

# ET-M16680 Series M15180 Series Lietotāja rokasgrāmata

---

Drukāšana

---

Kopēšana

---

Skenēšana

---

Printeru apkope

---

Problēmu novēršana

---

# **Satura rādītājs**

## **Šīs rokasgrāmatas apraksts**

Ievads rokasgrāmatā. . . . .	7
Informācijas meklēšana. . . . .	7
Atsevišķu lappušu drukāšana. . . . .	8
Par šo rokasgrāmatu. . . . .	8
Apzīmējumi un simboli. . . . .	8
Piezīmes par ekrānu zņēmumiem un attēliem. . . . .	9
Operētājsistēmu atsauces. . . . .	9
Preču zīmes. . . . .	10
Autortiesības. . . . .	11

## **Svarīgas instrukcijas**

Drošības noteikumi. . . . .	14
Tintes drošības noteikumi. . . . .	15
Informatīvie paziņojumi un brīdinājumi par printeri. . . . .	15
Ieteikumi un brīdinājumi par printeru iestatīšanu. . . . .	15
Ieteikumi un brīdinājumi par printeru lietošanu. . . . .	16
Informatīvie paziņojumi un brīdinājumi par skārienekrāna lietošanu. . . . .	16
Informatīvie paziņojumi un brīdinājumi par printeru izmantošanu ar bezvadu savienojumu. . . . .	16
Ieteikumi un brīdinājumi par printeru transportēšanu vai uzglabāšanu. . . . .	17
Jūsu personiskās informācijas aizsardzība. . . . .	17

## **Daļu nosaukumi un funkcijas**

Priekšpuse. . . . .	19
Iekšpuse. . . . .	21
Aizmugure. . . . .	22

## **Vadības paneļa apraksts**

Vadības panelis. . . . .	24
Sākuma ekrāna konfigurēšana. . . . .	25
Tikla ikonas apraksts. . . . .	26
Izvēlnes ekrāna konfigurēšana. . . . .	27
Ekrāna Job/Status konfigurēšana. . . . .	28
Darbu rezervēšana. . . . .	28
Rakstzīmju ievade. . . . .	29
Animāciju skatīšana. . . . .	29

## **Papīra ievietošana**

Papīra lietošanas piesardzības pasākumi. . . . .	32
Papīra izmēra un veida iestatījumi. . . . .	32
Papīra veidu saraksts. . . . .	33
Papīra ievietošana. . . . .	33
Iepriekš perforēta papīra ievietošana. . . . .	34
Garu papīra lokšņu ievietošana. . . . .	35

## **Oriģinālu novietošana**

Oriģināli, kurus ADF neatbalsta. . . . .	37
Oriģināla izmēra automātiska noteikšana. . . . .	37
Oriģinālu novietošana. . . . .	38

## **Atmiņas ierīces ievietošana un izņemšana**

Ārējas USB ierīces ievietošana. . . . .	41
Ārējas USB ierīces izņemšana. . . . .	41
Datu kopīgošana atmiņas ierīcē. . . . .	41

## **Drukāšana**

Dokumentu drukāšana. . . . .	44
Drukāšana no datora — Windows. . . . .	44
Drukāšana, izmantojot PostScript printeru draiveri (Windows). . . . .	68
Drukāšana no datora — Mac OS. . . . .	72
Drukāšana no PostScript printeru draivera, izmantojot Mac OS. . . . .	79
Dokumentu drukāšana, izmantojot viedierīces (iOS). . . . .	82
Dokumentu drukāšana, izmantojot viedierīces (Android). . . . .	84
Drukāšana uz aploksnēm. . . . .	85
Drukāšana uz aploksnēm, izmantojot datoru (Windows). . . . .	85
Drukāšana uz aploksnēm, izmantojot datoru (Mac OS). . . . .	86
Timekļa vietņu drukāšana. . . . .	86
Timekļa vietņu drukāšana no datora. . . . .	86
Timekļa vietņu drukāšana no viedierīcēm. . . . .	86
Drukāšana, izmantojot mākoņpakaļpojumu. . . . .	87
Pakaļpojuma Epson Connect reģistrēšana vadības panelī. . . . .	88

## Kopēšana

Pieejamās kopēšanas metodes.	90
Oriģinālu kopēšana.	90
Kopēšana uz abām papīra loksnes pusēm.	90
Kopēšana ar palielināšanu vai samazināšanu.	91
Vairāku oriģinālu kopēšana uz vienas loksnes.	91
Kopēšana lappušu secībā.	93
Oriģinālu kopēšana, izmantojot labu kvalitāti.	93
ID karšu kopēšana.	94
Grāmatu kopēšana.	94
Kopēšanas pamata izvēlnes opcijas.	94
Blīvums:	95
Pap. iest.:	95
Samaz./Paliel.:	95
Orig. Veids:	95
Abpusēja:	95
ID k. kop.:	96
Kopēšanas papildu izvēlnes opcijas.	96
Vair. lap.:	96
Orig. liel.:	96
Kārtošana:	96
Jaukta izmēra oriģināli:	97
Orient.(Or.):	97
Grām. 2 lpp.:	97
Attēla kvalitāte:	97
Ies. piem.:	97
Samazināt, lai atbilstu papīram:	97
Noņemt ēnu:	97
Noņemt caurumus:	98

## Skenēšana

Pieejamās skenēšanas metodes.	100
Oriģinālu skenēšana tīkla mapē.	100
Mērķa izvēlnes opcijas, skenējot uz mapi.	101
Skenēšanas izvēlnes opcijas, skenējot uz mapi.	102
Oriģinālu skenēšana e-pasta ziņojumā.	103
Saņēmēja izvēlnes opcijas skenēšanai e-pasta ziņojumā.	104
Skenēšanas izvēlnes opcijas skenēšanai e-pasta ziņojumā.	104
Oriģinālu skenēšana datorā.	107
Oriģinālu skenēšana atmiņas ierīcē.	108
Pamata izvēlnes opcijas skenēšanai atmiņas ierīcē.	108
Papildu izvēlnes opcijas skenēšanai atmiņas ierīcē.	109
Oriģinālu skenēšana mākonī.	110
Skenēšanas mākonī izvēlnes pamata opcijas.	110

Skenēšanas mākonī izvēlnes papildopcijas.	111
Skenēšana, lietojot WSD.	112
WSD porta iestatīšana.	112
Oriģinālu skenēšana viedierīcē.	114

## Printerā apkope

Patēriņamo materiālu statusa pārbaude.	116
Drukas, kopēšanas un skenēšanas kvalitātes uzlabošana.	116
Drukas kvalitātes pielāgošana.	116
Drukas galviņas pārbaude un tīrīšana.	118
Vispārējā tīrīšana palaišana.	120
Sprauslu aizsērēšanas novēršana.	121
Drukas galviņas līdzināšana.	121
Tintes traipu iztīrīšana no papīra ceļa.	121
Skenera stikla un dokumentu paliktņa tīrīšana.	122
ADP tīrīšana.	124
Caurspīdīgās plēves tīrīšana.	125
Printerā tīrīšana.	128
Izlijušās tintes satīrīšana.	128
Kopējā caur printeri padoto lappušu skaita pārbaude.	129
Elektroenerģijas taupīšana.	129
Enerģijas taupīšana (vadības panelis).	129
Atsevišķa lietojumprogrammu instalēšana vai atinstalēšana.	130
Atsevišķa lietojumprogrammu instalēšana.	130
PostScript printerā draivera instalēšana.	132
Printerā pievienošana (tikai Mac OS).	133
Lietojumprogrammu atinstalēšana.	133
Lietojumprogrammu un aparātprogrammatūras atjaunināšana.	135
Printerā pārvadāšana un uzglabāšana.	137

## Problēmu novēršana

Risinājumu skatīšana vadības paneli.	144
Nevar atvērt nevienu citu izvēlni, izņemot kopēšanas izvēlni.	144
Printeris nedarbojas, kā tam vajadzētu.	144
Printeris neieslēdzas vai neizslēdzas.	144
Ierīce automātiski izslēdzas.	145
Papīrs netiek pareizi padots.	145
Printeris nedrukā.	149
Nevar sākt skenēšanu.	167
Klūdas kods tiek rādīts statusa izvēlnē.	179
Printeris nedarbojas, kā vajadzētu.	183
LCD ekrānā ir redzams ziņojums.	186
Papīrs iestrēgst.	187

---

Papīrs iestrēgšanas novēršana. . . . .	187
Ir pienācis laiks uzpildīt tinti. . . . .	188
Tintes tūbiņu piesardzības pasākumi. . . . .	188
Tintes tvertnes uzpilde. . . . .	189
Laiks nomainīt apkopes nodalījumu. . . . .	192
Piesardzība, rīkojoties ar apkopes nodalījumu. .	192
Apkopes kastes nomaiņa. . . . .	193
Drukāšanas, kopēšanas un skenēšanas kvalitāte ir sliktā. . . . .	194
Drukas kvalitāte ir neatbilstoša. . . . .	194
Kopēšanas kvalitāte ir sliktā. . . . .	201
Problēmas saistībā ar skenētajiem attēliem. . . . .	208
Neizdodas novērst problēmu. . . . .	210
Nav iespējams atrisināt drukāšanas vai kopēšanas problēmas. . . . .	211
<b>Datora vai ierīču pievienošana vai nomaiņa</b>	
Savienojuma izveide ar printeri, kas ir bijis savienots ar tīklu. . . . .	213
Tīkla printeru izmantošana no otra datora. . . . .	213
Tīkla printeru lietošana no viedierīces. . . . .	214
Tīkla savienojuma atiestatīšana. . . . .	214
Nomainot bezvadu maršrutētāju. . . . .	214
Nomainot datoru. . . . .	215
Metodes savienojumam ar datoru maiņa. . . . .	216
Wi-Fi iestatījumu veikšana vadības panelī. . . . .	217
Tieši savienojiet viedierīci un printeri (Wi-Fi Direct). . . . .	220
Par Wi-Fi Direct. . . . .	220
Savienojuma izveide ar iPhone, iPad vai iPod touch, izmantojot Wi-Fi Direct. . . . .	220
Savienojuma izveide ar Android ierīcēm, lietojot Wi-Fi Direct. . . . .	223
Ierīču, kas nav iOS un Android savienošanas, lietojot Wi-Fi Direct. . . . .	225
Wi-Fi Direct (vienkāršā PP) savienojuma pārtraukšana. . . . .	228
Wi-Fi Direct (vienkāršā PP) iestatījumu, piemēram, SSID, maiņa. . . . .	228
Tīkla savienojuma statusa pārbaude. . . . .	229
Tīkla savienojuma statusa pārbaude, izmantojot vadības paneli. . . . .	230
Tīkla savienojuma pārskata drukāšana. . . . .	231
Tīkla statusa lapas drukāšana. . . . .	236
Datora tīkla pārbaude (tikai Windows). . . . .	237

## **Informācija par izstrādājumu**

Informācija par papīru. . . . .	239
Pieejamais papīrs un drukāšanas apjoms. . . . .	239
Neatbilstošie papīra veidi. . . . .	242
Informācija par patēriņjamajiem materiāliem. . . . .	242
Tintes pudelū kodi. . . . .	242
Apkopes kastes kods. . . . .	243
Informācija par programmatūru. . . . .	243
Programmatūra drukāšanai. . . . .	243
Programmatūra skenēšanai. . . . .	248
Programmatūra pakas izveidei. . . . .	249
Programmatūra iestatīšanai vai ierīču pārvaldišanai. . . . .	249
Programmatūra atjaunināšanai. . . . .	251
Iestatījumu izvēlnes saraksts. . . . .	252
Vispārīgie iestatījumi. . . . .	252
Izdruku skaitītājs. . . . .	263
Padeves statuss. . . . .	263
Apkope. . . . .	263
Valoda/Language. . . . .	265
Printeru statuss/Drukāt. . . . .	265
Kontaktpersonu pārvaldnies. . . . .	265
Lietotāja iestatījumi. . . . .	266
Autentifikācijas ierīces statuss. . . . .	266
Epson Open Platform informācija. . . . .	266
Izstrādājuma specifikācijas. . . . .	267
Printeru specifikācija. . . . .	267
Skenera specifikācija. . . . .	267
ADP specifikācijas. . . . .	268
Porta izmantošana printerim. . . . .	268
Saskarnes specifikācija. . . . .	270
Tīkla specifikācijas. . . . .	270
Saderība ar PostScript 3. līmeni. . . . .	273
Atbalstītās trešo pušu ierīces. . . . .	273
Atmiņas ierīces specifikācijas. . . . .	273
Atbalstīto datu specifikācijas. . . . .	274
Izmēri. . . . .	274
Elektrosistēmas specifikācijas. . . . .	274
Vides specifikācijas. . . . .	275
Uzstādišanas vieta un telpa. . . . .	276
Prasības sistēmai. . . . .	277
Fontu specifikācijas. . . . .	277
Pieejamie fonti lietošanai ar PostScript. . . . .	277
Pieejamie fonti lietošanai ar PCL (URW). . . . .	278
Simbolu kopu saraksts. . . . .	280
Normatīvā informācija. . . . .	282
Standarti un apstiprinājumi. . . . .	282
Kopēšanas ierobežojumi. . . . .	283

---

## ***Administratora informācija***

Printerā savienošana ar tīklu. . . . .	285
Pirms tīkla savienojuma izveides. . . . .	285
Savienošana ar tīklu, izmantojot vadības paneli.	287
Printerā lietošanas iestatījumi. . . . .	289
Drukāšanas funkciju lietošana. . . . .	289
Funkcijas AirPrint iestatīšana. . . . .	296
Pasta servera konfigurēšana. . . . .	297
Koplietošanas tīkla mapes iestatīšana. . . . .	300
Kontaktpersonu pieejamības sniegšana. . . . .	319
Gatavojas skenēt. . . . .	329
Printerā pamata darbību iestatīšana. . . . .	331
Problēmas iestatot iestatījumus. . . . .	333
Printerā pārvaldīšana. . . . .	335
Produkta drošības funkciju ievads. . . . .	335
Administratora iestatījumi. . . . .	336
Pieejamo funkciju ierobežošana. . . . .	344
Ārējās saskarnes atspējošana. . . . .	346
Attālā printerā kontrole. . . . .	347
Iestatījumu dublēšana. . . . .	349
Tīkla drošības iestatījumi. . . . .	350
Drošības iestatīšana un bīstamības novēršana. .	350
Vadība, izmantojot protokolus. . . . .	352
Ciparsertifikāta lietošana. . . . .	356
SSL/TLS sakari ar printeri. . . . .	361
Šifrētie sakari, izmantojot IPsec/IP filtrēšanu. .	362
Printerā pievienošana IEEE802.1X tīklam. . . . .	374
Drošības papildu iestatījumu problēmu risināšana. . . . .	376
Funkcijas Epson Open Platform lietošana. . . . .	382

## ***Palīdzības iegūšana***

Tehniskā atbalsta vietne. . . . .	385
Sazināšanās ar Epson atbalsta centru. . . . .	385
Pirms sazināšanās ar Epson pārstāvi. . . . .	385
Palīdzība lietotājiem Eiropā. . . . .	385
Palīdzība lietotājiem Singapūrā. . . . .	385
Palīdzība lietotājiem Taizemē. . . . .	386
Palīdzība lietotājiem Vjetnamā. . . . .	386
Palīdzība lietotājiem Indonēzijā. . . . .	386
Palīdzība lietotājiem Malaizijā. . . . .	389
Palīdzība lietotājiem Indijā. . . . .	390
Palīdzība lietotājiem Filipīnās. . . . .	390

# **Šīs rokasgrāmatas apraksts**

---

Ievads rokasgrāmatā. . . . .	7
Informācijas meklēšana. . . . .	7
Atsevišķu lappušu drukāšana. . . . .	8
Par šo rokasgrāmatu. . . . .	8
Preču zīmes. . . . .	10
Autortiesības. . . . .	11

## Ievads rokasgrāmatā

Kopā ar Epson printeri tiek piegādātas šādas rokasgrāmatas. Papildus rokasgrāmatām skatiet dažāda veida palīdzības informāciju, kas pieejama printerī un Epson lietojumprogrammās.

Svarīgas drošības instrukcijas (papīra rokasgrāmata)

Sniedz norādījumus, lai šī printerā lietošana būtu droša.

Sāciet šeit (papīra rokasgrāmata)

Sniedz informāciju par printerā iestatīšanu un programmatūras instalāciju.

Lietotāja rokasgrāmata (digitālā rokasgrāmata)

Šī rokasgrāmata. Šī rokasgrāmata ir pieejama PDF un tīmekļa formātos. Sniedz vispārīgu informāciju un norādījumus par printerā lietošanu, par tīkla iestatījumiem, kad printeris tiek izmantots tīklā, un problēmu risināšanu.

Iepriekš minēto rokasgrāmatu jaunākās versijas varat iegūt ar tālāk norādītajiem paņēmieniem.

Papīra rokasgrāmata

Apmeklējiet Epson Eiropas atbalsta vietni: <http://www.epson.eu/support>, vai Epson vispasaules atbalsta vietni: <http://support.epson.net/>.

Digitālā rokasgrāmata

Lai skatītu tīmekļa rokasgrāmatu, apmeklējiet tālāk norādīto tīmekļa vietni, ievadīt produkta nosaukumu un tad dodieties uz **Atbalsts**.

<http://epson.sn>

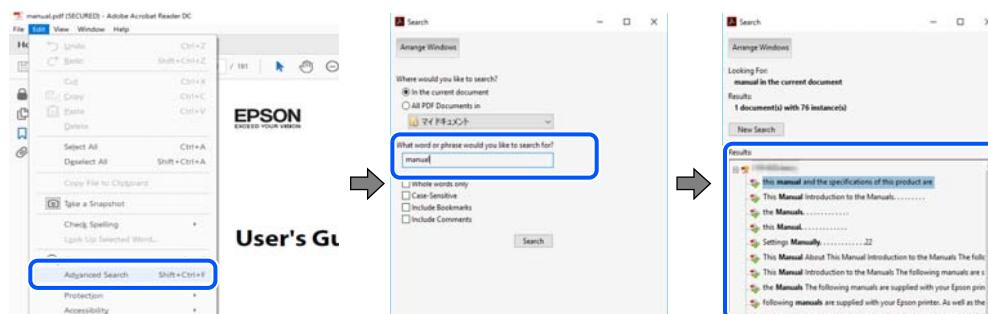
---

## Informācijas meklēšana

PDF rokasgrāmata sniedz iespēju meklēt informāciju pēc atslēgvārda vai pāriet tieši uz konkrētām sadaļām, izmantojot grāmatzīmes. Šajā sadaļā ir skaidrots, kā izmantot PDF formāta rokasgrāmatu, atverot to datorā lietojumprogrammā Adobe Acrobat Reader DC.

### Meklēšana, izmantojot atslēgvārdus

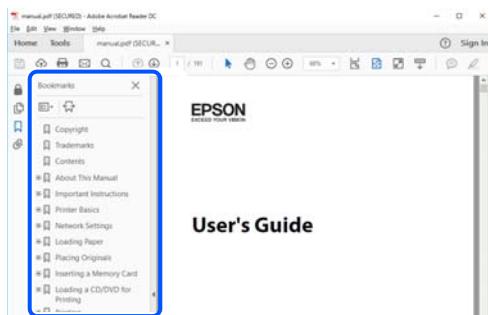
Noklikšķiniet uz **Rediģēt > Papildu meklēšana**. Ievadīt meklēšanas lodziņā atslēgvārdu (tekstu), kas saistīs ar meklējamo informāciju, un tad noklikšķiniet uz **Meklēt**. Rezultāti tiek parādīti sarakstā. Noklikšķiniet uz parādītajiem rezultātiem, lai pārietu uz attiecīgajām lappusēm.



### Sadaļu atvēršana, izmantojot grāmatzīmes

Noklikšķiniet uz nosaukuma, lai atvērtu attiecīgo lappusi. Noklikšķiniet uz + vai >, lai skatītu zemāka līmeņa virsrakstus attiecīgajā sadaļā. Lai atgrieztos iepriekšējā lappusē, veiciet tālāk norāditās darbības, izmantojot tastatūru.

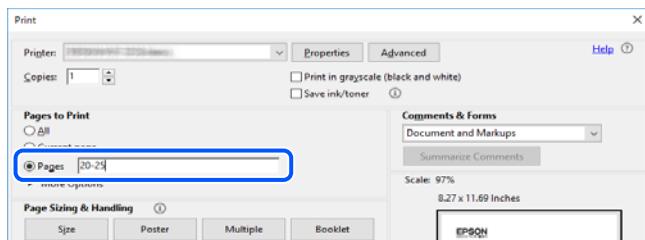
- Windows: turiet nospiestu taustiņu **Alt** un tad nospiediet <.
- Mac OS: turiet nospiestu komandtaustiņu un tad nospiediet <.



## Atsevišķu lappušu drukāšana

Varat arī izvilkkt un izdrukāt tiesi jūs interesējošās lappuses. Noklikšķiniet uz **Drukāt** izvēlnē **Fails** un tad norādiet, kuras lappuses vēlaties drukāt, lauciņā **Lapas** sadaļā **Drukājamās lapas**.

- Lai norādītu lappušu grupas, ievadiet defisi starp pirmās un pēdējās lappuses numuriem.  
Piemērs: 20–25
- Lai norādītu lappuses, kas neietilpst secīgā grupā, atdaliet lappušu numurus ar komatiem.  
Piemērs: 5, 10, 15



## Par šo rokasgrāmatu

Šajā sadaļā ir izskaidrotas rokasgrāmatā lietotās atzīmes un simboli, piezīmes pie aprakstiem un operētājsistēmu atsauces informācija.

## Apzīmējumi un simboli



### Brīdinājums:

*Norādījumi, kas ir rūpīgi jāievēro, lai izvairītos no traumām.*



### Svarīga informācija:

*Norādījumi, kas ir jāievēro, lai izvairītos no aprikojuma bojājumiem.*

#### **Piezīme:**

*Sniedz papildu un atsauces informāciju.*

#### **Saistītā informācija**

➔ Saites uz saistītām sadaļām.

## **Piezīmes par ekrānu zņēmumiem un attēliem**

- Printera draivera ekrānu zņēmumi ir no operētājsistēmas Windows 10 vai macOS High Sierra. Ekrānos redzamais saturs var atšķirties atkarībā no modeļa un situācijas.
- Šajā rokasgrāmatā izmantotie attēli ir tikai piemēri. Lai gan var būt nelielas atšķirības atkarībā no modeļa, darbības metode ir tāda pati.
- Daži no izvēlnes vienumiem LCD ekrānā ir atkarīgi no modeļa un iestatījumiem.
- Jūs varat nolasīt QR kodu, izmantojot tam paredzētu lietotni.
- Iestatījumu vienumi Web Config ekrānā atšķiras atkarībā no modeļa un uzstādīšanas vides.

## **Operētājsistēmu atsauces**

#### **Windows**

Šajā rokasgrāmatā termini „Windows 10”, „Windows 8.1”, „Windows 8”, „Windows 7”, „Windows Vista”, „Windows XP”, „Windows Server 2019”, „Windows Server 2016”, „Windows Server 2012 R2”, „Windows Server 2012”, „Windows Server 2008 R2”, „Windows Server 2008”, „Windows Server 2003 R2” un „Windows Server 2003” attiecas uz zemāk norādītajām operētājsistēmām. Turklāt termins „Windows” tiek lietots kā atsauce uz visām šo operētājsistēmu versijām.

- Operētājsistēma Microsoft® Windows® 10
- Operētājsistēma Microsoft® Windows® 8.1
- Operētājsistēma Microsoft® Windows® 8
- Operētājsistēma Microsoft® Windows® 7
- Operētājsistēma Microsoft® Windows Vista®
- Operētājsistēma Microsoft® Windows® XP
- Operētājsistēma Microsoft® Windows® XP Professional x64 Edition
- Operētājsistēma Microsoft® Windows Server® 2019
- Operētājsistēma Microsoft® Windows Server® 2016
- Operētājsistēma Microsoft® Windows Server® 2012 R2
- Operētājsistēma Microsoft® Windows Server® 2012
- Operētājsistēma Microsoft® Windows Server® 2008 R2
- Operētājsistēma Microsoft® Windows Server® 2008

- Operētājsistēma Microsoft® Windows Server® 2003 R2
- Operētājsistēma Microsoft® Windows Server® 2003

#### **Mac OS**

Šajā rokasgrāmatā termins „Mac OS” tiek lietots, lai apzīmētu Mac OS X 10.6.8 vai jaunāku versiju un mac OS 11 vai jaunāku versiju.

---

## **Preču zīmes**

- EPSON® ir reģistrēta preču zīme, un EPSON EXCEED YOUR VISION vai EXCEED YOUR VISION ir Seiko Epson Corporation preču zīme.
- Epson Scan 2 software is based in part on the work of the Independent JPEG Group.
- libtiff

Copyright © 1988-1997 Sam Leffler

Copyright © 1991-1997 Silicon Graphics, Inc.

Permission to use, copy, modify, distribute, and sell this software and its documentation for any purpose is hereby granted without fee, provided that (i) the above copyright notices and this permission notice appear in all copies of the software and related documentation, and (ii) the names of Sam Leffler and Silicon Graphics may not be used in any advertising or publicity relating to the software without the specific, prior written permission of Sam Leffler and Silicon Graphics.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS-IS" AND WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS, IMPLIED OR OTHERWISE, INCLUDING WITHOUT LIMITATION, ANY WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.

IN NO EVENT SHALL SAM LEFFLER OR SILICON GRAPHICS BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, INCIDENTAL, INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OF ANY KIND, OR ANY DAMAGES WHATSOEVER RESULTING FROM LOSS OF USE, DATA OR PROFITS, WHETHER OR NOT ADVISED OF THE POSSIBILITY OF DAMAGE, AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OR PERFORMANCE OF THIS SOFTWARE.

- QR Code is a registered trademark of DENSO WAVE INCORPORATED in Japan and other countries.
- Microsoft®, Windows®, Windows Server®, and Windows Vista® are registered trademarks of Microsoft Corporation.
- Apple, Mac, macOS, OS X, Bonjour, ColorSync, Safari, AirPrint, iPad, iPhone, iPod touch, iTunes, and iBeacon are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
- Use of the Works with Apple badge means that an accessory has been designed to work specifically with the technology identified in the badge and has been certified by the developer to meet Apple performance standards.
- Chrome, Google Play, and Android are trademarks of Google LLC.
- Adobe, Acrobat, Photoshop, PostScript®3™, and Reader are either registered trademarks or trademarks of Adobe in the United States and/or other countries.
- Albertus, Arial, Coronet, Gill Sans, Joanna and Times New Roman are trademarks of The Monotype Corporation registered in the United States Patent and Trademark Office and may be registered in certain jurisdictions.
- ITC Avant Garde Gothic, ITC Bookman, Lubalin Graph, Mona Lisa, ITC Symbol, Zapf Chancery and Zapf Dingbats are trademarks of International Typeface Corporation registered in the U.S. Patent and Trademark Office and may be registered in certain other jurisdictions.

- Clarendon, Eurostile and New Century Schoolbook are trademarks of Linotype GmbH registered in the U.S. Patent and Trademark Office and may be registered in certain other jurisdictions.
- Wingdings is a registered trademark of Microsoft Corporation in the United States and other countries.
- CG Omega, CG Times, Garamond Antiqua, Garamond Halbfett, Garamond Kursiv, Garamond Halbfett Kursiv are trademarks of Monotype Imaging, Inc. and may be registered in certain jurisdictions.
- Antique Olive is a trademark of M. Olive.
- Marigold and Oxford are trademarks of AlphaOmega Typography.
- Helvetica, Optima, Palatino, Times and Univers are trademarks of Linotype Corp. registered in the U.S. Patent and Trademark Office and may be registered in certain other jurisdictions in the name of Linotype Corp. or its licensee Linotype GmbH.
- ITC Avant Garde Gothic, Bookman, Zapf Chancery and Zapf Dingbats are trademarks of International Typeface Corporation registered in the United States Patent and Trademark Office and may be registered in certain jurisdictions.
- PCL is the registered trademark of Hewlett-Packard Company.
- microSDHC Logo is a trademark of SD-3C, LLC.

Piezīme. microSDHC karte ir iebūvēta produktā, un to nevar izņemt.



- Firefox is a trademark of the Mozilla Foundation in the U.S. and other countries.
- HP and HP LaserJet are registered trademarks of the Hewlett-Packard Company.
- Mopria® and the Mopria® Logo are registered and/or unregistered trademarks and service marks of Mopria Alliance, Inc. in the United States and other countries. Unauthorized use is strictly prohibited.
- Vispārīga norāde. Citi šeit izmantotie produktu nosaukumi ir paredzēti tikai identificēšanai, un tie var būt to attiecīgo īpašnieku preču zīmes. Epson nepretendē uz jebkādām šo preču zīmu tiesībām.

---

## Autortiesības

Nevienu šīs publikācijas daļu bez iepriekšējas Seiko Epson Corporation rakstveida atļaujas nedrīkst reproducēt, uzglabāt izgūšanas sistēmā vai jebkādā formā vai izmantojot jebkādus līdzekļus — elektroniskus, mehāniskus, fotokopēšanas, ierakstišanas vai citus — nodot citiem. Mēs neuzņemamies nekāda veida atbildību par patentu pārkāpumiem, kas saistīti ar šajā dokumentā esošo informāciju. Mēs arī neuzņemamies nekāda veida atbildību par zaudējumiem, kas var rasties, izmantojot šajā dokumentā sniegtos informāciju. Šeit sniegtā informācija paredzēta tikai lietošanai ar šo Epson ierīci. Epson neuzņemas atbildību par šīs informācijas izmantošanu saistībā ar citām ierīcēm.

Seiko Epson Corporation un tās filiāles neuzņemas atbildību par šī produkta bojājumiem, zaudējumiem vai izmaksām, kas pircejam vai trešajām personām radušās negadījuma dēļ, šo produktu nepareizi lietojot, ļaunprātīgi to izmantojot vai veicot tajā neapstiprinātas izmaiņas, to remontējot vai pārveidojot, vai (izņemot ASV) nerikojoties saskaņā ar Seiko Epson Corporation lietošanas un apkopes instrukciju.

Seiko Epson Corporation un tā filiāles neatbild par jebkādu kaitējumu vai problēmām, kas radušās jebkuru papildpiederumu vai patēréjamo produktu lietošanas dēļ, kas nav Seiko Epson Corporation Originālie Epson vai Epson Apstiprinātie produkti.

Seiko Epson Corporation neatbild par jebkādu kaitējumu, kas radies elektromagnētisko traucējumu ietekmē, izmantojot tos saskarnes kabeļus, kurus Seiko Epson Corporation nav apzīmējusi kā Epson Apstiprinātos produktus.

© 2020 Seiko Epson Corporation

Šīs rokasgrāmatas saturs un šī produkta specifikācijas var tikt mainītas bez iepriekšēja paziņojuma.

# **Svarīgas instrukcijas**

---

Drošības noteikumi. . . . .	14
Informatīvie paziņojumi un brīdinājumi par printeri. . . . .	15
Jūsu personiskās informācijas aizsardzība. . . . .	17

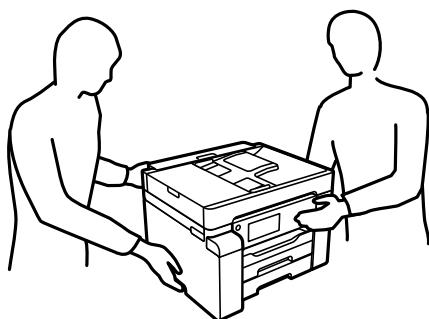
## Drošības noteikumi

Izlasiet un ievērojet šos noteikumus drošai printeru lietošanai. Saglabājiet šo rokasgrāmatu turpmākai atsaucei. Ievērojet arī visus brīdinājumus un noteikumus, kas norādīti uz printeru.

- Daži simboli uz printeru tiek lietoti ar mērķi nodrošināt drošību un pareizu printeru izmantošanu. Apmeklējiet tālāk norādīto tīmekļa vietni, lai uzzinātu simbolu nozīmi.

<http://support.epson.net/symbols>

- Izmantojiet tikai printeru komplektā iekļauto elektrības vadu, un nelietojiet to ar jebkādu citu aprīkojumu. Jebkādu citu vadu lietošana ar šo printeri vai komplektā iekļautā elektrības vada izmantošana ar citu aprīkojumu var izraisit ugunsgrēku vai elektriskās strāvas triecienu.
- Pārliecinieties, ka mainīstrāvas elektrības vads atbilst vietējam drošības standartam.
- Nekad pats neveiciet elektrības vada, kontaktspraudņa, printeru, skenera vai papildaprīkojuma demontēšanu, modificēšanu vai remontēšanu, izņemot atsevišķus gadījumus, kas izskaidroti printeru rokasgrāmatās.
- Atvienojiet printeru elektrības vadu un ļaujiet apkopi veikt kvalificētam servisa personālam tālāk minētajos gadījumos:
  - Elektrības vads vai kontaktspraudnis ir bojāts; printerī ir iekļuvis šķidrums; printeris ir nokritis vai tā korpuiss ir bojāts; printeris nedarbojas pareizi vai ir vērojamas būtiskas veikspējas izmaiņas. Neregulējiet vadības elementus, kuri nav raksturoti lietošanas instrukcijās.
- Novietojiet printeri sienas rozetes tuvumā, kur iespējams viegli atvienot kontaktspraudni.
- Neuzglabājiet un nenovietojiet printeri brīvā dabā, netīrumos vai putekļos, ūdens vai siltuma avotu tuvumā vai vietās, kurās iespējami triecienu, vibrācijas, augsta temperatūra vai mitrums.
- Uzmanieties, lai neuzlietu uz printeru šķidrumu, un nelietojiet printeri, ja rokas ir mitras.
- Printerim ir jāatrodas vismaz 22 cm attālumā no elektrokardiostimulatoriem. Šī printeru radītie radio vīlni var negatīvi ietekmēt elektrokardiostimulatoru darbību.
- Ja LCD ekrāns ir bojāts, sazinieties ar izplatītāju. Ja šķidro kristālu šķidums nokļūst uz rokām, rūpīgi tās nomazgājiet ar ziepēm un ūdeni. Ja šķidro kristālu šķidums iekļūst acīs, nekavējoties tās izskalojiet ar ūdeni. Ja pēc skalošanas joprojām ir nepatikamas sajūtas vai redzes problēmas, nekavējoties apmeklējiet ārstu.
- Printeris ir smags, un to drīkst celt vai pārvietot ne mazāk kā divas personas. Ceļot printeri, divām personām ir jāienem pareizas pozīcijas, kā redzams turpinājumā.



## Tintes drošības noteikumi

- Nepieļaujiet saskari ar tindi, kad pārvietojat tintes tvertni, tintes tvertnes vāciņu un atvērtu tintes tūbiņu vai tintes tūbiņas vāciņu.
  - Ja tinte noklūst uz ādas, rūpīgi to nomazgājiet ar ziepēm un ūdeni.
  - Ja tinte ieklūst acīs, nekavējoties tās izskalojiet ar ūdeni. Ja pēc skalošanas joprojām jūtāties nepatīkami vai redzes problēmas nepāriet, nekavējoties apmeklējiet ārstu.
  - Ja tinte ieklūst mutē, nekavējoties apmeklējiet ārstu.
- Nenoņemiet apkopes kasti, citādi tinte var ieklūt acīs vai noklūt uz ādas.
- Nekratiet tintes tūbiņu pārāk spēcīgi un nepakļaujiet to spēcīgiem triecieniem, jo tā rezultātā var rasties tintes noplūde.
- Glabājiet tintes pudeles un apkopes nodalījumu bērniem nepieejamā vietā. Neļaujiet bērniem dzert no tintes pudelēm.

## Informatīvie paziņojumi un brīdinājumi par printeri

Izlasiet un ievērojet šīs instrukcijas, lai izvairītos no printeru vai jūsu īpašuma bojājumiem. Obligāti saglabājiet šo rokasgrāmatu uzziņai nākotnē.

## Ieteikumi un brīdinājumi par printeru iestatīšanu

- Neblokējiet un neaizsedziet printeru ventilācijas ejas un atveres.
- Izmantojiet tikai uz printeru etiketes norādīto barošanas avota veidu.
- Neizmantojiet kontaktrozetes, kas atrodas vienā ķēdē ar fotokopētājiem vai gaisa vadības sistēmām, kuras regulāri tiek izslēgtas un ieslēgtas.
- Neizmantojiet kontaktrozetes, kuras tiek kontrolētas ar sienas slēdziem vai automātiskiem taimeriem.
- Visai datorsistēmai ir jāatrodas drošā attālumā no iespējamiem elektromagnētisko traucējumu avotiem, piemēram, skaļruņiem vai bezvadu tālruņu pamatvienībām.
- Elektrības vadi ir jāizvieto tā, lai izvairītos no skrāpējumiem, griezumiem, nodiluma, saspiešanas un saliekšanas. Nenovietojiet priekšmetus uz elektrības vadiem un gādājiet, lai elektrības vadi netikuši saspisti un uz tiem nevarētu uzkāpt. Pievērsiet īpašu uzmanību tam, lai visi elektrības vadi būtu taisni galos un vietās, kur tie tiek ievadīti un izvadīti no transformatora.
- Ja printerim izmantojat pagarinātāju, pārliecinieties, vai visu pagarinātājā iesprausto ierīču kopējā ampēru vērtība nepārsniedz vada ampēru vērtību. Pārliecinieties, vai visu sienas rozetē iesprausto ierīču kopējā ampēru vērtība nepārsniedz sienas rozetes ampēru vērtību.
- Ja plānojat printeri izmantot Vācijā, ēkas instalācijai ir jābūt aizsargātai ar 10 vai 16 ampēru slēgiekārtu, lai nodrošinātu printerim atbilstošu aizsardzību īssavienojuma un strāvas pārslodzes gadījumos.
- Ja printeris tiek savienots ar datoru vai citu ierīci, izmantojot kabeli, nodrošiniet pareizu savienotāju orientāciju. Katram savienotājam ir tikai viena pareiza orientācija. Ievietojot savienotāju nepareizā orientācijā, var sabojāt abas ar kabeli savienotās ierīces.
- Novietojiet printeri uz līdzemas un stabilas virsmas, kas visos virzienos pārsniedz printeru pamatnes izmēru. Produkts nedarbīsies pareizi, ja tas atradīsies slīpi.
- Pārliecinieties, ka virs printeru ir vieta, lai varat pilnībā pacelt dokumentu vāku.

- Printeru priekšpusē atstājiet pietiekami daudz vietas, lai papīrs varētu tikt pilnībā izvadīts.
- Nenovietojiet to vietās, kur ir vērojamas straujas temperatūras un mitruma izmaiņas. Aizsargājiet printeri arī no tiešiem saules stariem, spēcīgas gaismas vai siltuma avotiem.

#### **Saistītā informācija**

➔ "Uzstādīšanas vieta un telpa" 276. lpp.

## **Ieteikumi un brīdinājumi par printeru lietošanu**

- Neievietojiet priekšmetus printeru atverēs.
- Drukāšanas laikā neievietojiet printerī rokas.
- Nepieskarieties baltajam plakanajam kabelim un tintes stobriņiem printeru iekšpusē.
- Printeru iekšpusē vai tā tuvumā neizmantojiet aerosolus, kas satur uzliesmojošas gāzes. Tas var izraisīt ugunsgrēku.
- Nepārvietojiet drukas galviņu ar roku, ja to darīt netiek norādīts, lai neradītu printeru bojājumu.
- Aizverot skeneri, uzmanieties, lai nesaspieštu pirkstus.
- Novietojot oriģinālus, gādājiet, lai skenera stikls netiku pārāk spēcīgi piespiests.
- Vienmēr izslēdziet printeri, izmantojot pogu . Neatvienojiet printeru elektrības vadu un neatslēdziet strāvas padevi kontaktligzdai, ja lampiņa  nav pārstājusi mirgot.
- Ja ilgāku laiku neizmantojat printeri, obligāti atvienojiet elektrības vadu no rozetes.

## **Informatīvie paziņojumi un brīdinājumi par skārienekrāna lietošanu**

- LCD ekrānā var būt daži nelielni spoži vai tumši plankumi, un tā īpašību dēļ LCD ekrānam var būt nevienmērīgs spilgtums. Tas ir normāli un nenorāda uz iespējamiem bojājumiem.
- Tīrīšanai lietojiet tikai sausu, mīkstu drānu. Neizmantojiet šķidumus vai kīmiskos tīrīšanas līdzekļus.
- Skārienekrāna ārējais pārsegs var saplist, ja tas saņem spēcīgu triecienu. Ja paneļa virsma saplist vai ieplaisā, sazinieties ar izplatītāju, kā arī nepieskarties tai un nenoņemiet saplīsušās daļas.
- Viegli pieskarieties ar pirkstu skārienekrānam. Nes piediet ar spēku un neizmantojiet nagus.
- Nelietojiet asus priekšmetus, piemēram, lodišu pildspalvas vai smailus zīmuļus, lai veiktu darbības.
- Kondensācija skārienekrānā, ko izraisa krasas temperatūras vai mitruma izmaiņas, var pasliktināt veikspēju.

## **Informatīvie paziņojumi un brīdinājumi par printeru izmantošanu ar bezvadu savienojumu**

- Printeru izstarotie radio viļņi var negatīvi ietekmēt medicīniskā elektroniskā aprīkojuma darbību, izraisot darbības traucējumus. Lietojot šo printeri medicīnas iestādēs vai medicīniskā aprīkojuma tuvumā, ievērojiet pilnvarotā medicīnas iestāžu personāla norādījumus un visās medicīnas iekārtu uzlīmēs sniegtos brīdinājumus un norādījumus.

- Printeru izstarotie radio viļņi var negatīvi ietekmēt automātiski vadāmo ierīču, piemēram, automātisko durvju vai ugunsgrēka trauksmes iekārtu, darbību un var izraisīt negadījumus darbības traucējumu dēļ. Izmantojot šo printeri automātiski vadāmo ierīču tuvumā, ievērojiet visus uz ierīcēm esošos brīdinājumus un norādījumus.

## **Ieteikumi un brīdinājumi par printeru transportēšanu vai uzglabāšanu**

- Glabājot vai pārvadājot printeri, nesagāziet to, nenovietojiet uz sāniem vai neapgrieziet ar augšpusi uz leju; citādi var izplūst tinte.
- Pirms printeru transportēšanas pārbaudiet, vai transportēšanas bloķētājs ir iestatīts bloķētā (transportēšanas) pozīcijā un vai drukas galviņa ir iestatīta sākotnējā pozīcijā (labajā sānā).

---

## **Jūsu personiskās informācijas aizsardzība**

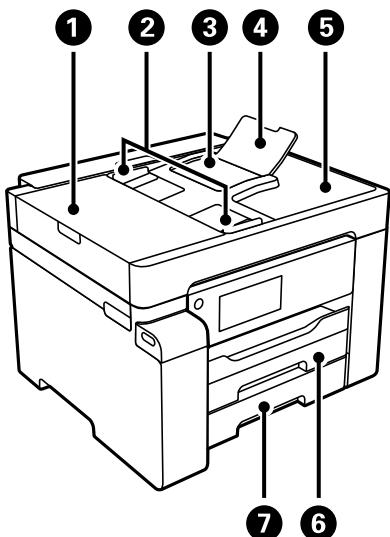
Kad nododat printeri lietošanai citiem vai utilizēšanai, izdzēsiet visu printeru atmiņā saglabāto personisko informāciju, vadības panelī atlasot **Iestatījumi** > **Vispārīgie iestatījumi** > **Sistēmas administrēšana** > **Atjaunot noklusējuma iestatījumus** > **Notīrīt visus datus un iestatījumus**. Pārliecinieties, ka izdzēšat arī printeru iekšējo atmiņu, vadības panelī atlasot **Iestatījumi** > **Vispārīgie iestatījumi** > **Sistēmas administrēšana** > **Notīrīt iekšējās atmiņas datus** > **PDL fonts, makro un darba zona**.

# **Daļu nosaukumi un funkcijas**

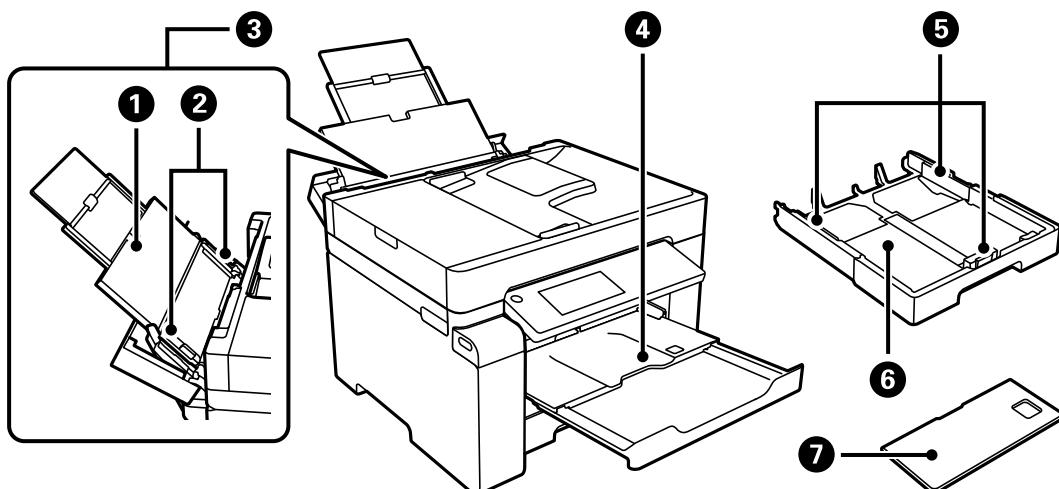
---

Priekšpuse.....	19
Iekšpuse.....	21
Aizmugure.....	22

## Priekšpuse

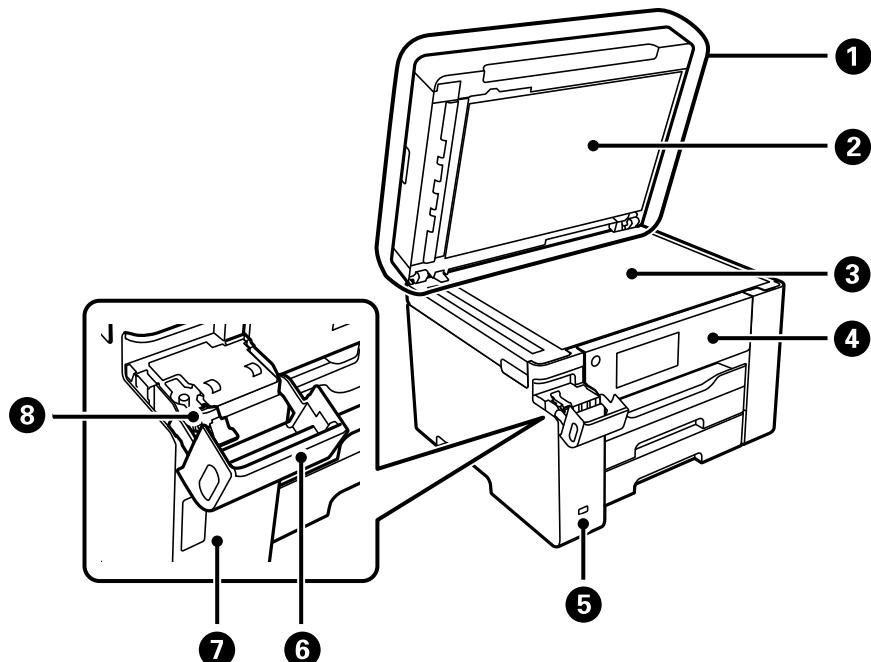


①	ADF (automātiskais dokumentu padevējs) vāks	Atveriet, ja nepieciešams izņemt ADF iekšpusē iesprūdušu papīru.
②	ADF malas vadotne	Nodrošina oriģinālu padevi printerī. Piebīdīt pie oriģināla malas.
③	ADF ievades paplāte	Automātiski ievada oriģinālus.
④	ADF dokumentu balsts	Atbalsta oriģinālus, kur ir lielāki nekā Legal izmēra papīrs.
⑤	ADF izvades paplāte	Teknē uzkrājas oriģināli, kas tiek izmestī no ADF.
⑥	Papīra kasete 1	Nodrošina papīra ievietošanu.
⑦	Papīra kasete 2	



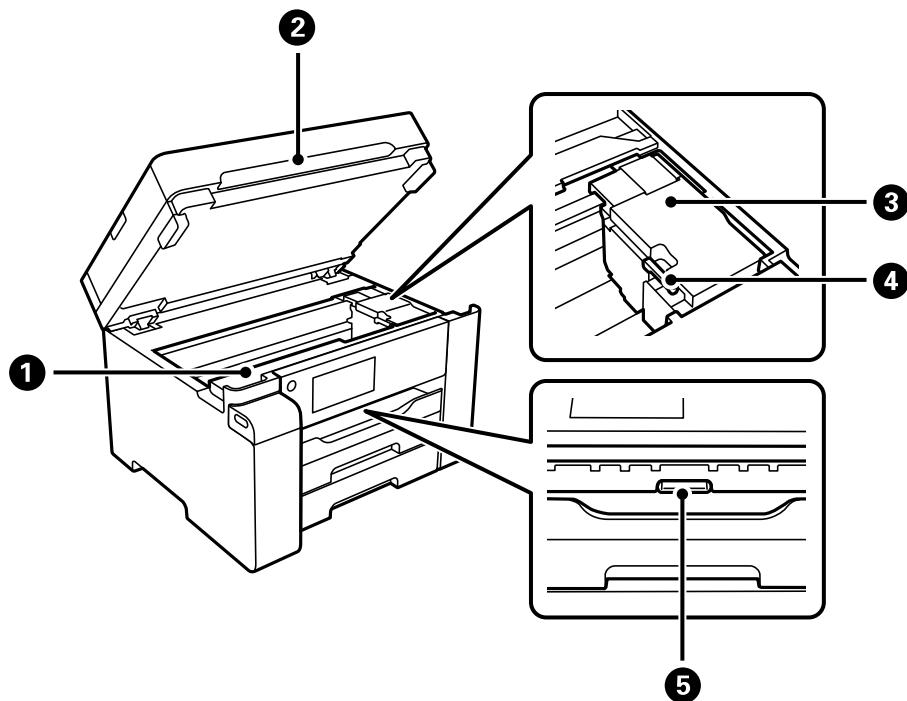
①	Papīra balsts	Balsta ievietoto papīru.
②	Malas vadotne	Nodrošina papīra padevi printerī. Virziet pie papīra malām.
③	Papīra paliktnis	Ielādē visus printerā atbalstītos papīra veidus.

④	Izvades paplāte	Nodrošina izvadītā papīra turēšanu. Sācot drukāt, paliktnis tiek izstumts automātiski atbilstoši papīra izmēram. Lai uzglabātu paliktni, iebīdiet to manuāli, vai vadības paneli atlasiet  .
⑤	Malas vadotne	Nodrošina papīra padevi printerī. Virziet pie papīra malām.
⑥	Papīra kasete	Nodrošina papīra ievietošanu.
⑦	Pārsegs papīra kasetei	Neļauj svešķermeņiem ieklūt papīra kasetē. Šo pārsegu var pievienot papīra kasetei 1 un 2. Piestipriniet to, lai pārsegta to papīra kaseti, kura ir izbīdīta, lai ievietotu papīru, kas ir lielāks par A4 izmēru. Ja papīru ievietojat neizbīdot papīra kaseti, pārsegu varat piestiprināt jebkurai kasetei.



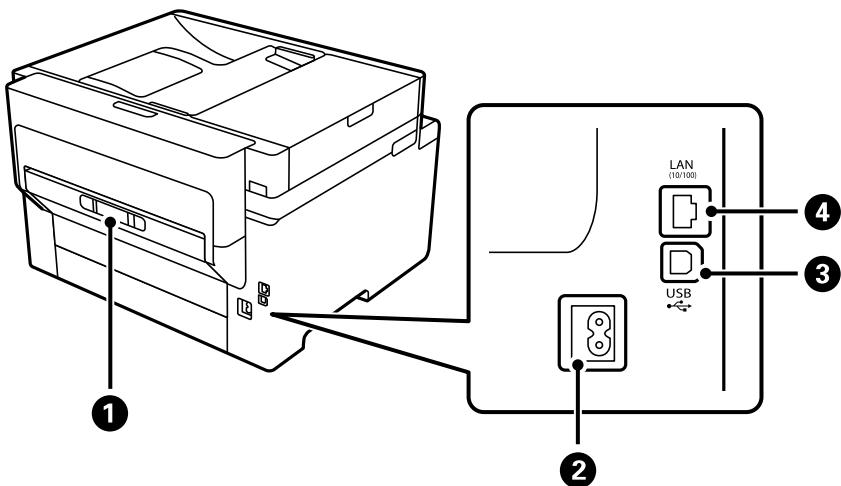
①	Dokumentu pārsegs	Skenējot bloķē ārējo gaismu.
②	Dokumentu paliktnis	Satver oriģinālus, lai tie nekustētos.
③	Skenera stikls	Novietojiet oriģinālus. Varat novietot oriģinālus, kas netiek padoti no ADP, piemēram, aploksnes vai biezas grāmatas.
④	Vadības panelis	Īauj izvēlēties iestatījumus un veikt darbības ar printeri. Rāda arī informāciju par printeru stāvokli.
⑤	Ārējās saskarnes USB ports	Nodrošina savienojumu ar atmiņas ierīcēm.
⑥	Tintes tvertņu bloka vāks	Atveriet, lai uzpildītu tintes tvertni.
⑦	Tintes tvertne	Nodrošina tintes padevi drukas galviņai.
⑧	Tintes tvertnes vāciņš	Atveriet, lai uzpildītu tintes tvertni.

## Iekšpuse



<b>①</b>	Apkopes nodalījuma pārsegs	Atveriet, nomainot apkopes nodalījumu. Apkopes nodalījums ir tvertne, kurā tiek uzkrāts neliels daudzums tintes pārpalikuma, kas paliek pāri, veicot tīrišanu vai drukāšanu.
<b>②</b>	Skeneris	Skenē ievietotos oriģinālus. Atveriet, lai izņemtu iestrēgušo papīru. Šim blokam vienmēr ir jābūt aizvērtam.
<b>③</b>	Drukas galviņa	Tinte tiek padota no drukas galviņas sprauslām apakšā.
<b>④</b>	Transportēšanas bloķētājs	Aptur tintes padevi. Iestatiet bloķētā (transportēšanas) pozīcijā, kad printeri transportējat.
<b>⑤</b>	Iekšējais vāks	Atveriet, lai izņemtu iestrēgušo papīru.

## Aizmugure

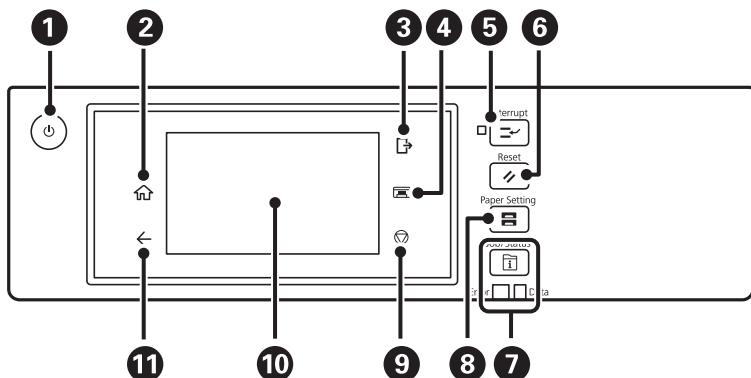


<b>①</b>	Aizmugurējais pārsegs	Noņemiet, ja jāizņem iesprūdis papīrs.
<b>②</b>	Maiņstrāvas ieeja	Barošanas kabeļa pievienošanai.
<b>③</b>	USB ports	Nodrošina savienojumu ar USB kabeli, lai izveidotu savienojumu ar datoru.
<b>④</b>	LAN ports	LAN kabeļa pievienošanai.

# Vadības paneļa apraksts

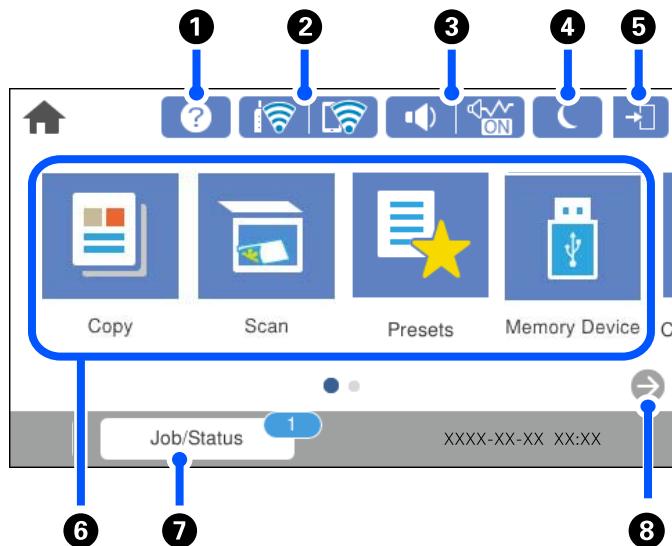
Vadības panelis . . . . .	24
Sākuma ekrāna konfigurēšana. . . . .	25
Izvēlnes ekrāna konfigurēšana. . . . .	27
Ekrāna Job/Status konfigurēšana. . . . .	28
Rakstzīmju ievade. . . . .	29
Animāciju skatīšana. . . . .	29

## Vadības panelis



<b>①</b>	Ieslēdz vai izslēdz printeri. Atvienojiet elektrības kabeli, kad elektropadeves lampiņa ir izslēgta.
<b>②</b>	Tiek parādīts sākuma ekrāns.
<b>③</b>	Atsakās no printerā, kad ir iespējots <b>Piekļuves vadība</b> . Kad ir atspējots <b>Piekļuves vadība</b> , arī šī iespēja ir atspējota.
<b>④</b>	Izvades paliktņa glabātuve.
<b>⑤</b>	Tiek pauzēts pašreizējais drukas darbs un ļauj pārtraukt citu darbu. Taču nav iespējams pārtraukt jaunu darbu no datora. Nospiediet šo pogu vēlreiz, lai restartētu pauzēto darbu.
<b>⑥</b>	Aiestata pašreizējos iestatījumus uz lietotāja noklusējuma iestatījumiem. Ja nav iestatīti lietotāja noklusējuma iestatījumi, aiestata uz rūpnīcas noklusējuma iestatījumiem.
<b>⑦</b>	Tiek parādīta izvēlne Job/Status. Varat skatīt printerā statusu un darbu vēsturi. Klūdas lampiņa kreisajā pusē mirgo vai ieslēdzas, ja rodas klūda. Datu gaismiņa labajā pusē mirgo, ja printeris apstrādā datus. Tā ieslēdzas, ja rindā ir ievietoti darbi.
<b>⑧</b>	Tiek parādīts ekrāns Papīra iestatījums. Varat atlasīt papīra izmēra un papīra veida iestatījumus katram papīra avotam.
<b>⑨</b>	Aptur pašreizējo darbību.
<b>⑩</b>	Parāda izvēlnes un ziņojumus. Ja noteiktā laika periodā netiek veiktas nekādas darbības, printeris ieslēdz miega režimu un displejs izslēdzas. Pieskarieties jebkurā skārienekrāna vietā, lai ieslēgtu displeju. Atkarībā no pašreizējiem iestatījumiem, nospiežot vadības paneļa pogas, printeris tiek aktivizēts no miega režima.
<b>⑪</b>	Atgriežas iepriekšējā ekrānā.

## Sākuma ekrāna konfigurēšana



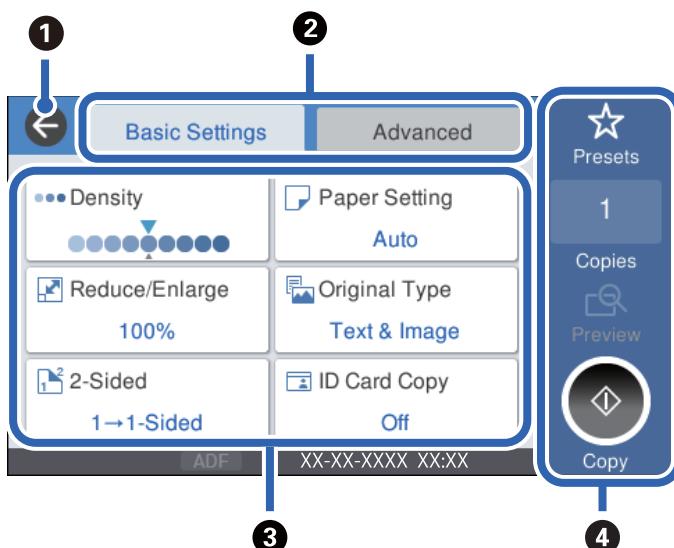
<b>①</b>		Varat skatīt lietošanas norādījumus vai problēmu risinājumus.
<b>②</b>		Rāda tīkla savienojuma statusu. Lai uzzinātu vairāk, skatiet zemāk sniegto informāciju. <a href="#">"Tīkla ikonas apraksts" 26. lpp.</a>
<b>③</b>		Tiek parādīts ekrāns lerīces skaņas iestājumi. Varat iestatīt iespēju <b>Kluss</b> un <b>Klusais režīms</b> . No šī ekrāna ir iespējams atvērt izvēlni <b>Skaņas</b> . Šo iestājumu varat arī izvēlēties izvēlnē <b>Iestājumi</b> .
		<b>Iestājumi &gt; Vispāriģie iestājumi &gt; Pamatiestājumi &gt; Skaņas</b>
		Norāda, vai printerī ir iestāts <b>Klusais režīms</b> . Kad šī funkcija ir iespējota, printerā darbības rada mazāk trokšņu, taču drukāšana var kļūt lēnāka. Taču atkarībā no izvēlētā papīra veida un drukas kvalitātes ir iespējams, ka trokšņu līmenis nebūs zemāks.
		Norāda, ka printerī ir iestāts <b>Kluss</b> .
<b>④</b>		Atlasiet ikonu, lai pārietu miega režīmā. Ja ikona ir pelēka, printeris nevar pāriet miega režīmā.
<b>⑤</b>		Norāda, ka lietotāja ierobežojuma funkcija ir iespējota. Atlasiet šo ikonu, lai pieteiktos printerī. Jāatlasa lietotājvārds un pēc tam jāievada parole. Sazinieties ar printerā administratoru, lai iegūtu pieteikšanās informāciju.
		Ja tiek rādīts , lietotājs ar piekļuvē tiesībām ir pieteicies. Atlasiet ikonu, lai atteiktos.

<b>6</b>		
	Parāda katru izvēlni.	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Kopēt     Ļauj kopēt dokumentus.</li> <li><input type="checkbox"/> Skenēt     Ļauj skenēt dokumentus un saglabāt tos atmiņas ierīcē vai datorā.</li> <li><input type="checkbox"/> Priekšiestat.     Ļauj reģistrēt bieži lietotus iestatījumus kopēšanai vai skenēšanai kā priekšiestatījumu.</li> <li><input type="checkbox"/> Atmiņas ierīce     Ļauj drukāt JPEG, TIFF vai PDF datus, kas atrodas printerim pievienotajā atmiņas ierīcē, piemēram, USB zibatmiņas diskā.</li> <li><input type="checkbox"/> Konfidenciāls darbs     Ļauj drukāt ar paroli aizsargātu uzdevumu, kas sūtīts no printerā draivera.</li> <li><input type="checkbox"/> Apkope     Parāda ieteicamās izvēlnes izdruku kvalitātes uzlabošanai, piemēram, aizsērējušos sprauslu tīrišanai, izdrukājot sprauslu pārbaudes rakstu un veicot drukas galviņas tīrišanu, un izdruku tintes izplūšanas vai līniju saplūšanas novēršanai, izlīdzinot drukas galviņu.</li> <li><input type="checkbox"/> Iestatījumi     Ļauj izvēlēties iestatījumus, kas saistīti ar apkopes darbiem, printerā iestatījumiem un darbību.</li> </ul>
<b>7</b>	Uzdevums/ statuss	Parāda pašreizējos darbus, kas atrodas gaidstāvē. Pieskarieties, lai kā sarakstu parādītu darbu veidu, pienākšanas laiku, lietotājvārdus utt. Parādītais numurs norāda gaidstāvē esošo darbu skaitu.
<b>8</b>	➔	Ritina ekrānu uz labo pusī.

## Tīkla ikonas apraksts

	Printeris nav savienots ar vadu (Ethernet) tīklu vai ir atvienots.
	Printeris ir savienots ar vadu (Ethernet) tīklu.
	Printeris nav savienots ar bezvadu (Wi-Fi) tīklu.
	Printeris meklē SSID, noņemts IP adreses iestatījums, vai radusies problēma ar bezvadu (Wi-Fi) tīklu.
	Printeris ir savienots ar bezvadu (Wi-Fi) tīklu. Stabīju skaits norāda savienojuma signāla stiprumu. Jo vairāk stabīju redzams, jo stiprāks savienojums.
	Printeris nav savienots ar bezvadu (Wi-Fi) tīklu Wi-Fi Direct (vienkāršā PP) režīmā.
	Printeris ir savienots ar bezvadu (Wi-Fi) tīklu Wi-Fi Direct (vienkāršā PP) režīmā.

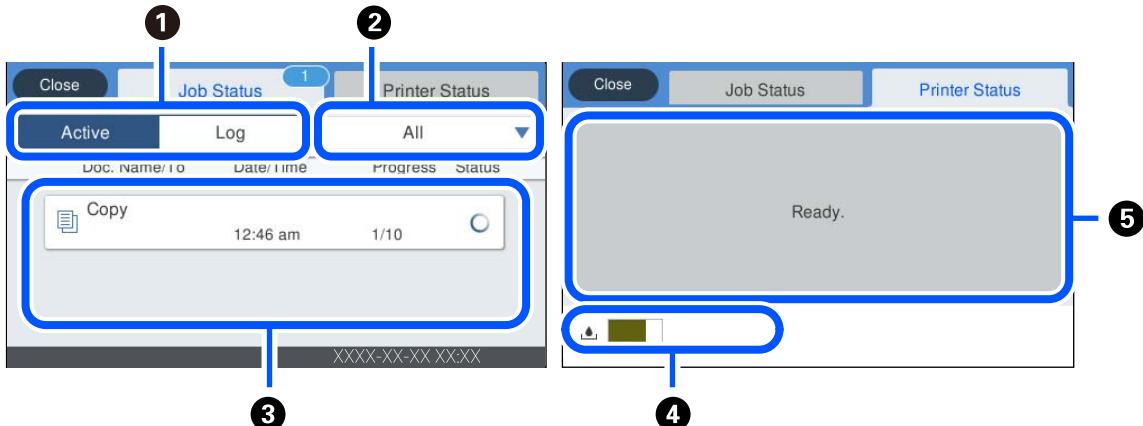
## Izvēlnes ekrāna konfigurēšana



①	Atgriežas iepriekšējā ekrānā.								
②	Pārslēdz iestatījumu sarakstu, izmantojot cilnes. Cilnē <b>Pamatiestatījumi</b> tiek rādīti bieži lietotie vienumi. Cilnē <b>Papildu</b> tiek rādīti citi vienumi, ko var iestatīt pēc nepieciešamības.								
③	Parāda iestatījuma vienumu sarakstu. Kad tiek attēlots , papildu informāciju var aplūkot, atlasot ikonu. Izvēlieties iestatījumus, atlasot vienumu vai pievienojot atzīmi. Ja nomaināt vienumu no lietotāja noklusējuma iestatījumiem vai rūpničas noklusējuma iestatījumiem, uz vienuma tiek parādīts . Pelēkotie vienumi nav pieejami. Atlasiet vienumu, lai noskaidrotu, kāpēc tas nav pieejams.  Ja rodas kādas problēmas, uz vienuma tiek parādīts . Atlasiet ikonu, lai pārbaudītu, kā novērst problēmu.								
④	Palaiž darbības, izmantojot pašreizējos iestatījumus. Vienumi mainās atkarībā no izvēlnes. <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 5px;">Priekšiestat.</td> <td style="padding: 5px;">Parāda priekšiestatījumu sarakstu. Varat reģistrēt pašreizējos iestatījumus kā priekšiestatījumu vai ielādēt reģistrētos priekšiestatījumus.</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">eks.</td> <td style="padding: 5px;">Parāda ekrāna tastatūru, kas ļauj jums ievadīt eksemplāru skaitu.</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">Priekšsk.</td> <td style="padding: 5px;">Parāda attēla priekšskatījumu pirms drukāšanas, kopēšanas vai skenēšanas.</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;"></td> <td style="padding: 5px;">Sāk drukāšanu, kopēšanu vai skenēšanu.</td> </tr> </table>	Priekšiestat.	Parāda priekšiestatījumu sarakstu. Varat reģistrēt pašreizējos iestatījumus kā priekšiestatījumu vai ielādēt reģistrētos priekšiestatījumus.	eks.	Parāda ekrāna tastatūru, kas ļauj jums ievadīt eksemplāru skaitu.	Priekšsk.	Parāda attēla priekšskatījumu pirms drukāšanas, kopēšanas vai skenēšanas.		Sāk drukāšanu, kopēšanu vai skenēšanu.
Priekšiestat.	Parāda priekšiestatījumu sarakstu. Varat reģistrēt pašreizējos iestatījumus kā priekšiestatījumu vai ielādēt reģistrētos priekšiestatījumus.								
eks.	Parāda ekrāna tastatūru, kas ļauj jums ievadīt eksemplāru skaitu.								
Priekšsk.	Parāda attēla priekšskatījumu pirms drukāšanas, kopēšanas vai skenēšanas.								
	Sāk drukāšanu, kopēšanu vai skenēšanu.								

## Ekrāna Job/Status konfigurēšana

Nospiediet pogu , lai atvērtu izvēlni Job/Status. Izvēlnē varat pārbaudīt printeru vai uzdevumu statusu.



<b>①</b>	Pārslēdz attēlotos sarakstus.
<b>②</b>	Filtrēt uzdevumus pēc funkcijas.
<b>③</b>	Ja ir izvēlēts iestatījums <b>Aktīvs</b> , tiek parādīts notiekošo un apstrādi gaidošo uzdevumu saraksts. Ja ir izvēlēts iestatījums <b>Žurnāls</b> , tiek parādīta uzdevumu vēsture. Varat atcelt uzdevumus vai skatīt vēsturē attēloto kļūdas kodu, ja uzdevuma izpilde nav izdevusies.
<b>④</b>	Parāda apkopes nodalījuma aptuveno darbmūžu.
<b>⑤</b>	Parāda kļūdas, kuras ir radušās printeru darbībā. Sarakstā atlasiet kļūdu, lai skatītu kļūdas ziņojumu.

### Saistītā informācija

➔ "Kļūdas kods tiek rādīts statusa izvēlnē" 179. lpp.

## Darbu rezervēšana

Jūs varat rezervēt darbus kopēšanas vai drukāšanas laikā, kad neizmantojat ADP vai skenera stiklu.

Lai rezervētu darbus, nav jāveic īpašas darbības. Ja parastas darbības laikā atlasāt , darbs tiks sākts pēc pašreizējā darba pabeigšanas.

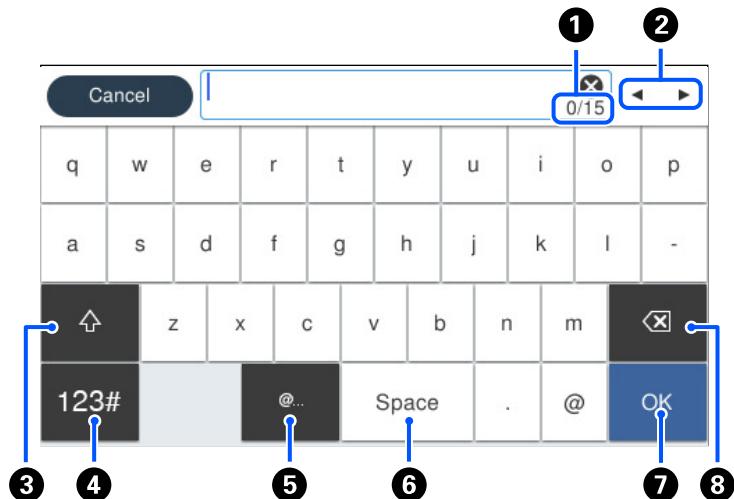
Ir iespējams rezervēt līdz 100 turpmāk norādīto darbu veidiem, iekļaujot pašreizējo darbu.

Druka

Kopēšana

## Rakstzīmju ievade

Ar ekrāntastatūras palīdzību varat ievadīt rakstzīmes un simbolus, veicot tīkla iestatījumus un citas darbības.



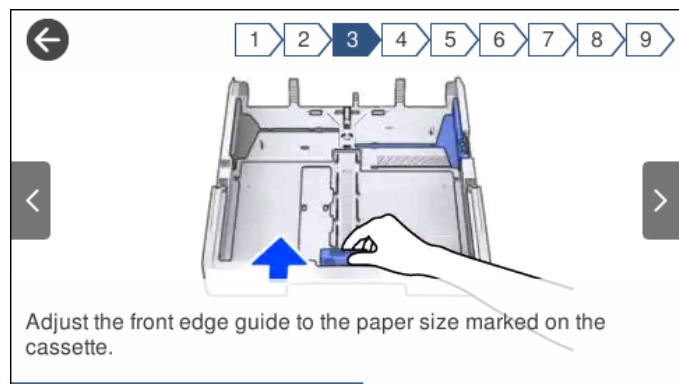
<b>①</b>	Norāda rakstzīmju skaitu.
<b>②</b>	Pārvieto kurSORU ievades pozīcijā.
<b>③</b>	Pārslēdz no lielajiem burtiem uz mazajiem burtiem vai no skaitļiem uz simboliem un pretēji.
<b>④</b>	Pārslēdz rakstzīmju veidu. 123# varat ievadīt skaitļus un simbolus. ABC varat ievadīt burtus.
<b>⑤</b>	Ievada bieži izmantotas e-pasta domēnu adreses vai URL vietrāžus, vienkārši atlasot vienumu.
<b>⑥</b>	Ievada atstarpi.
<b>⑦</b>	Ievada rakstzīmi.
<b>⑧</b>	Dzēš rakstzīmi, kas atrodas pa kreisi.

## Animāciju skatīšana

Varat skatīt LCD ekrānā animācijas ar lietošanas instrukcijām, piemēram, par papīra ievietošanu vai iestrēguša papīra izņemšanu.

**Atlasiet ②:** tiek parādīts palīdzības ekrāns. Atlasiet **Pamācība** un atlasiet vienumus, ko vēlaties skatīt.

- ☐ Atlasiet **Pamācība** darbību ekrāna apakšpusē: tiek parādīta kontekstjutīgā animācija.



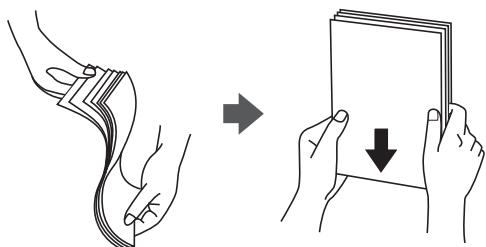
# **Papīra ievietošana**

---

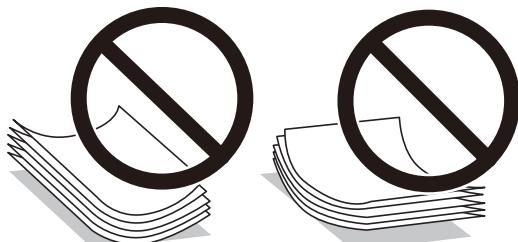
Papīra lietošanas piesardzības pasākumi. . . . .	32
Papīra izmēra un veida iestatījumi. . . . .	32
Papīra ievietošana. . . . .	33

## Papīra lietošanas piesardzības pasākumi

- Izlasiet instrukcijas lapas, kas ir pievienotas papīram.
- Lai nodrošinātu augstas kvalitātes izdrukas, lietojot oriģinālo Epson papīru, izmantojet to tādā vidē, kas atbilst papīra komplektā iekļautajām specifikācijām.
- Pirms papīra ievietošanas sakārtojiet papīra malas un atdaliet tās citu no citas. Neatdaliet un nerullējiet foto papīru. Tas var sabojāt drukājamo papīra pusi.



- Ja papīrs ir sarullēts, pirms tā ievietošanas izlīdziniet to, vai sarullējiet to pretējā virzienā. Drukājot uz sarullēta papīra, papīrs var iestrēgt un uz izdrukas var rasties traipi.



- Manuālas divpusējas drukāšanas laikā, apdrukājot vienu iepriekš izdrukāta papīra puse, bieži vien var rasties papīra padeves problēmas. Samaziniet lapu skaitu uz pusi vai vēl vairāk vai vienlaicīgi ievietojiet tikai vienu papīra lapu, ja iestrēgšanu neizdodas novērst.
- Pārliecinieties, ka izmantojat garšķiedru papīru. Ja neesat pārliecināts par izmantoto papīra veidu, skatiet papīra iepakojumu vai sazinieties ar ražotāju, lai apstiprinātu papīra specifikācijas.
- Pirms papīra ievietošanas sakārtojiet aplokšņu malas un atdaliet tās citu no citas. Ja kopā esošajās aploksnēs ir gaiss, nospiediet tās, lai pirms ievietošanas tās izlīdzinātu.



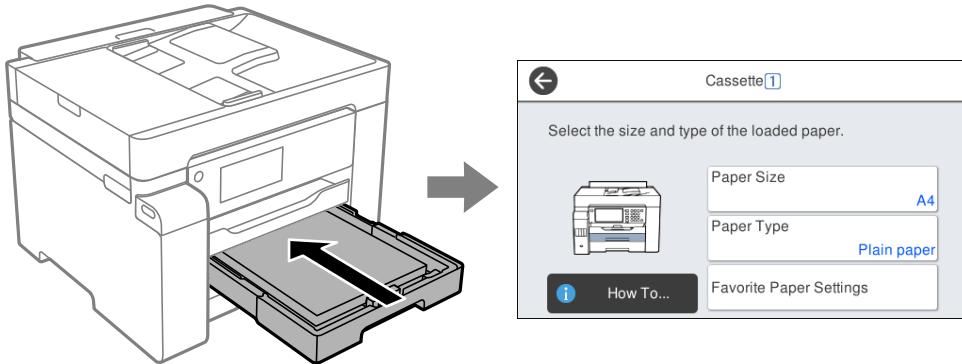
### Saistītā informācija

➔ "Neatbilstošie papīra veidi" 242. lpp.

## Papīra izmēra un veida iestatījumi

Reģistrējot papīra izmēru un veidu ekrānā, kas atveras, kad tiek ievietota papīra kasete, printeris jūs informē, ja reģistrētā informācija un drukas iestatījumi atšķiras. Šādi netiks izniekots papīrs un tinte, nodrošinot, ka

drukāšana netiks veikta uz nepareizā izmēra papīra vai neatbilstīgā drukas kvalitātē, izmantojot papīra veidam nepiemērotus iestatījumus.



Ja parādītais papīra izmērs un veids atšķiras no ievietotā papīra, atlasiet šo vienumu, lai veiktu izmaiņas. Ja iestatījumi atbilst ievietotajam papīram, aizveriet ekrānu.

**Piezīme:**

Varat arī atvērt papīra izmēra un papīra veida iestatījumu ekrānu, atlasot **Iestatījumi > Vispārīgie iestatījumi > Printeru iestatījumi > Papīra avota iestatījumi > Papīra iestatījums**.

## Papīra veidu saraksts

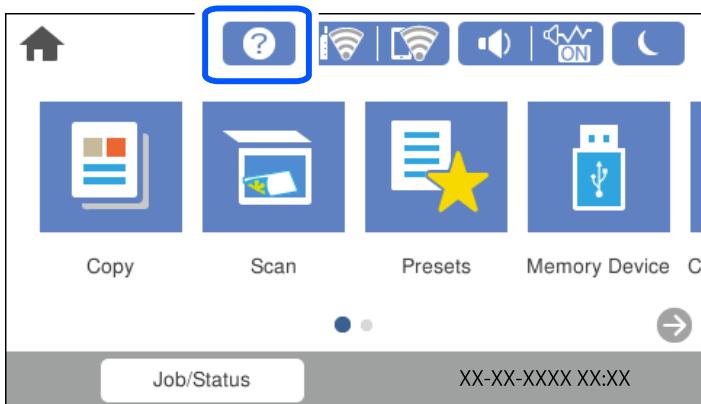
Lai iegūtu optimālus drukas rezultātus, izvēlieties izmantotajam papīram atbilstošu papīra veidu.

Materiāla nosaukums	Materiāla veids	
	Vadības panelis	Printeru draiveris
Epson Business Paper	Parastie papīri	Parastie papīri
Epson Bright White Ink Jet Paper		
Epson Bright White Paper		
Epson Matte Paper-Heavyweight	Matēts	Epson Matte
Epson Photo Quality Ink Jet Paper	Photo Quality Ink Jet	Epson Photo Quality Ink Jet
Epson Double-sided Photo Quality Ink Jet Paper		

## Papīra ievietošana

Papīru un aploksnes varat ievietot, atsaucoties uz to novietojumu animācijās printeru LCD ekrānā.

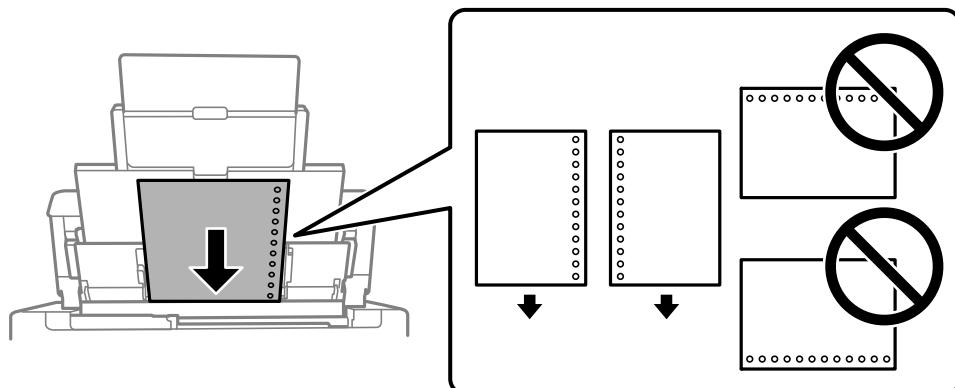
Atlasiet ② un pēc tam atlasiet **Pamācība** > **Ievietojiet papīru**. Atlasiet papīra veidu un papīra avotu, kuru vēlaties izmantot, lai parādītu animācijas. Atlasiet **Pabeigt**, lai aizvērtu animāciju logu.



## Iepriekš perforēta papīra ievietošana

Ievietojiet vienu iepriekš perforēta papīra lapu papīra paliktnī.

Papīra izmērs: A3, B4, A4, B5, A5, A6, Letter, Legal

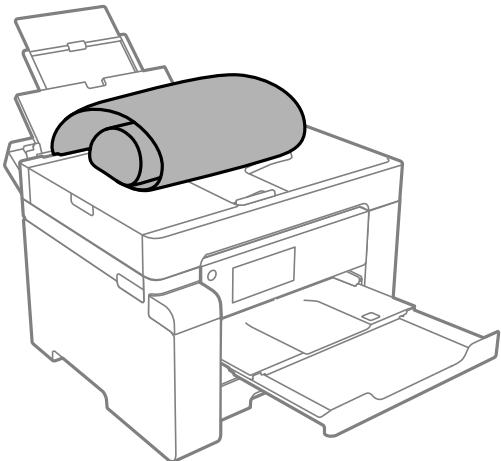


- Pielāgojiet faila drukas pozīciju, lai netiktu drukāts pāri caurumiem.
- Iepriekš perforētam papīram automātiskā divpusējā druka nav pieejama.

## Garu papīra lokšņu ievietošana

### Papīra paliktnis

Ievietojiet garu papīra loksni papīra paliktnī, ļaujot papīra priekšējai malai sarullēties. Kā papīra izmēra iestatījumu atlasiet **Lietotāja definēts**.



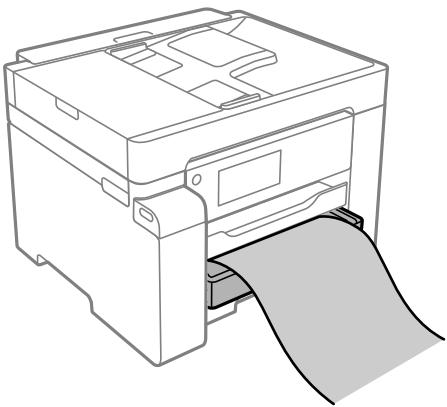
Pārliecinieties, vai papīra gals ir nogriezts perpendikulāri. Diagonāls griezums var radīt papīra padeves problēmas.

Garas papīra loksnes nevar noturēt izvades paliktnī. Sagatavojiet kasti vai ko tamlīdzīgu, lai papīrs nenokristu uz grīdas.

Neskarieties pie papīra, kas tiek padots vai izstumts. Pretējā gadījumā jūs varat traumēt roku vai izraisīt drukas kvalitātes paslīktināšanos.

### Papīra kasete

Pagariniet papīra kaseti, lai ievietotu garu papīra loksni. Kā papīra izmēra iestatījumu atlasiet **Lietotāja definēts**.



Pārliecinieties, vai papīra gals ir nogriezts perpendikulāri. Diagonāls griezums var radīt papīra padeves problēmas.

Neskarieties pie papīra, kas tiek padots vai izstumts. Pretējā gadījumā jūs varat traumēt roku vai izraisīt drukas kvalitātes paslīktināšanos.

# Oriģinālu novietošana

Oriģināli, kurus ADF neatbalsta. . . . .	37
Oriģināla izmēra automātiska noteikšana. . . . .	37
Oriģinālu novietošana. . . . .	38

## Oriģināli, kurus ADF neatbalsta



### Svarīga informācija:

Neievietojiet ADF fotoattēlus vai vērtīgus oriģinālus mākslas darbus. Nepareiza ievietošana var saburzīt vai sabojāt oriģinālu. Skenējiet šos dokumentus, novietojot tos uz skenera stikla.

Lai novērstu papīra iesprūšanu, izvairieties no tālāk norādīto oriģinālu novietošanas uz ADF. Šādu veidu oriģināliem izmantojiet skenera stiklu.

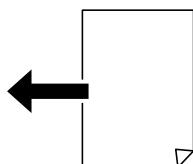
- Oriģināli, kas ir saplēsti, salocīti, sakrokoti, bojāti vai sarullējušies
- Oriģināli ar caurumiem ievietošanai reģistra mapēs
- Oriģināli, kas sastiprināti ar limlenti, skavām, saspraudēm u.c.
- Oriģināli ar uzlimēm vai etiķetēm
- Oriģināli, kas nav apgriezti taisnos leņķos vai ir neregulāras formas
- Oriģināli, kas ir iesieti
- Oriģināli epidiaskopam, termo kopējamais papīrs vai parastais kopējamais papīrs

## Oriģināla izmēra automātiska noteikšana

Atlasot **Autom. noteikšana** pie iestatījuma, tiek automātiski noteikti zemāk norāditie papīra izmēra veidi.

- Novietojot vertikāli: A4, 16K\*

Novietojiet oriģināla garo malu, vērstu pret ADP papīra ievades atveri vai skenera stikls kreiso pusī.



- Novietojot horizontāli: A3, B4, A4, B5, A5, 8K\*, 16K\*

Novietojiet oriģināla īso malu, vērstu pret ADP papīra ievades atveri vai skenera stikls kreiso pusī.



\*: Papīrs tiek noteikts, kad **K lieluma prioritāte** ir iespējots. Tomēr, to var nenoteikt, nemot vērā lietotās funkcijas. Papildinformāciju skatiet tālāk saistītās informācijas sadaļu.

### Piezīme:

Tālāk norādīto oriģinālu izmēri var netikt noteikti pareizi. Ja izmēri netiek noteikti, iestatiet izmēru manuāli vadības panelī.

- Oriģināli, kas ir saplēsti, salocīti, saburzīti vai sarullēti (ja oriģināli ir sarullēti, pirms to novietošanas, izlīdziniet tos).
- Oriģināli ar daudziem ātršuvēja caurumiem
- OHP, caurspīdīgi oriģināli vai spīdīgi oriģināli

### Saistītā informācija

➔ "Oriģināla lieluma autom. noteikšanas opcija:" 254. lpp.

## Oriģinālu novietošana

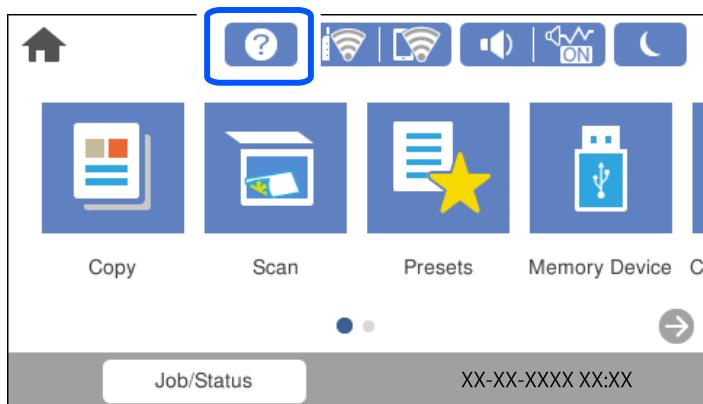
Novietojiet oriģinālus uz skenera stikla vai ADF.

ADP var ievietot vairākus oriģinālus. Ja ir pieejama automātiska divpusēja skenēšana, vienlaikus varat skenēt abas oriģinālu puses. Skatiet tālāk sniegto saiti, lai iegūtu ADP specifikācijas.

"ADP specifikācijas" 268. lpp.

Veiciet zemāk norādītās darbības, lai skatītos video par oriģinālu novietošanu.

Atlasiet ② un pēc tam atlasiet **Pamācība** > **Novietojiet oriģinālus**. Atlasiet novietošanas metodi, kuru vēlaties skatīt. Atlasiet **Pabeigt**, lai aizvērtu animāciju logu.



### Izmantojot skenera stiklu



#### Brīdinājums:

Aizverot dokumentu pārsegu, uzmanieties, lai nesaspiestu pirkstus. Citādi varat gūt traumas.

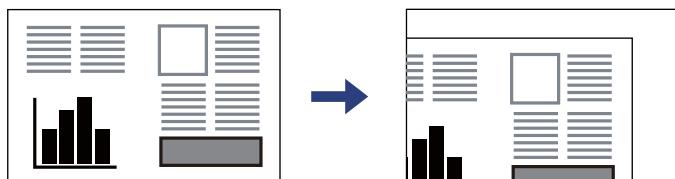


#### Svarīga informācija:

- Ievietojot printerī lielizmēra oriģinālus, piemēram, grāmatas, nodrošiniet, lai āra gaisma nespīdētu tieši uz skenera stikla.
- Nepielieciet skenera stiklam un dokumentu pārsegam pārmērīgu spēku. Citādi šīs daļas var tikt bojātas.

**Piezīme:**

- Ja uz skenera stikla ir kādi netīrumi, skenēšanas diapazons var paplašināties, lai tos ietvertu, tāpēc oriģināla attēls var tikt pārvietots vai samazināts. Pirms skenēšanas noņemiet netīrumus no skenera stikla.



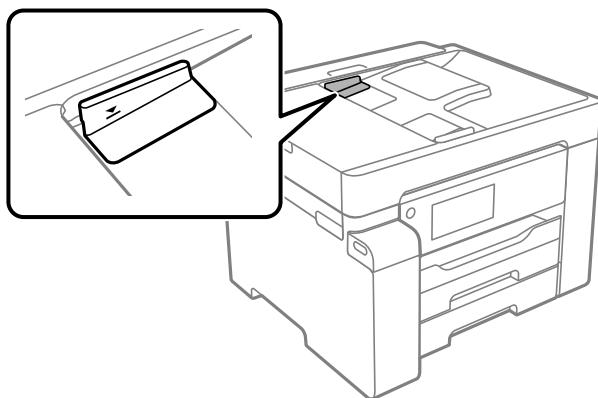
- Skenējot netiek aptverts 1,5 mm plats apgabals no skenera stikla stūra.
- Ja oriģināli ir ievietoti ADF un uz skenera stikla, prioritāte ir ADF ievietotajiem oriģināliem.
- Iespējams, atsevišķi izmēri netiks automātiski noteikti. Šādā gadījumā manuāli atlasiet oriģinālu izmēru.
- Ja oriģināli ilgstoši tiek atstāti uz skenera stikla, tie var pielipt pie stikla virsma.

**Izmantojot ADF**



**Svarīga informācija:**

- Neievietojiet oriģinālus virs līnijas, kas norādīta ar trīsstūra simbolu uz ADF malas vadotnes.



- Skenēšanas laikā nepievienojiet jaunus oriģinālus.

**Piezīme:**

Iespējams, atsevišķi izmēri netiks automātiski noteikti. Šādā gadījumā manuāli atlasiet oriģinālu izmēru.

**Saistītā informācija**

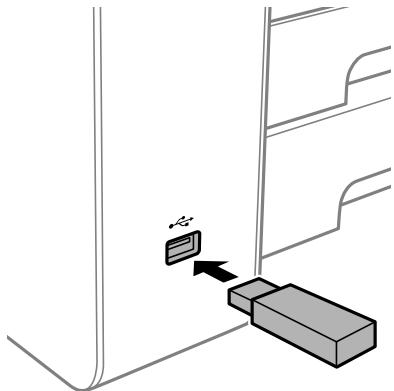
- ➔ "Origināli, kurus ADF neatbalsta" 37. lpp.
- ➔ "Oriģināla izmēra automātiska noteikšana" 37. lpp.
- ➔ "Skenera specifikācija" 267. lpp.

# **Atmiņas ierīces ievietošana un izņemšana**

Ārējas USB ierīces ievietošana. . . . .	41
Ārējas USB ierīces izņemšana. . . . .	41
Datu kopīgošana atmiņas ierīcē. . . . .	41

## Ārējas USB ierīces ievietošana

Ievietojiet ārējo USB ierīci ārējās saskarnes USB portā.

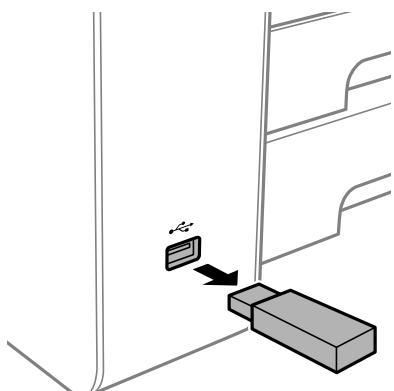


### Saistītā informācija

→ "Atmiņas ierīces specifikācijas" 273. lpp.

## Ārējas USB ierīces izņemšana

Izņemiet ārējo USB ierīci.



### Svarīga informācija:

Ja izņemat ārējo USB ierīci, kamēr printeris darbojas, ārējā USB ierīcē esošie dati var tikt zaudēti.

## Datu kopīgošana atmiņas ierīcē

No datora varat ierakstīt datus printerim pievienotā atmiņas ierīcē, piemēram, USB zibatmiņā, un nolasīt datus no tās.



## Svarīga informācija:

Koplietojot atmiņas ierīci, kas ievietota printerī, datoros, kas savienoti ar USB vai tīklā, pieķuve ierakstīšanai ir atļauta tikai tiem datoriem, kas savienoti ar printerī atlasito paņēmienu. Lai ierakstītu atmiņas ierīcē, vadības panelī dodieties uz **Iestatījumi > Vispārīgie iestatījumi > Printeru iestatījumi > Atmiņas ierīces interfeiss > Failu koplietošana** un atlasiet savienošanas paņēmienu.

### Piezīme:

Datu atpazīšanai no datora, ja pievienota lielā atmiņas ierīce, piemēram, 2 TB ārējais cietais disks, vajadzīgs zināms laiks.

## Windows

Sadaļā **Dators** vai **Mans dators** atlasiet atmiņas ierīci. Tieki parādīti atmiņas ierīces dati.

### Piezīme:

Ja pievienojačt printeri tīklam, neizmantojot programmatūras disku vai Web Installer, kartējet ārējās saskarnes USB portu kā tīkla dzini. Atveriet **Izpildīt** un ievadiet printeru nosaukumu \\XXXXXX vai printeru IP adresi \\XXX.XXX.XXX.XXX, lai izmantotu **Atvērt**. Izdariet labo klikšķi uz parādītās ierīces ikonas, lai piešķirtu tīklu. Tīkla dzinis parādās sadaļā **Dators** vai **Mans dators**.

## Mac OS

Izvēlieties atbilstošās ierīces ikonu. Tieki parādīti dati par ārējās atmiņas ierīci.

### Piezīme:

- Lai noņemtu atmiņas ierīci, velciet un nometiet ierīces ikonu atkritnes ikonā. Pretējā gadījumā dati koplietošanas dzinī var netikt parādīti pareizi, kad tiek pievienota cita atmiņas ierīce.*
- Lai piekļūtu atmiņas ierīcei no tīkla, darbvirsmas izvēlnē atlasiet **Aiziet! > Izveidot savienojumu ar serveri**. Ievadiet printeru nosaukumu cifs://XXXXXX vai smb://XXXXXX (kur „XXXXXX” ir printeru nosaukums) kā **Servera adrese**, un tad noklikšķiniet uz **Pievienot**.*

## Saistītā informācija

➔ "Atmiņas ierīces specifikācijas" 273. lpp.

# Drukāšana

---

Dokumentu drukāšana. . . . .	44
Drukāšana uz aploksnēm. . . . .	85
Tīmekļa vietņu drukāšana. . . . .	86
Drukāšana, izmantojot mākoņpakalpojumu. . . . .	87

## Dokumentu drukāšana

### Drukāšana no datora — Windows

Ja atsevišķus printeru draivera iestatījumus nevarat mainīt, iespējams, administrators ir tos ierobežojis. Sazinieties ar printeru administratoru, lai iegūtu palīdzību.

### Drukāšana, izmantojot vienkāršos iestatījumus

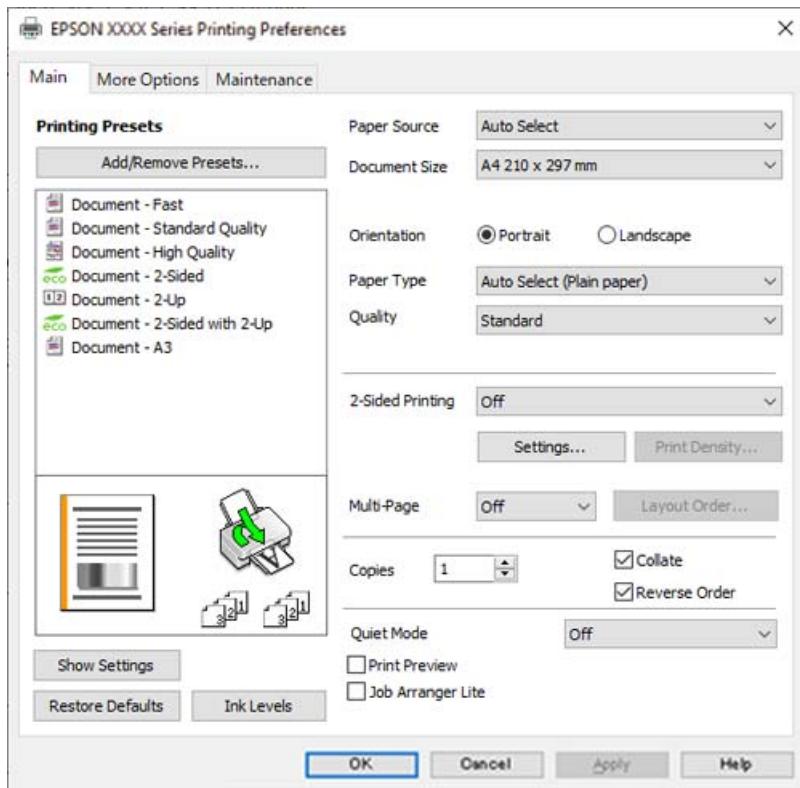


**Piezīme:**

*Darbības var atšķirties atkarībā no programmas. Detalizētu informāciju skatiet attiecīgās lietojumprogrammas palīdzības sadaļā.*

1. Ievietojiet papīru printerī.  
["Papīra ievietošana" 33. lpp.](#)
2. Atveriet failu, kuru vēlaties drukāt.
3. Izvēlieties **Drukāt** vai **Drukāšanas uzstādīšana no Fails** izvēlnē.
4. Izvēlieties printeri.

- Izvēlieties **Preferences** vai **Rekvizīti**, lai piekļūtu printeru draivera logam.



- Ja nepieciešams, mainiet iestatījumus.

Detalizētu informāciju skatiet printeru draivera izvēlnē opcijās.

**Piezīme:**

- Varat arī skatīt tiešsaistes palīdzību, lai iegūtu skaidrojumus par iestatījumu vienumiem. Noklikšķinot ar peles labo pogu uz vienuma, tiek atvērta sadaļa **Palīdzība**.
- Atlasot **Drukas priekšskatījums**, varat pirms drukāšanas apskatīt dokumenta priekšskatījumu.

- Noklikšķiniet uz **OK**, lai aizvērtu printeru draivera logu.

- Noklikšķiniet uz **Drukāt**.

**Piezīme:**

- Atlasot **Drukas priekšskatījums**, tiek atvērts priekšskatījuma logs. Lai mainītu iestatījumus, noklikšķiniet uz **Atcelt** un atkārtojet procedūru, sākot ar 3. darbību.
- Ja vēlaties atcelt drukāšanu, datorā ar peles labo pogu noklikšķiniet uz savu printeru sadaļā **Ierīces un printeri**, **Printeris** vai **Printeri un faksi**. Noklikšķiniet uz **Skatit, kas drukājas**, ar peles labo pogu noklikšķiniet uz atcelamā darba un tad atlasiet **Atcelt**. Tomēr nav iespējams datorā atcelt drukas darbu, kad tas jau pilnībā nosūtīts uz printeri. Šādā gadījumā atceliet drukas darbu, izmantojot printeru vadības paneli.

### Saistītā informācija

- ➔ "Pieejamais papīrs un drukāšanas apjoms" 239. lpp.
- ➔ "Papīra veidu saraksts" 33. lpp.
- ➔ "Printeru draivera izvēlnes opcijas" 46. lpp.

## **Printeru draivera izvēlnes opcijas**

Atveriet drukas logu lietojumprogrammā, atlasiet printeri un tad atveriet printeru draivera logu.

### **Piezīme:**

*Izvēlnes atšķiras atkarībā no atlasītās opcijas.*

## **Cilne Galvenie**

Druk. iepriekšnot. vērt.:

Pievienot/noņemt iepriekšnoteiktās vērtības:

Varat pievienot vai noņemt individualizētus priekšiestatījumus, lai varētu ātri izvēlēties bieži izmantotus drukas iestatījumus. Sarakstā atlasiet priekšiestatījumu, kuru vēlaties izmantot.

Papīra avots:

Atlasiet papīra avotu, no kura tiks padots papīts. Atlasiet **Automātiska atlase**, lai automātiski atlasītu printeru drukas iestatījumos izvēlēto papīra avotu.

Dokumenta izmērs:

Atlasiet papīra, uz kura vēlaties drukāt, izmēru. Atlasot **Lietotāja definēts**, ievadiet papīra platumu un garumu, un reģistrējet izmēru.

Orientācija:

Atlasiet vēlamo drukas orientāciju.

Papīra veids:

Atlasiet apdrukājamā papīra veidu.

Kvalitāte:

Atlasiet vēlamo drukas kvalitāti. Pieejamie iestatījumi ir atkarīgi no atlasītā papīra veida. **Augsta** izvēle nodrošina augstākas kvalitātes drukāšanu, taču drukas ātrums var būt lēnāks.

2-pusēja drukāšana:

Ļauj veikt abpusējo drukāšanu.

Iestatījumi:

Varat noteikt iesiešanas malu un iesiešanas malas izmērus. Drukājot dokumentus ar vairākām lappusēm, varat izvēlēties sākt drukāšanu no dokumenta sākuma vai beigām.

Drukāšanas blīvums:

Atlasiet dokumenta veidu, lai pielāgotu drukas blīvumu. Izvēloties atbilstošu drukas blīvumu, varat izvairīties no tintes izspiešanās cauri papīra loksnei. Atlasiet **Lietotāja definēts**, lai manuāli pielāgotu drukas blīvumu.

Vair. lap.:

Ļauj izdrukāt vairākas lappuses uz vienas papīra loksnes vai drukāt plakātus. Noklikšķiniet **izkārtojuma secība**, lai izvēlētos drukājamo lappušu secību.

Kopijas:

Nosaka izdrukājamo eksemplāru skaitu.

Šķirot:

Drukā dokumentus ar vairākām lappusēm, saliktus pēc lappusēm un sakārtotus komplektos.

Apgrizezta kārtība:

Ļauj drukāt, sākot no pēdējās lappuses, lai pēc izdrukāšanas lappuses būtu sakārtotas pareizā secībā.

Klusais režīms:

Samazina printerā radīto troksni. Tomēr šīs funkcijas iespējošana samazina drukas ātrumu.

Drukas priekšskatījums:

Pirms drukāšanas parāda dokumenta priekšskatījumu.

Darbu kārtotājs - versija Lite:

Job Arranger Lite ļauj apvienot vairākus failus, kas izveidoti dažādās lietojumprogrammās, un drukātos kā vienu drukas darbu.

Rādīt iestatījumus/Paslēpt iestatījumus:

Parāda pašlaik cilnēs **Galvenie** un **Papildu opcijas** iestatīto vienumu sarakstu. Jūs varat parādīt vai paslēpt pašreizējo iestatījumu saraksta ekrānu.

Aiestatīt noklusējuma iestatījumus:

Atjaunot visiem iestatījumiem rūpnīcas noklusējuma vērtības. Noklusējuma vērtības tiek atjaunotas arī iestatījumiem cilnē **Papildu opcijas**.

Tintes līmeņi:

Parāda aptuveno tintes līmeni.

## Cilne Papildu opcijas

Druk. iepriekšnot. vērt.:

Pievienot/noņemt iepriekšnoteiktās vērtības:

Varat pievienot vai noņemt individualizētus priekšiestatījumus, lai varētu ātri izvēlēties bieži izmantotus drukas iestatījumus. Sarakstā atlasi priekšiestatījumu, kuru vēlaties izmantot.

Dokumenta izmērs:

Atlasi papīra, uz kura vēlaties drukāt, izmēru.

Papīra izvade:

Atlasi papīra, uz kura vēlaties drukāt, izmēru. Ja **Dokumenta izmērs** atšķiras no **Papīra izvade**, automātiski tiek izvēlēts **Samazināt/palielināt dokumentu**. Ja nesamazināt vai nepalielināt drukājamā dokumenta izmēru, jums šī opcija nav jāatlasa.

Samazināt/palielināt dokumentu:

Ālauj samazināt vai palielināt dokumentu.

Pielāgot lapai:

Automātiski samazināt vai palielināt dokumentu, lai tas ietilptu uz papīra, kura izmērs izvēlēts iestatījumā **Papīra izvade**.

Tuvināt:

Drukā, izmantojot noteiktu procentuālo attiecību.

Centrā:

Drukā attēlus papīra loksnes vidū.

Toņa korekcija:

Automātiska:

Automātiski pielāgo attēlu toni.

Pielāgotie:

ļauj veikt manuālu toņa korekciju. Noklikšķiniet uz **Uzlabots**, lai piekļūtu papildu iestatījumiem.

Attēlu opcijas:

Iespējo drukas kvalitātes opcijas, piemēram, Izceļt tekstu. Plānas līnijas var arī padarīt biezākas, lai tās būtu vieglāk saskatāmas izdrukās.

Ūdenszīmes funkcijas:

ļauj iestatīt pretkopēšanas rakstus, ūdenszīmes, galvenes un kājenes.

Pievienot/dzēst:

ļauj pievienot vai noņemt pretkopēšanas rakstus vai ūdenszīmes, ko vēlaties izmantot.

Iestatījumi:

ļauj iestatīt pretkopēšanas rakstu vai ūdenszīmu drukas veidu.

Galvene/kājene:

Galvenēs vai kājenēs var izdrukāt informāciju, piemēram, lietotājvārdu un drukāšanas datumu. Pēc tam varat iestatīt fontu, izmēru vai stilu.

Konfidenciāls darbs:

Drukājot aizsargāt konfidenciālus dokumentus ar paroli. Ja tiek izmantota šī funkcija, drukājamie dati tiek saglabāti printerī, un tos var izdrukāt tikai tad, ja iepriekš tiek ievadīta parole printerā vadības paneli. Noklikšķiniet uz **Iestatījumi**, lai mainītu iestatījumus.

Papildiestatījumi:

Pagriezt par 180°:

Pirms drukāšanas pagriež lapas par 180 grādiem. Atlasiet šo funkciju, ja drukājat uz papīra, kas printerī tiek ievietots konkrētā virzienā, piemēram, uz aploksnēm.

#### Divvirzienu druka:

Nodrošina drukāšanu, ja drukas galviņa pārvietojas abos virzienos. Drukas ātrums ir lielāks, taču kvalitāte var pasliktināties.

#### Spoguļattēls:

Apgrīz attēlu tā, lai izdrukā būtu tā spoguļattēls.

#### Rādīt iestatījumus/Paslēpt iestatījumus:

Parāda pašlaik cilnēs **Galvenie** un **Papildu opcijas** iestatīto vienumu sarakstu. Jūs varat parādīt vai paslēpt pašreizējo iestatījumu saraksta ekrānu.

#### Atiestatīt noklusējuma iestatījumus:

Atjaunot visiem iestatījumiem rūpnīcas noklusējuma vērtības. Noklusējuma vērtības tiek atjaunotas arī iestatījumiem cilnē **Galvenie**.

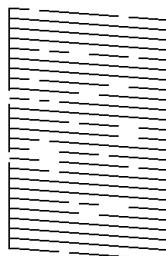
### Cilne Apkope

#### Drukas galviņas sprauslu pārbaude:

Izdrukā sprauslu pārbaudes paraugu, lai pārbaudītu, vai drukas galviņas sprauslas nav aizsērējušas.

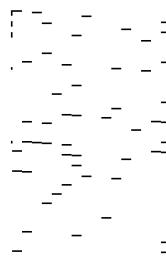
#### Drukas galviņas tīrišana:

Tīra drukas galviņas aizsērējušās sprauslas. Tā kā šī funkcija izmanto nedaudz tintes, notīriet drukas galviņu tikai tad, ja dažas sprauslas ir aizsērējušas, kā parādīts sprauslu pārbaudes raksta ilustrācijā.



#### Vispārējā tīrišana:

Veic vispārējū tīrišanu, lai iztīrītu drukas galviņas aizsērējušās sprauslas. Tā kā šī funkcija izmanto vairāk tintes nekā galviņas tīrišanas laikā, veiciet vispārējū tīrišanu tikai tad, ja vairums sprauslu ir aizsērējušas, kā parādīts sprauslu pārbaudes raksta ilustrācijā.



#### Darbu kārtotājs - versija Lite:

Atver logu Darbu kārtotājs - versija Lite. Šeit varat atvērt un rediģēt agrāk ievadītos datus.

#### EPSON Status Monitor 3:

Atver logu EPSON Status Monitor 3. Šeit varat pārbaudīt printeru un patēriņamo materiālu statusu.

#### Pārraudzības preferences:

Ļauj iestatīt vienumus logā EPSON Status Monitor 3.

#### Paplašināti iestatījumi:

Ļauj izvēlēties dažādus iestatījumus. Noklikšķiniet uz katras vienuma ar peles labo pogu, lai skatītu plašāku informāciju sadaļā Palīdzība.

#### Drukas rinda:

Parāda drukas uzdevumus, kas gaida izpildi. Drukas uzdevumus var skatīt, pauzēt vai atsākt.

#### Informācija par Printeri un Opcijām:

Parāda printerī vai ADF ievadīto lappušu skaitu.

#### Valoda:

Maina printeru draivera loga valodu. Lai lietotu iestatījumus, aizveriet printeru draiveri un pēc tam to atkal atveriet.

#### Programmatūras atjaunināšana:

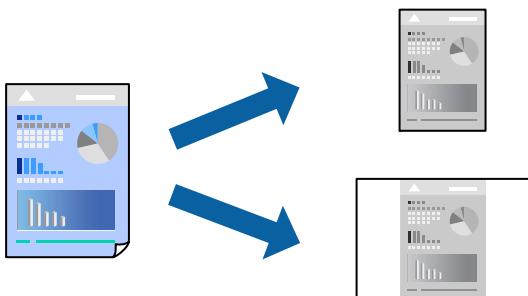
Atver rīku EPSON Software Updater, ko izmanto, lai internetā pārbaudītu lietojumprogrammu jaunāko versiju pieejamību.

#### Tehniskais atbalsts:

Ja jūsu datorā ir instalēta rokasgrāmata, tā tiks atvēra. Ja tā nav instalēta, varat sazināties ar Epson tīmekļa vietnē, lai pārbaudītu rokasgrāmatu un pieejamo tehnisko atbalstu.

## Drukas sākotnējo iestatījumu pievienošana vienkāršai drukāšanai

Ja printeru draiveri izveidojat bieži lietoto drukāšanas iestatījumu iepriekšnoteikto vērtību, varat ērti drukāt, izvēloties sarakstā attiecīgo iepriekšnoteikto vērtību.



1. Printeru draivera cilnē **Galvenie** vai **Papildu opcijas** iestatiet katru vienumu, (piemēram, **Dokumenta izmērs** un **Papīra veids**).
2. Noklikšķiniet uz **Pievienot/noņemt iepriekšnoteiktās vērtības** sadaļā **Druk. iepriekšnot. vērt..**
3. Ievadiet **Nosaukums** un nepieciešamības gadījumā ievadiet komentāru.

4. Noklikšķiniet uz **Saglabāt**.

**Piezīme:**

Lai dzēstu pievienoto iepriekšnoteikto vērtību, uzklikšķiniet **Pievienot/noņemt iepriekšnoteiktās vērtības**, izvēlieties iepriekšnoteikto nosaukumu, kuru vēlaties dzēst no saraksta, un tad dzēsiet to.

"Cilne Galvenie" 46. lpp.

"Cilne Papildu opcijas" 47. lpp.

5. Noklikšķiniet uz **Drukāt**.

Nākamreiz, kad vēlaties drukāt, izmantojot tos pašus iestatījumus, atlasiet reģistrēto iestatījuma nosaukumu sarakstā **Druk. iepriekšnot. vērt.** un noklikšķiniet uz **OK**.

### Saistītā informācija

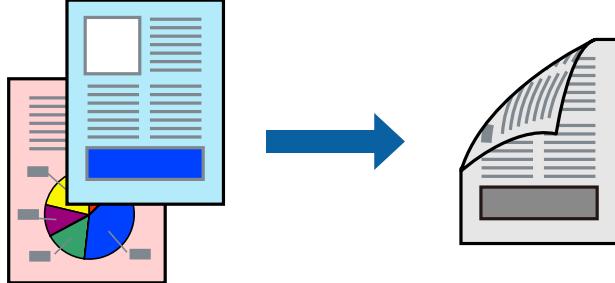
- ➔ "Papīra ievietošana" 33. lpp.
- ➔ "Drukāšana, izmantojot vienkāršos iestatījumus" 44. lpp.

## Drukāšana uz abām pusēm

Varat lietot jebkuru no tālāk minētajām metodēm, lai drukātu uz papīra abām pusēm.

- Automātiska divpusēja drukāšana
- Manuālā divpusējā drukāšana

Kad printeris ir pabeidzis drukāšanu uz vienas puses, apgrieziet papīru otrādi, lai drukātu uz otras puses.



**Piezīme:**

- Ja neizmantojat papīru, kas ir piemērots divpusējai drukāšanai, drukas kvalitāte var pasliktināties un papīrs var iestrēgt.  
*"Papīrs divpusējai drukāšanai" 241. lpp.*
- Atkarībā no papīra un datiem, tinte var izspiesties caur otru papīra pusi.
- Manuālo divpusējo drukāšanu nav iespējams veikt, kamēr nav iespējots **EPSON Status Monitor 3**. Ja programma **EPSON Status Monitor 3** ir atspējota, atveriet printeru draivera logu, cilnē **Apkope** noklikšķiniet uz **Paplašināti iestatījumi**, un tad atlasiet **Iespējot EPSON Status Monitor 3**.
- Tomēr tā var nebūt pieejama, ja pieja printerim tiek veikta caur tīklu vai tas tiek lietots kā koplietošanas printeris.

1. Printeru draivera cilnē **Galvenie** atlasiet **2-pusēja drukāšana** metodi.
2. Noklikšķiniet uz **Iestatījumi**, veiciet atbilstošos iestatījumus un pēc tam noklikšķiniet uz **Labi**.

3. Noklikšķiniet uz **Drukāšanas blīvums**, veiciet atbilstošos iestatījumus un pēc tam noklikšķiniet uz **Labi**.

Iestatot **Drukāšanas blīvums**, varat mainīt drukas blīvumu atbilstoši drukājamā dokumenta veidam.

**Piezīme:**

- Atlasot divpusējo drukāšanu, šis iestatījums nav pieejams.*
- Drukāšana var būt lēna atkarībā no to opciju kombinācijas, kas atlasītas vienam Izvēlēties Dokumenta veidu logā Drukāšanas blīvuma pielāgošana un vienam Kvalitāte cilnē Galvenie.*

4. Pēc nepieciešamības iestatiet pārējos vienumus cilnēs **Galvenie** un **Papildu opcijas** un pēc tam noklikšķiniet uz **Labi**.

"Cilne Galvenie" 46. lpp.

"Cilne Papildu opcijas" 47. lpp.

5. Noklikšķiniet uz **Drukāt**.

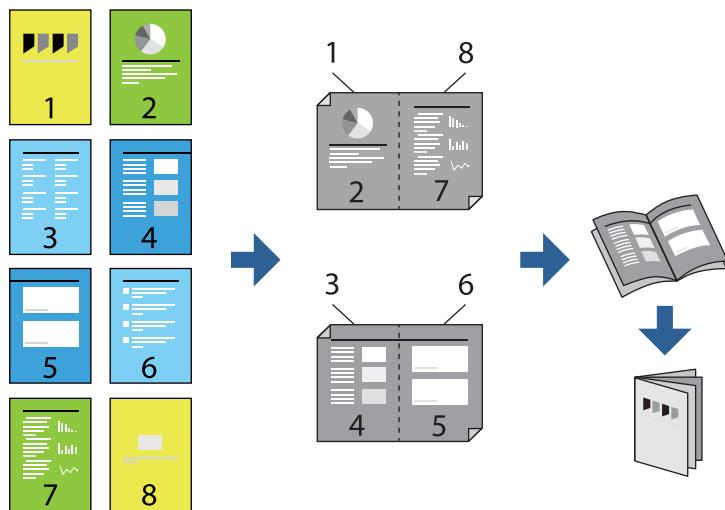
Veicot manuālu divpusējo drukāšanu, pēc pirmās puses drukāšanas pabeigšanas datorā tiek parādīts uznirstošais logs. Izpildiet ekrānā redzamos norādījumus.

#### Saistītā informācija

- "Pieejamais papīrs un drukāšanas apjoms" 239. lpp.
- "Papīra ievietošana" 33. lpp.
- "Drukāšana, izmantojot vienkāršos iestatījumus" 44. lpp.

## Bukleta drukāšana

Varat drukāt arī bukletu, ko var izveidot, mainot lappušu secību un salokot izdruku.



**Piezīme:**

- Ja neizmantojat papīru, kas ir piemērots divpusējai drukāšanai, drukas kvalitāte var pasliktināties un papīrs var iestrēgt.  
["Papīrs divpusējai drukāšanai" 241. lpp.](#)
  - Atkarībā no papīra un datiem, tinte var izspiesties caur otru papīra pusi.
  - Manuālo divpusējo drukāšanu nav iespējams veikt, kamēr nav iespējots **EPSON Status Monitor 3**. Ja programma **EPSON Status Monitor 3** ir atspējota, atveriet printerā draivera logu, cilnē **Apkope** noklikšķiniet uz **Paplašināti iestatījumi**, un tad atlasiet **Iespējot EPSON Status Monitor 3**.
  - Tomēr tā var nebūt pieejama, ja pieja printerim tiek veikta caur tiklu vai tas tiek lietots kā koplietošanas printeris.
1. Printerā draivera cilnē **Galvenie** atlasiet garās malas iesiešanas veidu, ko vēlaties izmantot ar **2-pusēja drukāšana**.
  2. Noklikšķiniet uz **Iestatījumi**, atlasiet **Buklets** un pēc tam atlasiet **Iesiešana pa vidu** vai **Iesiešana pa malu**.
    - Iesiešana pa vidu: izmantojiet šo metodi, kad drukājat mazu lapaspūšu skaitu, ko iespējams sakraut kaudzē un viegli pārlocīt uz pusēm.
    - Iesiešana pa malu. Izmantojiet šo metodi, kad vienlaicīgi drukājat vienu lapu (četras lapaspuses), un pēc tam savienojat tās vienā sējumā.
  3. Noklikšķiniet uz **OK**.

4. Drukājot datus, kuros ir daudz fotoattēlu un attēlu, noklikšķiniet uz **Drukāšanas blīvums**, atlasiet atbilstošos iestatījumus un pēc tam noklikšķiniet uz **Labi**.

Iestatot **Drukāšanas blīvums**, varat mainīt drukas blīvumu atbilstoši drukājamā dokumenta veidam.

**Piezīme:**

*Drukāšana var būt lēna atkarībā no to opciju kombinācijas, kas atlasītas vienumam **Izvēlēties Dokumenta veidu logā Drukāšanas blīvuma pielāgošana** un vienumam **Kvalitāte cilnē Galvenie**.*

5. Pēc nepieciešamības iestatiet pārējos vienumus cilnēs **Galvenie** un **Papildu opcijas** un pēc tam noklikšķiniet uz **Labi**.  
["Cilne Galvenie" 46. lpp.](#)  
["Cilne Papildu opcijas" 47. lpp.](#)
6. Noklikšķiniet uz **Drukāt**.

**Saistītā informācija**

- ➔ ["Pieejamais papīrs un drukāšanas apjoms" 239. lpp.](#)
- ➔ ["Papīra ievietošana" 33. lpp.](#)
- ➔ ["Drukāšana, izmantojot vienkāršos iestatījumus" 44. lpp.](#)

## Vairāku lapu drukāšana uz vienas papīra loksnes

Varat drukāt vairākas datu lapas uz vienas papīra loksnes.



1. Printera draivera cilnē **Galvenie** atlasiet **2 daļas**, **4 daļas**, **6 lapas loksнē**, **8 daļas**, **9 lapas loksнē** vai **16 lapas loksнē** pie iestatījuma **Vair. lap..**
2. Uzklikšķiniet uz **izkārtojuma secība**, veiciet atbilstošos iestatījumus un pēc tam uzklikšķiniet uz **Labi**.
3. Pēc nepieciešamības iestatiet pārējos vienumus cilnēs **Galvenie** un **Papildu opcijas** un pēc tam noklikšķiniet uz **Labi**.  
["Cilne Galvenie" 46. lpp.](#)  
["Cilne Papildu opcijas" 47. lpp.](#)
4. Noklikšķiniet uz **Drukāt**.

### Saistītā informācija

- ➔ ["Papīra ievietošana" 33. lpp.](#)
- ➔ ["Drukāšana, izmantojot vienkāršos iestatījumus" 44. lpp.](#)

## Drukāšana atbilstoši papīra izmēram

Atlasiet printerī ievietotā papīra izmēru kā vienuma Mērķa papīra izmērs iestatījumu.



1. Printerā draivera cilnē **Papildu opcijas** iestatiet tālāk norādītos vienumus.
  - Dokumenta izmērs: atlasiet lietojumprogrammā iestatītā papīra izmēru.
  - Papīra izvade: izvēlieties printerī ievietotā papīra izmēru.  
Automātiski tiek atlasīts **Pielāgot lapai**.

**Piezīme:**

Noklikšķiniet uz **Centrā**, lai samazināto attēlu izdrukātu lapas centrā.

2. Pēc nepieciešamības iestatiet pārējos vienumus cilnēs **Galvenie** un **Papildu opcijas** un pēc tam noklikšķiniet uz **Labi**.

"Cilne Galvenie" 46. lpp.  
"Cilne Papildu opcijas" 47. lpp.
3. Noklikšķiniet uz **Drukāt**.

### Saistītā informācija

- ➔ "Papīra ievietošana" 33. lpp.
- ➔ "Drukāšana, izmantojot vienkāršos iestatījumus" 44. lpp.

## Samazināta vai palielināta dokumenta drukāšana ar jebkādu palielinājumu

Varat samazināt vai palielināt dokumenta izmēru par noteiktu procentuālo vērtību.



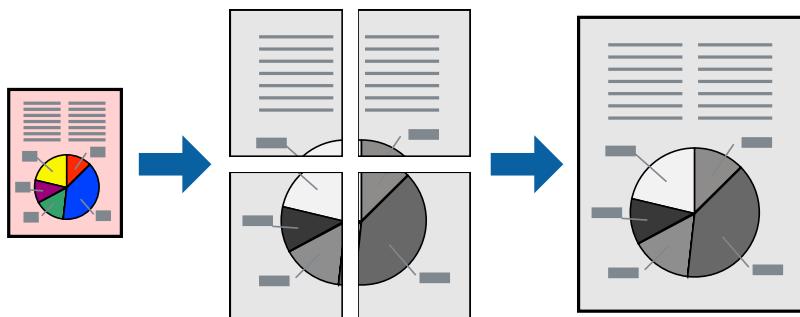
1. Printerā draivera cilnē **Papildu opcijas** iestatījumā **Dokumenta izmērs** atlasiet dokumenta izmēru.
2. Iestatījumā **Papīra izvade** atlasiet apdrukājamā papīra izmēru.
3. Atlasiet **Samazināt/palielināt dokumentu**, **Tuvināt** un pēc tam ievadiet procentuālo vērtību.  
Atlasiet **Centrā**, lai attēli tiktu drukāti lapas centrā.
4. Pēc nepieciešamības iestatiet pārējos vienumus cilnēs **Galvenie** un **Papildu opcijas** un pēc tam noklikšķiniet uz **Labi**.  
["Cilne Galvenie" 46. lpp.](#)  
["Cilne Papildu opcijas" 47. lpp.](#)
5. Noklikšķiniet uz **Drukāt**.

### Saistītā informācija

- ➔ ["Papīra ievietošana" 33. lpp.](#)
- ➔ ["Drukāšana, izmantojot vienkāršos iestatījumus" 44. lpp.](#)

## Viena attēla palielināta drukāšana uz vairākām lapām (plakāta izveide)

Šī funkcija nodrošina iespēju drukāt vienu attēlu uz vairākām papīra lapām. Tās salīmējot, varat izveidot lielāku plakātu.



1. Printera draivera cilnē **Galvenie** atlasiet **2x1 Poster**, **2x2 Poster**, **Plakāts 3x3** vai **Plakāts 4x4** pie iestatījuma **Vair. lap..**
2. Uzklikšķiniet uz **Iestatījumi**, veiciet atbilstošos iestatījumus un pēc tam uzklikšķiniet uz **Labi**.  
*Piezīme:*  
*Izdrukāt griešanas norādījumus* lauj drukāt griešanas šablonu.
3. Pēc nepieciešamības iestatiet pārējos vienumus cilnēs **Galvenie** un **Papildu opcijas** un pēc tam noklikšķiniet uz **Labi**.  
["Cilne Galvenie" 46. lpp.](#)  
["Cilne Papildu opcijas" 47. lpp.](#)
4. Noklikšķiniet uz **Drukāt**.

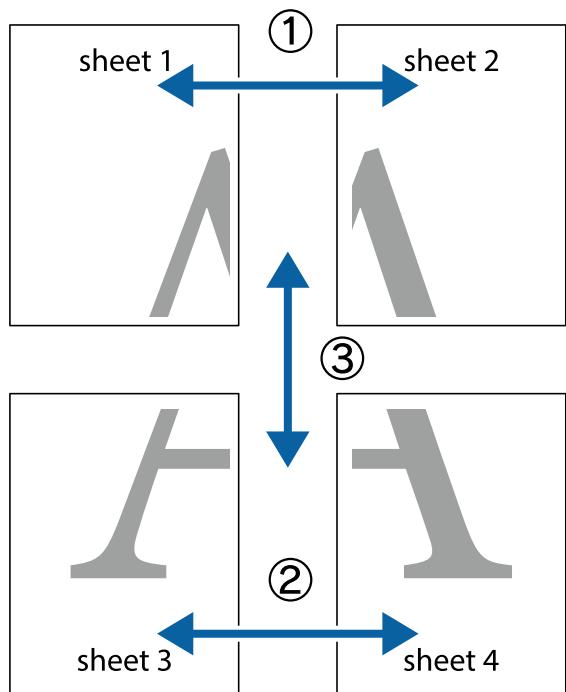
### Saistītā informācija

- ➔ "Papīra ievietošana" 33. lpp.
- ➔ "Drukāšana, izmantojot vienkāršos iestatījumus" 44. lpp.

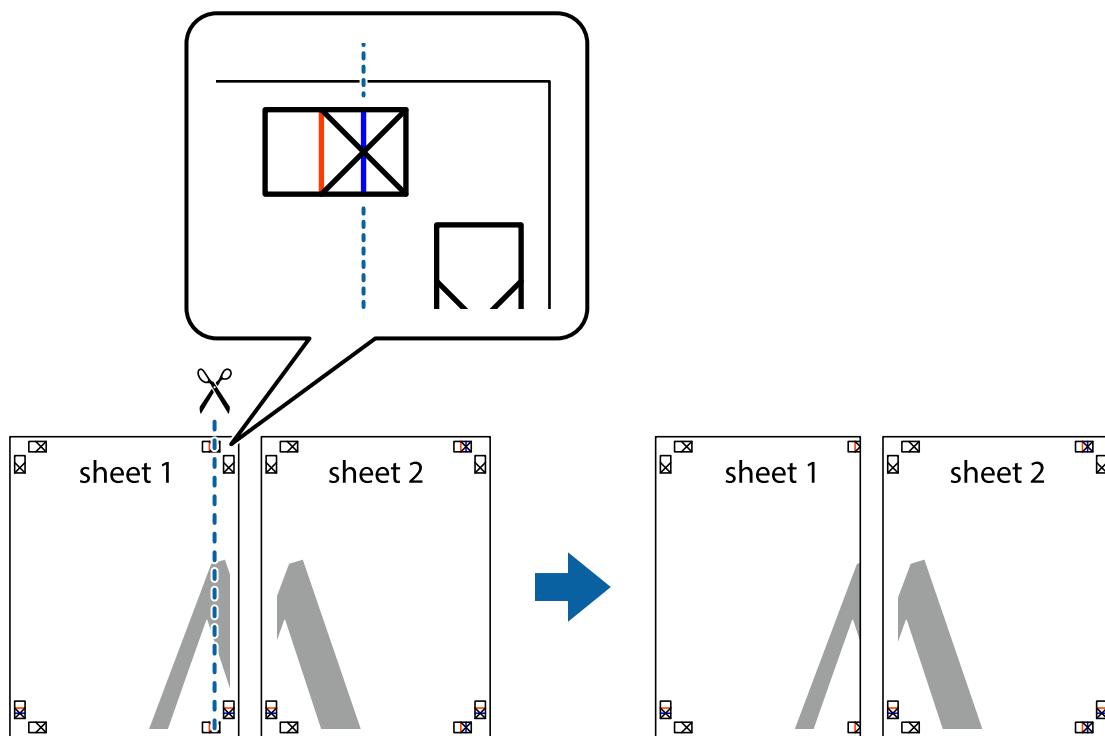
### Plakātu veidošana, izmantojot pārklājošās salāgošanas atzīmes

Turpinājumā ir sniegts piemērs, kā izveidot plakātu, ja ir atlasīta opcija **Plakāts 2x2**, un opcija **Nolīdzināšanas atzīmes dublējas** ir atlasīta sadaļā **Izdrukāt griešanas norādījumus**.

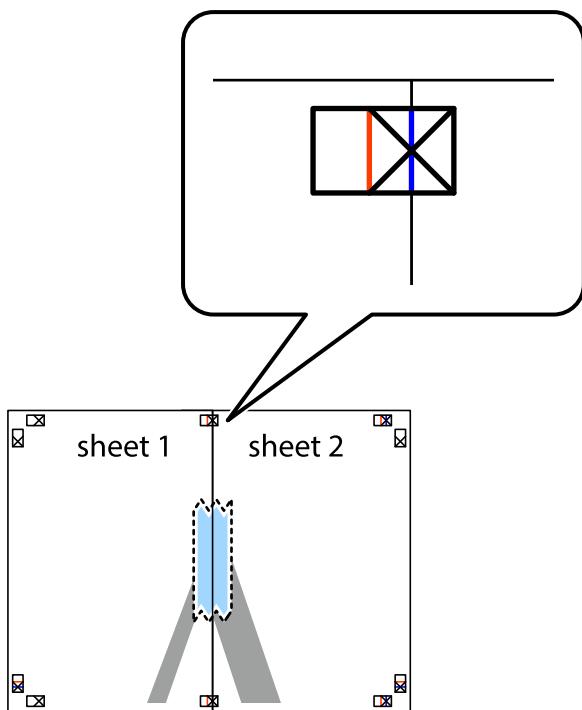
Faktiski norādes tiek izdrukātas melnbaltas, taču šajā skaidrojumā tās ir parādītas kā zilas un sarkanas līnijas.



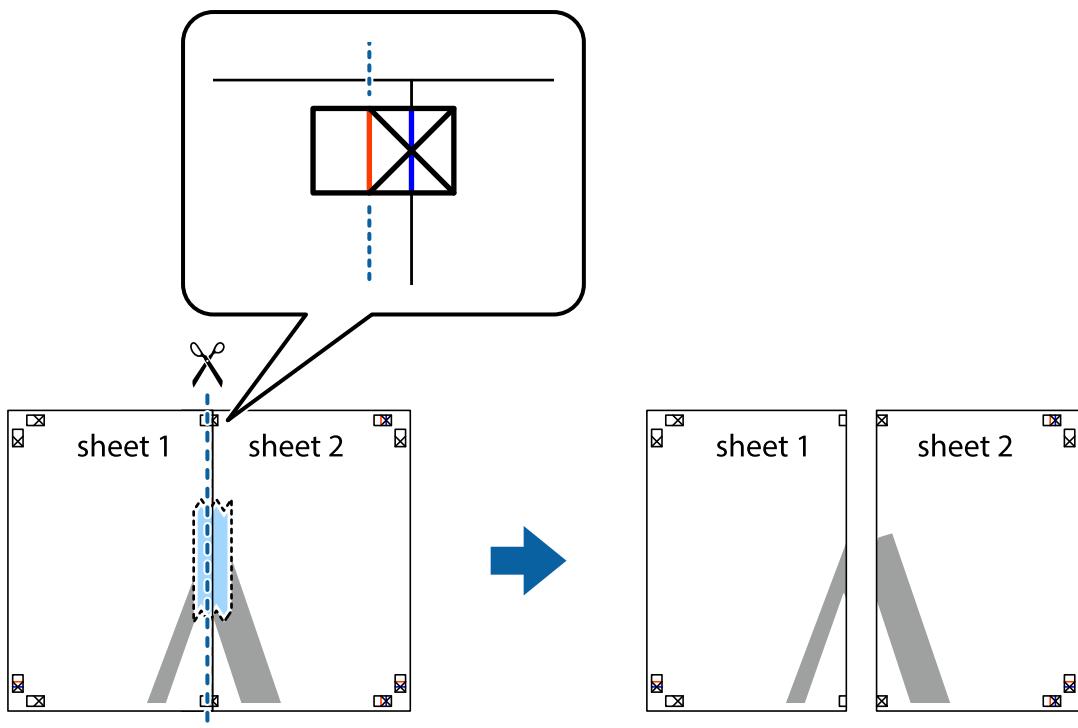
1. Sagatavojiet Sheet 1 un Sheet 2. Nogrieziet Sheet 1 malas, nēmot vērā vertikālo zilo līniju, kas virzās caur augšējā un apakšējā krustīņu atzīmju centram.



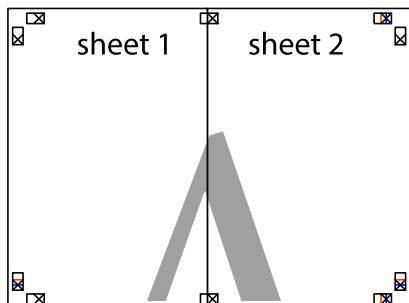
2. Novietojiet Sheet 1 malu uz Sheet 2 un nolīdziniet krustiņa atzīmes, pēc tam īslaicīgi abas papīra loksnes no aizmugures salīmējiet kopā.



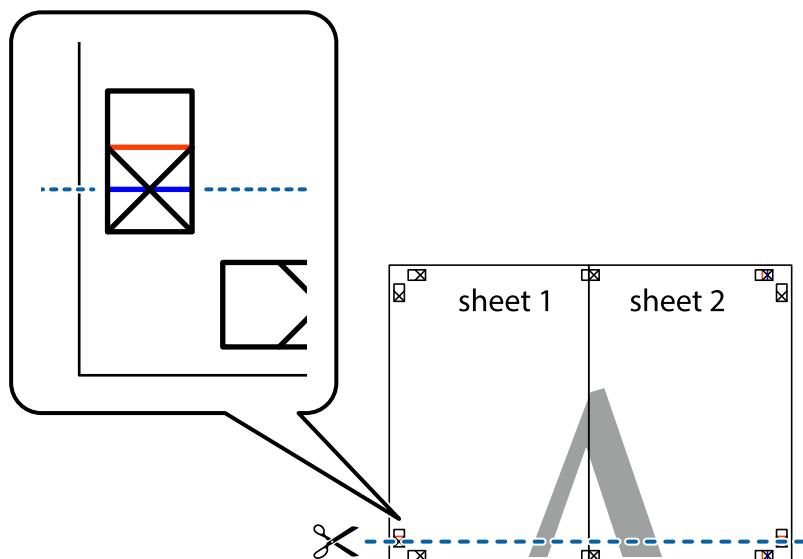
3. Sagrieziet salīmētās papīra loksnes divās daļās, nemot vērā vertikālo sarkano līniju, kas virzās caur līdzināšanas markieriem (šajā gadījumā tā ir līnija pa kreisi no krustiņa atzīmēm).



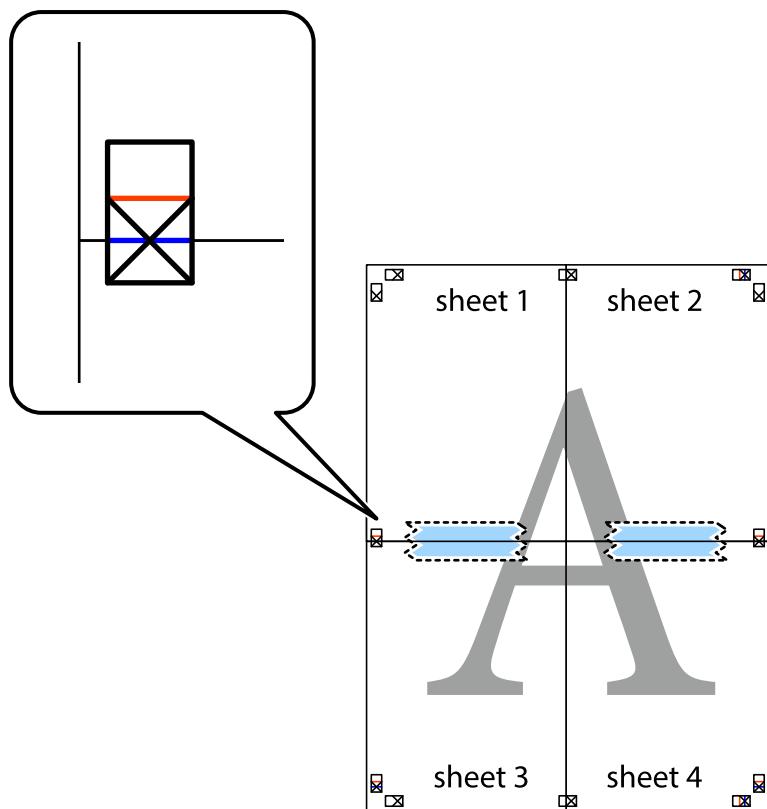
4. Salīmējet papīra loksnes kopā no aizmugures.



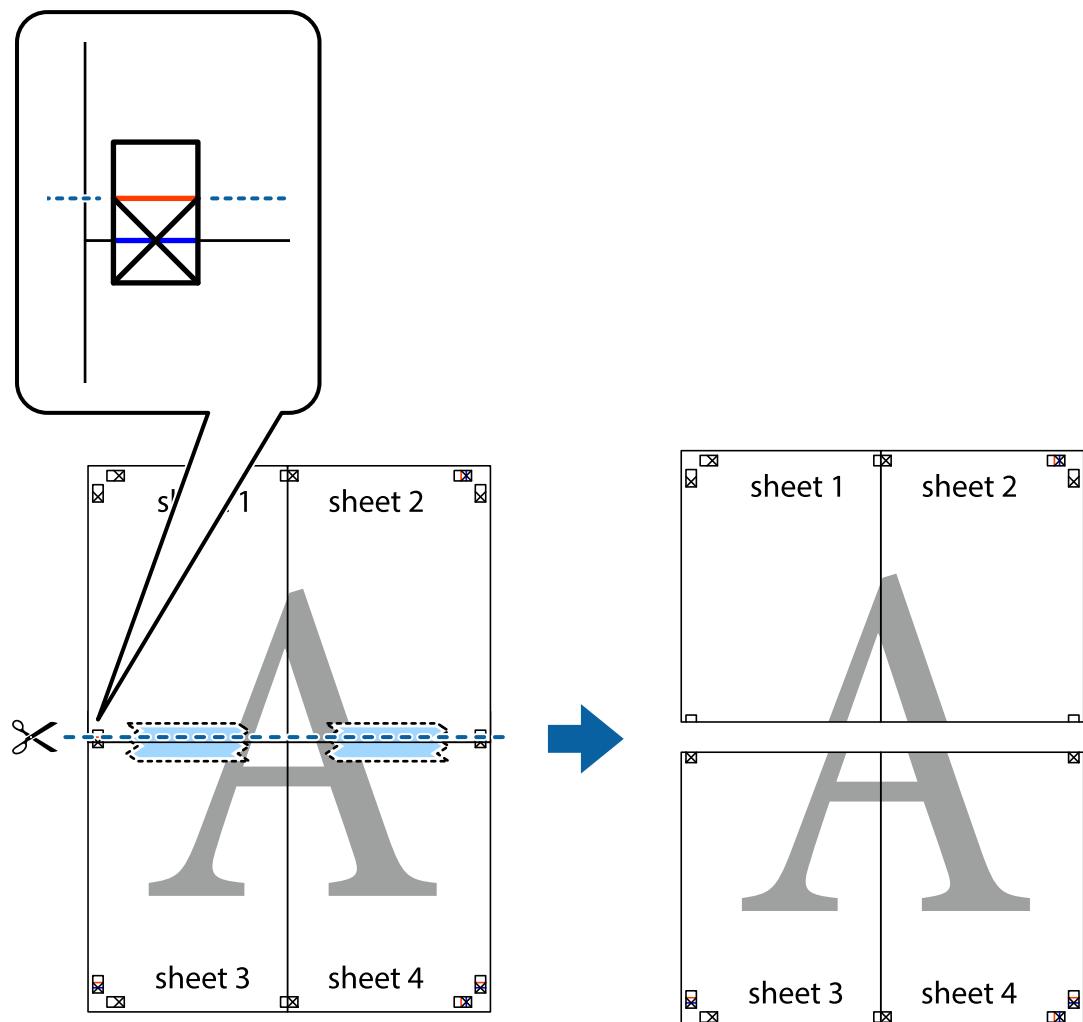
5. Atkārtoti veiciet 1.–4. darbību, lai salīmētu kopā Sheet 3 un Sheet 4.
6. Nogrieziet Sheet 1 un Sheet 2 malas, ņemot vērā horizontālo zilo līniju kreisās un labās pusēs krustiņa atzīmju centrā.



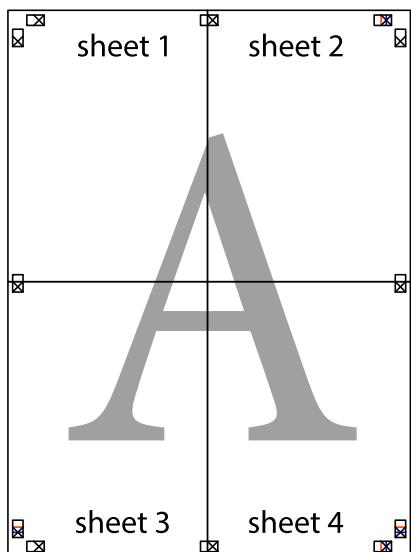
7. Novietojiet Sheet 1 un Sheet 2 malu uz Sheet 3 un Sheet 4 un nolīdziniet krustiņa atzīmes, pēc tam īslaicīgi no aizmugures salīmējiet tās kopā.



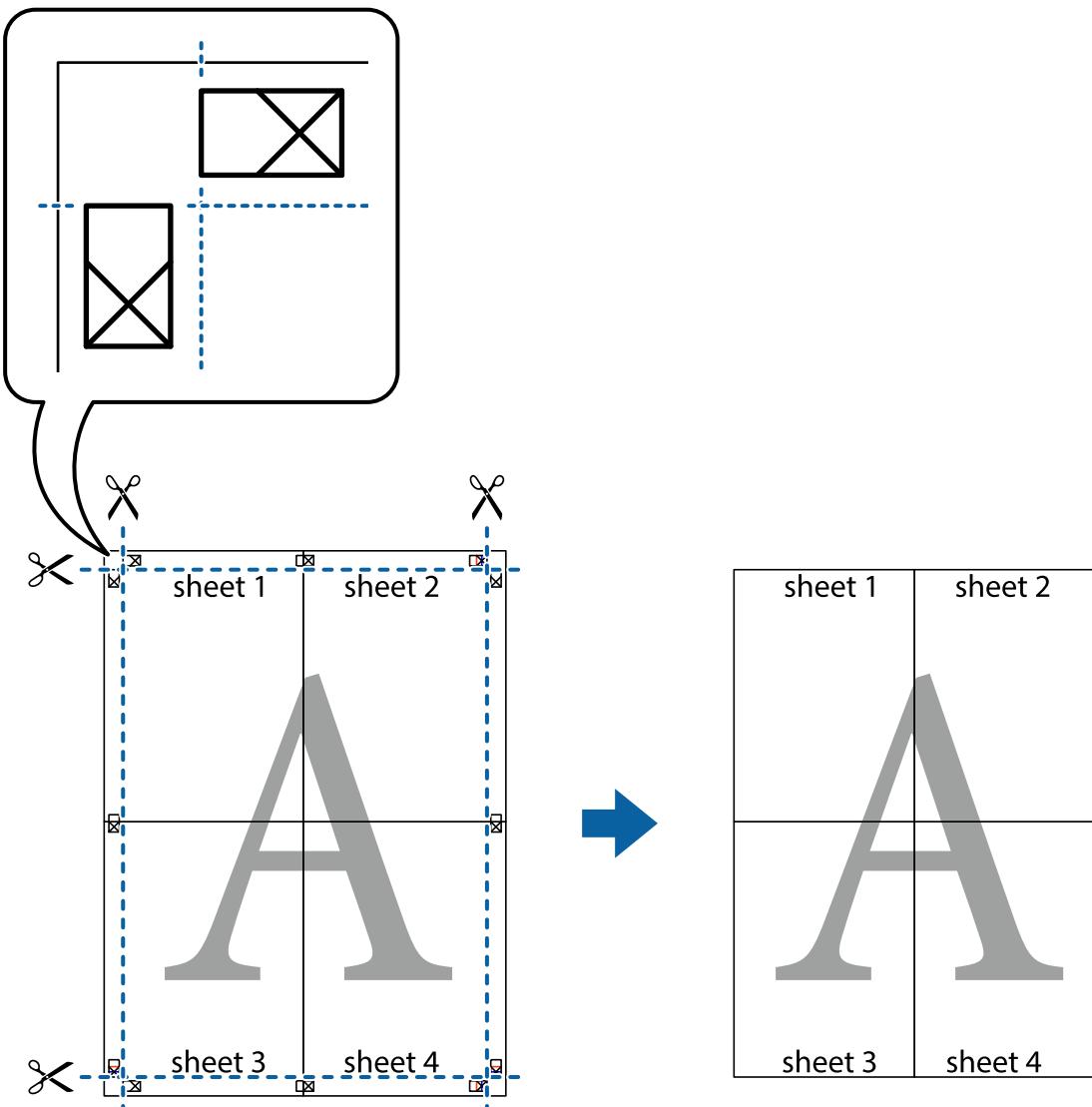
8. Sagrieziet salīmētās loksnes divās daļās, nēmot vērā horizontālo sarkano līniju, kas virzās caur līdzināšanas markieriem (šajā gadījumā tā ir līnija virs krustiņa atzīmē).



9. Salīmējiet papīra loksnes kopā no aizmugures.

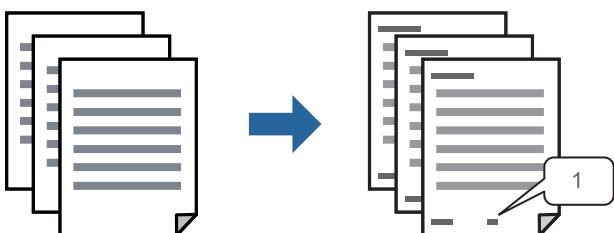


10. Nogrieziet atlikušās malas, kas ir gar ārējo vadotni.



### Izdrukas ar galveni un kājeni

Galvenēs vai kājenēs var izdrukāt informāciju, piemēram, lietotājvārdu un drukāšanas datumu.



1. Printerā draivera cilnē **Papildu opcijas** noklikšķiniet **Ūdenszīmes funkcijas** un tad atlasiet **Galvene/kājene**.

2. **Iestatījumi** un tad atlasiet vienumus, kurus vēlaties izdrukāt, un noklikšķiniet uz OK.  
**Piezīme:**
  - Lai noteiktu pirmo lapas numuru, atlasiet **Lappuses numurs** no drukāšanas pozīcijas galvenā vai kājenē, un pēc tam izvēlieties numuru **Sākuma numurs**.
  - Ja vēlaties drukāt tekstu galvenā vai kājenē, atlasiet pozīciju, kurā vēlaties drukāt, un pēc tam atlasiet **Teksts**. Ievadiet tekstu, kuru vēlaties drukāt, teksta ievades laucīnā.
3. Pēc nepieciešamības iestatiet pārējos vienumus cilnēs **Galvenie** un **Papildu opcijas** un pēc tam noklikšķiniet uz **Labi**.  
["Cilne Galvenie" 46. lpp.](#)  
["Cilne Papildu opcijas" 47. lpp.](#)
4. Noklikšķiniet uz **Drukāt**.

### Saistītā informācija

- ➔ ["Papīra ievietošana" 33. lpp.](#)
- ➔ ["Drukāšana, izmantojot vienkāršos iestatījumus" 44. lpp.](#)

## Ūdenszīmu drukāšana

Varat izdrukā iekļaut ūdenszīmi, piemēram, „Konfidenciāls”, vai izdrukāt pretkopēšanas rakstu. Ja izdrukā ir iekļauts pretkopēšanas raksts, tad uz šīs izdrukas kopijām būs redzami slēptie burti, lai varētu oriģinālu atšķirt no kopijām.



Funkcija Pretkopēšanas raksts ir pieejama, ievērojot šādus nosacījumus:

- Papīra veids: parasts papīrs, kopējamais papīrs, iespiedveidlapa, pārstrādāts papīrs, krāsains papīrs, augstas kvalitātes parasts papīrs vai biezs papīrs
- Kvalitāte: Standarta
- 2-pusēja drukāšana: Izslēgts, Manuāli (garākās malas iesiešana) vai Manuāli (īsākās malas iesiešana)
- Toņa korekcija: Automātiska
- Īsu šķiedru papīrs: nav atlasīts

### Piezīme:

Varat arī pievienot savu ūdenszīmi vai pretkopēšanas rakstu.

1. Printerā draivera cilnē **Papildu opcijas** noklikšķiniet uz **Ūdenszīmes funkcijas** un tad atlasiet Pretkopēšanas raksts vai Ūdenszīme.
2. Noklikšķiniet uz **Iestatījumi**, lai mainītu parametrus, piemēram, zīmējuma vai marķējuma izmēru, blīvumu vai novietojumu.

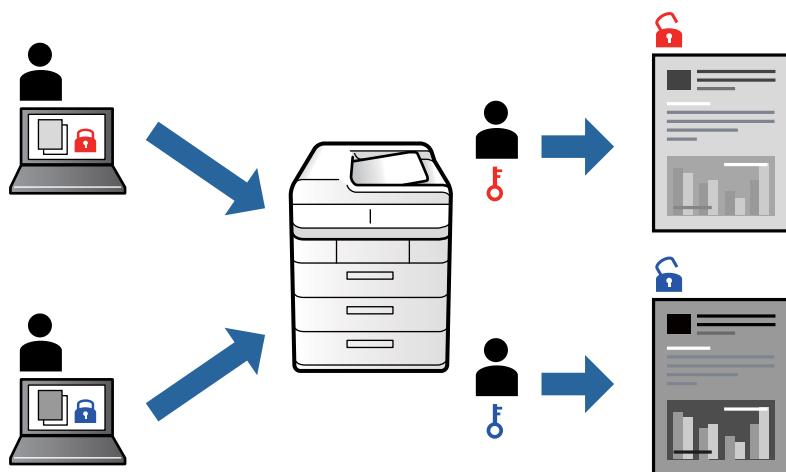
3. Pēc nepieciešamības iestatiet pārējos vienumus cilnēs **Galvenie** un **Papildu opcijas** un pēc tam noklikšķiniet uz **Labi**.  
["Cilne Galvenie" 46. lpp.](#)  
["Cilne Papildu opcijas" 47. lpp.](#)
4. Noklikšķiniet uz **Drukāt**.

#### Saistītā informācija

- ➔ ["Papīra ievietošana" 33. lpp.](#)
- ➔ ["Drukāšana, izmantojot vienkāršos iestatījumus" 44. lpp.](#)

## Ar paroli aizsargātu failu drukāšana

Drukas darbam varat iestatīt paroli, lai neatļautu drukāšanu, līdz printeru vadības panelī tiek ievadīta parole.



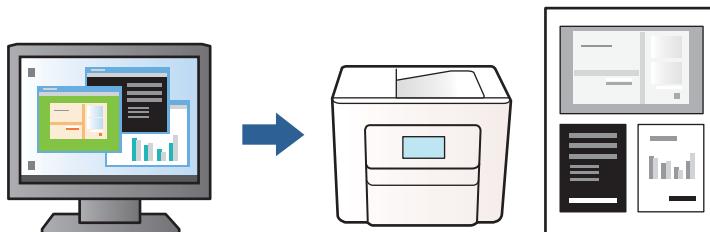
1. Printeru draivera cilnē **Papildu opcijas** atlaist **Konfidenciāls darbs** un tad ievadiet paroli.
2. Pēc nepieciešamības iestatiet pārējos vienumus cilnēs **Galvenie** un **Papildu opcijas** un pēc tam noklikšķiniet uz **Labi**.  
["Cilne Galvenie" 46. lpp.](#)  
["Cilne Papildu opcijas" 47. lpp.](#)
3. Noklikšķiniet uz **Drukāt**.
4. Lai izdrukātu darbu, printeru vadības paneļa sākuma ekrānā atlaist **Konfidenciāls darbs**. Atlaist darbu, ko vēlaties izdrukāt, un tad ievadiet paroli.

#### Saistītā informācija

- ➔ ["Papīra ievietošana" 33. lpp.](#)
- ➔ ["Drukāšana, izmantojot vienkāršos iestatījumus" 44. lpp.](#)

## Vairāku failu vienlaicīga drukāšana

Opcija Darbu kārtotājs - versija Lite ļauj apvienot vairākus failus, kas izveidoti dažādās lietojumprogrammās, un drukāt tos kā vienu drukas darbu. Varat norādīt drukas iestatījumus apvienotiem failiem, piemēram, vairākļapu izkārtojumu un divpusēju druku.



1. Printeru draivera cilnē **Galvenie** atlasiet **Darbu kārtotājs - versija Lite**.  
["Cilne Galvenie" 46. lpp.](#)
2. Noklikšķiniet uz **Drukāt**.  
Uzsākt drukāšanu, ir redzams logs Darbu kārtotājs - versija Lite.
3. Kad ir atvērts logs Darbu kārtotājs - versija Lite, atveriet failu, kuru vēlaties apvienot ar esošo failu, un tad atkārtojet augstāk minētās darbības.
4. Ja atlasāt drukas darbu, kas ir pievienots Drukāšanas projekts Lite, logā Darbu kārtotājs - versija Lite, varat rediģēt lapas izkārtojumu.
5. Lai sāktu drukāt, noklikšķiniet uz **Drukāt** izvēlnē **Datne**.

**Piezīme:**

Ja aizverat logu **Darbu kārtotājs - versija Lite**, pirms ir pievienoti visi drukas darbi sadaļai Drukāšanas projekts, aktuālais drukas darbs tiek atcelts. Noklikšķiniet uz **Saglabāt** izvēlnē **Datne**, lai saglabātu pašreizējo darbu. Saglabāto failu paplašinājums ir „ecl”.

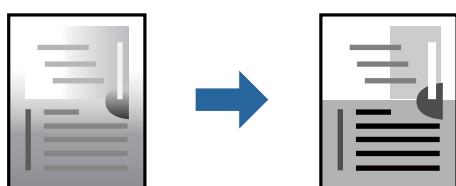
Lai atvērtu iespēju Drukāt projektu, noklikšķiniet uz **Darbu kārtotājs - versija Lite** printeru draivera cilnē **Apkope**, lai atvērtu logu **Job Arranger Lite**. Pēc tam izvēlieties **Atvērt** izvēlnē **Datne**, lai atlasītu datni.

### Saistītā informācija

- ➔ ["Papīra ievietošana" 33. lpp.](#)
- ➔ ["Drukāšana, izmantojot vienkāršos iestatījumus" 44. lpp.](#)

## Drukas tonā pielāgošana

Varat pielāgot toni, kas tiek izmantots drukas darbā. Šīs korekcijas netiek piemērotas oriģinālajiem datiem.



1. Printera draivera cilnē **Papildu opcijas** atlasiet vairāku toņu korekcijas metodi, izmantojot iestatījumu **Toņa korekcija**.
  - Automātiska: ar šo iestatījumu tonis tiek automātiski pielāgots papīra veidam un drukas kvalitātes iestatījumiem.
  - Pielāgotie: noklikšķinot uz **Uzlabots**, varat izvēlēties savus iestatījumus.
2. Pēc nepieciešamības iestatiet pārējos vienumus cilnēs **Galvenie** un **Papildu opcijas** un pēc tam noklikšķiniet uz **Labi**.

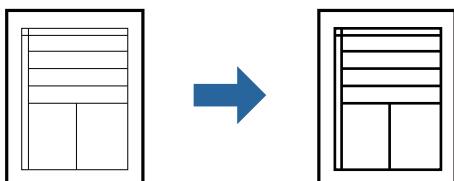
"Cilne Galvenie" 46. lpp.  
"Cilne Papildu opcijas" 47. lpp.
3. Noklikšķiniet uz **Drukāt**.

#### Saistītā informācija

- ➔ "Papīra ievietošana" 33. lpp.
- ➔ "Drukāšana, izmantojot vienkāršos iestatījumus" 44. lpp.

## Drukāšana, akcentējot smalkas līnijas

Varat padarīt biezākas līnijas, kas ir pārāk smalkas drukāšanai.



1. Printera draivera cilnē **Papildu opcijas** noklikšķiniet uz **Attēlu opcijas** pie iestatījuma **Toņa korekcija**.
2. Atlasiet **Izcelt šaurās līnijas**.
3. Pēc nepieciešamības iestatiet pārējos vienumus cilnēs **Galvenie** un **Papildu opcijas** un pēc tam noklikšķiniet uz **Labi**.

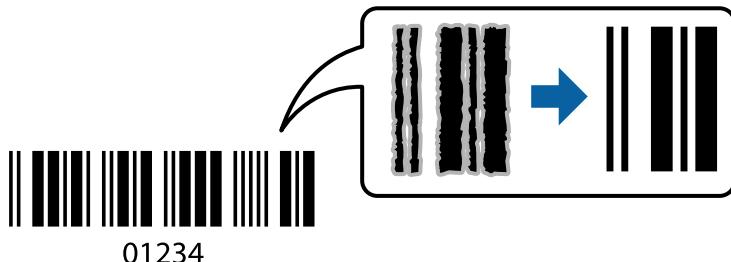
"Cilne Galvenie" 46. lpp.  
"Cilne Papildu opcijas" 47. lpp.
4. Noklikšķiniet uz **Drukāt**.

#### Saistītā informācija

- ➔ "Papīra ievietošana" 33. lpp.
- ➔ "Drukāšana, izmantojot vienkāršos iestatījumus" 44. lpp.

## Svītrkodu drukāšana uzlabotā kvalitātē

Svītrkodu iespējams izdrukāt uzlabotā kvalitātē, lai to būtu vieglāk ieskenēt. Izmantojiet šo funkciju tikai tad, ja izdrukāto svītrkodu nav iespējams ieskenēt.



Šo funkciju var izmantot turpmāk minētajos gadījumos.

- Papīra veids: parasts papīrs, iespiedveidlapa, pārstrādāts papīrs, krāsains papīrs, apdrukāts papīrs, augstas kvalitātes parasts papīrs, biezs papīrs, Epson Photo Quality Ink Jet, Epson Matte, vai aploksne
  - Kvalitāte: **Standarta**
1. Printeru draivera cilnē **Apkope** noklikšķiniet **Paplašināti iestatījumi** un tad atlasiet **Svītrkoda režīms**.
  2. Pēc nepieciešamības iestatiet pārējos vienumus cilnēs **Galvenie** un **Papildu opcijas** un pēc tam noklikšķiniet uz **Labi**.  
["Cilne Galvenie" 46. lpp.](#)  
["Cilne Papildu opcijas" 47. lpp.](#)
  3. Noklikšķiniet uz **Drukāt**.

**Piezīme:**

*Atkarībā no apstākļiem izplūduma novēršana ne vienmēr ir iespējama.*

## Saistītā informācija

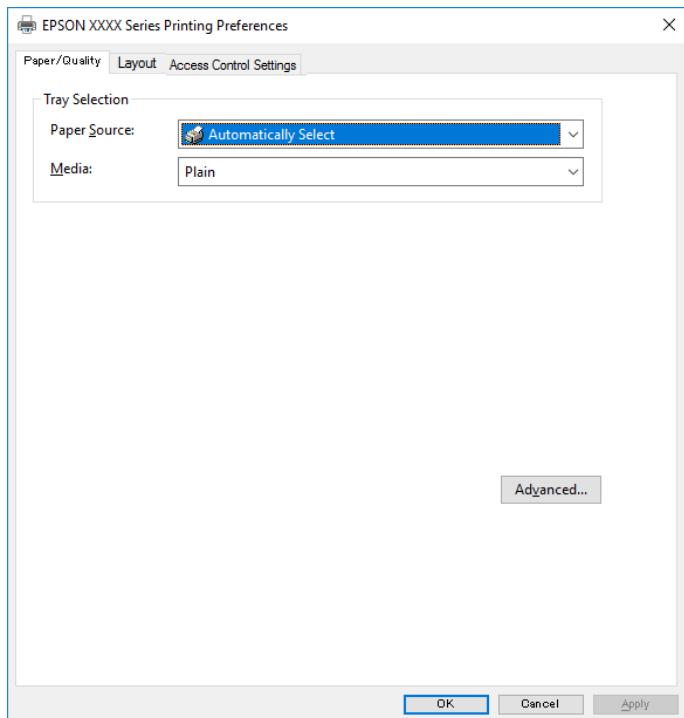
- ➔ ["Papīra ievietošana" 33. lpp.](#)
- ➔ ["Drukāšana, izmantojot vienkāršos iestatījumus" 44. lpp.](#)

## Drukāšana, izmantojot PostScript printeru draiveri (Windows)

PostScript printeru draiveris ir draiveris, kas raida drukāšanas komandas uz printeri, izmantojot PostScript lapu apraksta valodu.

1. Atveriet failu, kuru vēlaties drukāt.  
Ja printerī vēl nav ievietots papīrs, izdariet to.
2. Izvēlieties **Drukāt** vai **Drukāšanas uzstādīšana** izvēlnē **Fails**
3. Izvēlieties printeri.

4. Izvēlieties **Preferences** vai **Rekvizīti**, lai piekļūtu printeru draivera logam.



5. Ja nepieciešams, mainiet iestatījumus.

Detalizētu informāciju skatiet printeru draivera izvēlnu opcijās.

6. Noklikšķiniet uz **OK**, lai aizvērtu printeru draivera detalizēto informāciju.  
7. Noklikšķiniet uz **Drukāt**.

#### **Saistītā informācija**

- ➔ "Pieejamais papīrs un drukāšanas apjoms" 239. lpp.
- ➔ "Papīra ievietošana" 33. lpp.
- ➔ "Papīra veidu saraksts" 33. lpp.
- ➔ "Papīra/kvalitātes cilne" 70. lpp.
- ➔ "Cilne Izkārtojums" 70. lpp.

## **PostScript printeru draivera izvēlnes opcijas**

Atveriet drukas logu lietojumprogrammā, atlasiet printeri un tad atveriet printeru draivera logu.

**Piezīme:**

Izvēlnes atšķiras atkarībā no atlasītās opcijas.

## **Papīra/kvalitātes cilne**

Nodalījuma izvēle:

Norādiet papīra avotu un materiālu.

Papīra avots:

Atlasiet papīra avotu, no kura tiks padots papīts.

Atlasiet **Automātiski atlasīt**, lai automātiski atlasītu papīra avotu printeru sadaļā **Papīra iestatījums**.

Materiāls:

Atlasiet apdrukājamā papīra veidu. Ja jūs atlasīsiet **Nenoteikts**, drukāšana tiks veikta no papīra avota, kurā papīra tips printeru iestatījumos ir iestatīts uz turpmāk minēto.

parastie papīri, Preprinted, Letterhead, Krāsaina, Recycled, Vienkāršs augstas kvalitātes papīrs Tomēr papīru nevar padot no papīra avota, kuram printeru **Automātiski atlasīt iestatījumi** iestatījumā ir izslēgta papīra avota funkcija.

## **Cilne Izkārtojums**

Orientācija:

Atlasiet vēlamo drukas orientāciju.

Drukāšana uz abām pusēm:

Ļauj veikt abpusējo drukāšanu.

Lappušu secība:

Atlasiet, lai drukātu, sākot ar pirmo vai pēdējo lappusi. Ja atlasāt **No aizmugures uz priekšu**, lapas pēc izdrukas tiks sakārtotas pareizā secībā, nesmot vērā lappušu numurus.

Lapu formāts:

Lapas uz vienas loksnes:

Lappušu izkārtojums loksnē:

Ļauj noteikt lapas izkārtojumu, drukājot vairākas lappuses vienā loksнē.

Buklets:

Bukleta iesiešana:

Atlasiet iesējuma novietojumu bukletā.

Apmaju zīmēšana:

Atlasiet šo iespēju, ja, drukājot vienā lappusē vairākas lapas vai drukājot bukletu, vēlaties novilk katras lapas robežliniju.

## **Darba iestatījumu cilne**

Administrators, iespējams, ir noteicis printeru lietojuma ierobežojumus. Drukāšana ir pieejama pēc konta reģistrācijas printeru draiverī. Lai iegūtu papildinformāciju par savu lietotāja kontu, sazinieties ar administratoru.

**Darba iestatījumi:**

Iestatiet opciju **Piekļuve vadības iestatījumiem**.

Saglabāt piekļuves vadības iestatījumus:

    Ļauj ievadīt lietotājvārdu un paroli.

Lietotājvārds:

        Ievadiet lietotājvārdu.

Parole:

        Ievadiet paroli.

**Papildu opcijas**

**Papīrs/izvade:**

Atlasiet papīra izmēru un kopiju skaitu.

**Papīra izmērs:**

Atlasiet papīra, uz kura vēlaties drukāt, izmēru.

**Kopijas:**

Nosaka izdrukājamo eksemplāru skaitu.

**Grafika:**

Iestatiet turpmākos izvēlnes vienumus.

**Drukas kvalitāte:**

Atlasiet vēlamo drukas kvalitāti.

**Mērogošana:**

    Ļauj samazināt vai palielināt dokumentu.

**TrueType fonts:**

    Iestata TrueType fontu kā aizstājējfontu.

**Dokumenta opcijas:**

**Drukāšanas papildu funkcijas:**

    Ļauj veikt detalizētu iestatījumus drukāšanas funkcijām.

**PostScript opcijas:**

    Ļauj noteikt papildu iestatījumus.

**Printeru funkcijas:**

    Iestatiet turpmākos izvēlnes vienumus.

**Ink Save Mode:**

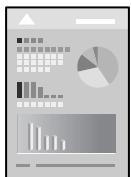
    Ietaupa tinta, samazinot drukas blīvumu.

Rotate by 180°:

Pirms drukāšanas pagriež datus par 180 grādiem.

## Drukāšana no datora — Mac OS

### Drukāšana, izmantojot vienkāršos iestatījumus

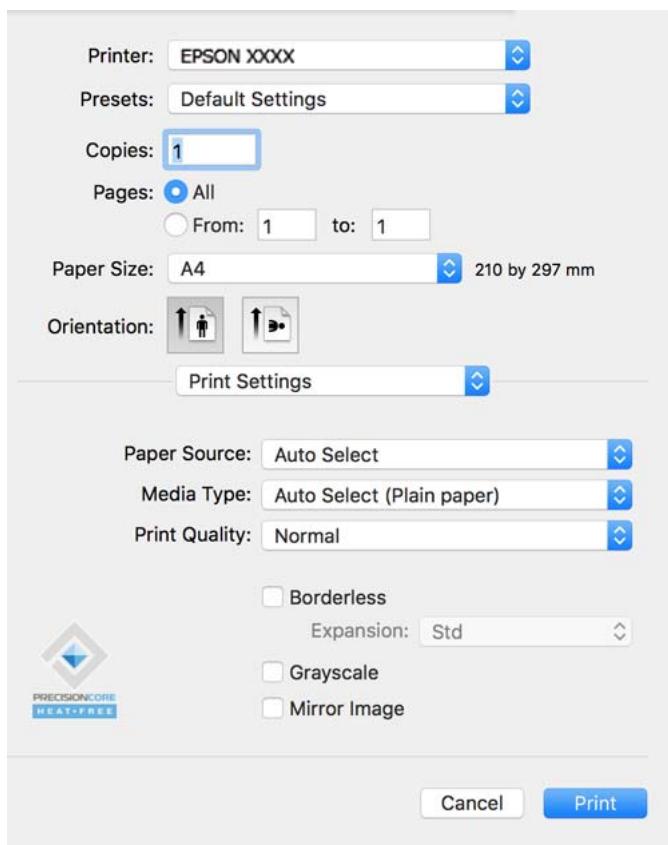


**Piezīme:**

Darbības var atšķirties atkarībā no lietojumprogrammas. Detalizētu informāciju skatiet attiecīgās lietojumprogrammas palīdzības sadaļā.

1. Ievietojiet papīru printerī.  
["Papīra ievietošana" 33. lpp.](#)
2. Atveriet failu, kuru vēlaties drukāt.
3. Atlasiet opciju **Drukāt** izvēlnē **Fails** vai citu komandu, lai piekļūtu printeru dialoglodziņam.  
Ja nepieciešams, noklikšķiniet uz **Rādīt detalizētu** informāciju vai ▼, lai izvērstu drukas logu.
4. Izvēlieties printeri.

5. Uznirstošajā izvēlnē izvēlieties **Printeru iestatījumi**.



**Piezīme:**

Ja, izmantojot macOS Catalina (10.15) vai jaunāku versiju, macOS High Sierra (10.13), macOS Sierra (10.12), OS X El Capitan (10.11), OS X Yosemite (10.10), OS X Mavericks (10.9), OS X Mountain Lion (10.8), izvēlne **Printeru iestatījumi** netiek parādīta, Epson printeru draiveris nav instalēts pareizi. Iespējojet to zemāk norādītajā izvēlnē.

Izvēlnē Apple > **Printeri un skeneri** (vai **Drukāšana un skenēšana**, **Drukāšana un faksi**) atlasiet **Sistēmas preferences**, noņemiet printeri un tad atkal pievienojiet. Skatiet turpmāk norādīto informāciju, lai pieslēgtu printeri.

"[Printeru pievienošana \(tikai Mac OS\)" 133. lpp.](#)

macOS Mojave (10.14) nevar piekļūt **Printeru iestatījumi** Apple izdotajās lietojumprogrammās, piemēram, **TextEdit**.

6. Ja nepieciešams, mainiet iestatījumus.

Detalizētu informāciju skatiet printeru draivera izvēlnē opcijās.

7. Noklikšķiniet uz **Drukāt**.

**Piezīme:**

Ja vēlaties atcelt drukāšanu, datora sadaļā **Dokstacija** noklikšķiniet uz printeru ikonas. Atlasiet darbu, ko vēlaties atcelt, un tad veiciet kādu no zemāk norādītajām darbibām. Tomēr nav iespējams datorā atcelt drukas darbu, kad tas jau pilnībā nosūtīts uz printeri. Šādā gadījumā atceliet drukas darbu, izmantojot printeru vadības paneli.

OS X Mountain Lion (10.8) vai jaunāka versija

Blakus norises rādītājam noklikšķiniet uz

Mac OS X v10.6.8 līdz v10.7.x

Noklikšķiniet uz **Dzēst**.

### **Saistītā informācija**

- ➔ "Pieejamais papīrs un drukāšanas apjoms" 239. lpp.
- ➔ "Papīra veidu saraksts" 33. lpp.
- ➔ "Izvēlnu iespējas Printera iestatījumi" 75. lpp.

### **Printeru draivera izvēlnes opcijas**

Atveriet drukas logu lietojumprogrammā, atlaist printeri un tad atveriet printeru draivera logu.

#### **Piezīme:**

Izvēlnes atšķiras atkarībā no atlasītās opcijas.

### **Izkārtojuma izvēlnes opcijas**

Lappuses vienā loksnē:

Izvēlieties vienā loksnē drukājamo lappušu skaitu.

Izkārtojuma virziens:

Norādīet lappušu drukāšanas secību.

Apmale:

Izdrukā apmali ap lapām.

Apgriezta lappušu orientācija:

Pirms drukāšanas pagriež lapas par 180 grādiem. Atlaist šo funkciju, ja drukājat uz papīra, kas printerī tiek ievietots konkrētā virzienā, piemēram, uz aploksnēm.

Apvērst horizontāli:

Apgriež attēlu tā, lai drukājot tas būtu spoguļattēlā.

### **Krāsu saskaņošanas izvēlnes opcijas**

ColorSync/EPSON Color Controls:

Atlaist krāsu pielāgošanas metodi. Šīs opcijas pielāgo krāsas starp printeri un datora displeju, lai mazinātu toņu atšķirības.

### **Papīra lietošanas izvēlnes opcijas**

Sakārtot lappuses:

Drukā dokumentus ar vairākām lappusēm, saliktus pa lappusēm un sakārtotus komplektos.

Izdrukājamās lappuses:

Atlaist, vai drukāt tikai pāra vai nepāra lappuses.

Lappušu secība:

Atlaist, lai drukātu, sākot ar pirmo vai pēdējo lappusi.

Mainīt mērogu atbilstoši papīra izmēram:

Drukā atbilstoši ievietotā papīra izmēram.

Vajadzīgā papīra izmērs:

atlasiet papīra izmēru drukāšanai.

Tikai samazināt mērogu:

Atlasiet šo opciju, ja vēlaties samazināt izmēru tikai tad, ja drukas dati ir par lielu printerī ievietotā papīra izmēram.

### **Titullapas izvēlnes opcijas**

**Titullapas drukāšana:**

Atlasiet, vai vēlaties drukāt titullapu. Ja vēlaties pievienot aizmugurējo vāku, atlasiet **Pēc dokumenta**.

**Titullapas veids:**

Atlasiet titullapas saturu.

### **Izvēļņu iespējas Printerā iestatījumi**

**Paper Source:**

Atlasiet papīra avotu, no kura tiks padots papīts. Atlasiet **Automātiska atlase**, lai automātiski atlasītu printerā drukas iestatījumos izvēlēto papīra avotu.

**Materiālu veids:**

Atlasiet apdrukājamā papīra veidu.

**Drukas kvalitāte:**

Atlasiet vēlamo drukas kvalitāti. Pieejamās opcijas ir atkarīgas no papīra veida.

**Papildu iestatījumi:**

Pielāgo attēlu spilgtumu un kontrastu.

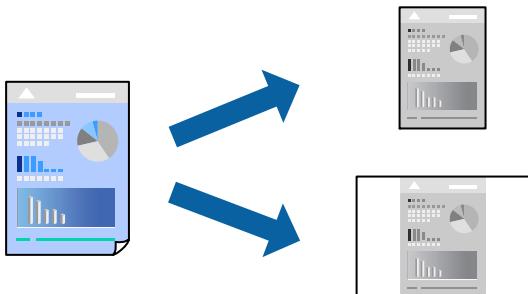
### **Izvēļņu iespējas Two-sided Printing Settings**

**Two-sided Printing:**

Drukā papīra abās pusēs.

## Drukas sākotnējo iestatījumu pievienošana vienkāršai drukāšanai

Ja printerā draiverī izveidojat bieži lietoto drukāšanas iestatījumu iepriekšnoteikto vērtību, varat ērti drukāt, izvēloties sarakstā attiecīgo iepriekšnoteikto vērtību.



1. Iestatiet katru vienumu, piemēram, **Printerā iestatījumi** un **Izkārtojums** (**Papīra izmērs**, **Materiālu veids** un citi).
2. Noklikšķiniet uz **Sākotnējie iestatījumi**, lai saglabātu pašreizējos iestatījumus kā sākotnējos iestatījumus.
3. Noklikšķiniet uz **OK**.

**Piezīme:**

Lai dzēstu pievienoto iepriekšnoteikto vērtību, noklikšķiniet uz **Iepriekšnoteiktās vērtības** > **Rādīt iepriekšnoteiktās vērtības**, izvēlieties tās iepriekšnoteiktās vērtības nosaukumu, ko vēlaties dzēst no saraksta, un izdzēsiet to.

4. Noklikšķiniet uz **Drukāt**.

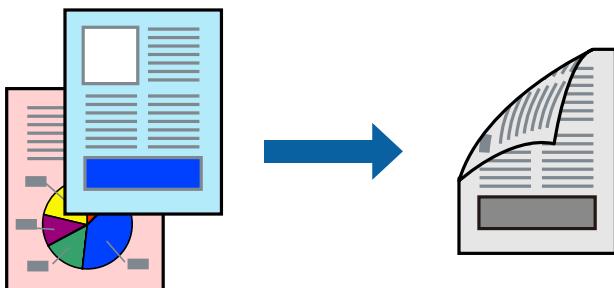
Nākamreiz, kad vēlaties drukāt, izmantojot tos pašus iestatījumus, atlaist reģistrēto sākotnējā iestatījuma nosaukumu sadaļā **Sākotnējie iestatījumi**.

### Saistītā informācija

- "Papīra ievietošana" 33. lpp.
- "Drukāšana, izmantojot vienkāršos iestatījumus" 72. lpp.

## Drukāšana uz abām pusēm

Varat drukāt uz papīra abām pusēm.



**Piezīme:**

Ja neizmantojat papīru, kas ir piemērots divpusējai drukāšanai, drukas kvalitāte var pasliktināties un papīrs var iestrēgt.

"Papīrs divpusējai drukāšanai" 241. lpp.

Atkarībā no papīra un datiem, tinte var izspiesties caur otru papīra pusi.

1. Uznirstošajā izvēlnē izvēlieties **Two-sided Printing Settings**.

2. Atlasiet iesējumus sadaļā **Two-sided Printing**.

3. Sadaļā **Document Type** atlasiet oriģināla veidu.

**Piezīme:**

Drukāšana var būt lēna atkarībā no vienuma **Document Type** iestatījuma.

Ja drukājat augsta blīvuma datus, piemēram, fotoattēlus vai diagrammas, atlasiet **Text & Photos** vai **Text & Graphics** kā vienuma **Document Type** iestatījumu. Ja attēls klūst netīrs vai arī tinte izspiežas cauri otrā pusē, pielāgojiet drukas blīvumu un tintes nozūšanas laiku, noklikšķinot uz bultiņas atzīmes, kas atrodas blakus vienumam **Adjustments**.

4. Ja nepieciešams, iestatiet citus vienumus.

5. Noklikšķiniet uz **Drukāt**.

**Saistītā informācija**

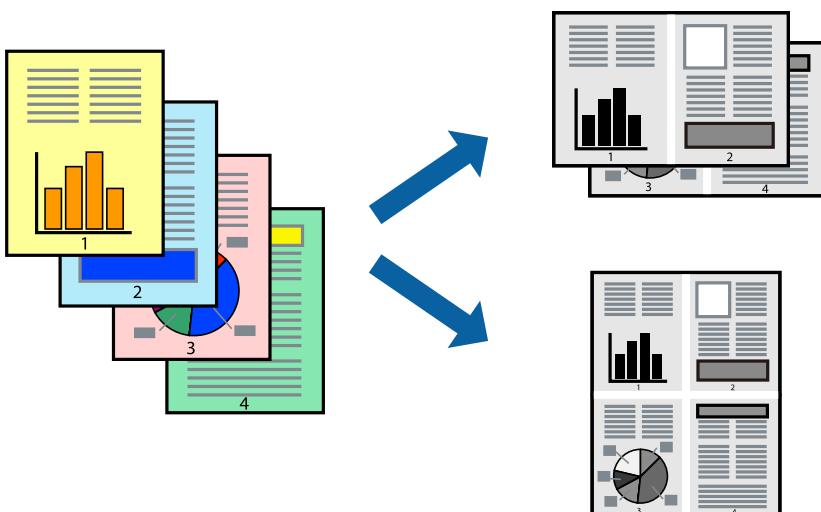
→ "Pieejamais papīrs un drukāšanas apjoms" 239. lpp.

→ "Papīra ievietošana" 33. lpp.

→ "Drukāšana, izmantojot vienkāršos iestatījumus" 72. lpp.

## Vairāku lapu drukāšana uz vienas papīra loksnes

Varat drukāt vairākas datu lapas uz vienas papīra loksnes.



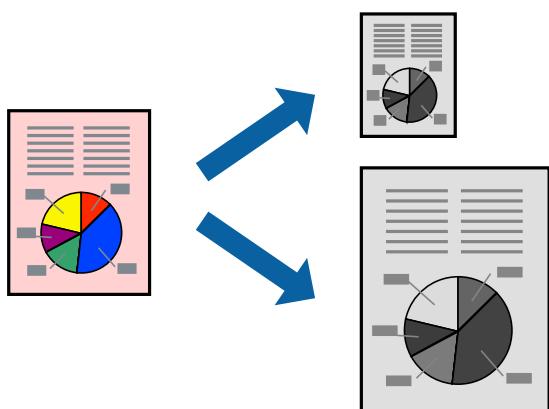
1. Uznirstošajā izvēlnē atlasiet **Izkārtojums**.

2. Iestatiet lapu skaitu opcijā **Lappuses vienā lapā**, vienumu **Izkārtojuma virziens** (lapu secība) un **Apmale**.

3. Ja nepieciešams, iestatiet citus vienumus.
4. Noklikšķiniet uz **Drukāt**.

## Drukāšana atbilstoši papīra izmēram

Atlasiet printerī ievietotā papīra izmēru kā vienuma Mērķa papīra izmērs iestatījumu.



1. Atlasiet lietojumprogrammā iestatītā papīra izmēru kā vienuma **Papīra izmērs** iestatījumu.
2. Uznirstošajā izvēlnē atlasiet iestatījumu **Papīra lietošana**.
3. Atlasiet mērogošanu atbilstoši papīra izmēram **Mainīt mērogū atbilstoši papīra izmēram**.
4. Atlasiet printerī ievietotā papīra izmēru kā vienuma **Mērķa papīra izmērs** iestatījumu.
5. Ja nepieciešams, iestatiet citus vienumus.
6. Noklikšķiniet uz **Drukāt**.

### Saistītā informācija

- ➔ "Papīra ievietošana" 33. lpp.
- ➔ "Drukāšana, izmantojot vienkāršos iestatījumus" 72. lpp.

## Samazināta vai palielināta dokumenta drukāšana ar jebkādu palielinājumu

Varat samazināt vai palielināt dokumenta izmēru par noteiktu procentuālo vērtību.



1. Atlasiet opciju **Drukāt** izvēlnē **Fails** vai citu komandu, lai piekļūtu printerā dialoglodziņam.
2. Lietojumprogrammas izvēlnē **Fails** atlaist **Lappuses iestatīšana**.
3. Atlaist **Printeris, Papīra izmērs**, ievadiet procentuālo apmēru laukā **Mērogs** un tad noklikšķiniet uz **OK**.  
*Piezīme:*  
*Atlaist papīra izmēru, kuru iestatījāt lietojumprogrammā kā iestatījumu **Papīra izmērs**.*
4. Ja nepieciešams, iestatiet citus vienumus.
5. Noklikšķiniet uz **Drukāt**.

### Saistītā informācija

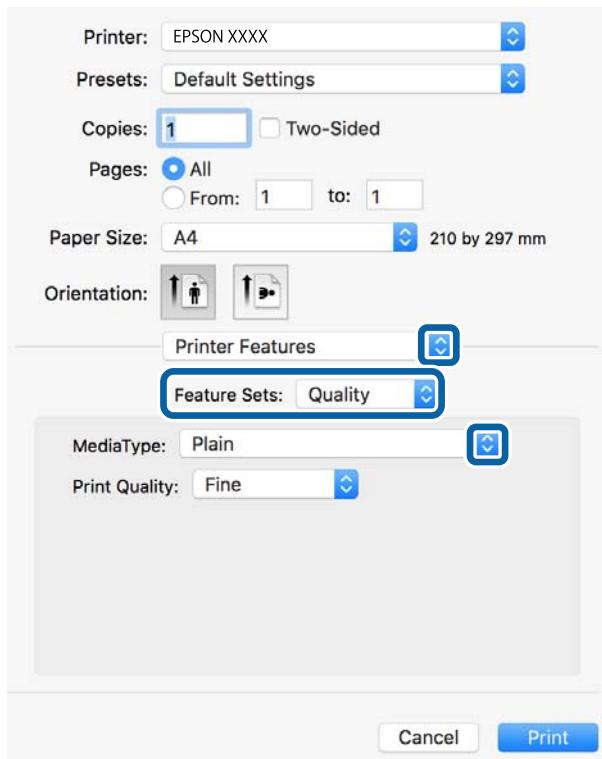
- ➔ "Papīra ievietošana" 33. lpp.
- ➔ "Drukāšana, izmantojot vienkāršos iestatījumus" 72. lpp.

## Drukāšana no PostScript printerā draivera, izmantojot Mac OS

PostScript printerā draiveris ir draiveris, kas raida drukāšanas komandas uz printeri, izmantojot PostScript lapu apraksta valodu.

1. Atveriet failu, kuru vēlaties drukāt.  
Ja printerī vēl nav ievietots papīrs, izdariet to.
2. Izvēlieties **Drukāt** vai **Drukāšanas uzstādīšana** no **Fails** izvēlnē.  
Ja nepieciešams, noklikšķiniet uz **Rādīt detalizētu informāciju** vai **▼**, lai izvērstu drukas logu.
3. Izvēlieties printeri.

4. Uznirstošajā izvēlnē atlasiet **Drukāšanas līdzekļi**.



5. Ja nepieciešams, mainiet iestatījumus.

Detalizētu informāciju skatiet printeru draivera izvēlēnu opcijās.

6. Noklikšķiniet uz **Drukāt**.

#### Saistītā informācija

- ➔ "Pieejamais papīrs un drukāšanas apjoms" 239. lpp.
- ➔ "Papīra ievietošana" 33. lpp.
- ➔ "Papīra veidu saraksts" 33. lpp.
- ➔ "Printeru funkciju izvēlnes opcijas" 82. lpp.

## PostScript printeru draivera izvēlnes opcijas

Atveriet drukas logu lietojumprogrammā, atlasiet printeri un tad atveriet printeru draivera logu.

#### Piezīme:

Izvēlnes atšķiras atkarībā no atlasītās opcijas.

#### Izkārtojuma izvēlnes opcijas

Lappuses vienā lapā:

Izvēlieties vienā lapā drukājamo lappušu skaitu.

**Izkārtojuma virziens:**

Iestatiet lappušu drukāšanas secību.

**Apmale:**

Izdrukā lapas ar apmalēm.

**Divpusēja:**

Ļauj veikt abpusējo drukāšanu.

**Apgriezta lappušu orientācija:**

Pirms drukāšanas pagriež lapas par 180 grādiem.

**Apvērst horizontāli:**

Apgrīež attēlu tā, lai izdrukā būtu tā spoguļattēls.

***Krāsu saskaņošanas izvēlnes opcijas***

**ColorSync/printeri:**

Atlasiet krāsu pielāgošanas metodi. Šīs opcijas pielāgo krāsas starp printeri un datora displeju, lai mazinātu tonu atšķirības.

***Papīra lietošanas izvēlnes opcijas***

**Lapu sakopošana:**

Drukā dokumentus ar vairākām lappusēm, saliktus pēc lappusēm un sakārtotus komplektos.

**Drukājamās lapas:**

Atlasiet drukāt tikai pāra vai nepāra lappuses.

**Lappušu secība:**

Atlasiet, lai drukātu, sākot ar pirmo vai pēdējo lappusi.

**Mainiet mērogu atbilstoši papīra izmēram:**

Drukā atbilstoši ievietotā papīra izmēram.

**Mērķa papīra izmērs:**

Atlasiet papīra izmēru drukāšanai.

**Tikai samazināt mērogu:**

Atlasiet, ja vēlaties samazināt dokumenta izmēru.

***Papīra padeves izvēlnes opcijas***

Atlasiet papīra avotu, no kura tiks padots papīts.

Visas lapas no:

Atlasot **Automātiski atlasīt**, tiek automātiski izvēlēts papīra avots, kas atbilst **Papīra iestatījums** printerī.

Pirmā lapa no/atlikušas no:

Varat arī atlasīt papīra avotu lapai.

### ***Titullapas izvēlnes opcijas***

Titullapas drukāšana:

Atlasiet, vai vēlaties drukāt titullapu. Ja vēlaties pievienot aizmugurējo vāku, atlasiet **Pēc dokumenta**.

Titullapas veids:

Atlasiet titullapas saturu.

### ***Printeru funkciju izvēlnes opcijas***

Funkciju grupas:

Quality:

MediaType:

Atlasiet apdrukājamā papīra veidu. Ja jūs atlasīsiet **Nenoteikts**, drukāšana tiks veikta no papīra avota, kurā papīra tips printeru iestatījumos ir iestatīts uz turpmāk minēto.

parastie papīri, Preprinted, Letterhead, Krāsaina, Recycled, Vienkāršs augstas kvalitātes papīrs

Tomēr papīru nevar padot no papīra avota, kuram printeru **Automātiski atlasīt iestatījumi** iestatījumā ir izslēgta papīra avota funkcija.

Print Quality:

Atlasiet vēlamo drukas kvalitāti.

CcCCiti:

Ink Save Mode:

Ietaupa tinti, samazinot drukas blīvumu.

## **Dokumentu drukāšana, izmantojot viedierīces (iOS)**

Jūs varat izdrukāt dokumentus no viedierīces, piemēram, viedtālruņa vai planšetdatora.



## **Dokumentu drukāšana, izmantojot Epson Smart Panel**

**Piezīme:**

*Darbibas var atšķirties atkarībā no ierīces.*

1. Iestatiet printeri drukāšanai bezvadu režīmā.
2. Ja Epson Smart Panel nav instalēts, instalējiet to.

["Lietojumprogramma ērtai printeru lietošanai, izmantojot viedierīci \(Epson Smart Panel\)" 248. lpp.](#)

3. Pievienojiet savu viedierīci bezvadu maršrutētājam.
4. Palaidiet programmu Epson Smart Panel.
5. Sākuma ekrānā izvēlieties dokumenta drukāšanas izvēlni.
6. Atlasiel dokumentu, kuru vēlaties izdrukāt.
7. Sāciet drukāt.

## **Dokumentu drukāšana, izmantojot AirPrint**

AirPrint nodrošina tūlītēju bezvadu drukāšanu, izmantojot iPhone, iPad, iPod touch un Mac, neinstalējot draiverus vai nelejupielādējot programmatūru.



**Piezīme:**

*Ja printeru vadības panelī atspējojāt papīra konfigurēšanas ziņojumus, AirPrint nevar lietot. Skatiet turpmāk redzamo saiti, lai nepieciešamības gadījumā iespējotu ziņojumus.*

1. Iestatiet printeri drukāšanai bezvadu režīmā. Skatiet turpmāk redzamo saiti.  
<http://epson.sn>
2. Savienojiet Apple ierīci ar to pašu bezvadu tīklu, kuru izmanto printeris.
3. Drukājiet no savas ierīces.

**Piezīme:**

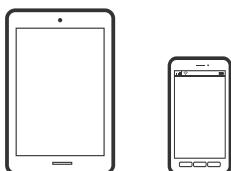
*Papildininformāciju skatiet Apple vietnes lapā AirPrint.*

### **Saistītā informācija**

- ➔ ["Neizdodas veikt izdruku, lai gan ir izveidots savienojums \(iOS\)" 165. lpp.](#)

## Dokumentu drukāšana, izmantojot viedierīces (Android)

Jūs varat izdrukāt dokumentus no viedierīces, piemēram, viedtālruņa vai planšetdatora.



### Dokumentu drukāšana, izmantojot Epson Smart Panel

**Piezīme:**

*Darbības var atšķirties atkarībā no ierīces.*

1. Iestatiet printeri drukāšanai bezvadu režīmā.
2. Ja Epson Smart Panel nav instalēts, instalējiet to.  
["Lietojumprogramma ērtai printeru lietošanai, izmantojot viedierīci \(Epson Smart Panel\)" 248. lpp.](#)
3. Pievienojiet savu viedierīci bezvadu maršrutētājam.
4. Palaidiet programmu Epson Smart Panel.
5. Sākuma ekrānā izvēlieties dokumenta drukāšanas izvēlni.
6. Atlasiet dokumentu, kuru vēlaties izdrukāt.
7. Sāciet drukāt.

### Dokumentu drukāšana, izmantojot Epson Print Enabler

Varat drukāt dokumentus, e-pasta ziņojumus, fotoattēlus un tīmekļa lapas bezvadu režīmā tieši no Android tālruņa vai planšetdatora (Android v4.4 vai jaunākas versijas). Vairākas reizes pieskaroties Android ierīcei, tā sameklēs Epson printeri, kas pievienots tam pašam bezvadu tīklam.

**Piezīme:**

*Darbības var atšķirties atkarībā no ierīces.*

1. Iestatiet printeri drukāšanai bezvadu režīmā.
2. Android ierīcē instalējiet spraudni Epson Print Enabler, ko var iegūt pakalpojumā Google Play.
3. Pievienojiet savu Android ierīci tam pašam bezvadu tīklam, ko izmanto jūsu printeris.
4. Android ierīcē atveriet sadaļu **Iestatījumi** un atlasiet **Drukāšana**, tad iespējojiet Epson Print Enabler.

5. Android lietojumprogrammā, piemēram, Chrome, pieskarieties izvēlnes ikonai un izdrukājet jebko, kas redzams ekrānā.

**Piezīme:**

Ja printeris nav redzams, pieskarieties **Visi printeri** un atlaist savu printeri.

## Drukāšana, izmantojot Mopria Print Service

Mopria Print Service nodrošina tiešu bezvadu drukāšanu no Android viedtālruņiem vai planšetdatoriem.



1. Instalējiet Mopria Print Service no veikala Google Play.
2. Ievietojiet papīru printerī.
3. Iestatiet printeri drukāšanai bezvadu režīmā. Skatiet turpmāk redzamo saiti.  
<http://epson.sn>
4. Savienojiet Android ierīci ar to pašu bezvadu tīklu, kuru izmanto printeris.
5. Drukājiet no savas ierīces.

**Piezīme:**

Plašāka informācija pieejama Mopria tīmekļa vietnē <https://mopria.org>.

### Saistītā informācija

➔ "Papīra ievietošana" 33. lpp.

---

## Drukāšana uz aploksnēm

### Drukāšana uz aploksnēm, izmantojot datoru (Windows)

1. Ievietojiet aploksnes printerī.  
["Papīra ievietošana" 33. lpp.](#)
2. Atveriet failu, kuru vēlaties drukāt.
3. Atveriet printerā draivera logu.
4. Cilnes **Galvenie** sadaļā **Dokumenta izmērs** atlaist aploksnes izmēru un pēc tam sadaļā **Papīra veids** atlaist **Aploksnes**.

5. Pēc nepieciešamības iestatiet pārējos vienumus cilnēs **Galvenie** un **Papildu opcijas** un pēc tam noklikšķiniet uz **Labi**.
6. Noklikšķiniet uz **Drukāt**.

## **Drukāšana uz aploksnēm, izmantojot datoru (Mac OS)**

1. Ievietojiet aploksnes printerī.  
["Papīra ievietošana" 33. lpp.](#)
2. Atveriet failu, kuru vēlaties drukāt.
3. Atlasiet opciju **Drukāt** izvēlnē **Fails** vai citu komandu, lai piekļūtu printerā dialoglodziņam.
4. Atlasiet izmēru kā **Papīra izmērs** iestatījumu.
5. Uznirstošajā izvēlnē izvēlieties **Printerā iestatījumi**.
6. Atlasiet **Aploksne** kā **Materiālu veids** iestatījumu.
7. Ja nepieciešams, iestatiet citus vienumus.
8. Noklikšķiniet uz **Drukāt**.

---

## **Tīmekļa vietņu drukāšana**

### **Tīmekļa vietņu drukāšana no datora**

Epson Photo+ ļauj jums parādīt tīmekļa vietnes, samazināt konkrētas vietas un pēc tam rediģēt un izdrukāt tās. Detalizētu informāciju skatiet attiecīgās lietojumprogrammas palīdzības sadaļā.

### **Tīmekļa vietņu drukāšana no viedierīcēm**

**Piezīme:**

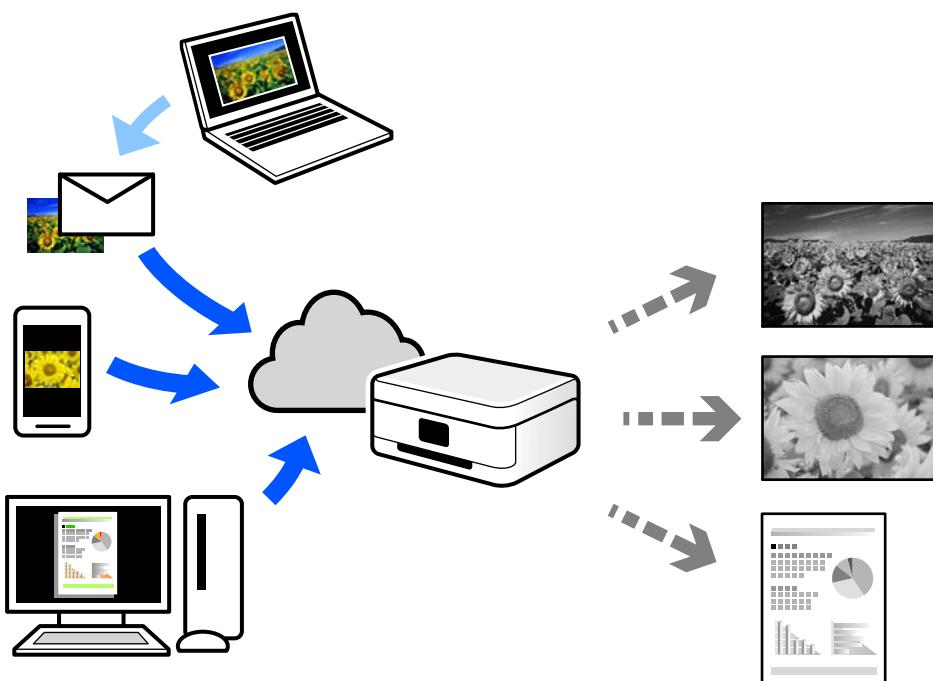
*Darbības var atšķirties atkarībā no ierīces.*

1. Iestatiet printeri drukāšanai bezvadu režīmā.
2. Ja Epson Smart Panel nav instalēts, instalējiet to.  
["Lietojumprogramma ērtai printerā lietošanai, izmantojot viedierīci \(Epson Smart Panel\)" 248. lpp.](#)
3. Pievienojiet savu viedierīci tam pašam bezvadu tīklam, ko izmanto jūsu printeris.
4. Atveriet tīmekļa vietni, kuru vēlaties izdrukāt, savā tīmekļa pārlūkprogrammas lietotnē.

5. Tīmekļa pārlūkprogrammas lietotnes izvēlnē pieskarieties pie **Kopīgot**.
6. Atlasiet **Smart Panel**.
7. Pieskarieties pie **Drukāt**.

## Drukāšana, izmantojot mākoņpakaļpojumu

Izmantojot internetā pieejamo pakalpojumu Epson Connect, varat drukāt no viedtālruņa, planšetdatora vai klēpjatora jebkurā laikā un praktiski jebkurā vietā. Lai izmantotu šo pakalpojumu, jāreģistrē lietotājs un printeris pakalpojumā Epson Connect.



Internetā pieejamās funkcijas norādītas zemāk.

**Email Print**

Nosūtot uz printerim piešķirto adresi e-pasta ziņojumu ar pielikumiem, piemēram, dokumentiem vai attēliem, varat šo e-pasta ziņojumu un pielikumus izdrukāt attālināti, piemēram, mājas vai biroja printerī.

**Epson iPrint**

Šī lietojumprogramma paredzēta operētājsistēmām iOS un Android, un tā ļauj drukāt vai skenēt, izmantojot viedtālruni vai planšetdatoru. Varat drukāt dokumentus, attēlus un tīmekļa vietnes, tās tieši nosūtot uz printeri tajā pašā bezvadu LAN tīklā.

**Remote Print Driver**

Šis ir koplietošanas draiveris, ko atbalsta Remote Print Driver. Drukājot ar printeri attālināti, varat drukāt, mainot printeri parastajā lietojumprogrammu logā.

Papildinformāciju par iestatīšanu vai drukāšanu skatiet interneta portālā Epson Connect.

<https://www.epsonconnect.com/>

<http://www.epsonconnect.eu> (tikai Eiropā)

## **Paketiju Epson Connect reģistrēšana vadības panelī**

Izpildiet zemāk norādītās darbības, lai reģistrētu printeri.

1. Vadības panelī atlasiet **Iestatījumi**.
2. Atlasiet **Vispārīgie iestatījumi** > **Tīkla paketiju iestatījumi** > **Epson Connect paketijumi** > **Atcelt reģistrāciju**, lai izdrukātu reģistrācijas lapu.
3. Izpildiet reģistrācijas lapā sniegtos norādījumus, lai reģistrētu printeri.

# Kopēšana

---

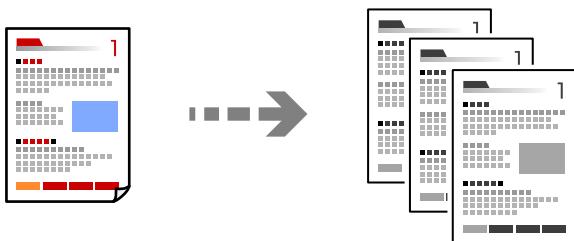
Pieejamās kopēšanas metodes. . . . .	90
Kopēšanas pamata izvēlnes opcijas. . . . .	94
Kopēšanas papildu izvēlnes opcijas. . . . .	96

## Pieejamās kopēšanas metodes

Novietojiet oriģinālus uz skenera stikla vai ADF un pēc tam sākuma ekrānā atlasiet izvēlni **Kopēt**.

### Oriģinālu kopēšana

Jūs varat kopēt norādīta vai pielāgota izmēra oriģinālus melnbaltā režīmā.



1. Ievietojiet papīru printerī.  
["Papīra ievietošana" 33. lpp.](#)
2. Novietojiet oriģinālus.  
["Oriģinālu novietošana" 38. lpp.](#)
3. Sākuma ekrānā atlasiet **Kopēt**.
4. Pieskarieties pie ◊.

### Kopēšana uz abām papīra loksnes pusēm

Kopējiet vairākus dokumentu oriģinālu uz abām papīra loksnes pusēm.



1. Novietojiet visus oriģinālus ADF ar apdrukāto pusi uz augšu.



#### Svarīga informācija:

Ja vēlaties kopēt oriģinālus, ko ADF neatbalsta, izmantojiet skenera stiklu.

["Oriģināli, kurus ADF neatbalsta" 37. lpp.](#)

#### Piezīme:

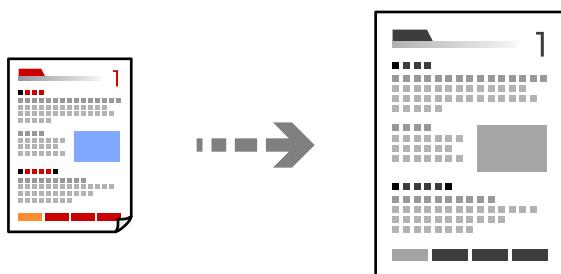
Uz skenera stikla var novietot arī oriģinālus.

["Oriģinālu novietošana" 38. lpp.](#)

2. Sākuma ekrānā izvēlieties **Kopēt**.
3. Atlasiet cilni **Pamatiestatījumi**, atlasiet **Abpusēja** un pēc tam atlasiet **2>2 pus.** vai **1>2 pus.**
4. Norādiet citus iestatījumus, piemēram oriģinālu orientāciju un iesējuma pozīciju.
5. Pieskarieties  $\diamond$ .

## **Kopēšana ar palielināšanu vai samazināšanu**

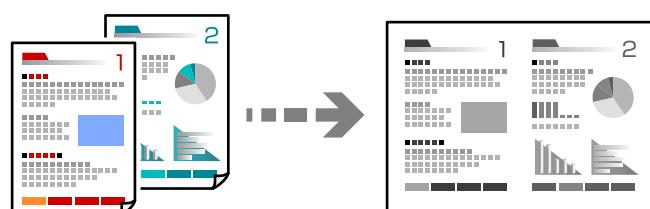
Oriģinālus varat kopēt ar konkrētu palielinājumu.



1. Novietojiet oriģinālus.  
["Oriģinālu novietošana"](#) 38. lpp.
2. Sākuma ekrānā izvēlieties **Kopēt**.
3. Atlasiet cilni **Pamatiestatījumi** un pēc tam atlasiet **Samaz./Paliel..**
4. Norādiet palielināšanas vai samazināšanas apjomu.
5. Pieskarieties  $\diamond$ .

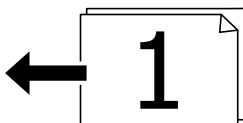
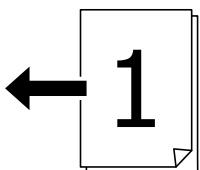
## **Vairāku oriģinālu kopēšana uz vienas loksnes**

Varat kopēt vairākus oriģinālus uz vienas papīra loksnes.

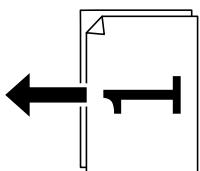
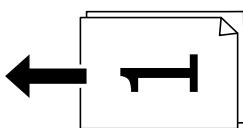


1. Novietojiet visus oriģinālus ADF ar apdrukāto pusi uz augšu.  
Novietojiet tos virzienā, kas parādīts ilustrācijā.

Lasišanas virziens



Kreisās puses virziens



*Svarīga informācija:*

*Ja vēlaties kopēt oriģinālus, ko ADF neatbalsta, izmantojiet skenera stiklu.*

*"Oriģināli, kurus ADF neatbalsta" 37. lpp.*

**Piezīme:**

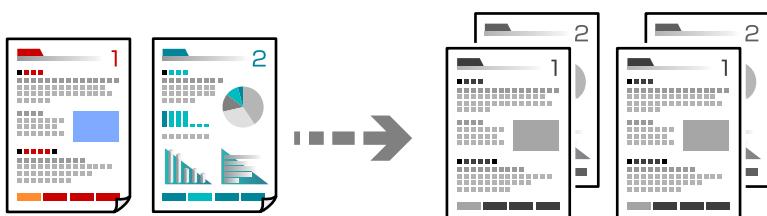
*Uz skenera stikla var novietot arī oriģinālus.*

*"Oriģinālu novietošana" 38. lpp.*

2. Sākuma ekrānā izvēlieties **Kopēt**.
3. Atlasiet cilni **Papildu**, atlasiet **Vair. lap.** un pēc tam atlasiet **2 daļas vienā** vai **4 daļas vienā**.
4. Norādiet izkārtojuma secību un oriģinālu orientāciju.
5. Pieskarieties **◊**.

## Kopēšana lappušu secībā

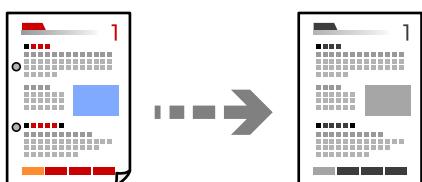
Kopējot vairāku lappušu dokumentus vairākos eksemplāros, lappušu secībā varat izvadīt pa vienai kopijai.



1. Novietojiet oriģinālus.  
["Oriģinālu novietošana" 38. lpp.](#)
2. Sākuma ekrānā izvēlieties **Kopēt**.
3. Atlasiet cilni **Papildu** un pēc tam atlasiet **Kārtošana > Salikš. lapu kārt..**
4. Pieskarieties ◊.

## Oriģinālu kopēšana, izmantojot labu kvalitāti

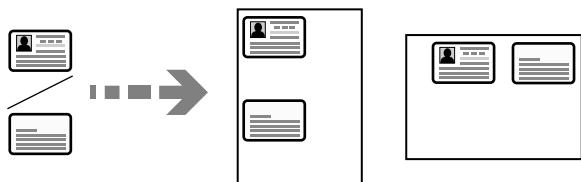
Oriģinālus var kopēt bez ēnām un bez perforētiem caurumiem.



1. Novietojiet oriģinālus.  
["Oriģinālu novietošana" 38. lpp.](#)
2. Sākuma ekrānā izvēlieties **Kopēt**.
3. Atlasiet cilni **Papildu** un pēc tam iespējojiet **Noņemt ēnu** vai **Noņemt caurumus**, vai pielāgojiet attēla kvalitāti sadaļā **Attēla kvalitāte**.
4. Pieskarieties ◊.

## ID karšu kopēšana

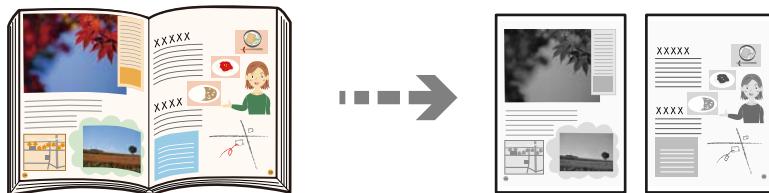
Skenē ID kartes abas puses un kopē tās uz papīra lapas vienas puses.



1. Novietojiet oriģinālus.  
["Oriģinālu novietošana" 38. lpp.](#)
2. Sākuma ekrānā atlasiet **Kopēt**.
3. Atlasiet cilni **Pamatiestatījumi**, atlasiet **ID k. kop.** un pēc tam iespējojiet iestatījumu.
4. Norādiet **Orient.(Or.)**.
5. Pieskarieties pie  $\diamond$ .

## Grāmatu kopēšana

Kopē divas grāmatas atvēruma lapas utt. uz atsevišķām papīra lapām.



1. Novietojiet oriģinālu uz skenera stikla.  
["Oriģinālu novietošana" 38. lpp.](#)
2. Sākuma ekrānā izvēlieties **Kopēt**.
3. Atlasiet cilni **Papildu**, atlasiet **Grām. 2 lpp.** un pēc tam iespējojiet iestatījumu.
4. Norādiet **Skenēšanas secība**.
5. Pieskarieties  $\diamond$ .

---

## Kopēšanas pamata izvēlnes opcijas

### **Piezīme:**

Šie vienumi var nebūt pieejami atkarībā no citiem izvēlētajiem iestatījumiem.

**Blīvums:**

Palieliniet blīvuma līmeni, ja izkopētais materiāls ir pārāk gaišs. Samaziniet blīvuma līmeni, ja tinte ir izplūdusi.

**Pap. iest.:**

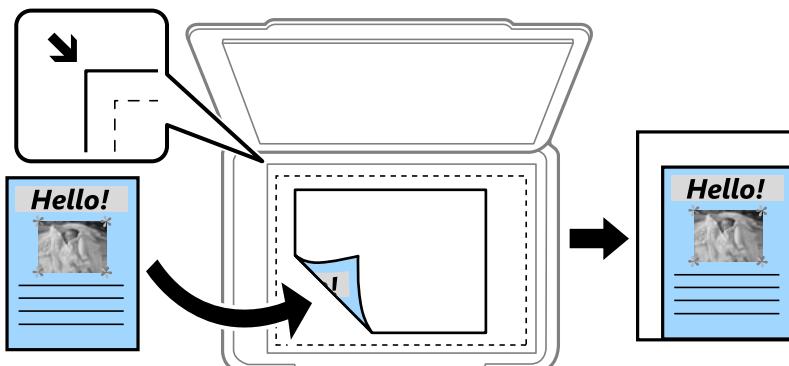
Atlasiet izmantojamo papīra avotu. Atlasot iespēju **Auto**, tiek automātiski padots piemērots formāts atkarībā no automātiski noteiktā oriģināla formāta un norādītā palielinājuma koeficienta.

**Samaz./Paliel.:**

Konfigurē palielinājuma vai samazinājuma palielinājuma koeficientu. Pieskarieties vērtībai un norādiet palielinājumu, ko izmantot, lai palielinātu vai samazinātu oriģinālu — robežas no 25 līdz 400 %.

**Auto**

Nosaka skenējamo laukumu un automātiski palielina vai samazina oriģinālu, lai tas atbilstu izvēlētā papīra izmēram. Ja ap oriģinālu ir baltas apmales, baltās apmales no skenera stikla stūra atzīmes () tiek noteiktas kā skenējamais laukums, bet apmales pretējā pusē var tikt apgrieztas.



**Samazināt, lai atbilstu papīram**

Kopē skenēto attēlu izmērā, kas ir mazāks par Samaz./Paliel. vērtību, lai ietilpinātu to uz attiecīgā izmēra papīra. Ja Samaz./Paliel. vērtība ir lielāka par papīra formātu, dati var tikt izdrukāti ārpus papīra malām.

**Reālais izmērs**

Kopē ar 100 % palielinājumu.

**A3→A4 un citi**

Automātiski palielina vai samazina oriģinālu, lai tas ietilptu uz noteikta izmēra papīra.

**Oriģ. Veids:**

Atlasiet oriģināla veidu. Kopē ar optimālu kvalitāti atbilstoši origināla veidam.

**Abpusēja:**

Atlasīt divpusējo izkārtojumu.

**1>vienupusējs**

Kopē oriģināla vienu pusī vienā papīra pusē.

**2>2 pus.**

Kopē divpusēja oriģināla abas pusēs vienas papīra lapas abās pusēs. Atlasiet oriģināla orientāciju, kā arī oriģināla un papīra iesējuma pozīciju.

- 1>2 pus.

Kopē divus vienpusējus oriģinālus vienas papīra lapas abās pusēs. Atlasiet oriģināla orientāciju un papīra iesējuma pozīciju.

- 2>1 pus.

Kopē divpusēja oriģināla abas puses divu papīra lapu vienā pusē. Atlasiet oriģināla orientāciju un oriģināla iesējuma pozīciju.

#### ID k. kop.:

Skenē ID kartes abas puses un kopē tās uz papīra lapas vienas puses.

---

## Kopēšanas papildu izvēlnes opcijas

#### *Piezīme:*

Šie vienumi var nebūt pieejami atkarībā no citiem izvēlētajiem iestatījumiem.

#### Vair. lap.:

Atlasiet kopēšanas izkārtojumu.

- Viena lp.

Kopē vienpusēju oriģinālu uz vienas papīra lapas.

- 2 daļas vienā

Kopē divus vienpusējus oriģinālus uz vienas papīra loksnes divu lapu izkārtojumā. Atlasiet oriģināla izkārtojuma secību un orientāciju.

- 4 daļas vienā

Kopē četrus vienpusējus oriģinālus uz vienas papīra loksnes četru lapu izkārtojumā. Atlasiet oriģināla izkārtojuma secību un orientāciju.

#### Oriģ. liel.:

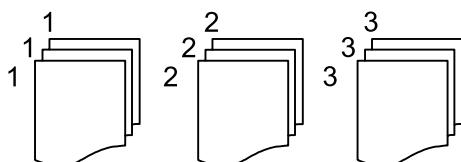
Atlasiet oriģināla izmēru. Ja ir atlasīta opcija **Autom. noteikšana**, oriģināla izmērs tiek noteikts automātiski. Kopējot nestandarta izmēru oriģinālus, atlasiet izmēru, kas ir vislīdzīgākais oriģināla izmēram.

#### Kārtošana:

Atlasiet, kā jāizstumj papīrs vairākām vairāku oriģinālu kopijām.

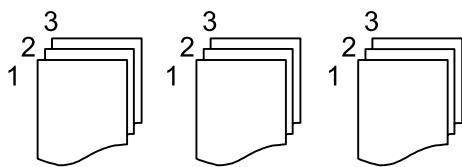
- Grupēt lapas

Kopē oriģinālus kā grupu pa lapai.



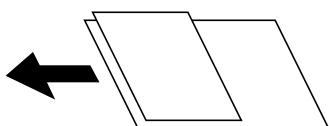
- Salikš. lapu kārt.

Kopē oriģinālus, saliktus pēc lappusēm un sakārtotus komplektos.



Jaukta izmēra oriģināli:

ADP ierīcē vienlaikus var ievietot tālāk minēto izmēru kombinācijas. A3 un A4; B4 un B5. Izmantojot šīs kombinācijas, oriģināli tiek kopēti to faktiskajā izmērā. Novietojiet oriģinālus, salāgojot to platumu, kā parādīts zemāk.



Orient.(Or.):

Atlasiet oriģināla orientāciju.

Grām. 2 lpp.:

Kopē divas bukleta blakus esošās lapas uz atsevišķām papīra loksnēm.

Izvēlieties, kuru bukleta lappusi skenēt.

Attēla kvalitāte:

Pielāgojiet attēla iestatījumus.

- Kontrasts

Pielāgojiet starpību starp gaišajām un tumšajām daļām.

- Asums

Pielāgojiet attēla kontūras.

- Noņemt fonu

Pielāgojiet fona krāsas blīvumu. Pieskarieties +, lai to padarītu spilgtu (balts) vai -, lai to padarītu tumšu (melns).

Ies. piem.:

Atlasiet, piemēram, oriģināla iesējuma pozīciju, apmali un orientāciju.

Samazināt, lai atbilstu papīram:

Kopē skenēto attēlu izmērā, kas ir mazāks par Samaz./Paliel. vērtību, lai ietilpinātu to uz attiecīgā izmēra papīra. Ja Samaz./Paliel. vērtība ir lielāka par papīra formātu, dati var tikt izdrukāti ārpus papīra malām.

Noņemt ēnu:

Noņem ēnas, kas redzamas ap kopijām, kopējot biezus papīrus, vai kas redzamas kopiju vidusdaļā, kopējot bukletus.

Noņemt caurumus:

Noņem iesējuma caurumus kopējot.

# Skenēšana

---

Pieejamās skenēšanas metodes. . . . .	100
Oriģinālu skenēšana tīkla mapē. . . . .	100
Oriģinālu skenēšana e-pasta ziņojumā. . . . .	103
Oriģinālu skenēšana datorā. . . . .	107
Oriģinālu skenēšana atmiņas ierīcē. . . . .	108
Oriģinālu skenēšana mākonī. . . . .	110
Skenēšana, lietojot WSD. . . . .	112
Oriģinālu skenēšana viedierīcē. . . . .	114

## Pieejamās skenēšanas metodes

Lai veiktu skenēšanu ar šo printeri, varat izmantot kādu no šīm metodēm.

### Skenēšana tīkla mapē

Skenēto attēlu varat saglabāt iepriekš konfigurētā tīkla mapē.

["Oriģinālu skenēšana tīkla mapē" 100. lpp.](#)

### Skenēšana e-pasta ziņojumā

Varat sūtīt skenēto attēlu failus e-pasta ziņojumā tieši no printerā, izmantojot iepriekš konfigurētu e-pasta serveri.

["Oriģinālu skenēšana e-pasta ziņojumā" 103. lpp.](#)

### Skenēšana datorā

Skenēto attēlu var saglabāt ar printeri savienotā datorā.

["Oriģinālu skenēšana datorā" 107. lpp.](#)

### Skenēšana atmiņas ierīcē

Ieskenētos attēlus uzreiz var saglabāt printerī ievietotā atmiņas ierīcē.

["Oriģinālu skenēšana atmiņas ierīcē" 108. lpp.](#)

### Nosūtišana uz mākoņpakalpojumu

Jūs varat nosūtīt ieskenētos attēlus no printerā vadības paneļa uz mākoņpakalpojumiem, kas ir iepriekš reģistrēti.

["Oriģinālu skenēšana mākonī" 110. lpp.](#)

### Skenēšana, lietojot WSD

Skenēto attēlu var saglabāt datorā, kas pievienots printerim, izmantojot WSD funkciju.

["Skenēšana, lietojot WSD" 112. lpp.](#)

### Skenēšana tieši no viedierīcēm

Ieskenētos attēlus uzreiz var saglabāt viedierīcē, piemēram, viedtālrunī vai planšetdatorā, viedierīcē izmantojot lietojumprogrammu Epson Smart Panel.

["Oriģinālu skenēšana viedierīcē" 114. lpp.](#)

---

## Oriģinālu skenēšana tīkla mapē

Pirms skenēšanas pārbaudiet tālāk norādīto informāciju.

- Pārbaudiet, vai tīkla mape ir sagatavota. Veidojot tīklā koplietotu mapi, skatiet tālāk sniegto informāciju.  
["Koplietas mapes izveide" 300. lpp.](#)
- Reģistrējiet tīkla mapes ceļu kontaktpersonās priekšlaikus, lai viegli norādītu mapi.  
["Kontaktpersonu pieejamības sniegšana" 319. lpp.](#)

**Piezīme:**

Pārbaudiet, vai **Datums/laiks un Laika starpība iestatījumi ir pareizi.** Pieklūstiet izvēlnēm šeit: **Iestatījumi > Vispārīgie iestatījumi > Pamatiestatījumi > Datuma/laika iestatījumi.**

1. Novietojiet oriģinālus.  
["Oriģinālu novietošana"](#) 38. lpp.
2. Vadības paneli atlasiet **Skenēt > Tīkla mape/FTP.**

3. Norādiet galamērķi.  
["Mērķa izvēlnes opcijas, skenējot uz mapi"](#) 101. lpp.

**Piezīme:**

Varat izdrukāt mapes vēsturi, kurā tiek saglabāti dokumenti, atlasot 

4. Atlasiet **Skenēšanas iestat.** un pēc tam pārbaudiet iestatījumus, piemēram, saglabāšanas formātu, un nepieciešamības gadījumā tos mainiet.  
["Skenēšanas izvēlnes opcijas, skenējot uz mapi"](#) 102. lpp.

**Piezīme:**

Atlasiet , lai iestatījumus saglabātu kā priekšiestatījumu.

5. Pieskarieties .

## Mērķa izvēlnes opcijas, skenējot uz mapi

**Tastatūra:**

Atveriet ekrānu **Rediģēt vietu.** Ievadiet mapes ceļu un ekrānā iestatiet katru vienumu.

**Rediģēt vietu:**

Ievadiet mapes ceļu un ekrānā iestatiet katru vienumu.

**Sakaru režīms:**

Atlasiet mapes saziņas veidu.

**Vieta (nepieciešama):**

Ievadiet mapes ceļu, kur saglabāt skenēto attēlu.

**Lietotājvārds:**

Ievadiet lietotājvārdu, lai pieteiktos norādītajā mapē.

**Parole:**

Ievadiet lietotājvārdam atbilstošo paroli.

**Savienojuma režīms:**

Atlasiet mapes savienojuma veidu.

**Porta numurs:**

Ievadiet mapes porta numuru.

**Kontakti:**

Kontaktpersonu sarakstā atlasiet galamērķi.

Kontaktpersonu var meklēt kontaktpersonu sarakstā. Ievadiet meklēšanas atslēgvārdu laukā ekrāna augšpusē.

## **Skenēšanas izvēlnes opcijas, skenējot uz mapi**

**Piezīme:**

Šie vienumi var nebūt pieejami atkarībā no citiem izvēlētajiem iestatījumiem.

**Krāsu režīms:**

Atlasiet, vai skenēt krāsu vai melnbaltajā režīmā.

**Faila formāts:**

Atlasiet formātu, kādā saglabāt skenēto attēlu.

Kad vēlaties saglabāt PDF, PDF/A vai TIFF kā faila formātu, atlasiet, vai visus oriģinālus saglabāt kā vienu failu (fails ar vairākām lapām), vai saglabāt katru oriģinālu atsevišķi (viena lapa).

**Saspiešanas pakāpe:**

Atlasiet, kādā apmērā saspiezt skenēto attēlu.

**PDF iestatījumi:**

Ja PDF ir atlasīts kā saglabāšanas formāta iestatījums, izmantojet šos iestatījumus, lai aizsargātu PDF failus.

Lai izveidotu PDF failu, kura atvēršanai ir jāievada parole, iestatiet Parole dokumenta atvēršanai.

Lai izveidotu PDF failu, kura drukāšanai vai rediģēšanai ir jāievada parole, iestatiet Atļauju parole.

**Izšķirtspēja:**

Atlasiet skenēšanas izšķirtspēju.

**Abpusēja:**

Skenēt oriģināla abas puses.

**Orient.(Or.):**

Atlasiet oriģināla orientāciju.

**Iesējums(Oriģ.):**

Atlasiet oriģināla iesējuma virzienu.

**Sk. lauk.:**

Atlasiet skenēšanas apgabalu. Lai skenētu maksimālo skenera stikla laukumu, atlasiet **Maks. laukums**.

**Orient.(Or.):**

Atlasiet oriģināla orientāciju.

**Oriģ. Veids:**

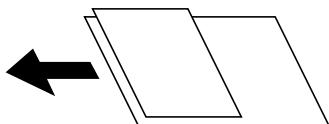
Atlasiet oriģināla veidu.

**Orient.(Or.):**

Atlasiet oriģināla orientāciju.

**Jaukta izmēra oriģināli:**

ADP ierīcē vienlaikus var ievietot tālāk minēto izmēru kombinācijas. A3 un A4; B4 un B5. Izmantojot šīs kombinācijas, oriģināli tiek skenēti to faktiskajā izmērā. Novietojiet oriģinālus, salāgojot to platumu, kā parādīts zemāk.



**Blīvums:**

Atlasiet skenētā attēla kontrastu.

**Noņemt ēnu:**

Noņemt oriģināla ēnas, kas ir redzamas skenētajā attēlā.

**Rāmis:**

Noņemt ēnas, kas redzamas pie oriģināla lapas malas.

**Centrs:**

Noņemt ēnas, kas redzamas pie bukleta iesējuma malas.

**Noņemt caurumus:**

Noņemt perforācijas caurumus, kas ir redzami skenētajā attēlā. Varat norādīt laukumu, no kura jādzēš perforācijas caurumi, ievadot vērtību laukā, kas redzams labajā pusē.

**Izdzēšanas vieta:**

Atlasiet pozīciju, no kurās jānoņem perforācijas caurumi.

**Orient.(Or.):**

Atlasiet oriģināla orientāciju.

**Faila nosaukums:**

**Faila nosaukuma prefiks:**

Ievadiet attēlu nosaukuma prefiksu, izmantojot burtciparu rakstzīmes un simbolus.

**Pievienot datumu:**

Pievienot datumu faila nosaukumam.

**Pievienot laiku:**

Pievienot laiku faila nosaukumam.

---

## **Oriģinālu skenēšana e-pasta ziņojumā**

Pirms skenēšanas nepieciešams iestatīt tālāk norādīto.

**Konfigurējiet e-pasta serveri.**

"Pasta servera konfigurēšana" 297. lpp.

- Reģistrējiet e-pasta adresi kontaktpersonu sarakstā priekšlaikus, lai varētu viegli norādīt adresi, to atlasot kontaktpersonu sarakstā.
- Pārbaudiet, vai **Datums/laiks** un **Laika starpība** iestatījumi ir pareizi. Pieklūstiet izvēlnēm šeit: **Iestatījumi** > **Vispārīgie iestatījumi** > **Pamatiestatījumi** > **Datuma/laika iestatījumi**.

1. Novietojiet oriģinālus.  
["Oriģinālu novietošana"](#) 38. lpp.
2. Vadības panelī atlasiet **Skenēt** > **E-pasts**.
3. Norādīt adresātu.

["Saņēmēja izvēlnes opcijas skenēšanai e-pasta ziņojumā"](#) 104. lpp.

**Piezīme:**

- Atlasito adresātu skaits ir redzams ekrāna labajā pusē. E-pasta ziņojumus var sūtīt uz ne vairāk kā 10 adresēm un grupām.*  
*Ja adresātu sarakstā ir grupas, varat kopumā atlasīt līdz 200 atsevišķām adresēm, nēmot vērā adreses grupās.*
- Atlasiet adrešu lodziņu ekrāna augšpusē, lai skatītu atlasīto adrešu sarakstu.*
- Atlasiet , lai atvērtu vai izdrukātu sūtīšanas vēsturi vai mainītu e-pasta servera iestatījumus.*

4. Atlasiet **Skenēšanas iestat.** un pēc tam pārbaudiet iestatījumus, piemēram, saglabāšanas formātu, un nepieciešamības gadījumā tos mainiet.

["Skenēšanas izvēlnes opcijas skenēšanai e-pasta ziņojumā"](#) 104. lpp.

**Piezīme:**

*Atlasiet , lai iestatījumus saglabātu kā priekšiestatījumu.*

5. Pieskarieties .

## **Saņēmēja izvēlnes opcijas skenēšanai e-pasta ziņojumā**

**Tastatūra:**

Ievadiet e-pasta adresi manuāli.

**Kontakti:**

Kontaktpersonu sarakstā atlasiet galamērķi.

Kontaktpersonu var meklēt kontaktpersonu sarakstā. Ievadiet meklēšanas atslēgvārdu laukā ekrāna augšpusē.

**Vēsture:**

Atlasiet adresi vēstures sarakstā.

## **Skenēšanas izvēlnes opcijas skenēšanai e-pasta ziņojumā**

**Piezīme:**

*Šie vienumi var nebūt pieejami atkarībā no citiem izvēlētajiem iestatījumiem.*

**Krāsu režīms:**

Atlasiet, vai skenēt krāsu vai melnbaltajā režīmā.

**Faila formāts:**

Atlasiet formātu, kādā saglabāt skenēto attēlu.

Kad vēlaties saglabāt PDF, PDF/A vai TIFF kā faila formātu, atlasiet, vai visus oriģinālus saglabāt kā vienu failu (fails ar vairākām lapām), vai saglabāt katru oriģinālu atsevišķi (viena lapa).

**Saspiešanas pakāpe:**

Atlasiet, kādā apmērā saspiezt skenēto attēlu.

**PDF iestatījumi:**

Ja PDF ir atlasīts kā saglabāšanas formāta iestatījums, izmantojiet šos iestatījumus, lai aizsargātu PDF failus.

Lai izveidotu PDF failu, kura atvēršanai ir jāievada parole, iestatiet Parole dokumenta atvēršanai.

Lai izveidotu PDF failu, kura drukāšanai vai rediģēšanai ir jāievada parole, iestatiet Atļauju parole.

**Izšķirtspēja:**

Atlasiet skenēšanas izšķirtspēju.

**Abpusēja:**

Skenēt oriģināla abas puses.

**Orient.(Or.):**

Atlasiet oriģināla orientāciju.

**Iesējums(Oriģ.):**

Atlasiet oriģināla iesējuma virzienu.

**Sk. lauk.:**

Atlasiet skenēšanas apgabalu. Lai skenētu maksimālo skenera stikla laukumu, atlasiet **Maks. laukums**.

**Orient.(Or.):**

Atlasiet oriģināla orientāciju.

**Oriģ. Veids:**

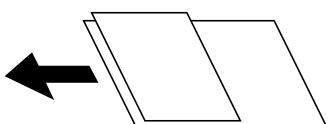
Atlasiet oriģināla veidu.

**Orient.(Or.):**

Atlasiet oriģināla orientāciju.

**Jaukta izmēra oriģināli:**

ADP ierīcē vienlaikus var ievietot tālāk minēto izmēru kombinācijas. A3 un A4; B4 un B5. Izmantojot šīs kombinācijas, oriģināli tiek skenēti to faktiskajā izmērā. Novietojiet oriģinālus, salāgojot to platumu, kā parādīts zemāk.



**Blīvums:**

Atlasiet skenētā attēla kontrastu.

**Noņemt ēnu:**

Noņemt oriģināla ēnas, kas ir redzamas skenētajā attēlā.

Rāmis:

Noņemt ēnas, kas redzamas pie oriģināla lapas malas.

Centrs:

Noņemt ēnas, kas redzamas pie bukleta iesējuma malas.

**Noņemt caurumus:**

Noņemt perforācijas caurumus, kas ir redzami skenētajā attēlā. Varat norādīt laukumu, no kura jādzēš perforācijas caurumi, ievadot vērtību laukā, kas redzams labajā pusē.

Izdzēšanas vieta:

Atlasiet pozīciju, no kurās jānoņem perforācijas caurumi.

Orient.(Or.):

Atlasiet oriģināla orientāciju.

**Tēma:**

Ievadiet e-pasta tēmu, izmantojot burtciparu rakstzīmes un simbolus.

**Pievienotā faila maks. izmērs:**

Atlasiet maksimālo faila izmēru, ko var pievienot e-pasta ziņojumam.

**Faila nosaukums:**

Faila nosaukuma prefikss:

Ievadiet attēlu nosaukuma prefiku, izmantojot burtciparu rakstzīmes un simbolus.

Pievienot datumu:

Pievienot datumu faila nosaukumam.

Pievienot laiku:

Pievienot laiku faila nosaukumam.

## Oriģinālu skenēšana datorā

### **Piezīme:**

Lai varētu izmantot šo funkciju, pārliecinieties, ka jūsu datorā ir instalētas šādas lietojumprogrammas.

- Epson ScanSmart (Windows 7 vai jaunāka versija vai OS X El Capitan vai jaunāka versija)*
- Epson Event Manager (Windows Vista/Windows XP vai OS X Yosemite/OS X Mavericks/OS X Mountain Lion/Mac OS X v10.7.x/Mac OS X v10.6.8)*
- Epson Scan 2 (lietojumprogramma nepieciešama, lai izmantotu skenera funkciju)*

Skatiet zemāk norādīto informāciju par instalētajām lietojumprogrammām.

Windows 10: noklikšķiniet uz pogas Sākums un tad sameklējet mapi **Epson Software** > **Epson ScanSmart** un mapi **EPSON** > **Epson Scan 2**.

Windows 8.1/Windows 8: meklēšanas viedpogā ievadiet lietojumprogrammas nosaukumu un pēc tam izvēlieties parādīto ikonu.

Windows 7: noklikšķiniet uz pogas Sākums un pēc tam atlasiet **Visas programmas**. Tad sameklējet mapi **Epson Software** > **Epson ScanSmart** un mapi **EPSON** > **Epson Scan 2**.

Windows Vista/Windows XP: noklikšķiniet uz pogas Sākums un pēc tam atlasiet **Visas programmas** vai **Programmas**. Tad sameklējet mapi **Epson Software** > **Epson Event Manager** un mapi **EPSON** > **Epson Scan 2**.

Mac OS: atlasiet **Aiziet!** > **Lietojumprogrammas** > **Epson Software**.

1. Novietojiet oriģinālus.

"[Oriģinālu novietošana](#)" 38. lpp.

2. Vadības paneli atlasiet **Skenēt** > **Dators**.

3. Atlasiet datoru, kurā saglabāt skenētos attēlus.

4. Izveidojiet skenēšanas iestatījumus.

**Atlasīt darbību:** atlasiet saglabāšanas metodi.

Izmantojot operētājsistēmu Windows 7 vai jaunāku versiju, vai OS X El Capitan vai jaunāku versiju: atlasiet **Priekšskatījums datorā**, lai priekšskatītu skenēto attēlu datorā pirms attēlu saglabāšanas.

**Abpusēja:** skenējiet abas oriģināla puses.

**Sken. laukums:** atlasiet skenēšanas izmēru.

5. Pieskarieties ◊.

Izmantojot operētājsistēmu Windows 7 vai jaunāku versiju, vai OS X El Capitan vai jaunāku versiju: programmatūra Epson ScanSmart tiks palaista datorā automātiski un tiks sākta skenēšana.

### **Piezīme:**

*Papildinformāciju par programmatūras lietošanu skatiet Epson ScanSmart palīdzības sadaļā. Epson ScanSmart ekrānā noklikšķiniet uz **Palīdzība**, lai atvērtu palīdzības sadaļu.*

*Lietojot Epson ScanSmart, skenēšanu var sākt ne tikai no printerā, bet arī no datora.*

## Oriģinālu skenēšana atmiņas ierīcē

1. Novietojiet oriģinālus.  
["Oriģinālu novietošana" 38. lpp.](#)
2. Pievienojiet printerim atmiņas ierīci.  
["Ārējas USB ierīces ievietošana" 41. lpp.](#)
3. Vadības panelī atlasiet **Skenēt > Atmiņas ierīce**.
4. Izveidojiet skenēšanas iestatījumus.  
["Pamata izvēlnes opcijas skenēšanai atmiņas ierīcē" 108. lpp.](#)  
["Papildu izvēlnes opcijas skenēšanai atmiņas ierīcē" 109. lpp.](#)  
**Piezīme:**  
Atlasiet , lai iestatījumus saglabātu kā priekšiestatījumu.
5. Pieskarieties .

## Pamata izvēlnes opcijas skenēšanai atmiņas ierīcē

### **Piezīme:**

Šie vienumi var nebūt pieejami atkarībā no citiem izvēlētajiem iestatījumiem.

#### Melnbalts/Krāsa

Atlasiet, vai skenēt melnbaltajā vai krāsu režīmā.

#### Faila formāts:

Atlasiet formātu, kādā saglabāt skenēto attēlu.

Kad vēlaties saglabāt PDF, PDF/A vai TIFF kā faila formātu, atlasiet, vai visus oriģinālus saglabāt kā vienu failu (fails ar vairākām lapām), vai saglabāt katru oriģinālu atsevišķi (viena lapa).

**Saspiešanas pakāpe:**

Atlasiet, kādā apmērā saspieš skenēto attēlu.

**PDF iestatījumi:**

Ja PDF ir atlasīts kā saglabāšanas formāta iestatījums, izmantojiet šos iestatījumus, lai aizsargātu PDF failus.

Lai izveidotu PDF failu, kura atvēršanai ir jāievada parole, iestatiet Parole dokumenta atvēršanai.  
Lai izveidotu PDF failu, kura drukāšanai vai rediģēšanai ir jāievada parole, iestatiet Atļauju parole.

#### Izšķirtspēja:

Atlasiet skenēšanas izšķirtspēju.

#### Abpusēja:

Skenēt oriģināla abas puses.

- Orient.(Or.):  
Atlasiet oriģināla orientāciju.
- Iesējums(Oriģ.):  
Atlasiet oriģināla iesējuma virzienu.

Sk. lauk.:

Atlasiet skenēšanas apgabalu. Lai skenētu maksimālo skenera stikla laukumu, atlasiet **Maks. laukums**.

- Orient.(Or.):  
Atlasiet oriģināla orientāciju.

Oriģ. Veids:

Atlasiet oriģināla veidu.

## Papildu izvēlnes opcijas skenēšanai atmiņas ierīcē

### *Piezīme:*

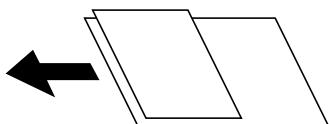
*Šie vienumi var nebūt pieejami atkarībā no citiem izvēlētajiem iestatījumiem.*

Orient.(Or.):

Atlasiet oriģināla orientāciju.

Jaukta izmēra oriģināli:

ADP ierīcē vienlaikus var ievietot tālāk minēto izmēru kombinācijas. A3 un A4; B4 un B5. Izmantojot šīs kombinācijas, oriģināli tiek skenēti to faktiskajā izmērā. Novietojiet oriģinālus, salāgojot to platumu, kā parādīts zemāk.



Blīvums:

Atlasiet skenētā attēla kontrastu.

Noņemt ēnu:

Noņemt oriģināla ēnas, kas ir redzamas skenētajā attēlā.

- Rāmis:  
Noņemt ēnas, kas redzamas pie oriģināla lapas malas.
- Centrs:  
Noņemt ēnas, kas redzamas pie bukleta iesējuma malas.

Noņemt caurumus:

Noņemt perforācijas caurumus, kas ir redzami skenētajā attēlā. Varat norādīt laukumu, no kura jādzēš perforācijas caurumi, ievadot vērtību laukā, kas redzams labajā pusē.

- Izdzēšanas vieta:  
Atlasiet pozīciju, no kuras jānoņem perforācijas caurumi.
- Orient.(Or.):  
Atlasiet oriģināla orientāciju.

Faila nosaukums:

- Faila nosaukuma prefiks:  
Ievadiet attēlu nosaukuma prefiksu, izmantojot burtciparu rakstzīmes un simbolus.
- Pievienot datumu:  
Pievienot datumu faila nosaukumam.
- Pievienot laiku:  
Pievienot laiku faila nosaukumam.

---

## Oriģinālu skenēšana mākonī

Pirms izmantojat šo funkciju, veiciet iestatījumus programmā Epson Connect. Detalizētu informāciju skatiet turpmāk norādītajā Epson Connect portālā.

<https://www.epsonconnect.com/>

<http://www.epsonconnect.eu> (tikai Eiropā)

1. Novietojiet oriģinālus.  
["Oriģinālu novietošana"](#) 38. lpp.
2. Vadības panelī atlasiet **Skenēt > Mākonis**.
3. Ekrāna augšdaļā atlasiet  un pēc tam atlasiet mērķi.
4. Izveidojiet skenēšanas iestatījumus.  
["Skenēšanas mākonī izvēlnes pamata opcijas"](#) 110. lpp.  
["Skenēšanas mākonī izvēlnes papildopcijas"](#) 111. lpp.

**Piezīme:**

Atlasiet , lai iestatījumus saglabātu kā priekšiestatījumu.

5. Pieskarieties .

## Skenēšanas mākonī izvēlnes pamata opcijas

**Piezīme:**

Šie vienumi var nebūt pieejami atkarībā no citiem izvēlētajiem iestatījumiem.

**Melnbalts/Krāsa**

Atlasiet, vai skenēt melnbaltajā vai krāsu režīmā.

**Faila formāts:**

Atlasiet formātu, kādā saglabāt skenēto attēlu.

Kad vēlaties saglabāt PDF kā faila formātu, atlasiet, vai visus oriģinālus saglabāt kā vienu failu (fails ar vairākām lapām), vai saglabāt katru oriģinālu atsevišķi (viena lapa).

**Abpusēja:**

Skenēt oriģināla abas puses.

Orient.(Or.):

Atlasiet oriģināla orientāciju.

Iesējums(Orig.):

Atlasiet oriģināla iesējuma virzienu.

**Sk. lauk.:**

Atlasiet skenēšanas apgabalu. Lai skenētu maksimālo skenera stikla laukumu, atlasiet **Maks. laukums**.

Orient.(Or.):

Atlasiet oriģināla orientāciju.

## **Skenēšanas mākonī izvēlnes papildopcijas**

**Piezīme:**

Šie vienumi var nebūt pieejami atkarībā no citiem izvēlētajiem iestatījumiem.

**Oriģ. Veids:**

Atlasiet oriģināla veidu.

**Orient.(Or.):**

Atlasiet oriģināla orientāciju.

**Blīvums:**

Atlasiet skenētā attēla kontrastu.

**Noņemt ēnu:**

Noņemt oriģināla ēnas, kas ir redzamas skenētajā attēlā.

Rāmis:

Noņemt ēnas, kas redzamas pie oriģināla lapas malas.

Centrs:

Noņemt ēnas, kas redzamas pie bukleta iesējuma malas.

**Noņemt caurumus:**

Noņemt perforācijas caurumus, kas ir redzami skenētajā attēlā. Varat norādīt laukumu, no kura jādzēš perforācijas caurumi, ievadot vērtību laukā, kas redzams labajā pusē.

Izdzēšanas vieta:

Atlasiet pozīciju, no kurās jānoņem perforācijas caurumi.

- Orient.(Or.):  
Atlasiet oriģinālā orientāciju.

## **Skenēšana, lietojot WSD**

**Piezīme:**

- Šī funkcija ir pieejama tikai datoros, kuros darbojas operētājsistēma Windows 10/Windows 8.1/Windows 8/Windows 7/Windows Vista.
- Ja lietojat operētājsistēmu Windows 7/Windows Vista, dators ir jāiestata iepriekš, izmantojot šo funkciju.  
["WSD porta iestatīšana" 112. lpp.](#)

1. Novietojiet oriģinālus.  
["Oriģinālu novietošana" 38. lpp.](#)
2. Vadības panelī atlasiet **Skenēt > WSD**.
3. Atlasiet datoru.
4. Pieskarieties ◊.

## **WSD porta iestatīšana**

Šajā sadaļā ir paskaidrots, kā iestatīt WSD portu operētājsistēmās Windows 7/Windows Vista.

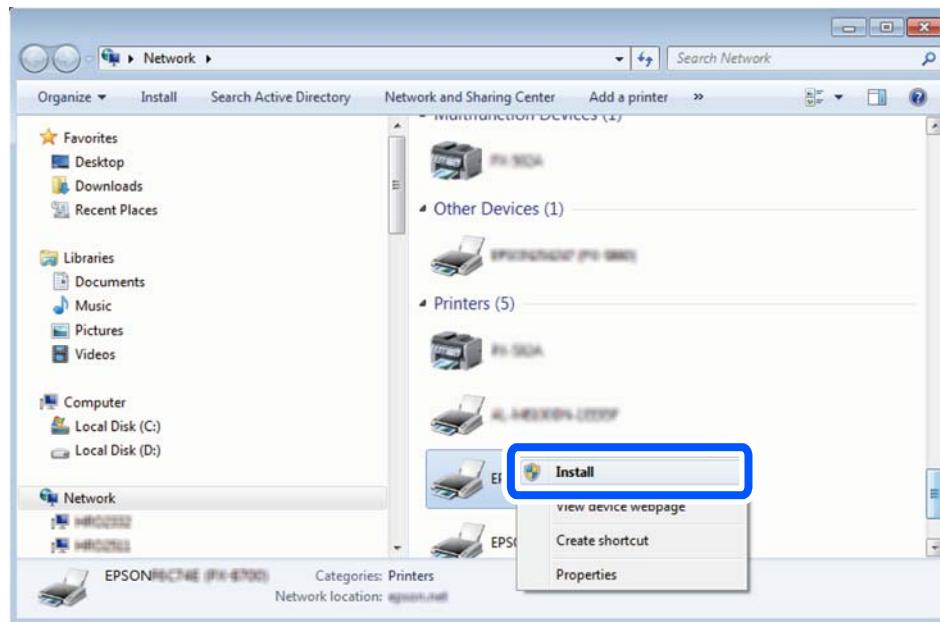
**Piezīme:**

Operētājsistēmā Windows 10/Windows 8.1/Windows 8 WSD porta iestatīšana ir automātiska.

Lai iestatītu WSD portu, jānodrošina atbilstība turpmāk minētajiem nosacījumiem.

- Printeris un dators ir savienoti ar tīklu.
  - Datorā ir instalēts printeru draiveris.
1. Ieslēdziet printeri.
  2. Noklikšķiniet uz **Sākt** un pēc tam datorā noklikšķiniet uz **Tīkls**.
  3. Ar peles labo pogu noklikšķiniet uz printeru, pēc tam noklikšķiniet uz **Instalēt**.  
Noklikšķiniet uz **Turpināt**, kad parādās ekrāns **Lietotāja konta kontrole**.

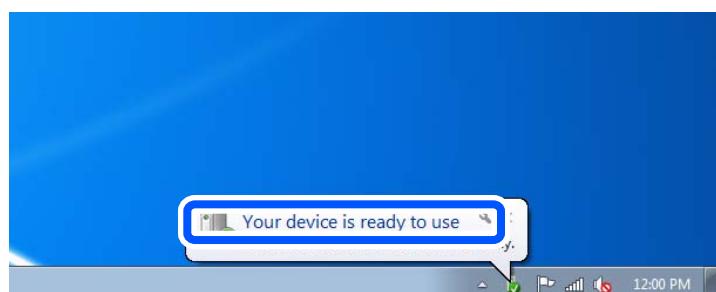
Noklikšķiniet uz **Atinstalēt** un sāciet vēlreiz, ja parādās ekrāns **Atinstalēt**.



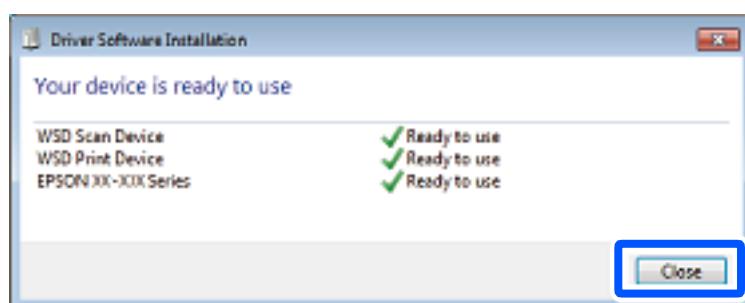
**Piezīme:**

Tikla ekrānā tiek parādīts tūklā iestatītais printeru nosaukums un modeļa nosaukums (EPSON XXXXXX (XX-XXXX)).  
Tiklā iestatīto printeru nosaukumu var pārbaudīt, izmantojot printeru vadības paneli vai izdrukājot tikla statusa lapu.

4. Noklikšķiniet uz **Ierīce ir gatava izmantošanai**.



5. Apskatiet ziņojumu, pēc tam noklikšķiniet uz **Aizvērt**.



6. Atveriet ekrānu **Ierīces un printeri**.

Windows 7

Noklikšķiniet uz Sākt > Vadības panelis > Aparatūra un skaņa (vai Aparatūra) > Ierīces un printeri.

Windows Vista

Noklikšķiniet uz Sākt > **Vadības panelis** > **Aparatūra un skaņa** > **Printeri**.

7. Pārbaudiet, vai ir parādījusies ikona ar tīklā iestatīto printeru nosaukumu.

Izmantojot WSD, izvēlieties printeru nosaukumu.

---

## Oriģinālu skenēšana viedierīcē

**Piezīme:**

Pirms skenēšanas instalējiet viedierīcē Epson Smart Panel.

1. Novietojiet oriģinālus.  
["Oriģinālu novietošana" 38. lpp.](#)
2. Palaidiet viedierīcē programmu Epson Smart Panel.
3. Sākuma ekrānā izvēlieties skenēšanas izvēlni.
4. Izpildiet ekrānā redzamos norādījumus, lai skenētu un saglabātu attēlus.

# Printeru apkope

---

Patēriņamo materiālu statusa pārbaude. . . . .	116
Drukas, kopēšanas un skenēšanas kvalitātes uzlabošana. . . . .	116
Printeru tīrīšana. . . . .	128
Izlijušās tintes satīrīšana. . . . .	128
Kopējā caur printeri padoto lappušu skaita pārbaude. . . . .	129
Elektroenerģijas taupīšana. . . . .	129
Atsevišķa lietojumprogrammu instalēšana vai atinstalēšana. . . . .	130
Printeru pārvadāšana un uzglabāšana. . . . .	137

## Patēriņamo materiālu statusa pārbaude

Aptuveno apkopes nodalījuma darbmūžu varat pārbaudīt vadības panelī. Nospiediet pogu un pēc tam atlasiet **Printerā statuss**.

Lai apstiprinātu atlikušo tintes līmeni, vizuāli pārbaudiet tintes līmeni printerā tvertnē.

**Piezīme:**

*Aptuveno tintes līmeni un apkopes nodalījuma darbmūžu varat pārbaudīt arī no printerā draivera statusa monitora.*

- Windows*

*Cilnē Apkope noklikšķiniet uz EPSON Status Monitor 3.*

*Ja ir atspējots EPSON Status Monitor 3, noklikšķiniet uz Paplašināti iestatījumi cilnē Apkope un pēc tam atlasiet Iespējot EPSON Status Monitor 3.*

- Mac OS*

*Izvēlne Apple > Sistēmas preferences > Printeri un skeneri (vai Drukāšana un skenēšana, Drukāšana un faksi) > Epson(XXXX) > Opcijas un izejmateriāli > Utilīta > Atvērt printerā utilītu > EPSON Status Monitor*

### Saistītā informācija

- ➔ "Ir pienācis laiks uzpildīt tinti" 188. lpp.
- ➔ "Laiks nomainīt apkopes nodalījumu" 192. lpp.

---

## Drukas, kopēšanas un skenēšanas kvalitātes uzlabošana

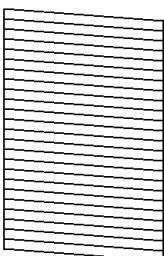
### Drukas kvalitātes pielāgošana

Nepareiza vertikālu liniju līdzinājuma, izplūdušu attēlu vai horizontālu svītru gadījumā pielāgojiet drukas kvalitāti.

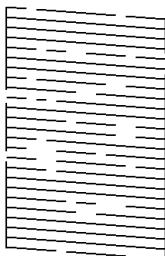
1. Printerā vadības panelī atlasiet **Apkope**.
2. Atlasiet **Drukas kvalitātes pielāgošana**.
3. Izpildiet ekrānā redzamos norādījumus, lai ievietotu papīru un drukātu sprauslu pārbaudes rakstu.
4. Apskatiet izdrukāto rakstu.
  - Ja „NG” rakstā redzamas pārtrauktas līnijas vai trūkstoši segmenti, var būt aizsērējušas drukas galviņas sprauslas. Atlasiet , lai tīrītu drukas galviņu.

- Ja nav redzamas pārtrauktas līnijas vai trūkstoši segmenti, kā tālāk parādītajā „OK” rakstā, sprauslas nav aizsērējušas. Atlasiet , lai pārietu uz nākamo pielāgojumu.

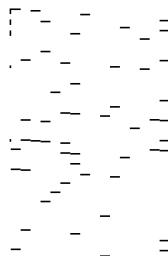
**A) OK**



**B) NG**



**C) NG**



5. Izpildiet ekrānā redzamos norādījumus, lai izdrukātu paraugus drukas galviņas salāgošanai, un tad salāgojiet drukas galviņu.

- Šis paraugs ļauj veikt līdzināšanu, ja izdrukas izskatās izplūdušas.

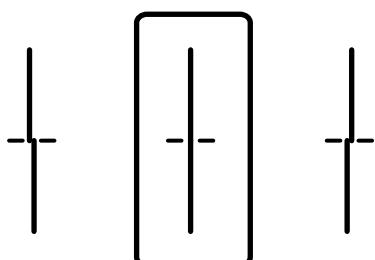
Atrodiet un atlasiet labākā parauga numuru.

#1

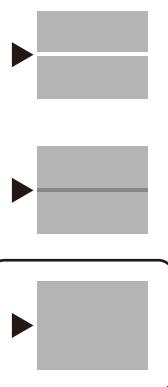


- Šis paraugs ļauj veikt līdzināšanu, ja vertikālām līnijām ir nepareizs līdzinājums.

Atrodiet un atlasiet raksta numuru, kurā vertikālā līnija ir vismazāk nelidzena.



- ❑ Šis paraugs ļauj veikt līdzināšanu, ja regulāros intervālos ir redzamas horizontālas svītras.  
Atrodiet un atlasiet skaitli, kas norāda mazāk atdalīto un pārklājušos rakstu.



## Drukas galviņas pārbaude un tīrišana

Ja sprauslas ir aizsērējušas, izdrukas kļūst blāvas vai ir redzama līniju saplūšana. Ja sprauslas ir nopietni aizsērējušas, tiks izdrukāta tukša lapa. Ja drukas kvalitāte ir pasliktinājusies, vispirms izmantojiet sprauslu pārbaudes funkciju un pārbaudiet, vai sprauslas ir aizsērējušas. Ja sprauslas ir aizsērējušas, notīriet drukas galviņu.



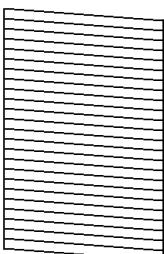
### Svarīga informācija:

- ❑ Neatveriet skeneri un neizslēdziet printeri galviņas tīrišanas laikā. Ja drukas galviņas tīrišana nav pabeigta, drukāšana var būt neiespējama.
- ❑ Galviņas tīrišanas laikā tiek patērēta tinte, un to nevajadzētu veikt biežā kā nepieciešams.
- ❑ Ja tintes līmenis ir zems, var neizdoties notīrit drukas galviņu.
- ❑ Ja drukas kvalitāte nav uzlabojusies pēc 3 atkārtotām sprauslu pārbaudes un galviņas tīrišanas reizēm, uzgaidiet vismaz 12 stundas, neveicot drukāšanu, un tad vēlreiz palaidiet sprauslu pārbaudes funkciju un atkārtoti veiciet galviņas tīrišanu, ja nepieciešams. Ieteicams izslēgt printeri, nospiežot pogu. Ja drukas kvalitāte joprojām nav uzlabojusies, palaidiet Vispārējā tīrišana.
- ❑ Lai nepielautu drukas galviņas izķūšanu, neatvienojiet printeri no strāvas, kamēr tas ir ieslēgts.

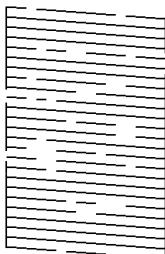
1. Printerā vadības panelī atlasiet **Apkope**.
2. Atlasiet **Drukas galv. spr. pārb..**
3. Izpildiet ekrānā redzamos norādījumus, lai ievietotu papīru un drukātu sprauslu pārbaudes rakstu.

- Pārbaudiet izdrukāto rakstu, lai noteiktu, vai drukas galviņas sprauslas nav aizsērējušas.

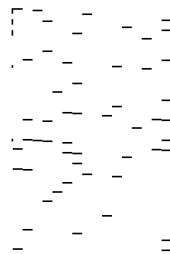
**A) OK**



**B) NG**



**C) NG**



A:

Visas līnijas ir izdrukātas. Atlaist . Nav nepieciešams veikt citas darbības.

B vai tuvu B

Dažas sprauslas ir aizsērējušas. Atlaist un pēc tam izpildiet ekrānā sniegtos norādījumus, lai notīriņu drukas galviņu.

C vai tuvu C

Ja lielākā daļa liniju trūkst vai nav izdrukātas, tas liecina ka vairums sprauslu ir aizsērējušas. Atlaist , lai aizvērtu sprauslu pārbaudes funkciju, un pēc tam palaidiet Vispārējā tīrišana. Plašākai informācijai skatiet tālāk norādīto „Saistīto informāciju”.

- Kad tīrišana pabeigta, vēlreiz izdrukājiet sprauslu pārbaudes rakstu. Atkārtoti veiciet tīrišanu un drukājiet rakstu, līdz visas līnijas ir pilnībā izdrukātas.



#### Svarīga informācija:

Ja drukas kvalitāte nav uzlabojusies pēc 3 atkārtotām sprauslu pārbaudes un galviņas tīrišanas reizēm, uzgaidiet vismaz 12 stundas, neveicot drukāšanu, un tad vēlreiz palaidiet sprauslu pārbaudes funkciju un atkārtoti veiciet galviņas tīrišanu, ja nepieciešams. Ieteicams izslēgt printeri, nospiežot pogu. Ja drukas kvalitāte joprojām nav uzlabojusies, palaidiet Vispārējā tīrišana.

#### Piezīme:

Drukas galviņu var pārbaudīt un notīriņi, izmantojot printerā draiveri.

Windows

Cilnē Apkope noklikšķiniet uz **Drukas galviņas sprauslu pārbaude**.

Mac OS

Izvēlnē Apple > Sistēmas preferences > Printeri un skeneri (vai Drukāšana un skenēšana, Drukāšana un faksi) > Epson(XXXX) > Opcijas un izejmateriāli > Utilīta > Atvērt printerā utilītu > Drukas galviņas sprauslu pārbaude

#### Saistītā informācija

➔ "Vispārējā tīrišana palaišana" 120. lpp.

## Vispārējā tīrišana palaišana

Funkcija Vispārējā tīrišana var uzlabot drukas kvalitāti tālāk norādītajos gadījumos.

- Kad vairums sprauslu ir aizsērējušas.
- Kad jūs vairākas reizes veicāt sprauslu pārbaudi, 3 reizes veicāt drukas galviņas un nogaidījāt vismaz 12 stundas, neveicot drukāšanu, bet drukas kvalitāte joprojām neuzlabojās.

Pirms šīs funkcijas palaišanas izmantojiet sprauslu pārbaudes funkciju, lai pārbaudītu, vai sprauslas nav aizsērējušas, izlasiet norādījumus zemāk un palaidiet funkciju Vispārējā tīrišana.



### Svarīga informācija:

*Pārliecinieties, vai tintes tvertnē ir pietiekami daudz tintes.*

*Pārbaudiet, vai tintes līmenis tintes tvertnē nav zemāks par vienu trešdaļu no tvertnes tilpuma. Ja Vispārējā tīrišana darbības laikā tintes līmeņi ir zemi, pastāv risks bojāt produktu.*



### Svarīga informācija:

*Pēc katras Vispārējā tīrišana palaišanas reizes nepieciešams ievērot 12 stundu pārtraukumu.*

*Parasti drukas kvalitātes problēmas tiek novērstas 12 stundu laikā jau pēc vienas Vispārējā tīrišana palaišanas reizes. Tādēļ, lai izvairītos no nevajadzīgi liela tintes patēriņa, pirms atkārtota mēģinājuma jānogaida 12 stundas.*



### Svarīga informācija:

*Var būt nepieciešams nomainīt apkopes nodalījumu.*

*Tinte tiks deponēta apkopes nodalījumā. Tīklīdz tas ir pilns, jums ir jāsagatavo un jāuzstāda rezerves apkopes nodalījums, lai varētu tупināt drukāšanu.*

### Piezīme:

*Ja ir pārāk zemi tintes līmeņi vai apkopes nodalījumā nav pietiekami daudz vietas funkcijas Vispārējā tīrišana palaišanai, to aktivizēt nebūs iespējams. Tomēr arī šajā gadījumā var būt pietiekami daudz tintes un brīvas vietas, lai veiktu drukāšanu.*

1. Sākuma ekrānā atlasiet **Apkope**.
2. Atlasiet **Vispārējā tīrišana**.
3. Lai palaistu funkciju Vispārējā tīrišana, izpildiet ekrānā sniegtos norādījumus.

### Piezīme:

*Ja nevarat palaist šo funkciju, novērsiet ekrānā attēlotās problēmas. Lai funkciju palaistu vēlreiz, atkārtojiet visas iepriekš minētās darbības, sākot ar pirmo.*

4. Pēc šīs funkcijas palaišanas, palaidiet sprauslu pārbaudi, lai pārliecinātos, ka sprauslas nav aizsērējušas.  
Norādījumus, kā palaist sprauslu pārbaudi, skatiet tālāk norādītajā saistītās informācijas saitē.



### Svarīga informācija:

*Ja drukas kvalitāte nav uzlabojusies pēc Vispārējā tīrišana izpildes, uzgaidiet vismaz 12 stundas, neveicot drukāšanu, un pēc tam vēlreiz izdrukājiet sprauslu pārbaudes rakstu. Nemot vērā izdrukāto rakstu, vēlreiz palaidiet Drukas galviņu tīrišana vai Vispārējā tīrišana. Ja drukas kvalitāte joprojām neuzlabojas, sazinieties ar uzņēmuma Epson atbalsta dienestu.*

**Piezīme:**

No printerā draivera ir iespējams veikt arī mehānisko (piespiedu) tīrīšanu.

Windows

Cilnē **Apkope** noklikšķiniet uz **Vispārējā tīrīšana**.

Mac OS

Izvēlne Apple > **Sistēmas preferences** > **Printeri un skeneri** (vai **Drukāšana un skenēšana, Drukāšana un faksi**) > **Epson(XXXX)** > **Opcijas un izejmateriāli** > **Utilīta** > **Atvērt printerā utilītu** > **Spēcīga tīrīšana**

**Saistītā informācija**

➔ "Drukas galviņas pārbaude un tīrīšana" 118. lpp.

## Sprauslu aizsērēšanas novēršana

Printerā ieslēgšanai un izslēgšanai vienmēr izmantojiet strāvas pogu.

Pirms barošanas vada atvienošanas pārliecinieties, vai barošanas indikators ir izslēgts.

Ja tinte nav pārsegta ar vāku, tā var izžūt. Cieši pārsedziet drukas galviņu ar vāku, lai tinte neizzūtu — gluži tāpat kā uzliekot vāciņu tintes pildspalvai vai flomāsteram, lai tie neizzūtu.

Ja barošanas vads ir izsprausts vai, printerim darbojoties, rodas elektroapgādes traucējums, drukas galviņa var nebūt cieši pārsegta. Ja drukas galviņu atstāj cieši nepārsegta, tā izžūst, radot sprauslu (tintes izvadu) aizsērējumu.

Tādā gadījumā pēc iespējas ātrāk izslēdziet un atkal ieslēdziet printeri, lai pārsegtu drukas galviņu ar vāku.

## Drukas galviņas līdzināšana

Ja ievērojat vertikālu līniju nesakritības vai notraipītus attēlus, centrējiet drukas galviņu.

1. Printerā vadības panelī atlasiet **Apkope**.
2. Atlasiet **Deukas galviņas izlīdzināšana**.
3. Atlasiet vienu no salāgošanas izvēlnēm.
  - Mērlinijas līdzināšana: atlasiet šo opciju, ja izdrukas izskatās izplūdušas vai vertikālās līnijas šķiet nepareizi salāgotas.
  - Horizontālā izlīdzināšana: atlasiet šo opciju, ja regulāros intervālos ir redzamas horizontālas joslas.
4. Izpildiet ekrānā redzamos norādījumus, lai ievietotu papīru un drukātu salāgošanas rakstu.

## Tintes traipu iztīrīšana no papīra ceļa

Ja uz izdrukām ir traipi vai tās ir netīras, tīriet iekšējo veltnīti.



**Svarīga informācija:**

Printerā iekšpuses tīrīšanai neizmantojiet papīra salveti. Drukas galviņas sprauslas var tikt nosprostotas ar kokvilnas plūksnām.

1. Printerā vadības panelī atlasiet **Apkope**.
2. Atlasiet **Papīra vadotņu tīrīšana**.
3. Atlasiet papīra avotu, ievietojiet parasto papīru izvēlētajā papīra avotā un pēc tam izpildiet ekrānā redzamos norādījumus, lai iztīrītu papīra ceļu.  
["Papīra ievietošana" 33. lpp.](#)

**Piezīme:**

*Atkārtojiet šo procedūru, līdz uz papīra vairs nav tintes traipi. Ja uz izdrukām joprojām ir traipi vai tās joprojām klūst netīras, tīriet pārējos papīra avotus.*

## Skenera stikla un dokumentu paliktņa tīrīšana

Kad notiek tālāk norādītais, notīriet skenera stiklu un dokumentu paliktni.

- Ja kopijas vai skenētie attēli tiek notraipīti
- Ja kopēšanas vai skenēšanas laukums tiek paplašināts un ietver putekļus vai traipus, kā rezultātā rodas nepareiza kopēšanas vai skenēšanas pozīcijas vai mazi attēli



**Brīdinājums:**

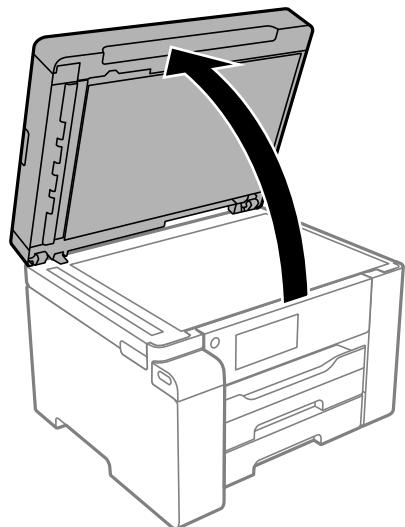
*Atverot vai aizverot dokumentu pārsegu, uzmanieties, lai nesaspiestu roku vai pirkstus. Citādi varat gūt traumas.*



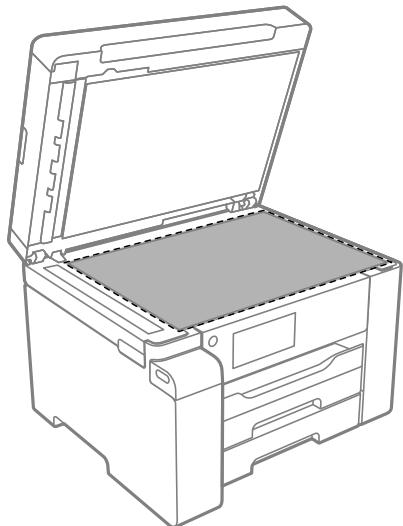
**Svarīga informācija:**

*Printerā tīrīšanai nekad nelietojiet spiritu vai šķīdinātāju. Šīs ķimikālijas var radīt printerā bojājumu.*

1. Atveriet dokumentu pārsegu.



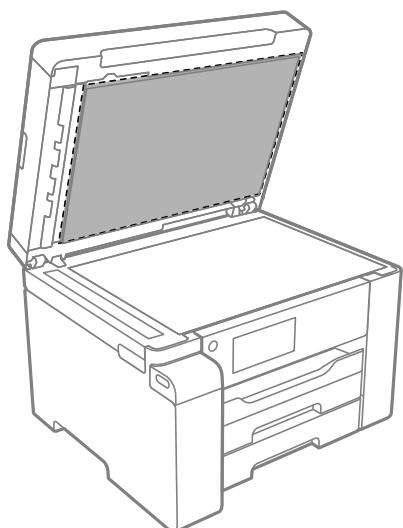
- Izmantojiet mīkstu, sausu un tīru drānu, lai notīrītu skenera stikla virsmu.



**Svarīga informācija:**

- Ja stikla virsma ir notraipīta ar smērvielu vai citu grūti noņemamu vielu, izmantojiet nelielu daudzumu stikla mazgāšanas līdzekļa un mīkstu drānu, lai to notīrītu. Noslaukiet visu atlikušo šķidrumu.
- Nespiediet uz stikla virsmas pārāk stipri.
- Uzmanieties, lai nesaskrāpētu vai nesabojātu stikla virsmu. Bojāta stikla virsma var paslīktināt skenēšanas kvalitāti.

- Notīriet dokumentu paliktņa virsmu ar mīkstu un tīru drānu, kas samitrināta maigā mazgāšanas līdzeklī.



- Noslaukiet dokumentu paliktni ar sausu drānu.

Skeneri izmantojiet, kad dokumentu paliktnis ir nožuvis.

## ADP tīrišana

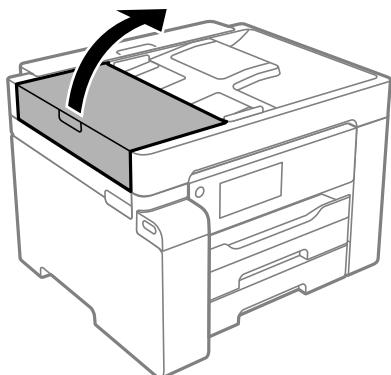
Ja kopēti vai skenēti attēli no ADP ir izsmērēti vai oriģināli netiek pareizi padoti ADP padevē, tīriet ADP.



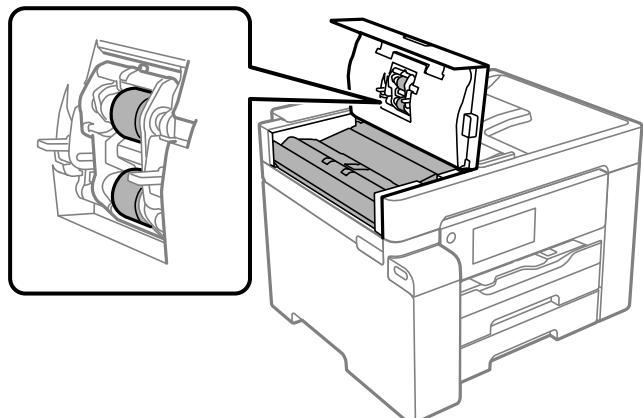
### Svarīga informācija:

Printerā tīrišanai nekad nelietojiet spiritu vai šķidinātāju. Šīs ķimikālijas var radīt printerā bojājumu.

- Atveriet ADP vāku.



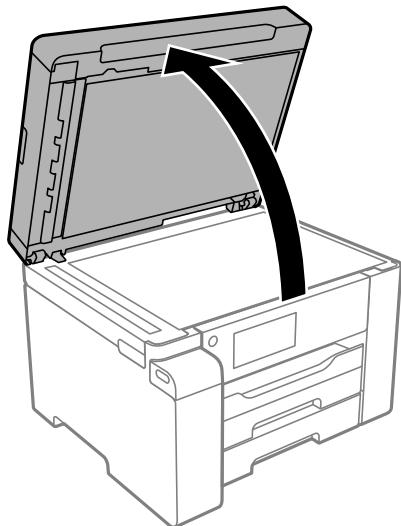
- Izmantojiet mīkstu, mitru drānu, lai notīrītu veltnīti un ADP iekšpusi.



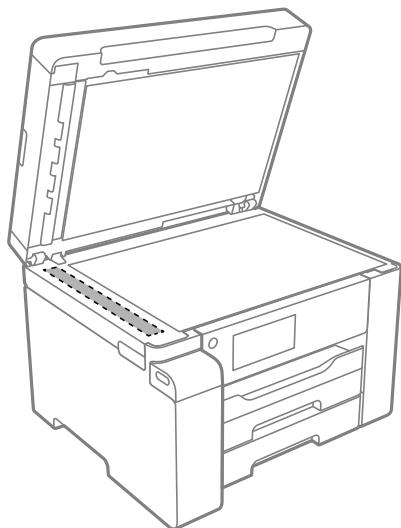
### Svarīga informācija:

- Izmantojot sausu drānu, var sabojāt veltnīša virsmu.
- Izmantojiet ADP, kad veltnītis ir nožuvis.

- Aizveriet ADP pārsegu un pēc tam atveriet dokumentu pārsegu.



- Notīriet ilustrācijā attēloto detaļu.



**Svarīga informācija:**

- Ja stikla virsma ir notraipīta ar smērvielu vai citu grūti noņemamu vielu, izmantojiet nelielu daudzumu stikla mazgāšanas līdzekļa un mīkstu drānu, lai to notīritu. Noslaukiet visu atlikušo šķidrumu.
- Nes piediet uz stikla virsmas pārāk stipri.
- Uzmanieties, lai nesaskrāpētu vai nesabojātu stikla virsmu. Bojāta stikla virsma var pasliktināt skenēšanas kvalitāti.

## Caurspīdīgās plēves tīrišana

Ja pēc drukas galviņas līdzināšanas vai papīra padeves ceļa tīrišanas neizdodas uzlabot drukas kvalitāti, iespējams, ir notraipīta printerī esošā caurspīdīgā plēve.

Nepieciešamie piederumi:

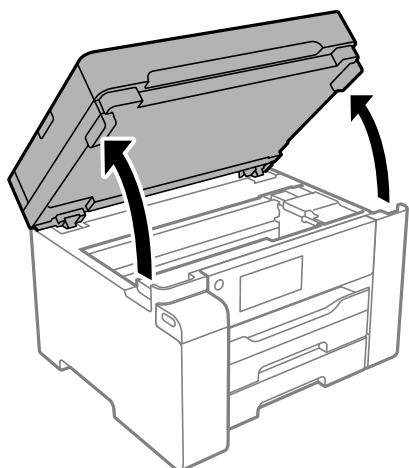
- Vairāki vates tamponi
- Ūdens, kuram pievienoti pāris pilieni mazgāšanas līdzekļa (2 vai 3 pilieni mazgāšanas līdzekļa uz 1/4 krūzi krāna ūdens)
- Kabatas lukturītis traipu pārbaudišanai



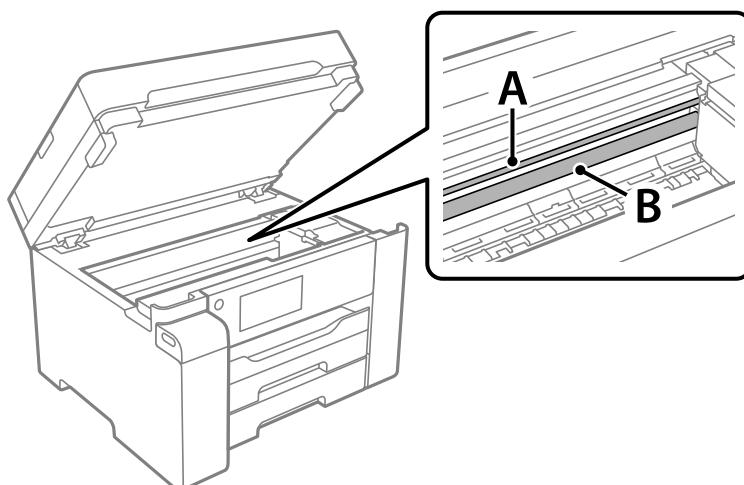
**Svarīga informācija:**

*Neizmantojet citu tīrišanas līdzekli, kā vien ūdeni, kuram pievienoti pāris pilieni mazgāšanas līdzekļa.*

1. Izslēdziet printeri, nospiežot pogu.
2. Atveriet skeneri.



3. Pārbaudiet, vai caurspīdīgā plēve ir notraipīta. Traipus ir vieglāk saskatīt, izmantojot kabatas lukturīti. Ja uz caurspīdīgās plēves (A) ir traipi (piemēram, pirkstu nos piedumi vai taukaini traipi), veiciet tālāk norādīto darbību.



A: caurspīdīgā plēve

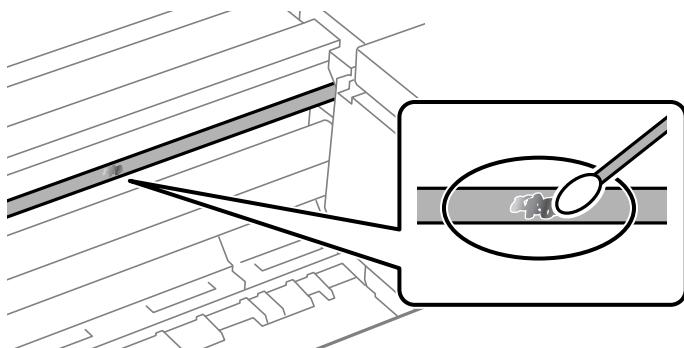
B: sliede



**Svarīga informācija:**

*Uzmanieties, lai nepieskartos sliedei (B). Pretējā gadījumā drukāšana var nebūt iespējama. Nenoslaukiet smērvielu no sliedes, jo tā ir nepieciešama sliedes darbības nodrošināšanai.*

4. Samitriniet vates tamponu ūdenī, kuram pievienots neliels daudzums tīrišanas līdzekļa (tik daudz, lai no tā nepilētu ūdens), un notīriet notraipīto daļu.



**Svarīga informācija:**

*Uzmanīgi noslaukiet traipu. Ja vates tamponu plēvei piespiedīsiet pārāk spēcīgi, pastāv risks nobīdīt plēvi saturošās atsperes un neatgriezeniski sabojāt printeri.*

5. Noslaukiet plēvi ar jaunu, sausu vates tamponu.



**Svarīga informācija:**

*Uzmanieties, lai uz plēves nepaliktu šķiedras.*

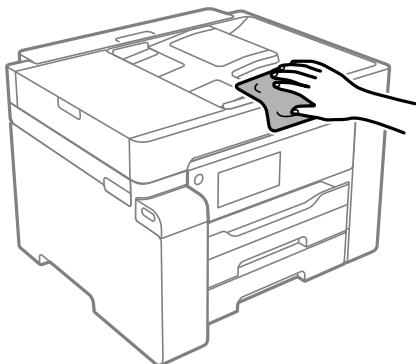
**Piezīme:**

*Lai nepieļautu traipa izplešanos, bieži mainiet vates tamponus.*

6. Atkārtojiet 4. un 5. punktā norādītās darbības, līdz uz plēves vairs nav traipu.
7. Vizuāli pārbaudiet, vai plēve ir tīra.

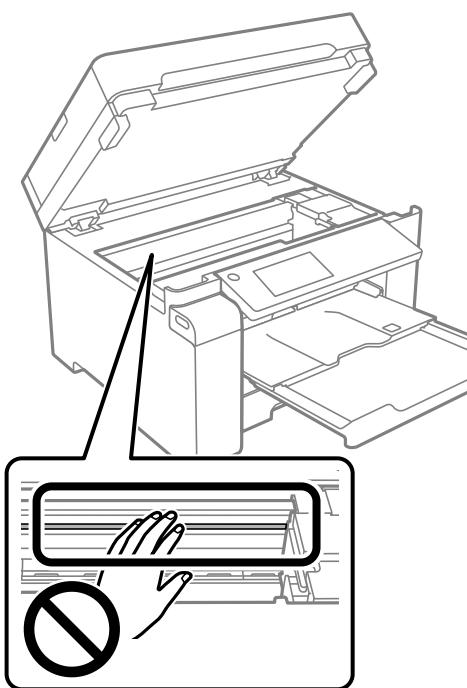
## Printerā tīrišana

Ja komponenti un korpuiss ir netīrs vai noputējis, izslēdziet printeri un notīriet tos, izmantojot mīkstu, tīru, ūdenī samitrinātu drānu. Ja neizdodas notīrit netīrumus, mēģiniet mitrajai drānai pievienot mazliet saudzīga mazgāšanas līdzekļa.



### Svarīga informācija:

- Rikojieties uzmanīgi, lai ūdens nenonāktu uz printerā mehānisma vai citiem elektriskajiem elementiem. Citādi printeris var tikt bojāts.
- Nekādā gadījumā nelietojiet spirtu vai krāsu šķīdinātāju printerā detaļu un ietvara tīrišanai. Šīs ķimikālijas var sabojāt gan detaļas, gan ietvaru.
- Nepieskarieties tālāk attēlā norādītajām detaļām. Tas var izraisīt darbības traucējumus.



## Izlijušās tintes satīrišana

Ja ir izlijuusi tinte, satīriet to, kā norādīts zemāk.

- Ja tinte paliek zonā ap tvertni, noslaukiet to ar tīru bezplūksnu drānu vai vates tamponu.
- Ja tinte izlīst uz galda vai grīdas, nekavējoties to saslaukiet. Kad tinte ir nožuvusi, traipu ir grūti notīrīt. Lai nepieļautu traipa izplešanos, nosusiniet tinti ar sausu drānu un pēc tam noslaukiet to ar mitru drānu.
- Ja tinte nokļūst uz rokām, nomazgājiet tās ar ūdeni un ziepēm.

## Kopējā caur printeri padoto lappušu skaita pārbaude

Var skatīt kopējo, printerī padoto lapu skaitu. Informācija tiek izdrukāta kopā ar sprauslu pārbaudes rakstu.

1. Printerā vadības panelī atlasiet **Apkope**.
2. Atlasiet **Drukas galv. spr. pārb..**
3. Izpildiet ekrānā redzamos norādījumus, lai ievietotu papīru un drukātu sprauslu pārbaudes rakstu.

**Piezīme:**

*Kopējo printerī padoto lapu skaitu var pārbaudīt arī printerā draiverī.*

- Windows

*Cilnē Apkope noklikšķiniet uz **Informācija par Printeri un Opcijām**.*

- Mac OS

*Izvēlnē Apple > Sistēmas preferences > Printeri un skeneri (vai Drukāšana un skenēšana, Drukāšana un faksi) > Epson(XXXX) > Opcijas un izejmateriāli > Utilīta > Atvērt printerā utilītu > Printer and Option Information*

---

## Elektroenerģijas taupīšana

Ja iestatītajā laika periodā netiek veikta neviens darbības, printeris automātiski pārslēdzas miega režīmā vai izslēdzas. Laika periodu var pielāgot, pirms tiek piemērota barošanas pārvaldība. Jebkāds laika perioda palielinājums ietekmēs produkta energoefektivitāti. Lūdzu, izvērtējiet uz apkārtējo vidi radīto ietekmi, pirms veicat jebkādas izmaiņas.

Atkarībā no iegādes vietas, printerim var būt funkcija, kas to automātiski izslēdz, ja tas 30 minūtes nav izveidojis tikla savienojumu.

## Enerģijas taupīšana (vadības panelis)

1. Sākuma ekrānā izvēlieties **Iestatījumi**.
2. Atlasiet **Vispārīgie iestatījumi > Pamatiestatījumi**.
3. Veiciet kādu no tālāk norādītajām darbībām.

**Piezīme:**

*Jūsu ierīcei atkarībā no iegādes vietas var būt funkcija Izslēgšanas iest. vai Izslēgšanās taimeris.*

- Atlasiet **Iemidzināšanas taimeris** vai **Izslēgšanas iest.** > Izslēgt, ja nelieto vai Izslēgt, ja atvienots un pēc tam veiciet iestatījumus.
- Atlasiet **Iemidzināšanas taimeris** vai **Izslēgšanās taimeris** un pēc tam veiciet iestatīšanu.

# Atsevišķa lietojumprogrammu instalēšana vai atinstalēšana

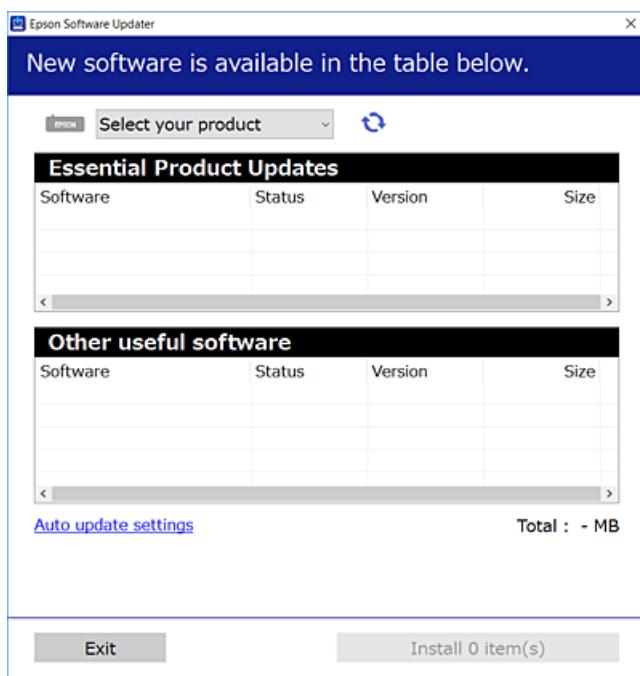
Pievienojet datoru tīklam un instalējet jaunākās lietojumprogrammu versijas no tīmekļa vietnes. Piesakieties datorā kā administratora. Ievadiet administratora paroli, ja datorā tiek parādīta uzvedne.

## Atsevišķa lietojumprogrammu instalēšana

**Piezīme:**

Instalējot lietojumprogrammu atkārtoti, tā vispirms ir jāatinstalē.

1. Pārliecinieties, ka printeris un dators ir pieejams sakariem un printerim ir izveidots savienojums ar internetu.
2. Palaidiet programmu EPSON Software Updater.  
Ekrānuuzņēmumā ir redzams piemērs Windows operētājsistēmā.



3. Windows operētājsistēmā atlasiet printeri un noklikšķiniet uz , lai pārbaudītu jaunāko lietojumprogrammu pieejamību.
4. Atlasiet vienumus, kurus vēlaties instalēt vai atjaunināt, un noklikšķiniet uz instalēšanas pogas.



**Svarīga informācija:**

Neizslēdziet printeri un neatvienojet to no elektrotīkla, kamēr nav beigusies atjaunināšana. Pretējā gadījumā var rasties printerā darbības traucējumi.

**Piezīme:**

- Jaunākās lietojumprogrammas varat lejupielādēt Epson tīmekļa vietnē.  
<http://www.epson.com>
- Ja lietojat Windows Server operētājsistēmas, jūs nevarat izmantot Epson Software Updater. Lejupielādējiet jaunākās lietojumprogrammas Epson tīmekļa vietnē.

**Saistītā informācija**

- ➔ "Lietojumprogramma programmatūras un aparātprogrammatūras atjaunināšanai (EPSON Software Updater)" 251. lpp.
- ➔ "Lietojumprogrammu atinstalēšana" 133. lpp.

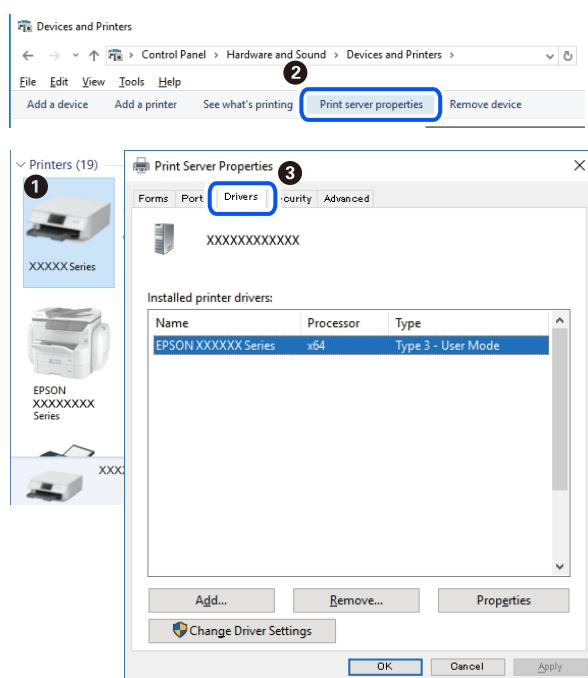
## **Pārbaudiet, vai ir instalēts oriģināls Epson printerā draiveris — Windows**

Ar vienu no tālāk aprakstītajām metodēm varat pārbaudīt, vai jūsu datorā ir instalēts oriģinālais Epson printerā draiveris.

Atlasiet **Vadības panelis** > **Skatīt ierīces un printerus (Printeri, Printeri un faksi)** un pēc tam veiciet tālāk aprakstīto procedūru, lai atvērtu drukas servera rekvizītu logu.

- Windows Windows 10/Windows 8.1/Windows 8/Windows 7/Windows Server 2019/Windows Server 2016/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012/Windows Server 2008 R2  
Noklikšķiniet uz printerā ikonas un pēc tam loga augšdaļā noklikšķiniet uz **Drukas servera rekvizīti**.
- Windows Vista/Windows Server 2008  
Ar peles labo pogu noklikšķiniet uz mapes **Printeri** un pēc tam noklikšķiniet uz **Palaist kā administratoram** > **Servera rekvizīti**.
- Windows XP/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003  
Izvēlnē **Fails** atlasiet **Servera rekvizīti**.

Noklikšķiniet uz **Draiveris**. Ja sarakstā ir redzams jūsu printerā nosaukums, datorā ir instalēts oriģinālais Epson printerā draiveris.



### Saistītā informācija

➔ "Atsevišķa lietojumprogrammu instalēšana" 130. lpp.

## Pārbaudiet, vai ir instalēts oriģināls Epson printerā draiveris — Mac OS

Ar vienu no tālāk aprakstītajām metodēm varat pārbaudīt, vai jūsu datorā ir instalēts oriģinālais Epson printerā draiveris.

Atlasiet **Sistēmas preferences** izvēlnē Apple > **Printeri un skeneri** (vai **Drukāšanas un skenēšana**, **Drukāšana un faksi**) un pēc tam atlasiet printeri. Noklikšķiniet uz **Opcijas un izejmateriāli**, un ja logā ir redzama cilne **Opcijas un Utilīta**, datorā ir instalēts oriģinālais Epson printerā draiveris.



### Saistītā informācija

➔ "Atsevišķa lietojumprogrammu instalēšana" 130. lpp.

## PostScript printerā draivera instalēšana

### PostScript printerā draivera instalēšana — Windows

1. Sāciet instalēšanu, izmantojot kādu no tālāk norādītajām iespējām.

**Izmantojiet programmatūras disku, kas piegādāts kopā ar printeri.**

Ievietojiet programmatūras disku datorā, piekļūstiet zemāk norādītam mapes ceļam un pēc tam palaidiet SETUP64.EXE (vai SETUP.EXE).

Driver\PostScript\WINX64 (vai WINX86)\SETUP\SETUP64.EXE (vai SETUP.EXE)

**Izmantojiet vietni.**

Piekļūstiet printerā lapai no tālāk norādītās vietnes, lejupielādējiet PostScript printerā draiveri un pēc tam palaidiet izpildes failu.

<http://www.epson.eu/Support> (Eiropa)

<http://support.epson.net/> (ārpus Eiropas)

2. Izvēlieties printeri.
3. Izpildiet ekrānā redzamos norādījumus.
4. Izvēlieties tīkla savienojumu vai USB savienojumu.
  - Tīkla savienojums.**  
Tiks parādīts tajā pašā tīklā pieejamo printeru saraksts.  
Atlasiet printeri, ko vēlaties izmantot.
  - USB savienojums.**  
Izpildiet ekrānā redzamos norādījumus, lai pievienotu printeri datoram.
5. Izpildiet ekrānā redzamos norādījumus, lai instalētu printerā draiveri PostScript.

## **PostScript printerā draivera instalēšana — Mac OS**

Lejupielādējiet printerā draiveri no Epson atbalsta vietnes un pēc tam instalējet to.

<http://www.epson.eu/Support> (Eiropa)

<http://support.epson.net/> (ārpus Eiropas)

Printerā draivera instalēšanas laikā ir nepieciešama printerā IP adrese.

Printerā sākuma ekrānā atlasiet tīkla ikonu un pēc tam atlasiet aktīvā savienojuma metodi, lai apstiprinātu printerā IP adresi.

## **Printerā pievienošana (tikai Mac OS)**

1. Atlasiet **Sistēmas preferences** izvēlnē Apple > **Printeri un skeneri** (vai **Drukāt un skenēt**, **Drukāt un sūtīt pa faksu**).
2. Noklikšķiniet uz + un pēc tam atlasiet savu ekrānā parādīto printeri.
3. Atlasiet savu printeri sadaļā **Lietojums**.
4. Noklikšķiniet uz **Pievienot**.

**Piezīme:**

*Ja printeris nav norādīts sarakstā, pārbaudiet, vai tas ir pareizi savienots ar datoru un vai printeris ir ieslēgts.*

## **Lietojumprogrammu atinstalēšana**

Piesakieties datorā kā administrator. Ievadiet administratora paroli, ja datorā tiek parādīta uzvedne.

## **Lietojumprogrammu atinstalēšana — Windows**

1. Lai izslēgtu printeri, nospiediet pogu .

2. Aizveriet visas palaistās lietojumprogrammas.
3. Atveriet sadaļu **Vadības panelis**:
  - Windows 10/Windows Server 2019/Windows Server 2016  
Noklikšķiniet uz pogas Sākt un pēc tam atlasiet **Operētājsistēma Windows > Vadības panelis**.
  - Windows 8.1/Windows 8/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012  
Atlasiet **Darbvirsma > Iestatījumi > Vadības panelis**.
  - Windows 7/Windows Vista/Windows XP/Windows Server 2008 R2/Windows Server 2008/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003  
Noklikšķiniet uz pogas Sākt un atlasiet **Vadības panelis**.
4. Atveriet **Atinstalēt programmu** (vai **Pievienot vai noņemt programmas**):
  - Windows 10/Windows 8.1/Windows 8/Windows 7/Windows Vista/Windows Server 2019/Windows Server 2016/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012/Windows Server 2008 R2/Windows Server 2008  
Atlasiet **Atinstalēt programmu** sadaļā **Programmas**.
  - Windows XP/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003  
Noklikšķiniet uz **Pievienot un noņemt programmas**.
5. Atlasiet atinstalējamo lietojumprogrammu.  
Ja ir aktīvi drukas darbi, nav iespējams atinstalēt printerā draiveri. Pirms atinstalēšanas izdzēsiet drukas darbus vai nogaidiet, līdz tie tiek pabeigti.
6. Atinstalējiet lietojumprogrammas:
  - Windows 10/Windows 8.1/Windows 8/Windows 7/Windows Vista/Windows Server 2019/Windows Server 2016/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012/Windows Server 2008 R2/Windows Server 2008  
Noklikšķiniet uz **Atinstalēt/mainīt** vai **Atinstalēt**.
  - Windows XP/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003  
Noklikšķiniet uz **Mainīt/noņemt** vai **Noņemt**.
7. Izpildiet ekrānā redzamos norādijumus.

## Lietojumprogrammu atinstalēšana — Mac OS

1. Lejupielādējiet Uninstaller, izmantojot EPSON Software Updater.  
Kad programmatūra Uninstaller ir lejupielādēta, nav nepieciešams to lejupielādēt katra reizi, kad atinstalējat lietojumprogrammu.
2. Lai izslēgtu printeri, nospiediet pogu .
3. Lai atinstalētu printerā draiveri, atlasiet **Sistēmas preferences** izvēlnē Apple > **Printeri un skeneri** (vai **Drukāšana un skenēšana**, **Drukāšana un faksi**), un tad noņemiet printeri no iespējoto printeru saraksta.

4. Aizveriet visas palaistās lietojumprogrammas.
5. Izvēlēties **Aiziet!** > **Lietojumprogrammas** > **Epson Software** > **Uninstaller**.
6. Izvēlēties atinstalējamo lietojumprogrammu, un pēc tam uzklikšķiniet uz **Uninstall**.



#### **Svarīga informācija:**

*Uninstaller Noņem visus Epson strūklprinteru draiverus datorā. Ja izmantojat vairākus Epson strūklprinterus un vēlaties dzēst tikai dažus draiverus, vispirms dzēsiet tos visus un pēc tam vēlreiz instalējet nepieciešamo printeru draiveri.*

#### **Piezīme:**

*Ja lietojumprogrammu sarakstā nevarat atrast lietojumprogrammu, kuru vēlaties atinstalēt, to nevar atinstalēt, izmantojot Uninstaller. Šādā gadījumā atlasiet Aiziet! > Lietojumprogrammas > Epson Software, atlasiet atinstalējamo lietojumprogrammu un pēc tam velciet to uz atkritnes ikonu.*

#### **Saistītā informācija**

- ➔ "Lietojumprogramma programmatūras un aparātprogrammatūras atjaunināšanai (EPSON Software Updater)" 251. lpp.

## **Lietojumprogrammu un aparātprogrammatūras atjaunināšana**

Iespējams, varēsiet atrisināt noteiktas problēmas un uzlabot vai pievienot funkcijas, atjauninot lietojumprogrammas un aparātprogrammatūru. Pārliecinieties, ka izmantojat lietojumprogrammu un aparātprogrammatūras jaunāko versiju.

1. Pārliecinieties, ka printeris un dators ir savienoti un datoram ir izveidots savienojums ar internetu.
2. Startējiet EPSON Software Updater un atjauniniet lietojumprogrammas vai aparātprogrammatūru.



#### **Svarīga informācija:**

*Neizslēdziet datoru vai printeri, kamēr nav beigusies atjaunināšana; pretējā gadījumā iespējami printeru darbības traucējumi.*

#### **Piezīme:**

*Ja sarakstā nevarat atrast lietojumprogrammu, kuru vēlaties atjaunināt, to nevar atjaunināt, izmantojot EPSON Software Updater. Pārbaudiet lietojumprogrammu jaunāko versiju pieejamību vietējā Epson vietnē.*

<http://www.epson.com>

#### **Saistītā informācija**

- ➔ "Lietojumprogramma programmatūras un aparātprogrammatūras atjaunināšanai (EPSON Software Updater)" 251. lpp.

## Printerā aparātprogrammatūras atjaunināšana, izmantojot vadības paneli

Ja printeri var savienot ar internetu, printerā aparātprogrammatūru var atjaunināt, izmantojot vadības paneli. Printeri var iestatīt, lai tas regulāri pārbaudītu aparātprogrammatūras atjauninājumu pieejamību un ziņotu jums, ja tie ir pieejami.

1. Sākuma ekrānā izvēlieties **Iestatījumi**.
2. Atlasiet **Vispārīgie iestatījumi** > **Sistēmas administrēšana** > **Aparātprogrammatūras atjauninājums** > **Atjaunināt**.

**Piezīme:**  
*Izvēlieties **Paziņošana** > **Iesl**, ja vēlaties, lai printeris regulāri pārbaudītu, vai nav pieejami aparātprogrammatūras atjauninājumi.*
3. Skatiet ekrānā redzamo ziņojumu un sāciet pieejamo atjauninājumu meklēšanu.
4. Ja LCD ekrānā parādās ziņojums, informējot jūs, ka ir pieejams aparātprogrammatūras atjauninājums, izpildiet ekrānā sniegtos norādījumus, lai sāktu atjaunināšanu.



### Svarīga informācija:

- Neizslēdziet printeri un neatvienojiet to no elektrotīkla, kamēr nav beigusies atjaunināšana, pretējā gadījumā var rasties printerā darbības traucējumi.
- Ja aparātprogrammatūras atjaunināšana netiek pabeigta vai tā ir neveiksmīga, printeris neieslēdzas, kā paredzēts, un nākamajā tā ieslēgšanas reizē LCD ekrānā parādās ziņojums „Recovery Mode”. Šādā situācijā nepieciešams aparātprogrammatūru jaunināt vēlreiz, izmantojot datoru. Savienojiet printeri ar datoru, izmantojot USB vadu. Ja printerā displejā redzams uzraksts „Recovery Mode”, aparātprogrammatūru nevar atjaunināt, izmantojot tikla savienojumu. Datorā atveriet vietējo Epson tīmekļa vietni un lejupielādējiet jaunāko printerā aparātprogrammatūru. Lai uzzinātu, kādas ir turpmākās veicamās darbības, skatiet instrukcijas tīmekļa vietnē.

## Aparātprogrammatūras atjaunināšana, izmantojot Web Config

Ja printeris var izveidot savienojumu ar internetu, printerā aparātprogrammatūru var atjaunināt, izmantojot Web Config.

1. Piekļūstiet Web Config un tad atlasiel cilni **Device Management** > **Firmware Update**.
2. Noklikšķiniet **Start** un pēc tam izpildiet ekrānā redzamās instrukcijas.  
Sākas aparātprogrammatūras apstiprināšana un, ja pastāv atjaunināta aparātprogrammatūra, tiek parādīta aparātprogrammatūras informācija.

### Piezīme:

*Aparātprogrammatūru var atjaunināt, izmantojot arī Epson Device Admin. Ierīču sarakstā varat vizuāli pārbaudīt aparātprogrammatūras informāciju. Tas ir noderīgi, ja aparātprogrammatūru vēlaties atjaunināt vairākām ierīcēm. Skatiet Epson Device Admin palīdzību, lai iegūtu detalizētu informāciju.*

### Saistītā informācija

➔ "Lietojumprogramma printerā darbību konfigurēšanai (Web Config)" 249. lpp.

## Aparātprogrammatūras atjaunināšana, neizveidojot savienojumu ar internetu

Ierīces aparātprogrammatūru var lejupielādēt datorā no Epson tīmekļa vietnes, un pēc tam, lai atjauninātu aparātprogrammatūru, ierīci var savienot ar datoru, izmantojot USB vadu. Ja nevar veikt atjaunināšanu tiklā, izmēģiniet šo metodi.

1. Atveriet Epson tīmekļa vietni un lejupielādējiet aparātprogrammatūru.
2. Izmantojot USB vadu, savienojiet ar printeri datoru, kurā atrodas lejupielādētā aparātprogrammatūra.
3. Veiciet dubultklikšķi uz lejupielādētā .exe faila.  
Tiek palaista programma Epson Firmware Updater.
4. Izpildiet ekrānā redzamās instrukcijas.

## Printerā pārvadāšana un uzglabāšana

Ja printeri ir nepieciešams uzglabāt vai transportēt, lai to pārvietotu vai veiktu tā remontu, ievērojiet zemāk redzamos printerā iepakošanas noteikumus.

1. Izslēdziet printeri, nospiežot pogu .
2. Pārbaudiet, vai elektropadeves lampiņa izslēdzas, un tad atvienojiet strāvas vadu.



### Svarīga informācija:

Atvienojiet strāvas vadu, kad elektropadeves lampiņa ir izslēgta. Citādi drukas galviņa neatgriežas sākotnējā pozīcijā, kas var radīt tintes izžūšanu, un drukāšana tad nav iespējama.

3. Atvienojiet visus vadus, piemēram, strāvas vadu un USB vadu.
4. Pārliecinieties, ka neviens ārējā USB ierīce nav ievietota.
5. Izņemiet visu papīru no printerā.
6. Pārbaudiet, vai printerī nav ievietoti oriģināli.
7. Atveriet skeneri ar aizvērtu dokumentu pārsegu.

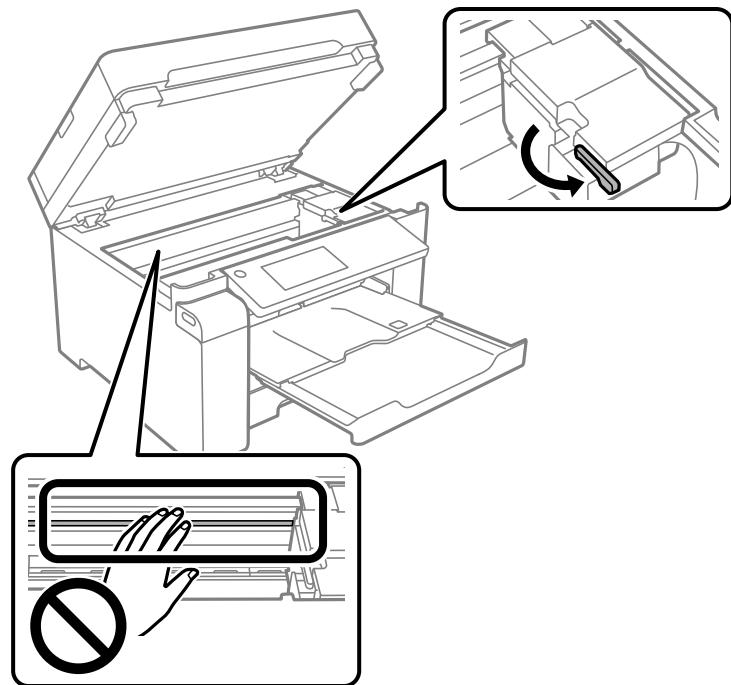


### Brīdinājums:

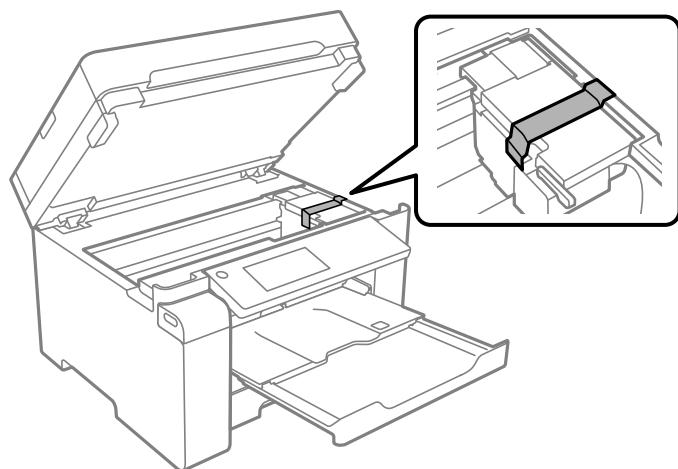
Atverot vai aizverot skeneri, uzmanieties, lai nesaspiestu roku vai pirkstus. Citādi varat gūt traumas.

8. Iestatiet transportēšanas bloķētāju bloķētā (transportēšanas) pozīcijā.  
Transportēšanas bloķētājs aptur tintes padevi, lai novērstu tintes noplūdi, ierīci transportējot vai uzglabājot.

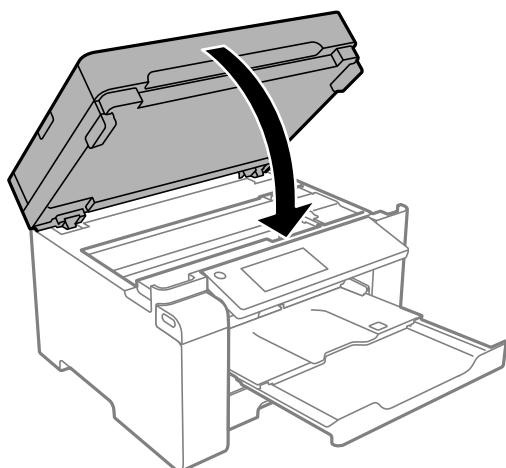
Ja drukas galviņa nav tālāk norādītajā pozīcijā, pārvietojiet to ar roku.



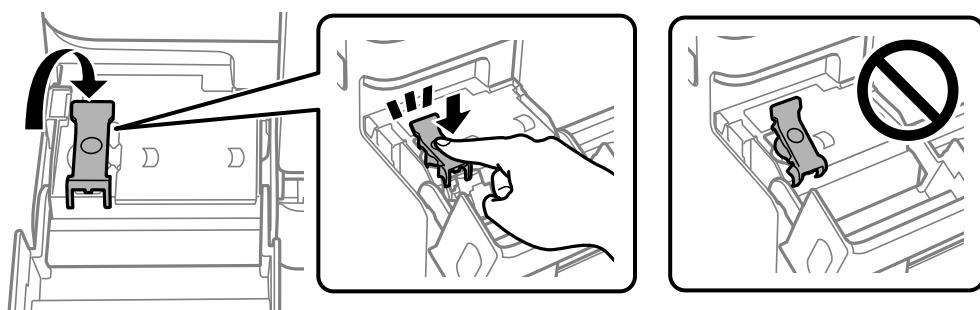
9. Piestipriniet drukas galviņu korpusam ar līmlenti.



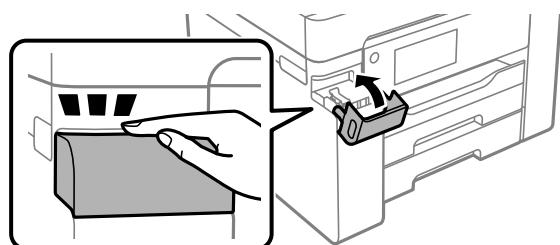
10. Aizveriet skeneri.



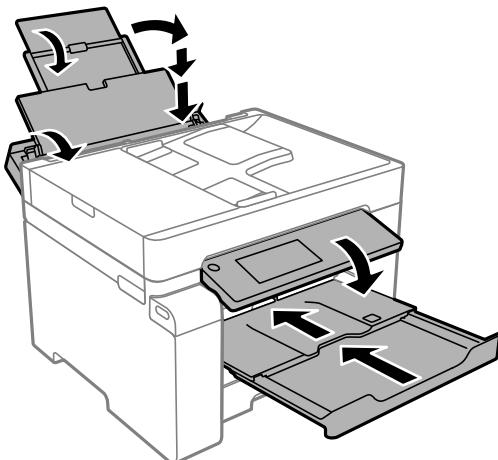
11. Noteikti droši uzlieciet tintes tvertnei vāciņu.



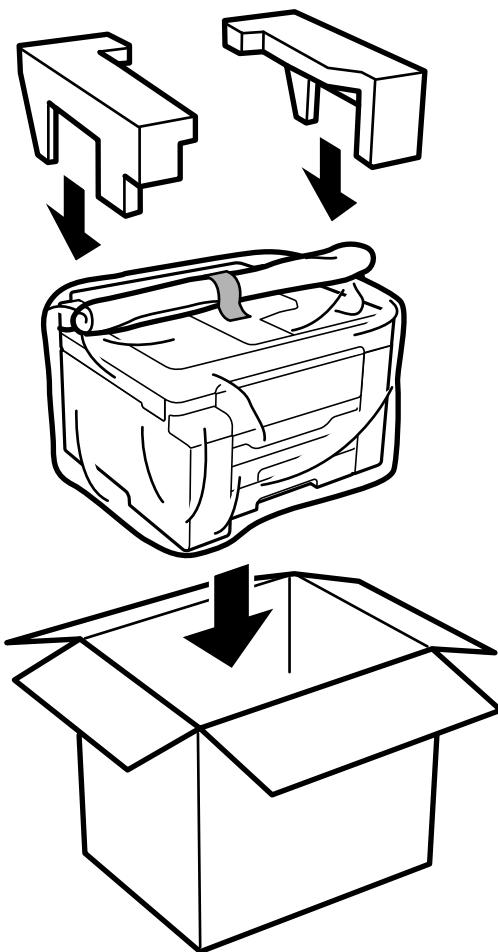
12. Cieši aizveriet tintes tvertņu bloka vāku.



13. Sagatavojiet printeri iepakošanai, kā parādīts zemāk.

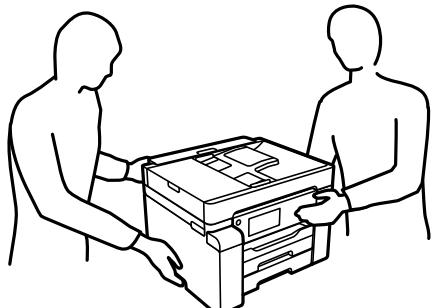


14. Ievietojiet printeri plastmasas maisiņā un aiztaisiet to.
15. Iepakojiet printeri tā kastē, izmantojot aizsargmateriālus.

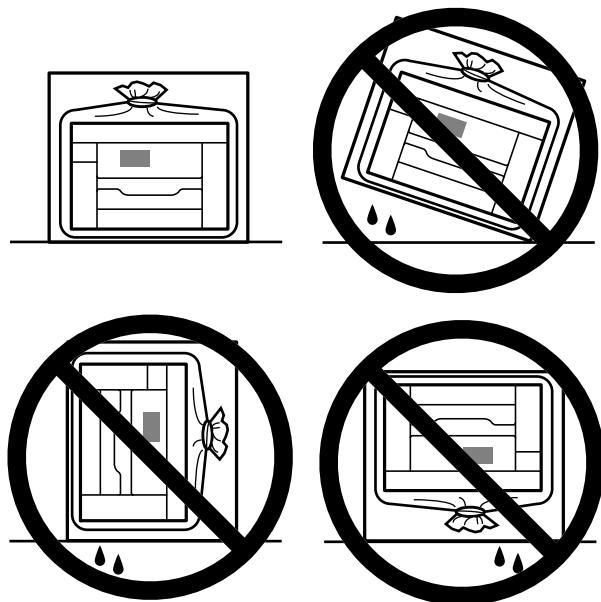


**!** *Svarīga informācija:*

- Nesot printeri, paceliet to, atrodoties stabilā pozīcijā. Ja celsiet printeri, atrodoties nestabilā pozīcijā, varat gūt traumu.*
- Tā kā printeris ir smags, izpakojot un transportējot, tas vienmēr jānes diviem vai vairākiem cilvēkiem.*
- Ceļot printeri, novietojiet rokas pozīcijās, kā redzams turpinājumā. Ja ceļat printeri, atrodoties citā pozīcijā, printeris var nokrist vai arī varat saspiest pirkstus printerā novietošanas laikā.*



- Nesot printeri, nenovietojiet to slīpāk par 10 grādiem; pretējā gadījumā printeris var nokrist.*
- Pirms printerā transportēšanas vai uzglabāšanas ievietojiet to plastmasas maisā un aiztaisiet to. Izvairieties no printerā sagāšanas, novietošanas vertikāli vai apgriešanas ar augšpusi uz leju; pretējā gadījumā var izplūst tinte.*





### Svarīga informācija:

- Uzglabājot vai pārvadājot tintes tūbiņu, nesasveriet tūbiņu uz sāniem un nepakļaujiet to triecieniem vai temperatūras maiņai. Citādi tinte var izplūst pat tad, ja vāciņš uz tintes tūbiņas ir cieši uzlikts. Kad aizskrūvējat vāciņu, turiet tintes tūbiņu taisni uz augšu un ievērojiet piesardzības pasākumus, lai nepielautu tintes izplūšanu tūbiņas pārvadāšanas laikā, piemēram, ieliekot tintes tūbiņu maisiņā.
- Nelieciet atvērtas tintes tūbiņas vienā kastē ar printeri.



Nākamajā printerā lietošanas reizē noņemiet lenti, ar kuru nostiprināta drukas galviņa un iestatiet transportēšanas bloķētāju atbloķēta (drukāšanas) pozīcijā. Ja nākamajā drukāšanas reizē drukas kvalitāte ir paslīktinājusies, notīriet un izlīdziniet drukas galviņu.

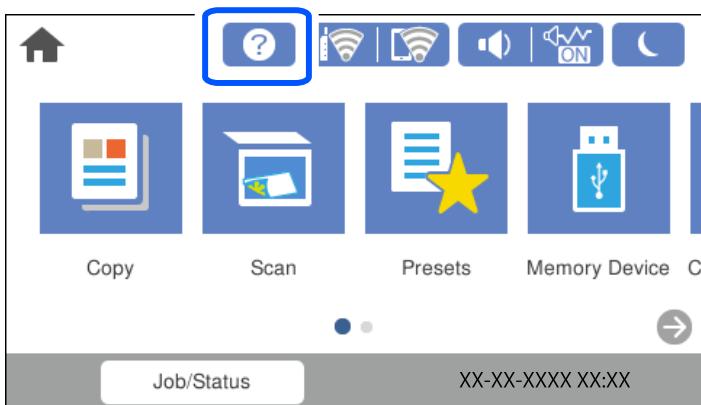
### Saistītā informācija

- ➔ "Drukas galviņas pārbaude un tīrišana" 118. lpp.
- ➔ "Drukas galviņas līdzināšana" 121. lpp.

# Problēmu novēršana

Risinājumu skatīšana vadības paneli.	144
Nevar atvērt nevienu citu izvēlni, izņemot kopēšanas izvēlni.	144
Printeris nedarbojas, kā tam vajadzētu.	144
LCD ekrānā ir redzams ziņojums.	186
Papīrs iestrēgst.	187
Ir pienācis laiks uzpildīt tinti.	188
Laiks nomainīt apkopes nodalījumu.	192
Drukāšanas, kopēšanas un skenēšanas kvalitāte ir slikta.	194
Neizdodas novērst problēmu.	210

## Risinājumu skatīšana vadības panelī



Risinājumus var skatīt arī, izmantojot printerā vadības panelī.

## Nevar atvērt nevienu citu izvēlni, izņemot kopēšanas izvēlni

Vadības paneļa noklusējuma ekrāns ir kopēšanas izvēlnes ekrāns. Varat izvēlēties citas izvēlnes, atlasot .

## Printeris nedarbojas, kā tam vajadzētu

### Printeris neieslēdzas vai neizslēdzas

#### Elektrības padevi nevar ieslēgt

Tas var notikt šādu iemeslu dēļ.

**Barošanas vads nav pareizi pievienots strāvas kontaktligzdai.**

#### Risinājumi

Pārliecinieties, vai ir pareizi pievienots strāvas vads.

**Poga nebija nospiesta pietiekami ilgi.**

#### Risinājumi

Turiet nospiestu pogu nedaudz ilgāk.

## **Elektrības padevi nevar izslēgt**

### **Poga nebija nospiesta pietiekami ilgi.**

#### **Risinājumi**

Turiet nospiestu pogu  nedaudz ilgāk. Ja printeri joprojām nevar izslēgt, atvienojiet elektrības vadu. Lai drukas galviņa neizžūtu, vēlreiz ieslēdziet un izslēdziet printeri, nospiežot pogu .

## **Ierīce automātiski izslēdzas**

### **Iespējota funkcija Izslēgšanas iest. vai Izslēgšanās taimeris.**

#### **Risinājumi**

- Atlasiet Iestatījumi > Vispārīgie iestatījumi > Pamatiestatījumi > Izslēgšanas iest. un pēc tam atspējojet iestatījumu Izslēgt, ja nelieto un Izslēgt, ja atvienots.
- Atlasiet Iestatījumi > Vispārīgie iestatījumi > Pamatiestatījumi un atspējojet iestatījumu Izslēgšanās taimeris.

#### **Piezīme:**

Jūsu ierīcei atkarībā no iegādes vietas var būt funkcija Izslēgšanas iest. vai Izslēgšanās taimeris.

## **Papīrs netiek pareizi padots**

### **Netiek padots papīrs**

Tas var notikt šādu iemeslu dēļ.

### **Neatbilstoša instalēšanas vieta.**

#### **Risinājumi**

Novietojiet printeri uz līdzenas virsmas un lietojiet to ieteicamās vides apstākļos.

➔ "Vides specifikācijas" 275. lpp.

### **Tiek izmantots neatbalstīts papīrs.**

#### **Risinājumi**

Lietojiet papīru, ko pieņem printeris.

- ➔ "Pieejamais papīrs un drukāšanas apjoms" 239. lpp.
- ➔ "Neatbilstošie papīra veidi" 242. lpp.

### **Neatbilstoša papīra lietošana.**

#### **Risinājumi**

Ievērojiet papīra lietošanas piesardzības pasākumus.

➔ "Papīra lietošanas piesardzības pasākumi" 32. lpp.

## **Printerī ir ievietotas pārāk daudz lapas.**

### **Risinājumi**

Neievietojiet vairāk par papīra veidam norādīto maksimālo lokšņu skaitu.

- ➔ "Pieejamais papīrs un drukāšanas apjoms" 239. lpp.

## **Drukas iestatījumi printerī nav pareizi.**

### **Risinājumi**

Pārliecinieties, ka papīra izmēra un papīra veida iestatījumi atbilst reālajam printerī ievietotā papīra izmēram un veidam.

- ➔ "Papīra izmēra un veida iestatījumi" 32. lpp.

## **Papīrs tiek padots šķībi**

Tas var notikt šādu iemeslu dēļ.

## **Neatbilstoša instalēšanas vieta.**

### **Risinājumi**

Novietojiet printeri uz līdzekļu virsmas un lietojiet to ieteicamās vides apstākļos.

- ➔ "Vides specifikācijas" 275. lpp.

## **Tiek izmantots neatbalstīts papīrs.**

### **Risinājumi**

Lietojiet papīru, ko pieņem printeris.

- ➔ "Pieejamais papīrs un drukāšanas apjoms" 239. lpp.
- ➔ "Neatbilstošie papīra veidi" 242. lpp.

## **Neatbilstoša papīra lietošana.**

### **Risinājumi**

Ievērojiet papīra lietošanas piesardzības pasākumus.

- ➔ "Papīra lietošanas piesardzības pasākumi" 32. lpp.

## **Papīrs ir nepareizi ievietots.**

### **Risinājumi**

Ievietojiet papīru pareizajā virzienā un virziet malu vadotni pret papīra malu.

- ➔ "Papīra ievietošana" 33. lpp.

## **Printerī ir ievietotas pārāk daudz lapas.**

### **Risinājumi**

Neievietojiet vairāk par papīra veidam norādīto maksimālo lokšņu skaitu.

- ➔ "Pieejamais papīrs un drukāšanas apjoms" 239. lpp.

## **Drukas iestatījumi printerī nav pareizi.**

### **Risinājumi**

Pārliecinieties, ka papīra izmēra un papīra veida iestatījumi atbilst reālajam printerī ievietotā papīra izmēram un veidam.

➔ "Papīra izmēra un veida iestatījumi" 32. lpp.

## **Vienlaicīgi tiek ievadītas vairākas papīra lapas**

Tas var notikt šādu iemeslu dēļ.

## **Neatbilstoša instalēšanas vieta.**

### **Risinājumi**

Novietojiet printeri uz līdzenas virsmas un lietojiet to ieteicamās vides apstākļos.

➔ "Vides specifikācijas" 275. lpp.

## **Tiek izmantots neatbalstīts papīrs.**

### **Risinājumi**

Lietojiet papīru, ko pieņem printeris.

➔ "Pieejamais papīrs un drukāšanas apjoms" 239. lpp.

➔ "Neatbilstošie papīra veidi" 242. lpp.

## **Neatbilstoša papīra lietošana.**

### **Risinājumi**

Ievērojiet papīra lietošanas piesardzības pasākumus.

➔ "Papīra lietošanas piesardzības pasākumi" 32. lpp.

## **Papīrs ir mitrs vai samircis.**

### **Risinājumi**

Ievietojet jaunu papīru.

## **Statiskās elektrības dēļ papīra lapas salip.**

### **Risinājumi**

Pirms ievietošanas atdaliet papīra lapas. Ja papīrs vēl aizvien netiek padots, vienlaicīgi ievietojiet tikai vienu papīra lapu.

## **Printerī ir ievietotas pārāk daudz lapas.**

### **Risinājumi**

Neievietojiet vairāk par papīra veidam norādīto maksimālo lokšņu skaitu.

➔ "Pieejamais papīrs un drukāšanas apjoms" 239. lpp.

## **Drukas iestatījumi printerī nav pareizi.**

### **Risinājumi**

Pārliecinieties, ka papīra izmēra un papīra veida iestatījumi atbilst reālajam printerī ievietotā papīra izmēram un veidam.

➔ "Papīra izmēra un veida iestatījumi" 32. lpp.

## **Manuālās divpusējās drukāšanas laikā vienlaicīgi tiek izvadītas vairākas papīra lapas.**

### **Risinājumi**

Pirms papīra atkārtotas ievietošanas izņemiet visu papīru, kas ir ievietots papīra avotā.

## **Rodas klūda „Beidzies papīrs”**

## **Papīrs netiek ielādēts papīra paliktna vidū.**

### **Risinājumi**

Ja tiek parādīta klūda, kas norāda, ka beidzies papīrs, lai gan papīra paliktnī ir ievietots papīrs, ievietojiet papīru vēlreiz papīra paliktna vidū.

## **Oriģināls netiek padots ADF**

Tas var notikt zemāk norādīto iemeslu dēļ.

## **Tiek lietoti oriģināli, kurus ADF neatbalsta.**

### **Risinājumi**

Lietojiet oriģinālus, ko ADP ierīce atbalsta.

➔ "ADP specifikācijas" 268. lpp.

## **Oriģināli ir ievietoti nepareizi.**

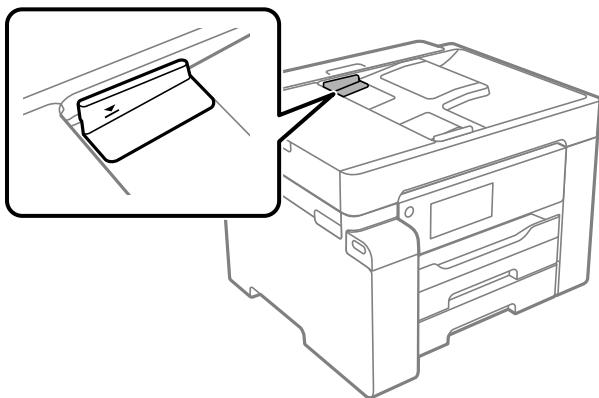
### **Risinājumi**

Ievietojiet oriģinālus pareizajā virzienā un virziet ADF malu vadotnes pret oriģinālu malām.

### **ADF ir ievietoti pārāk daudz oriģināli.**

#### **Risinājumi**

Neievietojiet oriģinālus virs līnijas, kas norādīta ar trīsstūra simbolu uz ADF.



### **Ja pie veltnīša pieķeras putekļi, oriģināls slīd.**

#### **Risinājumi**

Notīriet ADP iekšpusi.

➔ "ADP tīrišana" 124. lpp.

### **Oriģināli netiek konstatēti.**

#### **Risinājumi**

Kopēšanas vai skenēšanas ekrānā pārbaudiet, vai ADF ikona ir izgaismota. Ja ikona nav izgaismota, ievietojiet oriģinālus vēlreiz.

## **Printeris nedrukā**

### **Drukāšanu nav iespējams veikt no Windows**

Pārliecinieties, ka dators un printeris ir pareizi savienoti.

Problēmas cēlonis un risinājums ir atkarīgs no tā, vai šīs ierīces ir savienotas.

#### **Savienojuma statusa pārbaude**

Izmantojiet Epson Printer Connection Checker, lai pārbaudītu datora un printeru savienojuma statusu. Pamatojoties uz pārbaudes rezultātiem, iespējams, varēsiet novērst problēmu.

1. Veiciet dubultklikšķi uz darbvirsmas ikonas **Epson Printer Connection Checker**.

Tiek palaista programma Epson Printer Connection Checker.

Ja uz darbvirsmas nav šādas ikonas, izpildiet tālāk dotos norādījumus, lai palaistu Epson Printer Connection Checker.

Windows 10

Noklikšķiniet uz pogas Sākums un pēc tam atlasiet **Epson Software > Epson Printer Connection Checker**.

Windows 8.1/Windows 8

Meklēšanas viedpogā ievadiet lietojumprogrammas nosaukumu un pēc tam izvēlieties attēloto ikonu.

Windows 7

Noklikšķiniet uz pogas Sākums un pēc tam izvēlieties **Visas programmas** > **Epson Software** > **Epson Printer Connection Checker**.

2. Lai veiktu pārbaudi, izpildiet ekrānā redzamos norādījumus.

**Piezīme:**

*Ja printeru nosaukums nav redzams, instalējiet oriģinālo Epson printeru draiveri.*

*"Pārbaudiet, vai ir instalēts oriģināls Epson printeru draiveris — Windows" 131. lpp.*

Kad esat identificējuši problēmu, izpildiet ekrānā redzamā risinājuma norādījumus.

Ja nevarat atrisināt problēmu, pārbaudiet turpmāk norādīto, pamatojoties uz konkrēto situāciju.

Printeris netiek atpazīts tīkla savienojumā

*"Nevar izveidot savienojumu ar tīklu" 150. lpp.*

Printeris netiek atpazīts, izmantojot USB savienojumu

*"Printeri nevar pievienot ar USB (Windows)" 153. lpp.*

Printeris tiek atpazīts, taču nav iespējams veikt drukāšanu.

*"Neizdodas veikt izdruku, lai gan ir izveidots savienojums (Windows)" 153. lpp.*

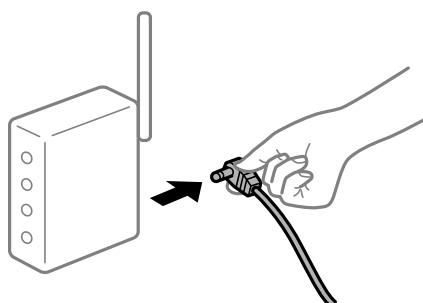
## Nevar izveidot savienojumu ar tīklu

Šo problēmu var radīt kāds no tālāk norādītajiem cēloņiem.

### Tīkla ierīcēm ir radušās problēmas izveidot Wi-Fi savienojumu.

#### Risinājumi

Izslēdziet ierīces, kuras vēlaties savienot ar tīklu. Apmēram 10 sekundes uzgaidiet un pēc tam ieslēdziet ierīces šādā secībā: bezvadu maršrutētājs, dators vai viedierīce un pēc tam printeris. Pārvietojiet printeri un datoru vai viedierīci tuvāk bezvadu maršrutētājam, lai uzlabotu radioviļņu sakarus, un pēc tam mēģiniet atkārtoti veikt tīkla iestatīšanu.



#### Ierīce nespēj saņemt signālus no bezvadu maršrutētāja, jo tie atrodas pārāk tālu viens no otra.

#### Risinājumi

Pēc datora, viedierīces un printeru pārvietošanas tuvāk bezvadu maršrutētājam, izslēdziet un pēc tam atkal ieslēdziet bezvadu maršrutētāju.

## **Ja tiek nomainīts bezvadu maršrutētājs, iestatījumi neatbildīs jaunajam maršrutētājam.**

### **Risinājumi**

Vēlreiz veiciet savienojuma iestatījumus, lai tie atbilstu jaunajam bezvadu maršrutētājam.

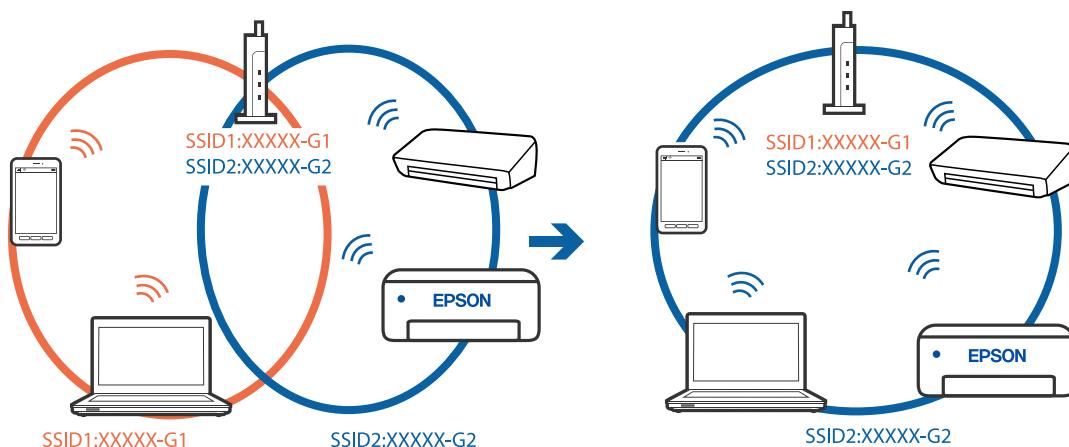
➔ "Nomainot bezvadu maršrutētāju" 214. lpp.

## **SSID, kas pievienoti no datora vai viedierīces un datora, atšķiras.**

### **Risinājumi**

Ja vienlaicīgi izmantojat vairākus bezvadu maršrutētājus vai bezvadu maršrutētājam ir vairāki SSID un ierīces ir pievienotas dažādiem SSID, jūs nevarat izveidot savienojumu ar bezvadu maršrutētāju.

Savienojet datoru vai viedierīci ar to pašu SSID, ar kuru ir savienots printeris.



## **Bezvadu maršrutētājā ir pieejams privātuma atdalītājs.**

### **Risinājumi**

Lielākai daļai bezvadu maršrutētāju ir privātuma atdalītājs, kas bloķē saziņu starp pievienotām ierīcēm. Ja saziņa starp printeri un datoru vai viedierīci neizdodas pat tad, ja tie ir savienoti vienā un tajā pašā tīklā, bezvadu maršrutētājā atspēojiet privātuma atdalītāju. Papildinformāciju skatiet bezvadu maršrutētāja rokasgrāmatā.

## **IP adrese nav pareizi piešķirta.**

### **Risinājumi**

Ja printerim piešķirtā IP adrese ir 169.254.XXX.XXX un apakštīkla maska ir 255.255.0.0, IP adrese var nebūt piešķirta pareizi.

Printerā vadības panelī atlasiet **Iestatījumi** > **Vispārīgie iestatījumi** > **Tīkla iestatījumi** > **Papildu** un pēc tam pārbaudiet printerim piešķirto IP adresi un apakštīkla masku.

Restartējiet bezvadu maršrutētāju vai atiestatiet printerā tīkla iestatījumus.

➔ "Tīkla savienojuma atiestatīšana" 214. lpp.

## **Datorā radušās problēmas ar tīkla iestatījumiem.**

### **Risinājumi**

Mēģiniet no datora piekļūt jebkurai tīmekļa vietnei, lai pārbaudītu, vai datorā ir pareizi tīkla iestatījumi. Ja nevar piekļūt nevienai vietnei, tātad problēma ir datorā.

Pārbaudiet tīkla savienojumu datorā. Detalizētu informāciju skatiet datoram pievienotajā dokumentācijā.

## **Printeris ir savienots ar Ethernet, izmantojot ierīces, kas atbalsta IEEE 802.3az (energoefektīvs Ethernet).**

### **Risinājumi**

Ja printerā savienojums ar Ethernet tiek izveidots, izmantojot ierīces, kas atbalsta IEEE 802.3az (energoefektīvs Ethernet), var rasties tālāk norādītās problēmas, atkarībā no izmantotā centrmezgla vai maršrutētāja.

- Savienojums klūst nestabils, printerā savienojums tiek atkārtoti izveidots un pārtraukts.
- Nevar izveidot savienojumu ar printeri.
- Sakaru ātrums klūst lēns.

Sekojiet tālāk norādītajiem soļiem, lai printerim atspējotu IEEE 802.3az un pēc tam izveidotu savienojumu.

1. Atvienojiet Ethernet kabeli, kas ir savienots ar datoru un printeri.
2. Ja datoram ir iespējots IEEE 802.3az, atspējojet to.  
Detalizētu informāciju skatiet datoram pievienotajā dokumentācijā.
3. Izveidojiet tiešu savienojumu starp datoru un printeri ar Ethernet kabeli.
4. Ar printeri izdrukājiet tīkla savienojuma pārskatu.  
["Tīkla savienojuma pārskata drukāšana" 231. lpp.](#)
5. Izdrukātajā tīkla savienojuma pārskatā pārbaudiet printerā IP adresi.
6. Datorā piekļūstiet Web Config.  
Palaidiet tīmekļa pārlūkprogrammu un pēc tam ievadiet printerā IP adresi.  
["Web Config palaišana tīmekļa pārlūkprogrammā" 249. lpp.](#)
7. Atlasiet cilni **Network > Wired LAN**.
8. Iestatījumam OFF atlasiet **IEEE 802.3az**.
9. Noklikšķiniet uz **Next**.
10. Noklikšķiniet uz **OK**.
11. Atvienojiet Ethernet kabeli, kas ir savienots ar datoru un printeri.
12. Ja datoram atspējojāt IEEE 802.3az, kā norādīts 2. solī, iespējojet to.
13. Savienojiet Ethernet kabeļus, ko 1. solī atvienojāt no datora un printerā.

Ja problēma joprojām pastāv, to, iespējams, izraisa kādas citas ierīces, nevis printeris.

## **Printeri nevar pievienot ar USB (Windows)**

Tas var notikt šādu iemeslu dēļ.

### **USB kabelis nav pareizi pievienots strāvas kontaktligzdai.**

#### **Risinājumi**

Drošā veidā pievienojiet USB kabeli printerim un datoram.

### **Radušās problēmas ar USB centrmezglu.**

#### **Risinājumi**

Ja izmantojat USB centrmezglu, mēģiniet savienot printeri tieši ar datoru.

### **Radušās problēmas ar USB kabeli vai USB ieeju.**

#### **Risinājumi**

Ja USB kabelis netiek atpazīts, izmantojiet citu pieslēgvietu vai USB kabeli.

## **Neizdodas veikt izdruku, lai gan ir izveidots savienojums (Windows)**

Tas var notikt šādu iemeslu dēļ.

### **Radušās problēmas ar programmatūru vai datiem.**

#### **Risinājumi**

- Pārliecinieties, ka ir instalēts Epson printerā draiveris (EPSON XXXXX). Pretējā gadījumā pieejamo funkciju klāsts būs ierobežots. Ieteicams izmantot oriģinālu Epson printerā draiveri.
- Drukājot liela datu izmēra attēlu, datoram var nepietikt atmiņas resursu. Drukājiet attēlu ar zemāku izšķirtspēju vai mazākā izmērā.
- Ja esat izmēģinājuši visus risinājumus un problēma joprojām netiek novērsta, mēģiniet atinstalēt un vēlreiz instalēt printerā draiveri.
- Var būt iespējams novērst problēmu, atjauninot programmatūru uz jaunāko versiju. Programmatūras statusa pārbaudei izmantojiet programmatūras atjaunināšanas rīku.
  - ➔ "Pārbaudiet, vai ir instalēts oriģināls Epson printerā draiveris — Windows" 131. lpp.
  - ➔ "Pārbaudiet, vai ir instalēts oriģināls Epson printerā draiveris — Mac OS" 132. lpp.
  - ➔ "Atsevišķa lietojumprogrammu instalēšana vai atinstalēšana" 130. lpp.
  - ➔ "Lietojumprogrammu un aparātprogrammatūras atjaunināšana" 135. lpp.

### **Radusies problēma ar printerā statusu.**

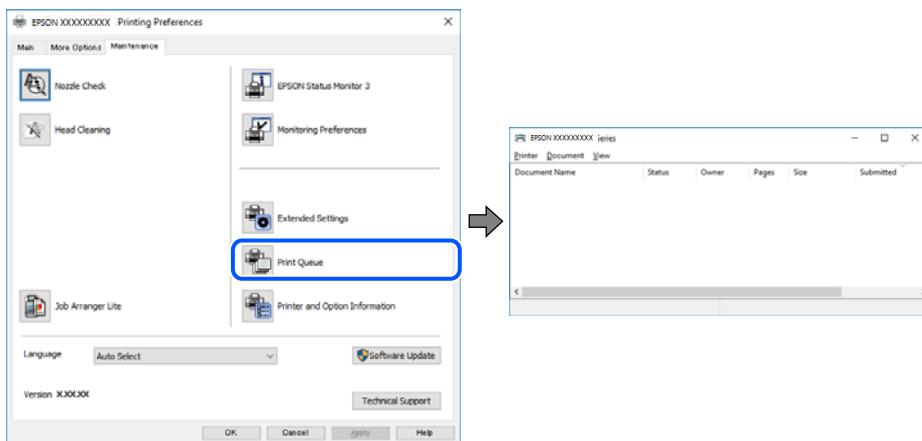
#### **Risinājumi**

Printerā draivera cilnē **Apkope** noklikšķiniet uz EPSON Status Monitor 3 un pārbaudiet printerā stāvokli. Ja ir atspējots EPSON Status Monitor 3, uzklikšķiniet uz Paplašināti iestatījumi cilnē **Apkope** un pēc tam atlasiet **Iespējot EPSON Status Monitor 3**.

## Rindā vēl aizvien ir darbs, kas gaida drukāšanu.

### Risinājumi

Printerera draivera cilnē **Apkope** noklikšķiniet **Drukas rinda**. Ja ir palikuši nevajadzīgi dati, izvēlnē **Printeris** atlasiet **Atcelt visus dokumentus**.

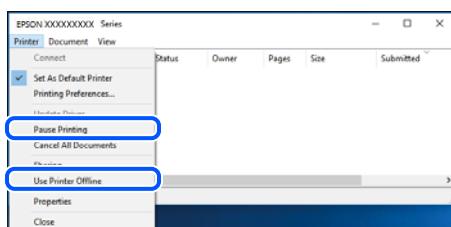


## Printeris ir gaidīšanas režīmā vai bezsaistē.

### Risinājumi

Printerera draivera cilnē **Apkope** noklikšķiniet **Drukas rinda**.

Ja printeris ir bezsaistē vai gaidīšanas režīmā, notīriet bezsaistes vai gaidīšanas iestatījumu izvēlnē **Printeris**.



## Printeris nav atlasīts kā noklusējuma printeris.

### Risinājumi

Sadaļā **Vadības panelis** > **Skatīt ierīces un printerus** (vai **Printeri**, **Printeri un faksi**) veiciet labo klikšķi uz printerā ikonas un noklikšķiniet uz **Iestatīt kā noklusējuma printeri**.

#### Piezīme:

Ja ir redzamas vairākas printerā ikonas, skatiet tālākos norādījumus, lai atlasītu pareizo.

Piemērs)

USB savienojums: EPSON XXXX sērija

Tīkla savienojums: EPSON XXXX sērija (tīkls)

Ja printeris tiek instalēts vairākas reizes, var tikt izveidotas vairākas printerā draivera kopijas. Ja ir izveidotas tādas kopijas kā „EPSON XXXX sērija (kopija 1)”, noklikšķiniet draivera ikonu ar labo peles taustiņu un izvēlieties **Nonemt ierīci**.

## **■ Nav iestatīts pareizs printerā ports.**

### **Risinājumi**

Printerā draivera cilnē **Apkope** noklikšķiniet **Drukas rinda**.

Pārliecinieties, ka ir iestatīts pareizs printerā ports, kā parādīts zemāk izvēlnes **Printeris** sadaļā **Rekvizīti** > **Ports**.

USB savienojums: **USBXXX**, Tīkla savienojums: **EpsonNet Print Port**

## **Printeris nedrukā, izmantojot PostScript printerā draiveri (Windows)**

Tas var notikt tālāk norādīto iemeslu dēļ.

## **■ Nepieciešams mainīt Drukas valoda iestatījumu.**

### **Risinājumi**

Vadības paneli iestatiet vienuma **Drukas valoda** iestatījumu uz **Automātiski** vai **PS**.

## **■ Nosūtīts liels darbu skaits.**

### **Risinājumi**

Operētājsistēmā Windows, ja tiek sūtīts liels darbu skaits, iespējams, printeris nedrukās. Atlasiet vienumu **Drukāt tieši printerī** printerā rekvizītu cilnē **Papildu**.

## **Printeris pēkšni vairs nedrukā, izmantojot tīkla savienojumu**

Šo problēmu var radīt kāds no tālāk norādītajiem cēloņiem.

## **■ Tīkla vide ir izmainīta.**

### **Risinājumi**

Ja ir izmainīta tīkla vide, piemēram, bezvadu maršrutētājs vai pakalpojumu sniedzējs, mēģiniet atkārtot tīkla iestatīšanu printerim.

Savienojiet datoru vai viedierīci ar to pašu SSID, ar kuru ir savienots printeris.

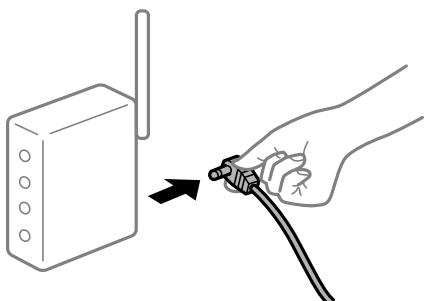
➔ "Tīkla savienojuma atiestatīšana" 214. lpp.

## **■ Tīkla ierīcēm ir radušās problēmas izveidot Wi-Fi savienojumu.**

### **Risinājumi**

Izslēdziet ierīces, kuras vēlaties savienot ar tīklu. Apmēram 10 sekundes uzgaidiet un pēc tam ieslēdziet ierīces šādā secībā: bezvadu maršrutētājs, dators vai viedierīce un pēc tam printeris. Pārvietojiet printeri

un datoru vai viedierīci tuvāk bezvadu maršrutētājam, lai uzlabotu radioviļņu sakarus, un pēc tam mēģiniet atkārtoti veikt tīkla iestatīšanu.



### **Printeris nav savienots ar tīklu.**

#### **Risinājumi**

Atlasiet **Iestatījumi** > **Vispāriegie iestatījumi** > **Tīkla iestatījumi** > **Savienojuma pārbaude** un izdrukājiet tīkla savienojuma pārskatu. Ja pārskatā ir redzams, ka tīkla savienojumu nav izdevies izveidot, pārbaudiet tīkla savienojuma pārskatu un izmēģiniet izdrukā norādītos risinājumus.

### **Datorā radušās problēmas ar tīkla iestatījumiem.**

#### **Risinājumi**

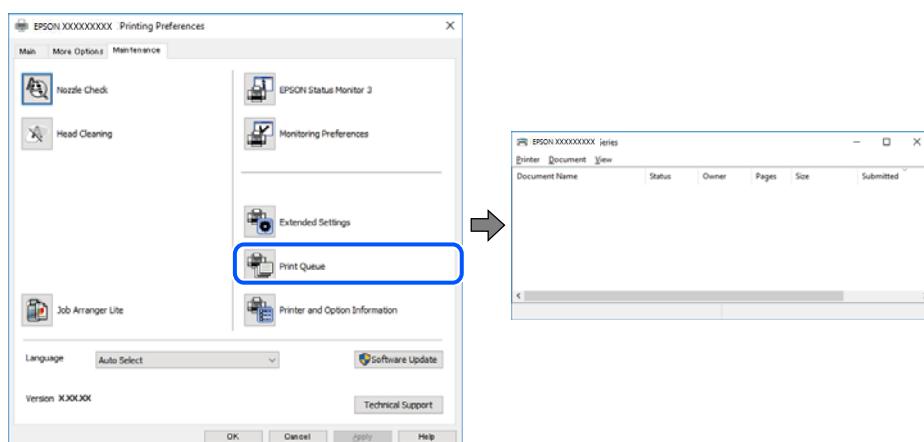
Mēģiniet no datora piekļūt jebkurai tīmekļa vietnei, lai pārbaudītu, vai datorā ir pareizi tīkla iestatījumi. Ja nevar piekļūt nevienai vietnei, tātad problēma ir datorā.

Pārbaudiet tīkla savienojumu datorā. Detalizētu informāciju skatiet datoram pievienotajā dokumentācijā.

### **Rindā vēl aizvien ir darbs, kas gaida drukāšanu.**

#### **Risinājumi**

Printerera draivera cilnē **Apkope** noklikšķiniet **Drukas rinda**. Ja ir palikuši nevajadzīgi dati, izvēlnē **Printeris** atlasiet **Atcelt visus dokumentus**.

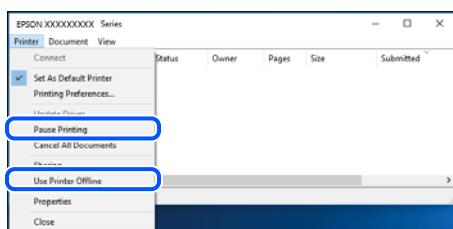


### **Printeris ir gaidīšanas režīmā vai bezsaistē.**

#### **Risinājumi**

Printerera draivera cilnē **Apkope** noklikšķiniet **Drukas rinda**.

Ja printeris ir bezsaistē vai gaidīšanas režīmā, notīriet bezsaistes vai gaidīšanas iestatījumu izvēlnē **Printeris**.



### Printeris nav atlasīts kā noklusējuma printeris.

#### Risinājumi

Sadaļā **Vadības panelis** > **Skatīt ierīces un printerus** (vai **Printeri**, **Printeri un faksi**) veiciet labo klikšķi uz printerā ikonas un noklikšķiniet uz **Iestatīt kā noklusējuma printeri**.

#### Piezīme:

Ja ir redzamas vairākas printerā ikonas, skatiet tālākos norādījumus, lai atlasītu pareizo.

Piemērs)

USB savienojums: EPSON XXXX sērija

Tīkla savienojums: EPSON XXXX sērija (tīkls)

Ja printeris tiek instalēts vairākas reizes, var tikt izveidotas vairākas printerā draivera kopijas. Ja ir izveidotas tādas kopijas kā „EPSON XXXX sērija (kopija 1)”, noklikšķiniet draivera ikonu ar labo peles taustiņu un izvēlieties **Nonemt ierīci**.

### Nav iestatīts pareizs printerā ports.

#### Risinājumi

Printerā draivera cilnē **Apkope** noklikšķiniet **Drukas rinda**.

Pārliecinieties, ka ir iestatīts pareizs printerā ports, kā parādīts zemāk izvēlnes **Printeris** sadaļā **Rekvizīti** > **Ports**.

USB savienojums: **USBXXX**, Tīkla savienojums: **EpsonNet Print Port**

## Neizdodas drukāt no Mac OS

Pārliecinieties, ka dators un printeris ir pareizi savienoti.

Problēmas cēlonis un risinājums ir atkarīgs no tā, vai šīs ierīces ir savienotas.

### Savienojuma statusa pārbaude

Izmantojiet EPSON Status Monitor, lai pārbaudītu datora un printerā savienojuma statusu.

1. Atlasiet **Sistēmas preferences** izvēlnē Apple > **Printeri un skeneri** (vai **Drukāšanas un skenēšana, Drukāšana un faksi**) un pēc tam atlasiet printeri.
2. Noklikšķiniet uz **Opcijas un izejmateriāli** > **Utilita** > **Atvērt printerā utilītu**.
3. Noklikšķiniet uz **EPSON Status Monitor**.

Ja tiek parādīti atlikušā tintes daudzuma līmeņi, starp datoru un printeri ir sekmīgi izveidots savienojums.

Ja savienojums nav izveidots, pārbaudiet tālāk norādītos aspektus.

- Printeris netiek atpazīts tīkla savienojumā  
["Nevar izveidot savienojumu ar tīklu" 158. lpp.](#)
- Printeris netiek atpazīts, izmantojot USB savienojumu  
["Printeri nevar pievienot ar USB \(Mac OS\)" 161. lpp.](#)

Ja savienojums ir izveidots, pārbaudiet tālāk norādītos aspektus.

- Printeris tiek atpazīts, taču nav iespējams veikt drukāšanu.  
["Neizdodas veikt izdruku, lai gan ir izveidots savienojums \(Mac OS\)" 161. lpp.](#)

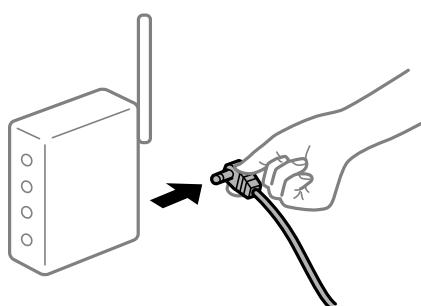
## **Nevar izveidot savienojumu ar tīklu**

Šo problēmu var radīt kāds no tālāk norādītajiem cēloņiem.

### **Tīkla ierīcēm ir radušās problēmas izveidot Wi-Fi savienojumu.**

#### **Risinājumi**

Izslēdziet ierīces, kuras vēlaties savienot ar tīklu. Apmēram 10 sekundes uzgaidiet un pēc tam ieslēdziet ierīces šādā secībā: bezvadu maršrutētājs, dators vai viedierīce un pēc tam printeris. Pārvietojiet printeri un datoru vai viedierīci tuvāk bezvadu maršrutētājam, lai uzlabotu radioviļņu sakarus, un pēc tam mēģiniet atkārtoti veikt tīkla iestatīšanu.



### **Ierīce nespēj saņemt signālus no bezvadu maršrutētāja, jo tie atrodas pārāk tālu viens no otra.**

#### **Risinājumi**

Pēc datora, viedierīces un printerera pārvietošanas tuvāk bezvadu maršrutētājam, izslēdziet un pēc tam atkal ieslēdziet bezvadu maršrutētāju.

### **Ja tiek nomainīts bezvadu maršrutētājs, iestatījumi neatbildīs jaunajam maršrutētājam.**

#### **Risinājumi**

Vēlreiz veiciet savienojuma iestatījumus, lai tie atbilstu jaunajam bezvadu maršrutētājam.

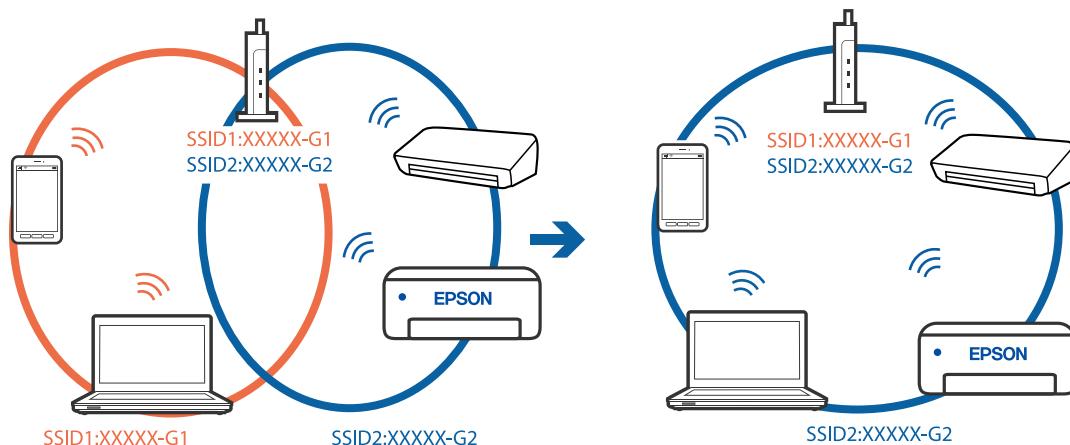
► ["Nomainot bezvadu maršrutētāju" 214. lpp.](#)

## SSID, kas pievienoti no datora vai viedierīces un datora, atšķiras.

### Risinājumi

Ja vienlaicīgi izmantojat vairākus bezvadu maršrutētājus vai bezvadu maršrutētājam ir vairāki SSID un ierīces ir pievienotas dažādiem SSID, jūs nevarat izveidot savienojumu ar bezvadu maršrutētāju.

Savienojet datoru vai viedierīci ar to pašu SSID, ar kuru ir savienots printeris.



## Bezvadu maršrutētājā ir pieejams privātuma atdalītājs.

### Risinājumi

Lielākai daļai bezvadu maršrutētāju ir privātuma atdalītājs, kas bloķē saziņu starp pievienotām ierīcēm. Ja saziņa starp printeri un datoru vai viedierīci neizdodas pat tad, ja tie ir savienoti vienā un tajā pašā tīklā, bezvadu maršrutētājā atspēojiet privātuma atdalītāju. Papildinformāciju skatiet bezvadu maršrutētāja rokasgrāmatā.

## IP adrese nav pareizi piešķirta.

### Risinājumi

Ja printerim piešķirtā IP adrese ir 169.254.XXX.XXX un apakštīkla maska ir 255.255.0.0, IP adrese var nebūt piešķirta pareizi.

Printerā vadības panelī atlasiet **Iestatījumi** > **Vispārīgie iestatījumi** > **Tīkla iestatījumi** > **Papildu** un pēc tam pārbaudiet printerim piešķirto IP adresi un apakštīkla masku.

Restartējiet bezvadu maršrutētāju vai atiestatiet printerā tīkla iestatījumus.

➔ "Tīkla savienojuma atiestatīšana" 214. lpp.

## Datorā radušās problēmas ar tīkla iestatījumiem.

### Risinājumi

Mēģiniet no datora pieklūt jebkurai tīmekļa vietnei, lai pārbaudītu, vai datorā ir pareizi tīkla iestatījumi. Ja nevar pieklūt nevienai vietnei, tātad problēma ir datorā.

Pārbaudiet tīkla savienojumu datorā. Detalizētu informāciju skatiet datoram pievienotajā dokumentācijā.

## Ierīce, kas ir savienota ar USB 3.0 portu, rada radiofrekvences traucējumus.

### Risinājumi

Ja Mac datoram pievienoja kādu ierīci pie USB 3.0 porta, var rasties traucējumi radio frekvenču darbībā. Ja nevarat izveidot savienojumu ar bezvadu LAN (Wi-Fi) vai darbība klūst nestabila, pamēģiniet rīkoties šādi.

- Novietojiet ierīci, kas ir pievienota pie USB 3.0 porta, tālāk projām no datora.
- Izveidojiet savienojumu ar SSID 5 GHz diapazonā.  
Skatiet tālāk norādito, lai savienotu printeri ar SSID.  
→ "[Wi-Fi iestatījumu izveide, ievadot SSID un paroli](#)" 218. lpp.

## Printeris ir savienots ar Ethernet, izmantojot ierīces, kas atbalsta IEEE 802.3az (energoefektīvs Ethernet).

### Risinājumi

Ja printeru savienojums ar Ethernet tiek izveidots, izmantojot ierīces, kas atbalsta IEEE 802.3az (energoefektīvs Ethernet), var rasties tālāk norādītās problēmas, atkarībā no izmantotā centrmezglā vai maršrutētāja.

- Savienojums klūst nestabils, printeru savienojums tiek atkārtoti izveidots un pārtraukts.
- Nevar izveidot savienojumu ar printeri.
- Sakaru ātrums klūst lēns.

Sekojojiet tālāk norādītajiem soļiem, lai printerim atspējotu IEEE 802.3az un pēc tam izveidotu savienojumu.

1. Atvienojiet Ethernet kabeli, kas ir savienots ar datoru un printeri.
2. Ja datoram ir iespējots IEEE 802.3az, atspējojiet to.  
Detalizētu informāciju skatiet datoram pievienotajā dokumentācijā.
3. Izveidojiet tiešu savienojumu starp datoru un printeri ar Ethernet kabeli.
4. Ar printeri izdrukājiet tīkla savienojuma pārskatu.  
["Tīkla savienojuma pārskata drukāšana"](#) 231. lpp.
5. Izdrukātajā tīkla savienojuma pārskatā pārbaudiet printeru IP adresi.
6. Datorā piekļūstiet Web Config.  
Palaidiet tīmekļa pārlūkprogrammu un pēc tam ievadiet printeru IP adresi.  
["Web Config palaišana tīmekļa pārlūkprogrammā"](#) 249. lpp.
7. Atlasiet cilni **Network > Wired LAN**.
8. Iestatījumam OFF atlasiet **IEEE 802.3az**.
9. Noklikšķiniet uz **Next**.

10. Noklikšķiniet uz **OK**.
  11. Atvienojiet Ethernet kabeli, kas ir savienots ar datoru un printeri.
  12. Ja datoram atspējojāt IEEE 802.3az, kā norādīts 2. solī, iespējojiet to.
  13. Savienojiet Ethernet kabeļus, ko 1. solī atvienojāt no datora un printerā.
- Ja problēma joprojām pastāv, to, iespējams, izraisa kādas citas ierīces, nevis printeris.

## **Printeri nevar pievienot ar USB (Mac OS)**

Tas var notikt šādu iemeslu dēļ.

### **USB kabelis nav pareizi pievienots strāvas kontaktligzdai.**

#### **Risinājumi**

Drošā veidā pievienojiet USB kabeli printerim un datoram.

### **Radušās problēmas ar USB centrmezglu.**

#### **Risinājumi**

Ja izmantojat USB centrmezglu, mēģiniet savienot printeri tieši ar datoru.

### **Radušās problēmas ar USB kabeli vai USB ieeju.**

#### **Risinājumi**

Ja USB kabelis netiek atpazīts, izmantojiet citu pieslēgvietu vai USB kabeli.

## **Neizdodas veikt izdruku, lai gan ir izveidots savienojums (Mac OS)**

Tas var notikt šādu iemeslu dēļ.

### **Radušās problēmas ar programmatūru vai datiem.**

#### **Risinājumi**

- ❑ Pārliecinieties, ka ir instalēts Epson printerā draiveris (EPSON XXXXX). Pretējā gadījumā pieejamo funkciju klāsts būs ierobežots. Ieteicams izmantot oriģinālu Epson printerā draiveri.
- ❑ Drukājot liela datu izmēra attēlu, datoram var nepietikt atmiņas resursu. Drukājiet attēlu ar zemāku izšķirtspēju vai mazākā izmērā.
- ❑ Ja esat izmēģinājuši visus risinājumus un problēma joprojām netiek novērsta, mēģiniet atinstalēt un vēlreiz instalēt printerā draiveri.
- ❑ Var būt iespējams novērst problēmu, atjauninot programmatūru uz jaunāko versiju. Programmatūras statusa pārbaudei izmantojiet programmatūras atjaunināšanas rīku.
  - ➔ "Pārbaudiet, vai ir instalēts oriģināls Epson printerā draiveris — Windows" 131. lpp.
  - ➔ "Pārbaudiet, vai ir instalēts oriģināls Epson printerā draiveris — Mac OS" 132. lpp.
  - ➔ "Atsevišķa lietojumprogrammu instalēšana vai atinstalēšana" 130. lpp.
  - ➔ "Lietojumprogrammu un aparātprogrammatūras atjaunināšana" 135. lpp.

## **Radusies printerā statusa problēma.**

### **Risinājumi**

Pārliecinieties, ka printerā statuss nav **Pauze**.

Izvēlnē **Apple > Printeri un skeneri** (vai **Drukāšana un skenēšana, Drukāšana un faksi**) atlasiet **Sistēmas preferences** un pēc tam veiciet dubultklikšķi uz printerā. Ja printeris ir pauzes režimā, noklikšķiniet uz **Atsākt**.

## **Printerim ir iespējoti lietotāja funkciju ierobežojumi.**

### **Risinājumi**

Printeris, iespējams, nedrukās, ja ir iespējots lietotāja funkciju ierobežojums. Sazinieties ar printerā administratoru.

## **Printeris nedrukā, izmantojot PostScript printerā draiveri (Mac OS)**

## **Nepieciešams mainīt Drukas valoda iestatījumu.**

### **Risinājumi**

Vadības paneli iestatiet vienuma **Drukas valoda** iestatījumu uz **Automātiski** vai **PS**.

## **Printeris pēkšņi vairs nedrukā, izmantojot tīkla savienojumu**

Šo problēmu var radīt kāds no tālāk norādītajiem cēloņiem.

## **Tīkla vide ir izmainīta.**

### **Risinājumi**

Ja ir izmainīta tīkla vide, piemēram, bezvadu maršrutētājs vai pakalpojumu sniedzējs, mēģiniet atkārtot tīkla iestatīšanu printerim.

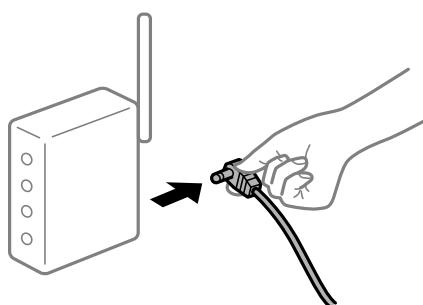
Savienojiet datoru vai viedierīci ar to pašu SSID, ar kuru ir savienots printeris.

➔ "Tīkla savienojuma atiestatīšana" 214. lpp.

## **Tīkla ierīcēm ir radušās problēmas izveidot Wi-Fi savienojumu.**

### **Risinājumi**

Izslēdziet ierīces, kuras vēlaties savienot ar tīklu. Apmēram 10 sekundes uzgaidiet un pēc tam ieslēdziet ierīces šādā secībā: bezvadu maršrutētājs, dators vai viedierīce un pēc tam printeris. Pārvietojiet printeri un datoru vai viedierīci tuvāk bezvadu maršrutētājam, lai uzlabotu radioviļņu sakarus, un pēc tam mēģiniet atkārtoti veikt tīkla iestatīšanu.



## Printeris nav savienots ar tīklu.

### Risinājumi

Atlasiet **Iestatījumi** > **Vispārīgie iestatījumi** > **Tīkla iestatījumi** > **Savienojuma pārbaude** un izdrukājiet tīkla savienojuma pārskatu. Ja pārskatā ir redzams, ka tīkla savienojumu nav izdevies izveidot, pārbaudiet tīkla savienojuma pārskatu un izmēģiniet izdrukā norādītos risinājumus.

## Datorā radušās problēmas ar tīkla iestatījumiem.

### Risinājumi

Mēģiniet no datora piekļūt jebkurai tīmekļa vietnei, lai pārbaudītu, vai datorā ir pareizi tīkla iestatījumi. Ja nevar piekļūt nevienai vietnei, tātad problēma ir datorā.

Pārbaudiet tīkla savienojumu datorā. Detalizētu informāciju skatiet datoram pievienotajā dokumentācijā.

## Drukāšanu nav iespējams veikt no viedierīces

Pārliecinieties, ka viedierīce un printeris ir pareizi savienoti.

Problēmas cēlonis un risinājums ir atkarīgs no tā, vai šīs ierīces ir savienotas.

### Savienojuma statusa pārbaude

Izmantojiet Epson drukāšanas lietojumprogrammu, lai pārbaudītu viedierīces un printeru savienojuma statusu.

Epson drukāšanas lietojumprogrammu piemēri



Epson Smart  
Panel

Meklējiet un instalējiet Epson drukāšanas lietojumprogrammu App Store vai Google Play, ja tā vēl nav instalēta.

1. Viedierīcē palaidiet Epson drukāšanas lietojumprogrammu.

2. Pārbaudiet, vai lietojumprogrammā ir redzams printeru nosaukums.

Ja ir redzams printeru nosaukums, starp viedierīci un printeri ir sekmīgi izveidots savienojums.

Ja ir redzams tālāk norādītais, starp viedierīci un printeri nav izveidots savienojums.

Printer is not selected.

Communication error.

Ja savienojums nav izveidots, pārbaudiet tālāk norādītos aspektus.

Printeris netiek atpazīts tīkla savienojumā

"[Nevar izveidot savienojumu ar tīklu](#)" 164. lpp.

Ja savienojums ir izveidots, pārbaudiet tālāk norādītos aspektus.

Printeris tiek atpazīts, taču nav iespējams veikt drukāšanu.

"[Neizdodas veikt izdruku, lai gan ir izveidots savienojums \(iOS\)](#)" 165. lpp.

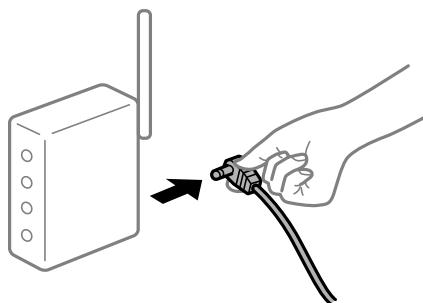
## **Nevar izveidot savienojumu ar tīklu**

Šo problēmu var radīt kāds no tālāk norādītajiem cēloņiem.

### **Tīkla ierīcēm ir radušās problēmas izveidot Wi-Fi savienojumu.**

#### **Risinājumi**

Izslēdziet ierīces, kuras vēlaties savienot ar tīklu. Apmēram 10 sekundes uzgaidiet un pēc tam ieslēdziet ierīces šādā secībā: bezvadu maršrutētājs, dators vai viedierīce un pēc tam printeris. Pārvietojiet printeri un datoru vai viedierīci tuvāk bezvadu maršrutētājam, lai uzlabotu radioviļņu sakarus, un pēc tam mēģiniet atkārtoti veikt tīkla iestatīšanu.



### **Ierīce nespēj saņemt signālus no bezvadu maršrutētāja, jo tie atrodas pārāk tālu viens no otra.**

#### **Risinājumi**

Pēc datora, viedierīces un printerera pārvietošanas tuvāk bezvadu maršrutētājam, izslēdziet un pēc tam atkal ieslēdziet bezvadu maršrutētāju.

### **Ja tiek nomainīts bezvadu maršrutētājs, iestatījumi neatbildīs jaunajam maršrutētājam.**

#### **Risinājumi**

Vēlreiz veiciet savienojuma iestatījumus, lai tie atbilstu jaunajam bezvadu maršrutētājam.

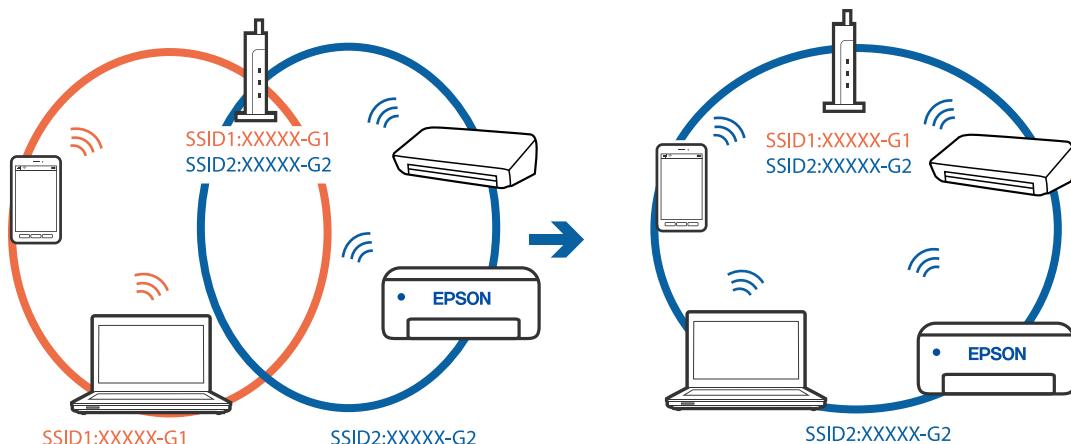
➔ "[Nomainot bezvadu maršrutētāju](#)" 214. lpp.

### **SSID, kas pievienoti no datora vai viedierīces un datora, atšķiras.**

#### **Risinājumi**

Ja vienlaicīgi izmantojat vairākus bezvadu maršrutētājus vai bezvadu maršrutētājam ir vairāki SSID un ierīces ir pievienotas dažādiem SSID, jūs nevarat izveidot savienojumu ar bezvadu maršrutētāju.

Savienojiet datoru vai viedierīci ar to pašu SSID, ar kuru ir savienots printeris.



### ■ Bezvadu maršrutētājā ir pieejams privātuma atdalītājs.

#### Risinājumi

Lielākai daļai bezvadu maršrutētāju ir privātuma atdalītājs, kas bloķē saziņu starp pievienotām ierīcēm. Ja saziņa starp printeri un datoru vai viedierīci neizdodas pat tad, ja tie ir savienoti vienā un tajā pašā tīklā, bezvadu maršrutētājā atspēojiet privātuma atdalītāju. Papildinformāciju skatiet bezvadu maršrutētāja rokasgrāmatā.

### ■ IP adrese nav pareizi piešķirta.

#### Risinājumi

Ja printerim piešķirtā IP adrese ir 169.254.XXX.XXX un apakštīkla maska ir 255.255.0.0, IP adrese var nebūt piešķirta pareizi.

Printerā vadības panelī atlasiet **Iestatījumi** > **Vispārīgie iestatījumi** > **Tīkla iestatījumi** > **Papildu** un pēc tam pārbaudiet printerim piešķirto IP adresi un apakštīkla masku.

Restartējet bezvadu maršrutētāju vai atiestatiet printerā tīkla iestatījumus.

➔ "Tīkla savienojuma atiestatīšana" 214. lpp.

### ■ Viedierīcē radušās problēmas ar tīkla iestatījumiem.

#### Risinājumi

Mēģiniet no viedierīces piekļūt jebkurai tīmekļa vietnei, lai pārliecinātos, ka jūsu viedierīces tīkla iestatījumi ir pareizi. Ja nevar piekļūt nevienai tīmekļa vietnei, tātad problēma ir viedierīcē.

Pārbaudiet tīkla savienojumu datorā. Informāciju skatiet viedierīces komplektā iekļautajā dokumentācijā.

## Neizdodas veikt izdruku, lai gan ir izveidots savienojums (iOS)

Tas var notikt šādu iemeslu dēļ.

### ■ Pap. iest. aut. attēl. ir atspējota.

#### Risinājumi

Iespējot opciju **Pap. iest. aut. attēl.** zemāk norādītajā izvēlnē.

Iestatījumi > Vispārīgie iestatījumi > Printera iestatījumi > Papīra avota iestatījumi > Pap. iest. aut. attēl.

### AirPrint ir atspējota.

#### Risinājumi

Iespējojiet iestatījumu AirPrint programmā Web Config.

→ "Lietojumprogramma printerā darbību konfigurēšanai (Web Config)" 249. lpp.

## Printeris pēkšņi vairs nedrukā, izmantojot tīkla savienojumu

Šo problēmu var radīt kāds no tālāk norādītajiem cēloņiem.

### Tīkla vide ir izmainīta.

#### Risinājumi

Ja ir izmainīta tīkla vide, piemēram, bezvadu maršrutētājs vai pakalpojumu sniedzējs, mēģiniet atkārtot tīkla iestatīšanu printerim.

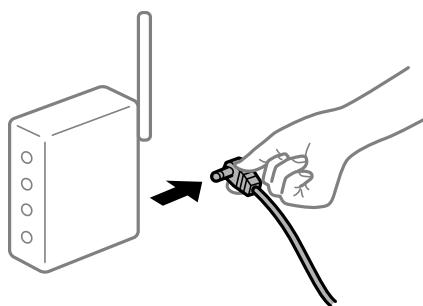
Savienojiet datoru vai viedierīci ar to pašu SSID, ar kuru ir savienots printeris.

→ "Tīkla savienojuma atiestatīšana" 214. lpp.

### Tīkla ierīcēm ir radušās problēmas izveidot Wi-Fi savienojumu.

#### Risinājumi

Izslēdziet ierīces, kuras vēlaties savienot ar tīklu. Apmēram 10 sekundes uzgaidiet un pēc tam ieslēdziet ierīces šādā secībā: bezvadu maršrutētājs, dators vai viedierīce un pēc tam printeris. Pārvietojiet printeri un datoru vai viedierīci tuvāk bezvadu maršrutētājam, lai uzlabotu radioviļņu sakarus, un pēc tam mēģiniet atkārtoti veikt tīkla iestatīšanu.



### Printeris nav savienots ar tīklu.

#### Risinājumi

Atlasiet Iestatījumi > Vispārīgie iestatījumi > Tīkla iestatījumi > Savienojuma pārbaude un izdrukājiet tīkla savienojuma pārskatu. Ja pārskatā ir redzams, ka tīkla savienojumu nav izdevies izveidot, pārbaudiet tīkla savienojuma pārskatu un izmēģiniet izdrukā norādītos risinājumus.

### Viedierīcē radušās problēmas ar tīkla iestatījumiem.

#### Risinājumi

Mēģiniet no viedierīces pieķūt jebkurai tīmekļa vietnei, lai pārliecinātos, ka jūsu viedierīces tīkla iestatījumi ir pareizi. Ja nevar pieķūt nevienai tīmekļa vietnei, tātad problēma ir viedierīcē.

Pārbaudiet tīkla savienojumu datorā. Informāciju skatiet viedierīces komplektā iekļautajā dokumentācijā.

## Nevar sākt skenēšanu

### Nevar sākt skenēšanu no Windows ierīces

Pārliecinieties, ka dators un printeris ir pareizi savienoti.

Problēmas cēlonis un risinājums ir atkarīgs no tā, vai šīs ierīces ir savienotas.

#### Savienojuma statusa pārbaude

Izmantojiet Epson Printer Connection Checker, lai pārbaudītu datora un printeru savienojuma statusu. Pamatojoties uz pārbaudes rezultātiem, iespējams, varēsiet novērst problēmu.

1. Veiciet dubultklikšķi uz darbvirsmas ikonas **Epson Printer Connection Checker**.

Tiek palaista programma Epson Printer Connection Checker.

Ja uz darbvirsmas nav šādas ikonas, izpildiet tālāk dotos norādījumus, lai palaistu Epson Printer Connection Checker.

Windows 10

Noklikšķiniet uz pogas Sākums un pēc tam atlasiet **Epson Software > Epson Printer Connection Checker**.

Windows 8.1/Windows 8

Meklēšanas viedpogā ievadiet lietojumprogrammas nosaukumu un pēc tam izvēlieties attēloto ikonu.

Windows 7

Noklikšķiniet uz sākuma pogas un pēc tam izvēlieties **Visas programmas > Epson Software > Epson Printer Connection Checker**.

2. Lai veiktu pārbaudi, izpildiet ekrānā redzamos norādījumus.

#### *Piezīme:*

*Ja printeru nosaukums nav redzams, instalējiet oriģinālo Epson printeru draiveri.*

*"Pārbaudiet, vai ir instalēts oriģināls Epson printeru draiveris — Windows" 131. lpp.*

Kad esat identificējuši problēmu, izpildiet ekrānā redzamā risinājuma norādījumus.

Ja nevarat atrisināt problēmu, pārbaudiet turpmāk norādito, pamatojoties uz konkrēto situāciju.

Printeris netiek atpazīts tīkla savienojumā

*"Nevar izveidot savienojumu ar tīklu" 150. lpp.*

Printeris netiek atpazīts, izmantojot USB savienojumu

*"Printeri nevar pievienot ar USB (Windows)" 153. lpp.*

Printeris tiek atpazīts, taču nav iespējams veikt skenēšanu.

*"Skenēšana neizdodas, lai gan savienojums ir izveidots pareizi (Windows)" 170. lpp.*

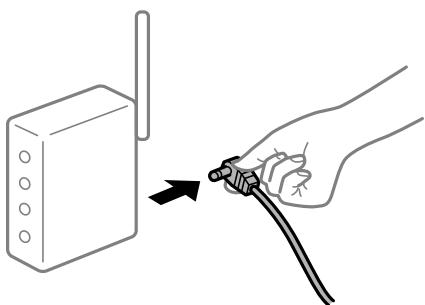
### Nevar izveidot savienojumu ar tīklu

Šo problēmu var radīt kāds no tālāk norādītajiem cēloņiem.

## Tīkla ierīcēm ir radušās problēmas izveidot Wi-Fi savienojumu.

### Risinājumi

Izslēdziet ierīces, kuras vēlaties savienot ar tīklu. Apmēram 10 sekundes uzgaidiet un pēc tam ieslēdziet ierīces šādā secībā: bezvadu maršrutētājs, dators vai viedierīce un pēc tam printeris. Pārvietojiet printeri un datoru vai viedierīci tuvāk bezvadu maršrutētājam, lai uzlabotu radioviļņu sakarus, un pēc tam mēģiniet atkārtoti veikt tīkla iestatīšanu.



## Ierīce nespēj saņemt signālus no bezvadu maršrutētāja, jo tie atrodas pārāk tālu viens no otra.

### Risinājumi

Pēc datora, viedierīces un printerera pārvietošanas tuvāk bezvadu maršrutētājam, izslēdziet un pēc tam atkal ieslēdziet bezvadu maršrutētāju.

## Ja tiek nomainīts bezvadu maršrutētājs, iestatījumi neatbildīs jaunajam maršrutētājam.

### Risinājumi

Vēlreiz veiciet savienojuma iestatījumus, lai tie atbilstu jaunajam bezvadu maršrutētājam.

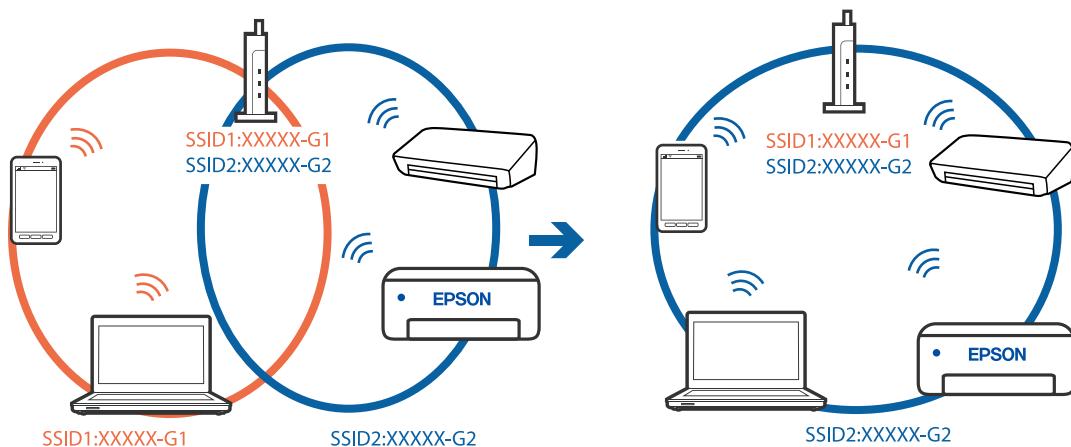
→ "Nomainot bezvadu maršrutētāju" 214. lpp.

## SSID, kas pievienoti no datora vai viedierīces un datora, atšķiras.

### Risinājumi

Ja vienlaicīgi izmantojat vairākus bezvadu maršrutētājus vai bezvadu maršrutētājam ir vairāki SSID un ierīces ir pievienotas dažādiem SSID, jūs nevarat izveidot savienojumu ar bezvadu maršrutētāju.

Savienojiet datoru vai viedierīci ar to pašu SSID, ar kuru ir savienots printeris.



## Bezvadu maršrutētājā ir pieejams privātuma atdalītājs.

### Risinājumi

Lielākai daļai bezvadu maršrutētāju ir privātuma atdalītājs, kas bloķē saziņu starp pievienotām ierīcēm. Ja saziņa starp printeri un datoru vai viedierīci neizdodas pat tad, ja tie ir savienoti vienā un tajā pašā tīklā, bezvadu maršrutētājā atspēojiet privātuma atdalītāju. Papildinformāciju skatiet bezvadu maršrutētāja rokasgrāmatā.

## IP adrese nav pareizi piešķirta.

### Risinājumi

Ja printerim piešķirtā IP adrese ir 169.254.XXX.XXX un apakštīkla maska ir 255.255.0.0, IP adrese var nebūt piešķirta pareizi.

Printerā vadības panelī atlasiet **Iestatījumi** > **Vispārīgie iestatījumi** > **Tīkla iestatījumi** > **Papildu** un pēc tam pārbaudiet printerim piešķirto IP adresi un apakštīkla masku.

Restartējiet bezvadu maršrutētāju vai atiestatiet printerā tīkla iestatījumus.

➔ "Tīkla savienojuma atiestatīšana" 214. lpp.

## Datorā radušās problēmas ar tīkla iestatījumiem.

### Risinājumi

Mēģiniet no datora piekļūt jebkurai tīmekļa vietnei, lai pārbaudītu, vai datorā ir pareizi tīkla iestatījumi. Ja nevar piekļūt nevienai vietnei, tātad problēma ir datorā.

Pārbaudiet tīkla savienojumu datorā. Detalizētu informāciju skatiet datoram pievienotajā dokumentācijā.

## Printeris ir savienots ar Ethernet, izmantojot ierīces, kas atbalsta IEEE 802.3az (energoefektīvs Ethernet).

### Risinājumi

Ja printerā savienojums ar Ethernet tiek izveidots, izmantojot ierīces, kas atbalsta IEEE 802.3az (energoefektīvs Ethernet), var rasties tālāk norāditās problēmas, atkarībā no izmantotā centrmezgla vai maršrutētāja.

- Savienojums kļūst nestabils, printerā savienojums tiek atkārtoti izveidots un pārtraukts.
- Nevar izveidot savienojumu ar printeri.
- Sakaru ātrums kļūst lēns.

Sekojet tālāk norādītajiem soļiem, lai printerim atspējotu IEEE 802.3az un pēc tam izveidotu savienojumu.

1. Atvienojiet Ethernet kabeli, kas ir savienots ar datoru un printeri.
2. Ja datoram ir iespējots IEEE 802.3az, atspēojiet to.  
Detalizētu informāciju skatiet datoram pievienotajā dokumentācijā.
3. Izveidojiet tiešu savienojumu starp datoru un printeri ar Ethernet kabeli.
4. Ar printeri izdrukājiet tīkla savienojuma pārskatu.  
"Tīkla savienojuma pārskata drukāšana" 231. lpp.

5. Izdrukātajā tīkla savienojuma pārskatā pārbaudiet printeru IP adresi.

6. Datorā piekļūstiet Web Config.

Palaidiet tīmekļa pārlūkprogrammu un pēc tam ievadiet printeru IP adresi.

"Web Config palaišana tīmekļa pārlūkprogrammā" 249. lpp.

7. Atlasiet cilni **Network** > **Wired LAN**.

8. Iestatījumam OFF atlasiet **IEEE 802.3az**.

9. Noklikšķiniet uz **Next**.

10. Noklikšķiniet uz **OK**.

11. Atvienojiet Ethernet kabeli, kas ir savienots ar datoru un printeri.

12. Ja datoram atspējojāt IEEE 802.3az, kā norādīts 2. solī, iespēojiet to.

13. Savienojiet Ethernet kabeļus, ko 1. solī atvienojāt no datora un printeri.

Ja problēma joprojām pastāv, to, iespējams, izraisa kādas citas ierīces, nevis printeris.

## **Printeri nevar pievienot ar USB (Windows)**

Tas var notikt šādu iemeslu dēļ.

### **USB kabelis nav pareizi pievienots strāvas kontaktligzdai.**

#### **Risinājumi**

Drošā veidā pievienojiet USB kabeli printerim un datoram.

### **Radušās problēmas ar USB centrmezglu.**

#### **Risinājumi**

Ja izmantojat USB centrmezglu, mēģiniet savienot printeri tieši ar datoru.

### **Radušās problēmas ar USB kabeli vai USB ieeju.**

#### **Risinājumi**

Ja USB kabelis netiek atpazīts, izmantojiet citu pieslēgvietu vai USB kabeli.

## **Skenēšana neizdodas, lai gan savienojums ir izveidots pareizi (Windows)**

### **Skenēšana augstā izšķirtspējā, izmantojot tīklu.**

#### **Risinājumi**

Mēģiniet skenēt zemākā izšķirtspējā.

## Nevar sākt skenēšanu no Mac OS ierīces

Pārliecinieties, ka dators un printeris ir pareizi savienoti.

Problēmas cēlonis un risinājums ir atkarīgs no tā, vai šīs ierīces ir savienotas.

### Savienojuma statusa pārbaude

Izmantojiet EPSON Status Monitor, lai pārbaudītu datora un printeru savienojuma statusu.

1. Atlasiety **Sistēmas preferences** izvēlnē Apple > **Printeri un skeneri** (vai **Drukāšanas un skenēšana, Drukāšana un faksi**) un pēc tam atlasiety printeri.
2. Noklikšķiniet uz **Opcijas un izejmateriāli** > **Utilīta** > **Atvērt printeru utilītu**.
3. Noklikšķiniet uz **EPSON Status Monitor**.

Ja tiek parādīti atlikušā tintes daudzuma līmeņi, starp datoru un printeri ir sekmīgi izveidots savienojums.

Ja savienojums nav izveidots, pārbaudiet tālāk norādītos aspektus.

- Printeris netiek atpazīts tīkla savienojumā  
["Nevar izveidot savienojumu ar tīklu" 158. lpp.](#)
- Printeris netiek atpazīts, izmantojot USB savienojumu  
["Printeri nevar pievienot ar USB \(Mac OS\)" 161. lpp.](#)

Ja savienojums ir izveidots, pārbaudiet tālāk norādītos aspektus.

- Printeris tiek atpazīts, taču nav iespējams veikt skenēšanu.  
["Skenēšana neizdodas, lai gan savienojums ir izveidots pareizi \(Mac OS\)" 174. lpp.](#)

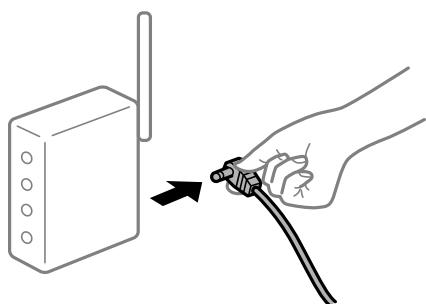
## Nevar izveidot savienojumu ar tīklu

Šo problēmu var radīt kāds no tālāk norādītajiem cēloņiem.

### Tīkla ierīcēm ir radušās problēmas izveidot Wi-Fi savienojumu.

#### Risinājumi

Izslēdziet ierīces, kuras vēlaties savienot ar tīklu. Apmēram 10 sekundes uzgaidiet un pēc tam ieslēdziet ierīces šādā secībā: bezvadu maršrutētājs, dators vai viedierīce un pēc tam printeris. Pārvietojiet printeri un datoru vai viedierīci tuvāk bezvadu maršrutētājam, lai uzlabotu radioviļņu sakarus, un pēc tam mēģiniet atkārtoti veikt tīkla iestatīšanu.



## Ierīce nespēj saņemt signālus no bezvadu maršrutētāja, jo tie atrodas pārāk tālu viens no otra.

### Risinājumi

Pēc datora, viedierīces un printerera pārvietošanas tuvāk bezvadu maršrutētājam, izslēdziet un pēc tam atkal ieslēdziet bezvadu maršrutētāju.

## Ja tiek nomainīts bezvadu maršrutētājs, iestatījumi neatbildīs jaunajam maršrutētājam.

### Risinājumi

Vēlreiz veiciet savienojuma iestatījumus, lai tie atbilstu jaunajam bezvadu maršrutētājam.

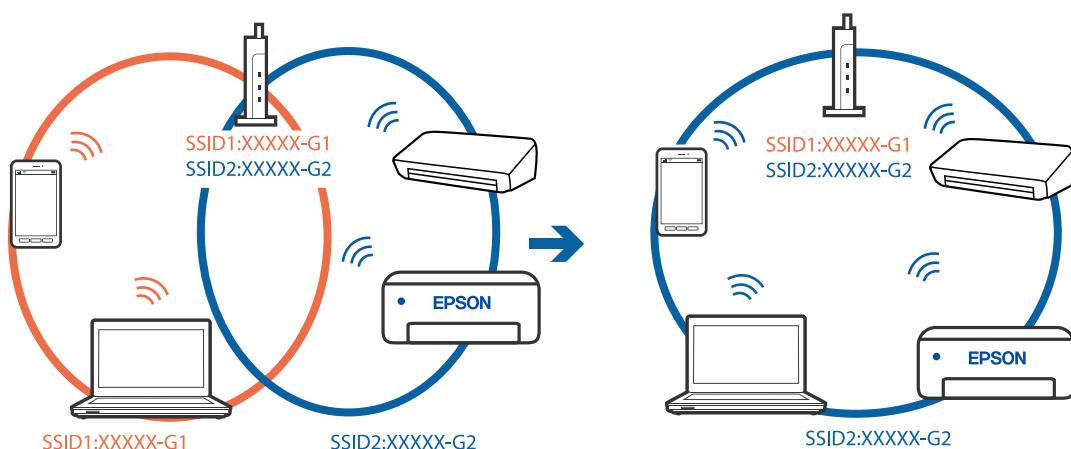
➔ "Nomainot bezvadu maršrutētāju" 214. lpp.

## SSID, kas pievienoti no datora vai viedierīces un datora, atšķiras.

### Risinājumi

Ja vienlaicīgi izmantojat vairākus bezvadu maršrutētājus vai bezvadu maršrutētājam ir vairāki SSID un ierīces ir pievienotas dažādiem SSID, jūs nevarat izveidot savienojumu ar bezvadu maršrutētāju.

Savienojiet datoru vai viedierīci ar to pašu SSID, ar kuru ir savienots printeris.



## Bezvadu maršrutētājā ir pieejams privātuma atdalītājs.

### Risinājumi

Lielākai daļai bezvadu maršrutētāju ir privātuma atdalītājs, kas bloķē saziņu starp pievienotām ierīcēm. Ja saziņa starp printeri un datoru vai viedierīci neizdodas pat tad, ja tie ir savienoti vienā un tajā pašā tīklā, bezvadu maršrutētājā atspēojiet privātuma atdalītāju. Papildinformāciju skatiet bezvadu maršrutētāja rokasgrāmatā.

## IP adrese nav pareizi piešķirta.

### Risinājumi

Ja printerim piešķirtā IP adrese ir 169.254.XXX.XXX un apakštikla maska ir 255.255.0.0, IP adrese var nebūt piešķirta pareizi.

Printerā vadības panelī atlasiet **Iestatījumi** > **Vispārīgie iestatījumi** > **Tīkla iestatījumi** > **Papildu** un pēc tam pārbaudiet printerim piešķirto IP adresi un apakštikla masku.

Restartējiet bezvadu maršrutētāju vai atiestatiet printerā tīkla iestatījumus.

➔ "Tīkla savienojuma atiestatīšana" 214. lpp.

## Datorā radušās problēmas ar tīkla iestatījumiem.

### Risinājumi

Mēģiniet no datora pieķūt jebkurai tīmekļa vietnei, lai pārbaudītu, vai datorā ir pareizi tīkla iestatījumi. Ja nevar pieķūt nevienai vietnei, tātad problēma ir datorā.

Pārbaudiet tīkla savienojumu datorā. Detalizētu informāciju skatiet datoram pievienotajā dokumentācijā.

## Ierīce, kas ir savienota ar USB 3.0 portu, rada radiofrekvences traucējumus.

### Risinājumi

Ja Mac datoram pievienojat kādu ierīci pie USB 3.0 porta, var rasties traucējumi radio frekvenču darbībā. Ja nevarat izveidot savienojumu ar bezvadu LAN (Wi-Fi) vai darbība kļūst nestabila, pamēģiniet rīkoties šādi.

- Novietojiet ierīci, kas ir pievienota pie USB 3.0 porta, tālāk projām no datora.
- Izveidojiet savienojumu ar SSID 5 GHz diapazonā.

Skatiet tālāk norādīto, lai savienotu printeri ar SSID.

► "Wi-Fi iestatījumu izveide, ievadot SSID un paroli" 218. lpp.

## Printeris ir savienots ar Ethernet, izmantojot ierīces, kas atbalsta IEEE 802.3az (energoefektīvs Ethernet).

### Risinājumi

Ja printerā savienojums ar Ethernet tiek izveidots, izmantojot ierīces, kas atbalsta IEEE 802.3az (energoefektīvs Ethernet), var rasties tālāk norādītās problēmas, atkarībā no izmantotā centrmezgla vai maršrutētāja.

- Savienojums kļūst nestabils, printerā savienojums tiek atkārtoti izveidots un pārtraukts.
- Nevar izveidot savienojumu ar printeri.
- Sakaru ātrums kļūst lēns.

Sekojet tālāk norādītajiem soļiem, lai printerim atspējotu IEEE 802.3az un pēc tam izveidotu savienojumu.

1. Atvienojiet Ethernet kabeli, kas ir savienots ar datoru un printeri.
2. Ja datoram ir iespējots IEEE 802.3az, atspējojiet to.  
Detalizētu informāciju skatiet datoram pievienotajā dokumentācijā.
3. Izveidojiet tiešu savienojumu starp datoru un printeri ar Ethernet kabeli.
4. Ar printeri izdrukājiet tīkla savienojuma pārskatu.  
"Tīkla savienojuma pārskata drukāšana" 231. lpp.
5. Izdrukātajā tīkla savienojuma pārskatā pārbaudiet printerā IP adresi.
6. Datorā pieķūstiet Web Config.

Palaidiet tīmekļa pārlūkprogrammu un pēc tam ievadiet printerā IP adresi.

"Web Config palaišana tīmekļa pārlūkprogrammā" 249. lpp.

7. Atlašiet cilni **Network > Wired LAN**.
  8. Iestatījumam **OFF** atlašiet **IEEE 802.3az**.
  9. Noklikšķiniet uz **Next**.
  10. Noklikšķiniet uz **OK**.
  11. Atvienojiet Ethernet kabeli, kas ir savienots ar datoru un printeri.
  12. Ja datoram atspējojāt IEEE 802.3az, kā norādīts 2. solī, iespējiet to.
  13. Savienojiet Ethernet kabeļus, ko 1. solī atvienojāt no datora un printerā.
- Ja problēma joprojām pastāv, to, iespējams, izraisa kādas citas ierīces, nevis printeris.

## **Printeri nevar pievienot ar USB (Mac OS)**

Tas var notikt šādu iemeslu dēļ.

### **USB kabelis nav pareizi pievienots strāvas kontaktligzdai.**

#### **Risinājumi**

Drošā veidā pievienojiet USB kabeli printerim un datoram.

### **Radušās problēmas ar USB centrmezglu.**

#### **Risinājumi**

Ja izmantojat USB centrmezglu, mēģiniet savienot printeri tieši ar datoru.

### **Radušās problēmas ar USB kabeli vai USB ieeju.**

#### **Risinājumi**

Ja USB kabelis netiek atpazīts, izmantojiet citu pieslēgvietu vai USB kabeli.

## **Skenēšana neizdodas, lai gan savienojums ir izveidots pareizi (Mac OS)**

### **Skenēšana augstā izšķirtspējā, izmantojot tīklu.**

#### **Risinājumi**

Mēģiniet skenēt zemākā izšķirtspējā.

## **Nevar sākt skenēšanu no viedierīces**

Pārliecinieties, ka viedierīce un printeris ir pareizi savienoti.

Problēmas cēlonis un risinājums ir atkarīgs no tā, vai šīs ierīces ir savienotas.

### **Savienojuma statusa pārbaude**

Izmantojiet Epson drukāšanas lietojumprogrammu, lai pārbaudītu viedierīces un printeru savienojuma statusu.

Epson drukāšanas lietojumprogrammu piemēri



### **Epson Smart Panel**

Meklējiet un instalējiet Epson drukāšanas lietojumprogrammu App Store vai Google Play, ja tā vēl nav instalēta.

1. Viedierīcē palaidiet Epson drukāšanas lietojumprogrammu.
2. Pārbaudiet, vai lietojumprogrammā ir redzams printeru nosaukums.

Ja ir redzams printeru nosaukums, starp viedierīci un printeri ir sekmīgi izveidots savienojums.

Ja ir redzams tālāk norādītais, starp viedierīci un printeri nav izveidots savienojums.

Printer is not selected.

Communication error.

Ja savienojums nav izveidots, pārbaudiet tālāk norādītos aspektus.

Printeris netiek atpazīts tīkla savienojumā

"[Nevar izveidot savienojumu ar tīklu](#)" 164. lpp.

Ja savienojums ir izveidots, pārbaudiet tālāk norādītos aspektus.

Printeris tiek atpazīts, taču nav iespējams veikt skenēšanu.

"[Neizdodas veikt izdruku, lai gan ir izveidots savienojums \(iOS\)](#)" 165. lpp.

### **Nevar izveidot savienojumu ar tīklu**

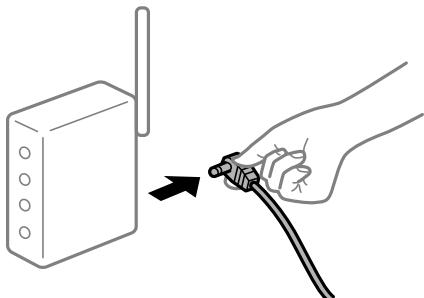
Šo problēmu var radīt kāds no tālāk norādītajiem cēloņiem.

**Tīkla ierīcēm ir radušās problēmas izveidot Wi-Fi savienojumu.**

#### **Risinājumi**

Izslēdziet ierīces, kuras vēlaties savienot ar tīklu. Apmēram 10 sekundes uzgaidiet un pēc tam ieslēdziet ierīces šādā secībā: bezvadu maršrutētājs, dators vai viedierīce un pēc tam printeris. Pārvietojiet printeri

un datoru vai viedierīci tuvāk bezvadu maršrutētājam, lai uzlabotu radioviļņu sakarus, un pēc tam mēģiniet atkārtoti veikt tīkla iestatīšanu.



### Ierīce nespēj saņemt signālus no bezvadu maršrutētāja, jo tie atrodas pārāk tālu viens no otra.

#### Risinājumi

Pēc datora, viedierīces un printerera pārvietošanas tuvāk bezvadu maršrutētājam, izslēdziet un pēc tam atkal ieslēdziet bezvadu maršrutētāju.

### Ja tiek nomainīts bezvadu maršrutētājs, iestatījumi neatbildīs jaunajam maršrutētājam.

#### Risinājumi

Vēlreiz veiciet savienojuma iestatījumus, lai tie atbilstu jaunajam bezvadu maršrutētājam.

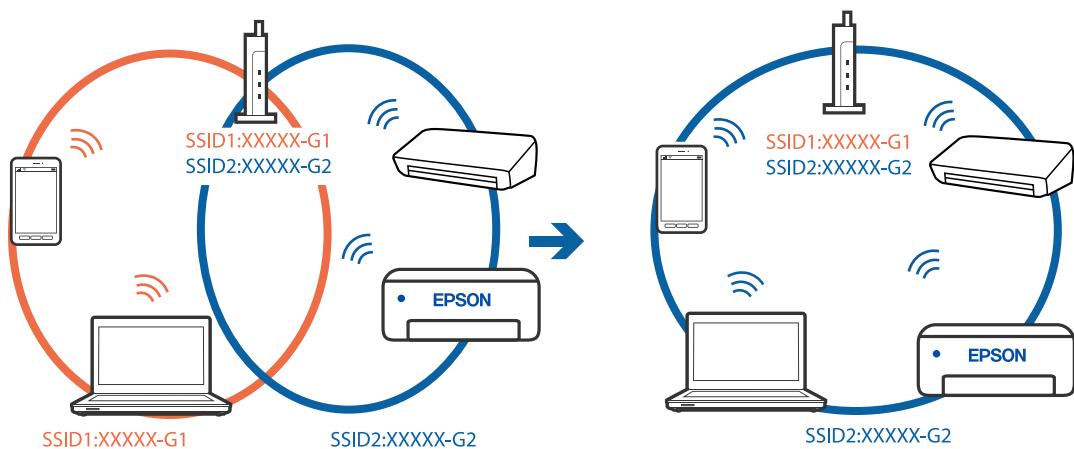
➔ "Nomainot bezvadu maršrutētāju" 214. lpp.

### SSID, kas pievienoti no datora vai viedierīces un datora, atšķiras.

#### Risinājumi

Ja vienlaicīgi izmantojat vairākus bezvadu maršrutētājus vai bezvadu maršrutētājam ir vairāki SSID un ierīces ir pievienotas dažādiem SSID, jūs nevarat izveidot savienojumu ar bezvadu maršrutētāju.

Savienojiet datoru vai viedierīci ar to pašu SSID, ar kuru ir savienots printeris.



### Bezvadu maršrutētājā ir pieejams privātuma atdalītājs.

#### Risinājumi

Lielākai daļai bezvadu maršrutētāju ir privātuma atdalītājs, kas bloķē saziņu starp pievienotām ierīcēm. Ja saziņa starp printeri un datoru vai viedierīci neizdodas pat tad, ja tie ir savienoti vienā un tajā pašā tīklā,

bezvadu maršrutētājā atspēojiet privātuma atdalītāju. Papildinformāciju skatiet bezvadu maršrutētāja rokasgrāmatā.

## IP adrese nav pareizi piešķirta.

### Risinājumi

Ja printerim piešķirtā IP adrese ir 169.254.XXX.XXX un apakštīkla maska ir 255.255.0.0, IP adrese var nebūt piešķirta pareizi.

Printerā vadības panelī atlasiet **Iestatījumi** > **Vispārīgie iestatījumi** > **Tīkla iestatījumi** > **Papildu** un pēc tam pārbaudiet printerim piešķirto IP adresi un apakštīkla masku.

Restartējiet bezvadu maršrutētāju vai atiestatiet printerā tīkla iestatījumus.

➔ "Tīkla savienojuma atiestatīšana" 214. lpp.

## Viedierīcē radušās problēmas ar tīkla iestatījumiem.

### Risinājumi

Mēģiniet no viedierīces piekļūt jebkurai tīmekļa vietnei, lai pārliecinātos, ka jūsu viedierīces tīkla iestatījumi ir pareizi. Ja nevar piekļūt nevienai tīmekļa vietnei, tātad problēma ir viedierīcē.

Pārbaudiet tīkla savienojumu datorā. Informāciju skatiet viedierīces komplektā iekļautajā dokumentācijā.

## Neizdodas saglabāt skenētos attēlus koplietošanas mapē

### Vadības paneli tiek rādīti ziņojumi

Ja vadības panelī tiek rādīti kļūdu ziņojumi, pārbaudiet pašu ziņojumu vai tālāk norādīto sarakstu, lai problēmas novērstu.

Ziņojumi	Risinājumi
DNS kļūda. Pārbaudiet DNS iestatījumus.	<p>Nevar izveidot savienojumu ar datoru. Pārbaudiet turpmāk norādītos punktus.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Nodrošiniet, lai adrese printerā kontaktpersonu sarakstā neatšķirtos no koplietošanas mapes adreses.</li> <li><input type="checkbox"/> Ja datora IP adrese ir statiska un manuāli iestatīta, tīkla ceļā datora nosaukuma vietā ievadiet IP adresi. Piemērs: mainiet \\EPSON02\SCAN uz \\192.168.xxx.xxx\SCAN</li> <li><input type="checkbox"/> Pārbaudiet, vai dators ir ieslēgts un nedarbojasmiega režīmā. Ja dators ir miega režīmā, skenētos attēlus nevar saglabāt koplietošanas mapē.</li> <li><input type="checkbox"/> Šīlaicīgi atspēojiet datora ugunsmūri un drošības programmatūru. Ja tādējādi kļūda tiek novērsta, pārbaudiet iestatījumus drošības programmatūrā.</li> <li><input type="checkbox"/> Ja kā tīkla vieta ir atlasīts <b>Publiskais tīkls</b>, skenētos attēlus nevar saglabāt koplietošanas mapē. Iestatiet pārsūtīšanas iestatījumus katram portam.</li> <li><input type="checkbox"/> Ja izmantojat klēpjatoru un IP adrese ir iestatīta kā DHCP, tad pastāv iespēja, ka IP adrese mainīsies, atjaunojot savienojumu ar tīklu. Vēlreiz iegūstiet IP adresi.</li> <li><input type="checkbox"/> Pārbaudiet, vai ir pareizs DNS iestatījums. Lai iegūtu informāciju par DNS iestatījumiem, sazinieties ar tīkla administratoru.</li> <li><input type="checkbox"/> Ja DNS servera pārvaldības tabula nav atjaunināta, datora nosaukums un IP adrese var atšķirties. Sazinieties ar DNS servera administratoru.</li> </ul>

Ziņojumi	Risinājumi
Autentificēšanas klūda. Pārbaudiet autentificēšanas metodi, autentificēto kontu un autentificēto paroli.	Pārbaudiet, vai datorā un pie printerā kontaktpersonām norādīts pareizs lietotājvārds un parole. Pārbaudiet arī, vai nav beidzies paroles izmantošanas termiņš.
Sakaru klūda. Lūdzu, pārbaudiet Wi-Fi vai tīkla savienojumu.	Nevar veikt saziņu ar kontaktpersonu sarakstā reģistrēto tīkla mapi. Pārbaudiet turpmāk norādītos punktus. <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Pārliecinieties, ka programmā Web Config ir iespējots iestatījums <b>Use Microsoft network sharing</b>. Programmā Web Config atlasiet <b>Network &gt; MS Network</b>.</li> <li><input type="checkbox"/> Nodrošiniet, lai adrese printerā kontaktpersonu sarakstā neatšķirtos no koplietošanas mapes adreses.</li> <li><input type="checkbox"/> Cilnē <b>Koplietošana</b> un koplietošanas mapes rezultātu cilnē <b>Drošība</b> jāpievieno kontaktpersonu sarakstā iekļautā lietotāja piekļuves tiesības. Tāpat lietotāja atļaujām jābūt iestatītām kā „atļauts”.</li> </ul>
Šis faila nosaukums jau tiek lietots. Pārdēvējet failu un skenējet vēlreiz.	Mainiet faila nosaukuma iestatījumus. Pretējā gadījumā pārvietojiet vai dzēsiet failus vai mainiet koplietošanas mapē faila nosaukumu.
Skenētais(-ie) fails(-i) ir pārāk lieli. Tikai XX lapa(-s) tika nosūtītas. Pārbaudiet, vai norādē Vieta pietiek vietas.	Datora diskā nepietiek vietas. Atbrīvojiet vietu datorā.

### Noteikšana, kurā brīdī radās klūda

Saglabājot skenētos attēlus koplietošanas mapē, saglabāšanas process notiek turpmāk norādītajā secībā. Varat uzzināt, kurā procesa posmā radās klūda.

Posms	Darbība	Klūdu ziņojumi
Savienojuma izveide	Datora savienojuma ar printeri izveide.	DNS klūda. Pārbaudiet DNS iestatījumus.
Pieteikšanās datorā	Pieteikšanās datorā, izmantojot lietotājvārdu un paroli.	Autentificēšanas klūda. Pārbaudiet autentificēšanas metodi, autentificēto kontu un autentificēto paroli.
Mapes, kur jāsaglabā dati, pārbaude	Koplietošanas mapes tīkla ceļa pārbaude.	Sakaru klūda. Lūdzu, pārbaudiet Wi-Fi vai tīkla savienojumu.
Faila nosaukuma pārbaude	Pārbaude, vai mapē, kur vēlaties saglabāt failu, jau neatrodas fails ar šādu nosaukumu.	Šis faila nosaukums jau tiek lietots. Pārdēvējet failu un skenējet vēlreiz.
Faila ierakstīšana	Jauna faila ierakstīšana.	Skenētais(-ie) fails(-i) ir pārāk lieli. Tikai XX lapa(-s) tika nosūtītas. Pārbaudiet, vai norādē Vieta pietiek vietas.

### Skenēto attēlu saglabāšana aizņem ilgu laiku

**Nepieciešams ilgs laiks, lai nosaukuma atpazīšana sakristu ar „Domēna nosaukumu” un „IP adresi”.**

#### Risinājumi

Pārbaudiet turpmāk norādītos punktus.

- Pārbaudiet, vai ir pareizs DNS iestatījums.

- Pārbaudot programmu Web Config, pārliecinieties, vai ir pareizi visi DNS iestatījumi.
- Pārliecinieties, ka ir pareizs DNS domēna nosaukums.

## Klūdas kods tiek rādīts statusa izvēlnē

Ja darbs netiek veiksmīgi pabeigts, skatiet katra darba vēsturē norādīto klūdas kodu. Klūdas kodu var skatīt, nospiežot uz pogas  un pēc tam atlasot **Darba statuss**. Skatiet tabulu zemāk, lai atrastu attiecīgo problēmu un tās risinājumu.

Kods	Problēma	Risinājums
001	Ierīce tika izslēgta, jo radās elektroapgādes traucējums.	-
101	Atmiņa ir pilna.	<p>Izmantojiet zemāk aprakstītos paņēmienus, lai samazinātu drukas darba izmēru.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Samaziniet drukas kvalitāti un izšķirtspēju.</li> <li><input type="checkbox"/> Mainiet formāta iestatījumu.</li> <li><input type="checkbox"/> Samaziniet drukas darbā izmantoto attēlu, burtu vai fontu skaitu.</li> </ul>
102	Pēc lappusēm salikta drukāšana neizdevās, jo nepietiek atmiņas.	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Atlasiet <b>Iestatījumi &gt; Vispārīgie iestatījumi &gt; Sistēmas administrēšana &gt; Notirīt iekšējās atmiņas datus &gt; PDL fonts, makro</b> un pēc tam notiriet lejupielādētos fontus un makro.</li> <li><input type="checkbox"/> Izmantojiet zemāk aprakstītos paņēmienus, lai samazinātu drukas darba izmēru. Ja nevēlaties izmantot šos paņēmienus, mēģiniet drukāt pa vienai kopijai.</li> <li><input type="checkbox"/> Samaziniet drukas kvalitāti un izšķirtspēju.</li> <li><input type="checkbox"/> Mainiet formāta iestatījumu.</li> <li><input type="checkbox"/> Samaziniet drukas darbā izmantoto attēlu, burtu vai fontu skaitu.</li> </ul>
103	Drukas kvalitāte ir samazināta, jo nepietiek atmiņas.	<p>Ja nevēlaties samazināt drukas kvalitāti, izmēģiniet zemāk aprakstītos paņēmienus, lai samazinātu drukas darba izmēru.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Mainiet formāta iestatījumu.</li> <li><input type="checkbox"/> Samaziniet drukas darbā izmantoto attēlu, burtu vai fontu skaitu.</li> </ul>

Kods	Problēma	Risinājums
104	Drukāšana apgrieztā secībā neizdevās, jo nepietiek atmiņas.	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Atlaist <b>Iestatījumi</b> &gt; <b>Vispārīgie iestatījumi</b> &gt; <b>Sistēmas administrēšana</b> &gt; <b>Notīrit iekšējās atmiņas datus</b> &gt; <b>PDL fonts, makro</b> un pēc tam notīriet lejupielādētos fontus un makro.</li> <li><input type="checkbox"/> Ja vēlaties drukāt apgrieztā secībā, izmēģiniet zemāk aprakstītos paņēmienus, lai samazinātu drukas darba izmēru.</li> <li><input type="checkbox"/> Samaziniet drukas kvalitāti un izšķirtspēju.</li> <li><input type="checkbox"/> Mainiet formāta iestatījumu.</li> <li><input type="checkbox"/> Samaziniet drukas darbā izmantoto attēlu, burtu vai fontu skaitu.</li> </ul>
106	Nevar drukāt no datora piekļuves vadības iestatījumu dēļ.	Sazinieties ar printeru administratoru.
107	Lietotāja autentifikācija neizdevās. Darbs tika atcelts.	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Pārliecinieties, ka lietotājvārds un parole ir pareiza.</li> <li><input type="checkbox"/> Atlaist <b>Iestatījumi</b> &gt; <b>Vispārīgie iestatījumi</b> &gt; <b>Sistēmas administrēšana</b> &gt; <b>Drošības iestatījumi</b> &gt; <b>Piekļuves vadība</b>. Iespējojiet lietotāja ierobežošanas funkciju, pēc tam atļaujiet veikt darbu bez autentifikācijas informācijas.</li> </ul>
108	Izslēdzot printeri, izdzēsti konfidenciāla darba dati.	-
110	Darbs tika drukāts tikai uz vienas papīra puses, jo ievietotais papīrs neatbalsta divpusējo drukāšanu.	Ja vēlaties veikt divpusējo drukāšanu, ievietojiet papīru, kas atbalsta divpusējo drukāšanu.
111	Pieejamā atmiņa ir gandrīz izlietota.	<p>Izmantojiet zemāk aprakstītos paņēmienus, lai samazinātu drukas darba izmēru.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Samaziniet drukas kvalitāti un izšķirtspēju.</li> <li><input type="checkbox"/> Mainiet formāta iestatījumu.</li> <li><input type="checkbox"/> Samaziniet drukas darbā izmantoto attēlu, burtu vai fontu skaitu.</li> </ul>
120	Neizdodas sazināties ar serveri, kas savienots ar ierīci, izmantojot atvērtu platformu.	Pārliecinieties, ka serveri vai tīklā nav kļūdu.
301	Nepietiek krātuves vietas datu saglabāšanai atmiņas ierīcē.	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Palieliniet krātuves vietu atmiņas ierīcē.</li> <li><input type="checkbox"/> Samaziniet dokumentu skaitu.</li> <li><input type="checkbox"/> Samaziniet skenēšanas izšķirtspēju vai palieliniet saspiešanas attiecību, lai samazinātu skenētā attēla izmēru.</li> </ul>
302	Atmiņas ierīce ir aizsargāta pret rakstīšanu.	Atspējojiet atmiņas ierīcē aizsardzību pret rakstīšanu.
303	Nav izveidota mape skenētā attēla saglabāšanai.	Ievietojiet citu atmiņas ierīci.
304	Atmiņas ierīce ir noņemta.	Atkārtoti ievietojiet atmiņas ierīci.
305	Radās kļūda, saglabājot datus atmiņas ierīcē.	Ja ārējai ierīcei piekļūstat no datora, uzgaidiet brīdi un tad mēģiniet vēlreiz.
306	Atmiņa ir pilna.	Uzgaidiet, līdz tiek pabeigtī citi notiekošie darbi.

Kods	Problēma	Risinājums
311	Radās DNS klūda.	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Atlasiet <b>Iestatījumi</b> &gt; <b>Vispārīgie iestatījumi</b> &gt; <b>Tīkla iestatījumi</b> &gt; <b>Papildu</b> &gt; <b>TCP/IP</b> un pēc tam pārbaudiet DNS iestatījumus.</li> <li><input type="checkbox"/> Pārbaudiet servera, datora vai piekļuves punkta DNS iestatījumus.</li> </ul>
312	Radās autentifikācijas klūda.	Atlasiet <b>Iestatījumi</b> > <b>Vispārīgie iestatījumi</b> > <b>Tīkla iestatījumi</b> > <b>Papildu</b> > <b>E-pasta serveris</b> > <b>Servera iestatījumi</b> un pēc tam pārbaudiet servera iestatījumus.
313	Radās sakaru klūda.	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Izdrukājiet tīkla savienojuma atskaiti, lai pārbaudītu, vai printerī ir izveidots tīkla savienojums.</li> <li><input type="checkbox"/> Atlasiet <b>Iestatījumi</b> &gt; <b>Vispārīgie iestatījumi</b> &gt; <b>Tīkla iestatījumi</b> &gt; <b>Papildu</b> &gt; <b>E-pasta serveris</b> &gt; <b>Servera iestatījumi</b>, lai pārbaudītu e-pasta servera iestatījumus. Noskaidrojet kļūdas iemeslu, veicot savienojuma pārbaudi.</li> <li><input type="checkbox"/> Autentifikācijas paņēmiens iestatījumos un e-pasta serverī var nesakrist. Kad atlasāt <b>Izslegt</b> kā autentifikācijas paņēmienu, pārliecinieties, ka e-pasta serverī autentifikācijas paņēmiens ir iestatīts kā Nav.</li> </ul>
314	Datu izmērs pārsniedz pievienoto failu maksimālo atlauto izmēru.	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Palieliniet vienuma <b>Pievienotā faila maks. izmērs</b> iestatījuma vērtību skenēšanas iestatījumos.</li> <li><input type="checkbox"/> Samaziniet skenēšanas izšķirtspēju vai palieliniet saspiešanas attiecību, lai samazinātu skenētā attēla izmēru.</li> </ul>
315	Atmiņa ir pilna.	Mēģiniet vēlreiz, kad ir pabeigti citi notiekošie darbi.
316	Radās pasta šifrēšanas klūda.	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Pārbaudiet, vai ir pareizs šifrēšanas sertifikāta iestatījums.</li> <li><input type="checkbox"/> Pārbaudiet, vai ir pareizs printerā laika iestatījums.</li> </ul>
317	Radās pasta paraksta klūda.	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Pārbaudiet, vai ir pareizs pasta sertifikāta iestatījums.</li> <li><input type="checkbox"/> Pārbaudiet, vai ir pareizs printerā laika iestatījums.</li> </ul>
321	Radās DNS klūda.	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Atlasiet <b>Iestatījumi</b> &gt; <b>Vispārīgie iestatījumi</b> &gt; <b>Tīkla iestatījumi</b> &gt; <b>Papildu</b> &gt; <b>TCP/IP</b> un pēc tam pārbaudiet DNS iestatījumus.</li> <li><input type="checkbox"/> Pārbaudiet servera, datora vai piekļuves punkta DNS iestatījumus.</li> </ul>
322	Radās autentifikācijas klūda.	Pārbaudiet vienuma <b>Atrašanās vieta</b> iestatījumus.
323	Radās sakaru klūda.	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Pārbaudiet vienuma <b>Atrašanās vieta</b> iestatījumus.</li> <li><input type="checkbox"/> Izdrukājiet tīkla savienojuma atskaiti, lai pārbaudītu, vai printerī ir izveidots tīkla savienojums.</li> </ul>

Kods	Problēma	Risinājums
324	Fails ar šādu nosaukumu norādītajā mapē jau pastāv.	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Dzēsiet failu ar tādu pašu nosaukumu.</li> <li><input type="checkbox"/> Mainiet faila nosaukuma prefiksu sadaļā <b>Faila iestatījumi</b>.</li> </ul>
325	Norādītajā mapē nepietiek pieejamās krātuves vietas.	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Palieliniet krātuves vietu norādītajā mapē.</li> </ul>
326		<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Samaziniet dokumentu skaitu.</li> <li><input type="checkbox"/> Samaziniet skenēšanas izšķirtspēju vai palieliniet saspiešanas attiecību, lai samazinātu skenētā attēla izmēru.</li> </ul>
327	Atmiņa ir pilna.	Uzgaidiet, līdz tiek pabeigtī citi notiekošie darbi.
328	Galamērķis nav pareizs vai arī galamērķis nepastāv.	Pārbaudiet vienuma <b>Atrašanās vieta</b> iestatījumus.
330	Radās FTPS/FTPS droša savienojuma klūda.	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Pārbaudiet atrašanās vietu galamērķa iestatījumos.</li> <li><input type="checkbox"/> Palaidiet programmu „Web Config” un tad atjauniniet saknes sertifikātu.</li> <li><input type="checkbox"/> Palaidiet programmu „Web Config” un tad importējiet vai atjauniniet CA sertifikātu.</li> </ul> <p>Ja klūdu neizdodas novērst, iestatiet sertifikāta apstiprināšanu uz „Off” galamērķa iestatījumos.</p>
331	Mērķu saraksta iegūšanas laikā radās sakaru klūda.	Izdrukājiet tīkla savienojuma atskaiti, lai pārbaudītu, vai printerī ir izveidots tīkla savienojums.
332	Nepietiek krātuves vietas skenētā attēla saglabāšanai mērķa krātuvē.	Samaziniet dokumentu skaitu.
333	Mērķi nevarēja atrast, jo informācija par mērķi tika augšupielādēta serverī pirms skenētā attēla sūtīšanas.	Vēlreiz atlasi mērķi.
334	Skenētā attēla sūtīšanas laikā radās klūda.	-
341	Radās sakaru klūda.	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Pārbaudiet printerā un datora savienojumus. Ja izveidojat tīkla savienojumu, izdrukājiet tīkla savienojuma atskaiti, lai pārbaudītu, vai printerī ir izveidots tīkla savienojums.</li> <li><input type="checkbox"/> Pārliecinieties, ka datorā ir instalēta programmatūra Document Capture Pro.</li> </ul>
350	Radās FTPS/HTTPS.	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Pārliecinieties, ka datuma/laika un laika atšķirību iestatījumi ir pareizi.</li> <li><input type="checkbox"/> Palaidiet programmu „Web Config” un tad atjauniniet saknes sertifikātu.</li> <li><input type="checkbox"/> Palaidiet programmu „Web Config” un tad importējiet vai atjauniniet CA sertifikātu.</li> </ul> <p>Ja klūdu neizdodas novērst, iestatiet sertifikāta apstiprināšanu uz „Off” galamērķa iestatījumos.</p>

## Printeris nedarbojas, kā vajadzētu

### Darbības tiek veiktas lēni

#### Drukāšana ir pārāk lēna

Tas var notikt šādu iemeslu dēļ.

#### **Darbojas nevajadzīgas lietojumprogrammas.**

##### Risinājumi

Datorā vai viedierīcē aizveriet visas nevajadzīgās lietojumprogrammas.

#### **Drukas kvalitāte ir iestatīta kā augsta.**

##### Risinājumi

Pazeminiet kvalitātes iestatījumu.

#### **Divvirzienu drukāšana ir atspējota.**

##### Risinājumi

Iespējojet divvirzienu (vai lielātruma) iestatījumu. Ja ir iespējots šis iestatījums, drukas galviņa drukā, pārvietojoties abos virzienos, un drukāšanas ātrums palielinās.

Windows

Atlasiet **Divvirzienu druka** printerā draivera cilnē **Papildu opcijas**.

Mac OS

Atlasiet **Sistēmas preferences** izvēlnē Apple > **Printeri un skeneri** (vai **Drukāšanas un skenēšana, Drukāšana un faksi**) un pēc tam atlasiet printeri. Noklikšķiniet uz **Opcijas un izejmateriāli > Opcijas** (vai **Draiveris**). Kā vienuma On iestatījumu atlasiet **Divvirzienu druka**.

#### **Klusais režīms ir iespējots.**

##### Risinājumi

Atspējojet **Klusais režīms**. Kad printeris darbojas **Klusais režīms**, drukas ātrums samazinās.

Vadības panelis

Sākuma ekrānā atlasiet  un pēc tam atlasiet **Izsl.**

Windows

Atlasiet opciju **Izslēgts** kā vienuma **Klusais režīms** iestatījumu printerā draivera cilnē **Galvenie**.

Mac OS

Atlasiet **Sistēmas preferences** izvēlnē Apple > **Printeri un skeneri** (vai **Drukāšanas un skenēšana, Drukāšana un faksi**) un pēc tam atlasiet printeri. Noklikšķiniet uz **Opcijas un izejmateriāli > Opcijas** (vai **Draiveris**). Izvēlieties opciju Off kā vienuma **Klusais režīms** iestatījumu.

## **Nepārtrauktas drukāšanas laikā drukāšanas ātrums ievērojami samazinās**

### **Šī funkcija novērš printerā mehānisma pārkaršanu un bojājumu rašanos darbības laikā.**

#### **Risinājumi**

Varat turpināt drukāšanu. Lai atgrieztos normālā drukāšanas ātrumā, atstājiet printeri dīkstāvē vismaz 30 minūtes. Drukāšanas ātrums neatgriežas normālajā, ja izslēgta barošana.

## **Skenēšana ir lēna**

### **Skenēšana augstā izšķirtspējā.**

#### **Risinājumi**

Mēģiniet skenēt zemākā izšķirtspējā.

## **LCD ekrāns paliek tumšs**

### **Printeris ir miega režimā.**

#### **Risinājumi**

Pieskarieties jebkurā vietā uz LCD ekrāna, lai pārslēgtu to iepriekšējā stāvoklī.

## **Skārienekrāns nereagē**

Tas var notikt tālāk norādito iemeslu dēļ.

### **Skārienekrānam ir uzlīmēta aizsargplēve.**

#### **Risinājumi**

Ja uz optiskā skārienekrāna uzlīmē aizsargplēvi, tas var nereagēt. Noņemiet aizsargplēvi.

### **Ekrāns ir netīrs.**

#### **Risinājumi**

Izslēdziet printeri un tad noslaukiet ekrānu ar mīkstu, sausu drānu. Ja ekrāns ir netīrs, tas var nereagēt.

## **Neizdodas vadīt ierīci, izmantojot vadības paneli**

### **Ja ir iespējots lietotāja funkciju ierobežojums, lai drukātu ir jāievada lietotāja ID un parole.**

#### **Risinājumi**

Ja nezināt paroli, sazinieties ar printerā administratoru.

## Darbības skaņas ir skaļas

### ■ Klusais režīms ir atspējota.

#### Risinājumi

Ja darbības skaņas ir pārāk skaļas, iespējojet **Klusais režīms**. Iespējojot šo funkciju, tiek samazināts drukāšanas ātrums.

- Vadības panelis

Sākuma ekrānā atlasiet  un pēc tam iespējojet **Klusais režīms**.

- Windows printerā draiveris

Cilnē **Klusais režīms** iespējojiet opciju **Galvenie**.

- Mac OS printerā draiveris

Atlasiet **Sistēmas preferences** izvēlnē Apple > **Printeri un skeneri** (vai **Drukāšana un skenēšana, Drukāšana un faksi**) un pēc tam atlasiet printeri. Noklikšķiniet uz **Opcijas un izejmateriāli > Opcijas** (vai **Draiveris**). Kā vienuma **On** iestatījumu atlasiet **Klusais režīms**.

## Datums un laiks nav pareizs

### ■ Strāvas padevē radās klūda.

#### Risinājumi

Pēc strāvas padeves traucējumiem, ko izraisījis zibens spēriens, vai ja strāva ir izslēgta pārāk ilgu laiku, pulkstenis, iespējams, rādīs nepareizu laiku. Vadības panelī sadaļā **Iestatījumi > Vispārīgie iestatījumi > Pamatiestatījumi > Datuma/laika iestatījumi** iestatiet pareizu datumu un laiku.

## Saknes sertifikāts ir jāatjaunina

### ■ Saknes sertifikāta derīgums ir beidzies.

#### Risinājumi

Palaidiet programmu Web Config un atjauniniet saknes sertifikātu.

## Nevar atcelt drukāšanu no datora ar operētājsistēmu Mac OS X v10.6.8

### ■ Jūsu AirPrint konfigurācijai radās problēma.

#### Risinājumi

Palaidiet Web Config un pēc tam atlasiet **Port9100** kā iestatījuma **Protokols ar augstāko prioritāti** vērtību sadaļā **AirPrint iestatījumi**. Izvēlnē Apple > **Printeri un skeneri** (vai **Drukāšana un skenēšana, Drukāšana un faksi**) atlasiet **Sistēmas preferences**, noņemiet printeri un tad atkal pievienojiet.

➔ "Lietojumprogramma printerā darbību konfigurēšanai (Web Config)" 249. lpp.

## Aizmirsta parole

### Nepieciešama apkopes personāla palīdzība.

#### Risinājumi

Ja aizmirstat administratora paroli, sazinieties ar Epson atbalsta dienestu.

## Kopijas tiek veiktas nejauši

### Optiskajam skārienpanelim pieskaras sveši objekti.

#### Risinājumi

Atlasiet **Iestatījumi** > **Vispāriegie iestatījumi** > **Pamatiestatījumi** > **Aktivizēšana nomiega režīma** un pēc tam izslēdziet **Piesk. LCD ekrānam, lai aktivizētu**. Printeris nepārslēgsies no miega (enerģijas taupišanas) režīma, kamēr jūs nenospiedīsiet  pogu.

## LCD ekrānā ir redzams ziņojums

Ja LCD ekrānā tiek parādīts kļūdas ziņojums, izpildiet ekrānā redzamos norādījumus vai rīkojieties saskaņā ar tālāk norādītajiem risinājumiem, lai atrisinātu problēmu.

Kļūdu ziņojumi	Risinājumi
Printeru kļūda. Izslēdziet un vēlreiz ieslēdziet barošanu. Sīkāk skatīt dokumentāciju.	Izņemiet no printeru papīru vai aizsargmateriālus. Ja kļūdas ziņojums joprojām tiek rādīts, sazinieties ar Epson klientu atbalsta dienestu.
Printeru kļūda. Sīkāk skatīt dokumentāciju. Pieejamas ar druku nesaistītas funkcijas.	Printeris, iespējams, ir bojāts. Sazinieties ar Epson klientu atbalsta dienestu vai pilnvarotu Epson apkopes pakalpojumu sniedzēju, lai pieprasītu remontu. Tomēr tādas ar drukāšanu nesaistītas funkcijas kā skenēšana ir pieejamas.
Printeru kļūda. Sīkāk skatīt dokumentāciju.	Printeris, iespējams, ir bojāts. Sazinieties ar Epson klientu atbalsta dienestu vai pilnvarotu Epson apkopes pakalpojumu sniedzēju, lai pieprasītu remontu.
Beidzies papīrs XX. Ievietojiet papīru. Papīra izmēri: XX/Papīra veids: XX	Ievietojiet papīru parādītajā papīra avotā un, ja ievietojat papītu papīra kasetē, ievietojiet to līdz galam.
Pap. iest. aut. attēl. ir iestatīts uz Izslēgts. Dažas funkcijas var nebūt pieejamas. Sīkāku inform. skatiet dokumentāciju.	Ja ir atspējots iestatījums <b>Pap. iest. aut. attēl.</b> , programmu AirPrint nevar izmantot.
IP adreses un apakštīkla maskas kombinācija nav derīga. Sīkāk skatīt dokumentāciju.	Ievadiet pareizu IP adresi vai noklusējuma vārtēju. Konsultējieties ar personu, kas veica tīkla iestatīšanu.
Atjauniniet saknes sertifikātu, lai izmantotu mākonpakuojumus.	Palaidiet programmu Web Config un atjauniniet saknes sertifikātu.
Pārbaudiet ar datoru, vai printeru pieslēgvietas iestatījumi (piemēram, IP adrese) vai printeru draiveris ir pareizs.	Pārliecieties, ka sadaļā <b>Rekvizīti</b> > <b>Ports</b> izvēlnē <b>Printeris</b> ir pareizi izvēlēts printeru ports, kā norādīts turpmāk. Atlasiet „ <b>USBXXX</b> ” USB savienojuma gadījumā vai „ <b>EpsonNet Print Port</b> ” — tīkla savienojuma gadījumā.

Kļūdu ziņojumi	Risinājumi
Recovery Mode	Printeris tiek startēts atkopšanas režīmā, jo aparātprogrammatūras atjaunināšana neizdevās. Izpildiet zemāk norādītās darbības, lai vēlreiz atjauninātu aparātprogrammatūru.
Update Firmware	<p>1. Savienojiet datoru un printeri, izmantojot USB kabeli. (Atkopšanas režīmā aparātprogrammatūru nevar atjaunināt, izmantojot tīkla savienojumu.)</p> <p>2. Lai iegūtu papīdu norādījumus, apmeklējiet vietējo Epson tīmekļa vietni.</p>

## Papīrs iestrēgst

Pārbaudiet kļūdu, kas tiek parādīta kontroles panelī, un izpildiet norādījumus, lai izņemtu iestrēgušu un saplēsto papīru. LCD ekrānā tiek parādīta animācija, kas demonstrē, kā izņemt iestrēgušu papīru. Tālāk atlasiet **Labī**, lai nodzēstu kļūdu.



### Brīdinājums:

Nepieskarieties vadības paneļa pogām, kamēr roka atrodas printerī. Ja printeris sāk darboties, tas var radīt traumu. Uzmanieties un nepieskarieties izvirzītajām detaļām, lai izvairītos no traumas.



### Svarīga informācija:

- Rūpīgi izņemiet iestrēgušo papīru. Papīra izņemšana ar spēku var radīt printeru bojājumu.*
- Izņemot iestrēgušu papīru, nesagāziet printeri, nenovietojiet to vertikāli un neapgrieziet ar augšpusi uz leju; pretējā gadījumā var izplūst tinte.*

## Papīrs iestrēgšanas novēršana

Ja papīrs bieži iestrēgts, pārbaudiet tālāk norādīto.

- Novietojiet printeri uz līdzennes virsmas un lietojiet to ieteicamās vides apstākļos.

"Vides specifikācijas" 275. lpp.

- Lietojiet papīru, ko pieņem printeris.

"Pieejamais papīrs un drukāšanas apjoms" 239. lpp.

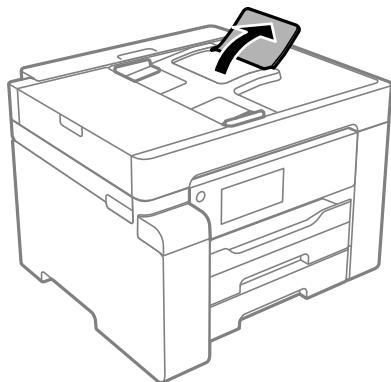
- Ievērojiet papīra lietošanas piesardzības pasākumus.

"Papīra lietošanas piesardzības pasākumi" 32. lpp.

- Ievietojiet papīru pareizajā virzienā un virziet malu vadotni pret papīra malu.

"Papīra ievietošana" 33. lpp.

- Paceliet ADF dokumentu balstu.



- Neievietojiet vairāk par papīra veidam norādīto maksimālo lokšņu skaitu.
  - Ievietojot vairākas papīra loksnes, vienā reizē ievietojiet pa vienai papīra loksnei.
  - Pārliecinieties, ka papīra izmēra un papīra veida iestatījumi atbilst reālajam printeri ievietotā papīra izmēram un veidam.
- ["Papīra veidu saraksts" 33. lpp.](#)

---

## Ir pienācis laiks uzpildīt tinti

### Tintes tūbiņu piesardzības pasākumi

Pirms tintes iepildīšanas izlasiet šādus norādījumus.

#### Piesardzības pasākumi saistībā ar tintes uzglabāšanu

- Neglabājiet tintes tūbiņas tiešos saules staros.
- Neglabājiet tintes tūbiņas augstā temperatūrā vai salā.
- Pēc tintes tūbiņas iznešanas no aukstas uzglabāšanas vietas ļaujiet tai sasilt istabas temperatūrā vismaz trīs stundas pirms lietošanas.
- Pēc tintes tūbiņas atvēršanas iesakām izlietot to pēc iespējas drīzāk.
- Epson iesaka izlietot tintes tūbiņu pirms derīguma termiņa beigām, kas norādīts uz iepakojuma.
- Neatveriet tūbiņas iepakojumu līdz tintes tvertnes iepildīšanas brīdim. Tintes tūbiņai ir vakuumma iepakojums, kas ir drošs.Ja tintes tūbiņa pirms lietošanas ilgstoši tiek atstāta izpakota, normāla drukāšana nav iespējama.
- Uzglabājot vai pārvadājot tintes tūbiņu, nesasveriet tūbiņu uz sāniem un nepakļaujiet to trieciņiem vai temperatūras maiņai.Citādi tinte var izplūst pat tad, ja vāciņš uz tintes tūbiņas ir cieši uzlikts.Kad aizskrūvējat vāciņu, turiet tintes tūbiņu taisni uz augšu un ievērojiet piesardzības pasākumus, lai nepieļautu tintes izplūšanu tūbiņas pārvadāšanas laikā, piemēram, ieliekot tintes tūbiņu maisiņā.

#### Piesardzības pasākumi saistībā ar tintes uzpildi

- Ar šī printeru tinte jārīkojas uzmanīgi. Tinte var izšķakstīties, kad tintes tvertne tiek piepildīta vai atkārtoti piepildīta ar tinti. Ja tinte nokļūst uz drēbēm vai mantām, to nevar izņemt.
- Lietojiet tintes tūbiņas ar pareizo detaļu kodu šim printerim.

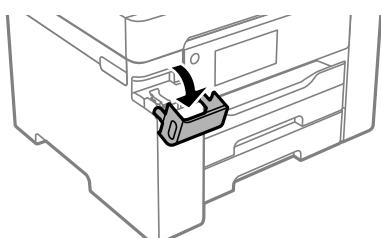
- Nekratiet tintes tūbiņas pārāk spēcīgi un nesaspiediet tās.
- Lai iegūtu optimālus drukas rezultātus, nepieļaujiet zemu tintes līmeni ilgstošā periodā.
- Lai panāktu optimālus drukas rezultātus, uzpildiet tintes tvertni līdz augšējai līnijai vismaz reizi gadā.
- Lai nodrošinātu visaugstāko drukāšanas kvalitāti un aizsargātu drukas galviņu, brīdī, kad printeris norāda, ka jāuzpilda tinte, tvertnē vēl paliek noteikts daudzums tintes drošības rezervei. Atlikušais noteiktais tintes daudzums neietver šo rezervi.

### **Tintes patēriņš**

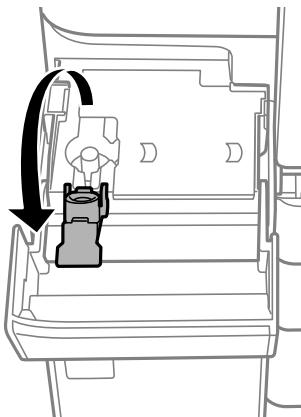
- Lai uzturētu optimālu drukas galviņas veikspēju, neliels tintes daudzums tiek patērts no tintes tvertnes apkopes laikā, piemēram, drukas galviņas tiršanas laikā. Tinte var tikt patērēta arī, ieslēdzot printeri.
- Tinte tūbiņā, kas tiek nodrošināta jūsu printerim, tiek daļēji izlietota sākotnējās uzstādīšanas laikā. Lai nodrošinātu augstas kvalitātes izdrukas, drukas galviņai printerī jābūt pilnībā pildītai ar tinti. Šis vienreiz veicamais process patērē noteiktu daudzumu tintes, un tādēļ ar šo tūbiņu var apdrukāt mazāk lappušu salīdzinājumā ar nākamajām tintes tūbiņām.
- Vienas kasetnes izdrukāto lapu skaits ir atkarīgs no drukājamiem attēliem, izmantotā papīra veida, drukāšanas biežuma un vides apstākļiem, piemēram, temperatūras.

### **Tintes tvertnes uzpilde**

1. Printerā vadības panelī atlasiet **Apkope**.
2. Atlasiet **Tintes uzpilde**.
3. Izlasiet visu ekrānā redzamo piesardzības informāciju tintes uzpildei un tad atveriet nākamo ekrānu.
4. Atveriet tintes tvertnu bloka vāku.



5. Atveriet tintes tvertnes vāciņu.



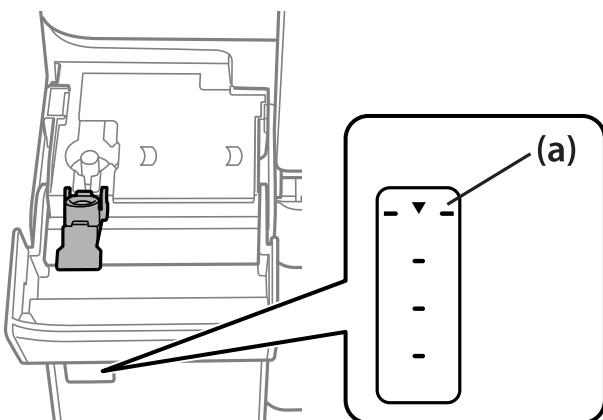
6. Turiet tintes tūbiņu vertikāli un lēnām atskrūvējiet un noņemiet vāciņu.



**Svarīga informācija:**

- Uzņēmums Epson iesaka izmantot oriģinālās Epson tintes tūbiņas.
- Nepieļaujiet tintes noplūdi.

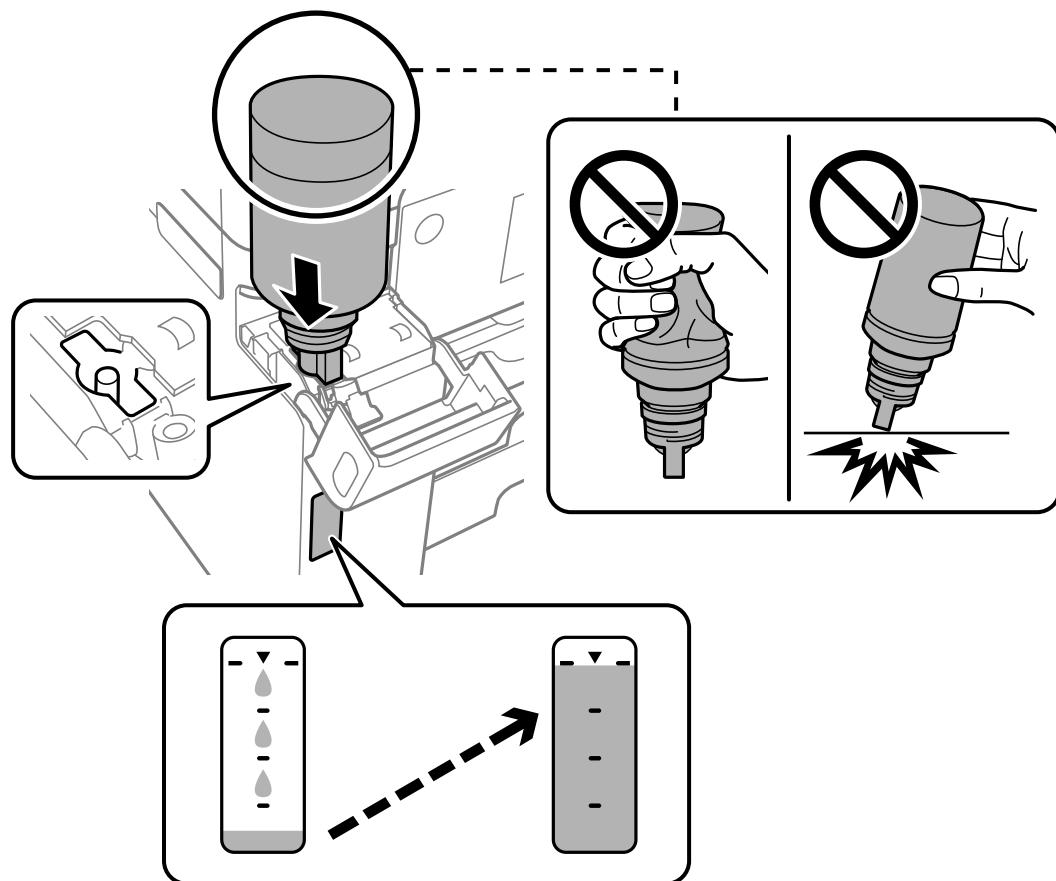
7. Pārbaudiet augšējo līniju (a) tintes tvertnē.



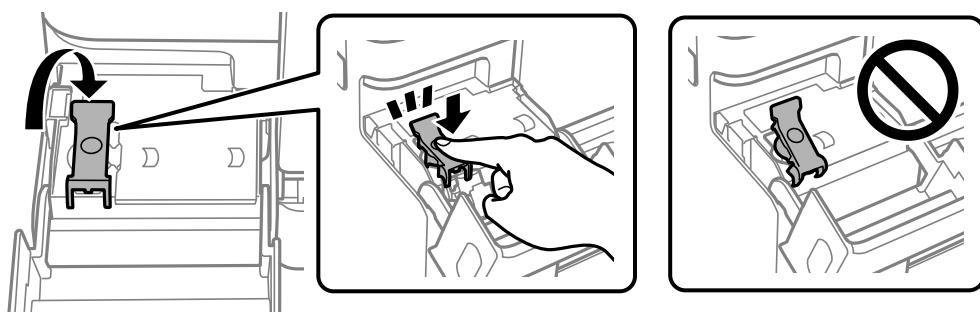
- Salāgojiet tintes pudeles augšdaļu ar uzpildes vietu un tad taisni ievietojiet pudeli uzpildes vietā, lai uzpildītu tinti līdz automātiskai atdurei pie augšējās līnijas.

Tinte tiek uzpildīta, un tad plūsma automātiski apstājas, kad tiek sasniegta augšējā līnija.

Ja tinte nesāk ieplūst tintes tvertnē, noņemiet tintes tūbiņu un ievietojiet to vēlreiz. Tomēr neizņemiet un neievietojiet tintes pudeli atkārtoti, kad tinte sasniegusi augšējo līniju, citādi var notikt tintes nooplūde.



- Kad tintes uzpilde ir pabeigta, noņemiet tintes tūbiņu un cieši noslēdziet tintes tvertnes vāciņu.



**Svarīga informācija:**

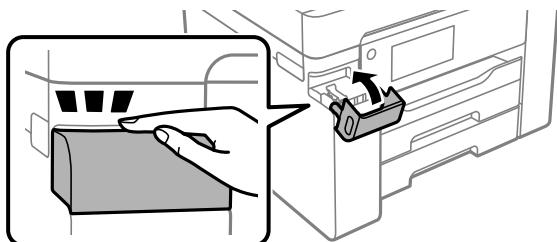
Neatstājiet tintes tūbiņu ievietotu; pretējā gadījumā tūbiņa var tikt sabojāta vai var rasties tintes nooplūde.

**Piezīme:**

Ja tintes tūbiņā vēl ir atlikusi tinte, aizskrūvējiet vāciņu un glabājiet tūbiņu, novietotu stāvus, vēlākai lietošanai.



10. Cieši aizveriet tintes tvertņu bloka vāku.



11. Izpildiet ekrānā redzamos norādījumus, lai iestatītu tintes līmeni.



**Svarīga informācija:**

Pat ja tintes tvertne nav piepildīta līdz augšējai tintes tvertnes līnijai, printeri var turpināt lietot. Taču, lai printeris darbos nevainojami, uzpildiet tintes tvertni līdz augšējai līnijai un uzreiz atiestatiet tintes līmeni.

**Saistītā informācija**

- ➔ "Tintes pudeļu kodi" 242. lpp.
- ➔ "Tintes tūbiņu piesardzības pasākumi" 188. lpp.
- ➔ "Izlijušās tintes satīrišana" 128. lpp.

---

## Laiks nomainīt apkopes nodalījumu

### Piesardzība, rīkojoties ar apkopes nodalījumu

Pirms apkopes nodalījuma nomaiņas izlasiet tālāk sniegtos norādījumus.

- Nepieskarieties apkopes kastes sānos redzamajai zaļajai mikroshēmai. Citādi printera normāla darbība un drukāšana var būt neiespējama.
- Neveiciet apkopes kastes nomaiņu drukāšanas laikā, citādi tinte var izplūst.

- Neizņemiet apkopes nodalījumu vai neatveriet tā vāku, izņemot, ja tiek veikta apkopes nodalījuma nomaņa, citādi var rasties tintes noplūde.
- Neizmantojet apkopes kasti, kas ilgstoši ir bijusi noņemta. Kastes iekšpusē esošā tinte var būt sacietējusi, tādēļ tinte vairs netiks absorbēta.
- Nesagāziet izlietotu apkopes kasti, līdz tā tiek cieši noslēgta plastmasas maisiņā, citādi tinte var izplūst.
- Neuzglabājiet apkopes nodalījumu augstā temperatūrā vai salā.
- Neglabājiet apkopes kasti tiešos saules staros.
- Nenometiet apkopes nodalījumu un nepakļaujiet to spēcīgiem triecieniem.
- Nepieskarieties apkopes nodalījuma atverēm, jo tā varat notraipīties ar tinti.

## Apkopes kastes nomaņa

Atsevišķu drukas darbu veikšanas laikā apkopes nodalījumā var uzkrāties neliels liekās tintes apjoms. Lai novērstu tintes noplūdi no apkopes nodalījuma, printeris ir veidots tā, lai apturētu drukāšanu, ja apkopes nodalījuma absorbēšanas tilpums ir sasniedzis savu ierobežojumu. Šāda procesa nepieciešamība un biežums ir atkarīgs no izdrukāto lappušu skaita, apdrukājamā materiāla veida un printerā izpildīto tiršanas ciklu skaita.

Kad tiek parādīts ziņojums ar aicinājumu nomainīt apkopes nodalījumu, skatiet vadības panelī redzamās animācijas. Nodalījuma nomaņas nepieciešamība nenozīmē, ka printeris vairs nedarbojas atbilstoši tā specifikācijām. Epson garantijā nav paredzēta šādas nomaņas izdevumu segšana. Tā ir detaļa, kuras apkopi var veikt lietotājs.



### Piezīme:

- Lai novērstu tintes izplūšanu, kad apkopes nodalījums ir pilns, drukāšana un drukas galviņas tīrišana nav iespējama līdz brīdim, kamēr tas tiek nomainīts. Tomēr ir iespējams veikt darbības, kas neizmanto tinti, piemēram, skenēšanu.*

### Saistītā informācija

- ➔ "Apkopes kastes kods" 243. lpp.
- ➔ "Piesardzība, rīkojoties ar apkopes nodalījumu" 192. lpp.

## Drukāšanas, kopēšanas un skenēšanas kvalitāte ir slikta

### Drukas kvalitāte ir neatbilstoša

#### Izdrukās ir redzamas joslas



**Var būt aizsērējušas drukas galviņas sprauslas.**

#### Risinājumi

Izmantojiet funkciju **Drukas kvalitātes pielāgošana**. Ja neesat lietojis printeri ilgu laiku, drukas galviņas sprauslas var būt aizsērējušas un tintes pilienus nevar izslākt.

➔ "Drukas kvalitātes pielāgošana" 116. lpp.

#### Redzamas melnas vai pelēkas joslas ar aptuveni 3.3 cm intervālu



Tas var notikt zemāk norādīto iemeslu dēļ.

**Papīra veida iestatījums neatbilst ievietotajam papīram.**

#### Risinājumi

Atlasiet piemērotu papīra veida iestatījumu printerī ievietotajam papīra veidam.

➔ "Papīra veidu saraksts" 33. lpp.

**Drukas kvalitāte ir iestatīta kā zema.**

#### Risinājumi

Drukājot uz parasta papīra, izmantojiet augstākas kvalitātes iestatījumu.

Windows

Printerā draivera cilnes **Galvenie** sadaļā **Kvalitāte** atlasiet iespēju **Augsta**.

Mac OS

Drukas dialoglodziņa izvēlnē **Printerā iestatījumi** vienumam **Drukas kvalitāte** atlasiet vērtību **Laba**.

### **Drukas galviņas stāvoklis nav salāgots.**

#### **Risinājumi**

Izmantojot funkciju **Drukas kvalitātes pielāgošana**, salāgojiet drukas galviņu.

➔ "Drukas kvalitātes pielāgošana" 116. lpp.

### **Vertikālas joslas vai nesakritība**

enthalten alle  
↓ Aufdruck. W  
↓ 5008 "Regel"

Tas var notikt zemāk norādīto iemeslu dēļ.

### **Drukas galviņas stāvoklis nav salāgots.**

#### **Risinājumi**

Izmantojot funkciju **Drukas kvalitātes pielāgošana**, salāgojiet drukas galviņu.

➔ "Drukas kvalitātes pielāgošana" 116. lpp.

### **Divvirzienu drukāšanas iestatījums ir iespējots.**

#### **Risinājumi**

Ja drukas kvalitāte neuzlabojas pat pēc drukas galviņas izlīdzināšanas, atspējojiet divvirzienu drukāšanas iestatījumu.

Divvirzienu (vai ātrās) drukāšanas laikā drukas galviņa drukā, pārvietojoties abos virzienos, un vertikālās līnijas var būt neizlīdzinātas. Šī iestatījuma atspējošana var samazināt drukas ātrumu, bet uzlabot drukāšanas kvalitāti.

Windows

Notīriet **Divvirzienu druka** printerā draivera cilnē **Papildu opcijas**.

Mac OS

Atlasiet **Sistēmas preferences** izvēlnē Apple > **Printeri un skeneri** (vai **Drukāšana un skenēšana, Drukāšana un faksi**) un pēc tam atlasiet printeri. Noklikšķiniet uz **Opcijas un izejmateriāli > Opcijas** (vai **Draiveris**). Kā vienuma **Off** iestatījumu atlasiet **Divvirzienu druka**.

## Redzami svītroti raksti



### ■ Divvirzienu drukāšanas iestatījums ir iespējots.

#### Risinājumi

Drukājot uz parasta papīra, atspējojet divvirzienu iestatījumu.

Divvirzienu (vai ātrās) drukāšanas laikā drukas galviņa drukā, pārvietojoties abos virzienos, un vertikālās līnijas var būt nepareizi salāgotas. Šī iestatījuma atspējošana var samazināt drukas ātrumu, bet uzlabot drukāšanas kvalitāti.

Windows

Notīriet **Divvirzienu druka** printerā draivera cilnē **Papildu opcijas**.

Mac OS

Atlasiet **Sistēmas preferences** izvēlnē Apple > **Printeri un skeneri** (vai **Drukāšana un skenēšana, Drukāšana un faksi**) un pēc tam atlasiet printeri. Noklikšķiniet uz **Opcijas un izejmateriāli** > **Opcijas** (vai **Draiveris**). Atlasiet **Off** kā vienuma **Divvirzienu druka** iestatījumu.

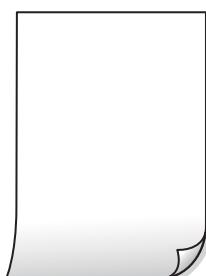
### ■ Var būt aizsērējušas drukas galviņas sprauslas.

#### Risinājumi

Izmantojiet funkciju **Drukas kvalitātes pielāgošana**. Ja neesat lietojis printeri ilgu laiku, drukas galviņas sprauslas var būt aizsērējušas un tintes pilienus nevar izslākt.

➔ "Drukas kvalitātes pielāgošana" 116. lpp.

## Izdruka iznāk kā tukša lapa



### ■ Var būt aizsērējušas drukas galviņas sprauslas.

#### Risinājumi

Izmantojiet funkciju **Drukas kvalitātes pielāgošana**. Ja neesat lietojis printeri ilgu laiku, drukas galviņas sprauslas var būt aizsērējušas un tintes pilienus nevar izslākt.

➔ "Drukas kvalitātes pielāgošana" 116. lpp.

## **Drukas iestatījumi un printerī ievietotā papīra izmēri atšķiras.**

### **Risinājumi**

Izmaniet drukas iestatījumus atbilstoši papīra kasetē ievietotā papīra izmēriem. Ievietojiet papīra kasetē tādu papīru, kas atbilst drukas iestatījumiem.

## **Printerī vienlaicīgi tiek pievadītas vairākas papīra lapas.**

### **Risinājumi**

Skatiet tālāk norādīto, lai novērstu to, ka printerī vienlaicīgi tiek pievadītas vairākas papīra lapas.

➔ "Vienlaicīgi tiek ievadītas vairākas papīra lapas" 147. lpp.

## **Papīrs ir notraipījies vai nodilis**



Tas var notikt šādu iemeslu dēļ.

## **Papīrs ir nepareizi ievietots.**

### **Risinājumi**

Ja ir redzamas horizontālas joslas (perpendikulāri drukāšanas virzienam) vai ir notraipīta papīra augšpuse vai apakšpuse, ievietojiet papīru pareizā virzienā un aizbīdiet malu vadotnes līdz papīra malām.

➔ "Papīra ievietošana" 33. lpp.

## **Papīra padeves ceļš ir notraipīts.**

### **Risinājumi**

Ja ir redzamas vertikālas joslas (horizontāli pret drukāšanas virzienu) vai papīrs ir notraipīts, notīriet papīra padeves ceļu.

➔ "Tintes traipu iztīrišana no papīra ceļa" 121. lpp.

## **Papīrs ir sarullēts.**

### **Risinājumi**

Novietojiet papīru uz līdzzenas virsmas, lai pārbaudītu, vai tas nav sarullējies. Ja tas ir sarullējies, izlīdziniet to.

## **Drukas galviņa berzējas gar papīra virsmu.**

### **Risinājumi**

Drukājot uz bieza papīra, printerā galviņa atrodas tuvu apdrukājamajai virsmai, tādēļ papīrs var tikt nobrāzts. Šādā gadījumā aktivizējiet iestatījumu, kas samazina nobrāzumu. Ja iespējosiet šo iestatījumu, iespējams, drukas kvalitāte paslīktināsies vai arī drukāšana palēnināsies.

Vadības panelis

Atlasiet **Iestatījumi** > **Vispārīgie iestatījumi** > **Printeru iestatījumi** un pēc tam iespējojiet **Biezš papīrs**.

Windows

Noklikšķiniet uz **Paplašināti iestatījumi** printeru draivera cilnē **Apkope** un pēc tam atlasiet **Biezš papīrs un aploksnes**.

Ja papīrs joprojām ir nodilis, atlasot iestatījumu **Biezš papīrs un aploksnes**, printeru draivera logā **Īsu šķiedru papīrs** atlasiet **Paplašināti iestatījumi**.

Mac OS

Atlasiet **Sistēmas preferences** izvēlnē Apple > **Printeri un skeneri** (vai **Drukāšana un skenēšana, Drukāšana un faksi**) un pēc tam atlasiet printeri. Noklikšķiniet uz **Opcijas un izejmateriāli** > **Opcijas** (vai **Draiveris**). Kā vienuma **On** iestatījumu atlasiet **Biezš papīrs un aploksnes**.

## **Papīra aizmugure tika apdrukāta pirms puse, kura jau bija apdrukāta, bija nožuvusi.**

### **Risinājumi**

Veicot abpusēju drukāšanu manuālajā režīmā, pirms papīra atkārtotas ievietošanas pārbaudiet, vai tinte ir pilnībā nožuvusi.

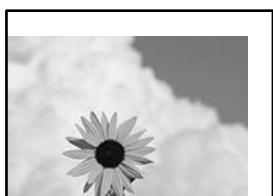
## **Veicot drukāšanu ar automātisko abpusējās drukāšanas funkciju, drukas blīvums pārāk augsts un žūšanas laiks ir pārāk īss.**

### **Risinājumi**

Kad izmantojat automātisko abpusējās drukāšanas funkciju un drukājet augsta blīvuma datus, piemēram, attēlus un grafikas, iestatiet zemāku drukas blīvumu un garāku žūšanas laiku.

- ➔ "Drukāšana uz abām pusēm" 51. lpp.
- ➔ "Drukāšana uz abām pusēm" 76. lpp.

## **Izdrukas pozīcija, izmērs vai malas nav pareizas**



Tas var notikt šādu iemeslu dēļ.

## **Papīrs ir nepareizi ievietots.**

### **Risinājumi**

Ievietojiet papīru pareizajā virzienā un virziet malu vadotni pret papīra malu.

- ➔ "Papīra ievietošana" 33. lpp.

## Iestatīts nepareizs papīra izmērs.

### Risinājumi

Izvēlieties atbilstošo papīra izmēra iestatījumu.

## Apmales iestatījums lietojumprogrammā neatrodas drukājamā apgabalā.

### Risinājumi

Pielāgojet apmales iestatījumu lietojumprogrammā, lai tas atrastos drukājamā apgabalā.

➔ "Drukājamais apgabals" 267. lpp.

## Drukātās rakstzīmes ir nepareizas vai sagrozītas

<B<sub>000</sub>] L<sub>00</sub>・<sub>00</sub>斥彗二 ZA<sub>00</sub>鉢・<sub>00</sub>i2 蘆・<sub>00</sub>・<sub>00</sub>-8Q<sub>00</sub>/ア<sub>00</sub>  
M<sub>b8</sub> <sub>00</sub>\$ NB<sub>00X</sub>・ B<sub>7kBcT,0</sub>・ B<sub>00</sub>・<sub>00</sub>;JEEEP<sub>00</sub>2;・<sub>01</sub>「  
M<sub>00</sub>u

？？？ ?▲? ?○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○  
○6æA‘HcIG—“oEo`oo;Cð%!“A;é€o`ro  
ððicr“uaLo+‰+u) ”“mà•N-hfûhâšAð‰woæc  
ryøýøžII, Üøíø—çÉås—æÜo£øWüzxjé}0’ø—c  
øNÀe“N=oPÉ”! ?o}C”øuž;žáa»’(Ü€—oð£ø

Tas var notikt šādu iemeslu dēļ.

## USB kabelis nav pareizi pievienots.

### Risinājumi

Drošā veidā pievienojiet USB kabeli printerim un datoram.

## Rindā ir darbs, kas gaida drukāšanu.

### Risinājumi

Atceliet visus pauzētos drukas darbus.

## Drukāšanas laikā dators manuāli tika pārslēgts Hibernācijas vai Miega režīmā.

### Risinājumi

Drukāšanas laikā manuāli nepārslēdziet datoru **Hibernācijas** vai **Miega** režīmā. Iespējams, lapas ar sagrozīto tekstu tiks drukātas nākamajā datora startēšanas reizē.

## Jūs izmantojat citam printerim paredzētu printeru draiveri.

### Risinājumi

Pārliecinieties, ka izmantotais printeru draiveris ir paredzēts šim printerim. Pārbaudiet printeru nosaukumu, kas norādīts printeru draivera loga augšpusē.

## Drukātais attēls ir apgriezts



**Drukas iestatījumos ir uzstādīts, ka attēls tiek apvērts horizontāli.**

### Risinājumi

Notīriet visus spoguļattēla iestatījumus printerā draiverī vai lietojumprogrammā.

Windows

Notīriet **Spoguļattēls** printerā draivera cilnē **Papildu opcijas**.

## Izdrukās ir mozaīkveida raksti



**Tika izdrukāti attēli vai fotoattēli ar zemu izšķirtspēju.**

### Risinājumi

Drukājot attēlus vai fotogrāfijas, izmantojiet augstas izšķirtspējas datus. Attēliem tīmekļa vietnēs parasti ir zema izšķirtspēja, lai gan displejā tie izskatās pietiekami labi, tādēļ drukas kvalitāte var paslīktināties.

## Printeris nedrukā pareizi, izmantojot PostScript printerā draiveri

Tas var notikt tālāk norādīto iemeslu dēļ,

**Radušās problēmas ar datiem.**

### Risinājumi

- Ja fails tiek izveidots lietojumprogrammā, kas ļauj mainīt datu formātu, piemēram, Adobe Photoshop, pārliecinieties, ka lietojumprogrammas iestatījumi atbilst printerā draivera iestatījumiem.
- EPS faili, kas veidotī binārā formātā, iespējams, netiks pareizi izdrukāti. Formātu iestatiet uz ASCII, ja lietojumprogrammā veidojat EPS failus.
- Operētāsistēmā Windows printeris nevar drukāt binārus datus, ja tas ir savienots ar datoru, izmantojot USB interfeisu. Vienuma **Izvades protokols** iestatījumu printerā rekvizītu cilnē **Ierīces iestatījumi** iestatiet uz ASCII vai TBCP.
- Operētāsistēmā Windows atlasiet atbilstošos aizstāšanas fontus printerā rekvizītu cilnē **Ierīces iestatījumi**.

## Kopēšanas kvalitāte ir slikta

### Kopijās redzamas joslas



**Var būt aizsērējušas drukas galviņas sprauslas.**

#### Risinājumi

Izmantojiet funkciju **Drukas kvalitātes pielāgošana**. Ja neesat lietojis printeri ilgu laiku, drukas galviņas sprauslas var būt aizsērējušas un tintes pilienus nevar izšķākt.

➔ "Drukas kvalitātes pielāgošana" 116. lpp.

### Redzamas melnas vai pelēkas joslas ar aptuveni 3.3 cm intervālu



Tas var notikt zemāk norādīto iemeslu dēļ.

**Papīra veida iestatījums neatbilst ievietotajam papīram.**

#### Risinājumi

Atlasiet piemērotu papīra veida iestatījumu printerī ievietotajam papīra veidam.

➔ "Papīra veidu saraksts" 33. lpp.

**Drukas galviņas stāvoklis nav salāgots.**

#### Risinājumi

Izmantojot funkciju **Drukas kvalitātes pielāgošana**, salāgojiet drukas galviņu.

➔ "Drukas kvalitātes pielāgošana" 116. lpp.

## Vertikālas joslas vai nesakritība

enthalten alle  
↓ Aufdruck. W  
↓ 5008 "Regel"

Tas var notikt zemāk norādīto iemeslu dēļ.

### Drukas galviņas stāvoklis nav salāgots.

#### Risinājumi

Izmantojot funkciju **Drukas kvalitātes pielāgošana**, salāgojiet drukas galviņu.

→ "Drukas kvalitātes pielāgošana" 116. lpp.

### Divvirzienu drukāšanas iestatījums ir iespējots.

#### Risinājumi

Ja drukas kvalitāte neuzlabojas pat pēc drukas galviņas izlīdzināšanas, atspējojiet divvirzienu drukāšanas iestatījumu.

Divvirzienu (vai ātrās) drukāšanas laikā drukas galviņa drukā, pārvietojoties abos virzienos, un vertikālās līnijas var būt neizlīdzinātas. Šī iestatījuma atspējošana var samazināt drukas ātrumu, bet uzlabot drukāšanas kvalitāti.

Vadības panelī atlasiet **Iestatījumi** > **Vispārīgie iestatījumi** > **Printeru iestatījumi** un tad atspējojiet **Divvirzienu**.

## Redzami svītroti raksti



### Divvirzienu drukāšanas iestatījums ir iespējots.

#### Risinājumi

Drukājot uz parasta papīra, atspējojiet divvirzienu iestatījumu.

Divvirzienu (vai ātrās) drukāšanas laikā drukas galviņa drukā, pārvietojoties abos virzienos, un vertikālās līnijas var būt neizlīdzinātas. Šī iestatījuma atspējošana var samazināt drukas ātrumu, bet uzlabot drukāšanas kvalitāti.

Vadības panelī atlasiet **Iestatījumi** > **Vispārīgie iestatījumi** > **Printeru iestatījumi** un tad atspējojiet **Divvirzienu**.

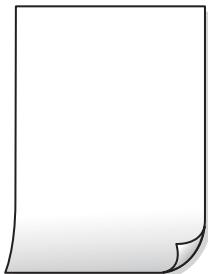
## ■ Var būt aizsērējušas drukas galviņas sprauslas.

### Risinājumi

Izmantojiet funkciju **Drukas kvalitātes pielāgošana**. Ja neesat lietojis printeri ilgu laiku, drukas galviņas sprauslas var būt aizsērējušas un tintes pilienus nevar izšķākt.

➔ "Drukas kvalitātes pielāgošana" 116. lpp.

## Izdruka iznāk kā tukša lapa



## ■ Var būt aizsērējušas drukas galviņas sprauslas.

### Risinājumi

Izmantojiet funkciju **Drukas kvalitātes pielāgošana**. Ja neesat lietojis printeri ilgu laiku, drukas galviņas sprauslas var būt aizsērējušas un tintes pilienus nevar izšķākt.

➔ "Drukas kvalitātes pielāgošana" 116. lpp.

## ■ Drukas iestatījumi un printerī ievietotā papīra izmēri atšķiras.

### Risinājumi

Izmaniet drukas iestatījumus atbilstoši papīra kasetē ievietotā papīra izmēriem. Ievietojiet papīra kasetē tādu papīru, kas atbilst drukas iestatījumiem.

## ■ Printerī vienlaicīgi tiek pievadītas vairākas papīra lapas.

### Risinājumi

Skatiet tālāk norādīto, lai novērstu to, ka printerī vienlaicīgi tiek pievadītas vairākas papīra lapas.

➔ "Vienlaicīgi tiek ievadītas vairākas papīra lapas" 147. lpp.

## Papīrs ir notraipījies vai nodilis



Tas var notikt šādu iemeslu dēļ,

## **Papīrs ir nepareizi ievietots.**

### **Risinājumi**

Ja ir redzamas horizontālas joslas (perpendikulāri drukāšanas virzienam) vai ir notraipīta papīra augšpuse vai apakšpuse, ievietojiet papīru pareizā virzienā un aizbīdiet malu vadotnes līdz papīra malām.

➔ "Papīra ievietošana" 33. lpp.

## **Papīra padeves ceļš ir notraipīts.**

### **Risinājumi**

Ja ir redzamas vertikālas joslas (horizontāli pret drukāšanas virzienu) vai papīrs ir notraipīts, notīriet papīra padeves ceļu.

➔ "Tintes traipu iztīrišana no papīra ceļa" 121. lpp.

## **Papīrs ir sarullēts.**

### **Risinājumi**

Novietojiet papīru uz līdzennes virsmas, lai pārbaudītu, vai tas nav sarullējies. Ja tas ir sarullējies, izlīdziniet to.

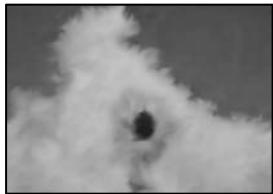
## **Drukas galviņa berzējas gar papīra virsmu.**

### **Risinājumi**

Kopējot uz bieza papīra, printera galviņa atrodas tuvu apdrukājamajai virsmai, tādēļ papīrs var tikt nobrāzts. Šādā gadījumā aktivizējiet iestatījumu, kas samazina nobrāzumu.

Vadibas paneli atlasi **Iestatījumi** > **Vispārīgie iestatījumi** > **Printerā iestatījumi** un tad iespējojiet **Biezš papīrs**. Ja iespējosiet šo iestatījumu, kopēšanas kvalitāte var pasliktināties vai kopēšana var palēnināties.

## **Nokopētie fotoattēli ir lipīgi**



## **Eksemplārs tika uzdrukāts uz nepareizās fotopapīra puses.**

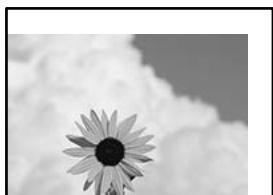
### **Risinājumi**

Pārliecinieties, ka kopējat uz apdrukājamās puses. Ja nejauši esat uzkopējuši uz nepareizās fotopapīra puses, nepieciešams notīrīt papīra padeves ceļu.

➔ "Papīra ievietošana" 33. lpp.

➔ "Tintes traipu iztīrišana no papīra ceļa" 121. lpp.

## Kopiju pozīcija, izmērs vai apmales nav pareizas



Tas var notikt šādu iemeslu dēļ.

### **Papīrs ir nepareizi ievietots.**

#### **Risinājumi**

Ievietojiet papīru pareizajā virzienā un virziet malu vadotni pret papīra malu.

➔ "Papīra ievietošana" 33. lpp.

### **Iestatīts nepareizs papīra izmērs.**

#### **Risinājumi**

Izvēlieties atbilstošo papīra izmēra iestatījumu.

### **Oriģināli nav pareizi novietoti.**

#### **Risinājumi**

- Pārliecinieties, vai oriģināls ir novietots pareizi pret salāgošanas atzīmēm.
  - Ja skenētā attēla malas ir apgrieztas, pavirziet oriģinālu nedaudz prom no skenera stikla stūra. Nav iespējams ieskenēt zonu aptuveni 1,5 mm (0,06 collu) attālumā no skenera stikla malas.
- ➔ "Oriģinālu novietošana" 38. lpp.

### **Uz skenera stikla vai dokumentu paliktņa ir putekļi vai netīrumi.**

#### **Risinājumi**

Novietojot oriģinālus uz skenera stikla, notīriet no oriģināla putekļus vai netīrumus, kā arī skenera stiklu un dokumentu paliktni. Ja uz stikla ir putekļi vai traipi, kopēšanas apgabals, iespējams, tiks paplašināts, lai ietvertu putekļus vai traipus, radot nepareizu kopēšanas pozīciju vai mazus attēlus.

➔ "Skenera stikla un dokumentu paliktņa tīrīšana" 122. lpp.

### **Kopēšanas iestatījumos ir nepareizs Oriģ. liel. iestatījums.**

#### **Risinājumi**

Kopēšanas iestatījumos atlasiet atbilstošo **Oriģ. liel.** iestatījumu.

➔ "Kopēšanas papildu izvēlnes opcijas" 96. lpp.

### **Ja printeris atrodas vietā, kas ir tuvu gaismas avotam vai tiešā saules gaismā, oriģinālie izmēri var tikt noteikti nepareizi.**

#### **Risinājumi**

Atlasiet oriģinālu izmēru manuāli un pēc tam mēģiniet vēlreiz.

## **Oriģināls ir pārāk plāns, lai automātiski noteiktu izmēru.**

### **Risinājumi**

Atlasiet oriģinālu izmēru manuāli un pēc tam mēģiniet vēlreiz.

## **Kopētajā attēlā ir traipi, punkti vai taisnas līnijas**



Tas var notikt zemāk norādīto iemeslu dēļ.

## **Papīra padeves ceļš ir netīrs.**

### **Risinājumi**

Ievietojiet un izstumiet papīru, neveicot drukāšanu, lai notīrītu papīra padeves ceļu.

➔ "Tintes traipu iztīrišana no papīra ceļa" 121. lpp.

## **Uz oriģināliem vai skenera stikla ir putekļi vai netīrumi.**

### **Risinājumi**

Noņemiet viss putekļus vai netīrumus, kas ir pieķērušies oriģināliem, un notīriet skenera stiklu.

➔ "Skenera stikla un dokumentu paliktna tīrišana" 122. lpp.

## **Oriģināls tika piespiests ar pārmērīgu spēku.**

### **Risinājumi**

Pārlieku uzspiežot, var rasties smērējumi, neskaidri attēli un krāsu pleksi.

Nespiediet uz oriģinālu vai dokumentu pārsegu ar pārmērīgu spēku.

➔ "Oriģinālu novietošana" 38. lpp.

## **Uz ADF vai oriģināliem ir putekļi vai netīrumi.**

### **Risinājumi**

Notīriet ADF un notīriet putekļus vai netīrumus no oriģināliem.

➔ "ADP tīrišana" 124. lpp.

## **Iestatīts pārāk augsts kopēšanas blīvums.**

### **Risinājumi**

Samaziniet kopēšanas blīvuma iestatījumu.

➔ "Kopēšanas pamata izvēlnes opcijas" 94. lpp.

## Kopētajā attēlā ir redzami muarē (šķērssvītru) raksti



**Ja oriģināls ir drukāts dokuments, piemēram, žurnāls vai katalogs, parādīsies punktēts muarē raksts.**

### Risinājumi

Izmanījet samazināšanas un palielināšanas iestatījumu. Ja muarē raksts vēl aizvien ir redzams, novietojiet oriģinālu nedaudz citādā leņķī.

➔ "Kopēšanas pamata izvēlnes opcijas" 94. lpp.

## Kopētajā attēlā ir redzams oriģināla otrajā pusē esošais attēls



Tas var notikt šādu iemeslu dēļ.

**Skenējot plānus oriģinālus, var tikt noskenēti arī aizmugurē esošie attēli.**

### Risinājumi

Novietojiet oriģinālu uz skenera stikla un pēc tam virs tā novietojiet melnu papīra lapu.

➔ "Oriģinālu novietošana" 38. lpp.

## Iestatīts pārāk augsts kopēšanas blīvums.

### Risinājumi

Samaziniet kopēšanas blīvuma iestatījumu.

➔ "Kopēšanas pamata izvēlnes opcijas" 94. lpp.

## Problēmas saistībā ar skenētajiem attēliem

**Skenējot uz skenera stikla, ir redzamas nevienmērīgas krāsas, netīrumi, pleki un tamlīdzīgas problēmas**



**Uz oriģināliem vai skenera stikla ir putekļi vai netīrumi.**

### Risinājumi

Noņemiet viss putekļus vai netīrumus, kas ir pieķērušies oriģināliem, un notīriet skenera stiklu.

➔ "Skenera stikla un dokumentu paliktņa tīrišana" 122. lpp.

**Oriģināls tika piespiests ar pārmērīgu spēku.**

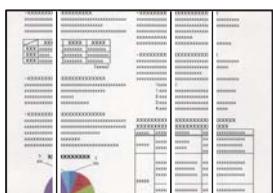
### Risinājumi

Pārlieku uzspiežot, var rasties smērējumi, neskaidri attēli un krāsu pleki.

Nespiediet uz oriģinālu vai dokumentu pārsegu ar pārmērīgu spēku.

➔ "Oriģinālu novietošana" 38. lpp.

**Skenējot no ADF, ir redzamas taisnas līnijas**



**Uz ADF vai oriģināliem ir putekļi vai netīrumi.**

### Risinājumi

Notīriet ADF un notīriet putekļus vai netīrumus no oriģināliem.

➔ "ADP tīrišana" 124. lpp.

## Skenēto attēlu fonā ir redzams ofseta iespiedums



### ■ Skenējot plānus oriģinālus, var tikt noskenēti arī aizmugurē esošie attēli.

#### Risinājumi

Skenējot ar skenera stiklu, novietojiet melnu papīru vai galda paliktni virs oriģināla.

➔ "Oriģinālu novietošana" 38. lpp.

## Uz skenera stikla nevar skenēt pareizu apgabalu



### ■ Oriģināli nav pareizi novietoti.

#### Risinājumi

- Pārliecieties, vai oriģināls ir novietots pareizi pret salāgošanas atzīmēm.
- Ja skenētā attēla malas ir apgrieztas, pavirziet oriģinālu nedaudz prom no skenera stikla stūra. Nav iespējams ieskenēt zonu aptuveni 1,5 mm (0,06 collu) attālumā no skenera stikla malas.

➔ "Oriģinālu novietošana" 38. lpp.

### ■ Ja printeris atrodas vietā, kas ir tuvu gaismas avotam vai tiešā saules gaismā, oriģinālie izmēri var tikt noteikti nepareizi.

#### Risinājumi

Atlasiet oriģinālu izmēru manuāli un pēc tam mēģiniet vēlreiz.

### ■ Uz skenera stikla vai dokumentu paliktņa ir putekļi vai netīrumi.

#### Risinājumi

Skenējot no vadības paneļa un atlasot automātisko skenēšanas apgabala apgriešanas funkciju, notīriet netīrumus no skenera stikla un dokumentu paliktņa. Ja ap oriģinālu ir netīrumi, skenēšanas diapazons palielinās, lai to ietvertu.

➔ "Skenera stikla un dokumentu paliktņa tīrīšana" 122. lpp.

## ■ **Orīgināls ir pārāk plāns, lai automātiski noteiktu izmēru.**

### **Risinājumi**

Atlasiet oriģinālu izmēru manuāli un pēc tam mēģiniet vēlreiz.

## **Neizdodas novērst problēmas skenētajā attēlā**

Ja esat izmēģinājuši visus risinājumus, bet problēma nav novērsta, pārbaudiet tālāk norādīto.

## ■ **Radušās problēmas ar skenēšanas programmatūras iestatījumiem.**

### **Risinājumi**

Izmantojiet Epson Scan 2 Utility, lai inicializētu skenera programmatūras iestatījumus.

**Piezīme:**

*Epson Scan 2 Utility ir programma, kas tiek piegādāta kopā ar skenera programmatūru.*

1. Palaidiet Epson Scan 2 Utility.

Windows 10

Noklikšķiniet uz pogas Sākt un pēc tam atlasiet EPSON > **Epson Scan 2 Utility**.

Windows 8.1/Windows 8

Meklēšanas viedpogā ievadiet lietojumprogrammas nosaukumu un pēc tam izvēlieties attēloto ikonu.

Windows 7/Windows Vista/Windows XP

Noklikšķiniet uz pogas Sākt un pēc tam atlasiet **Visas programmas** vai **Programmas** > EPSON > **Epson Scan 2 > Epson Scan 2 Utility**.

Mac OS

Atlasiet **Aiziet! > Lietojumprogrammas > Epson Software > Epson Scan 2 Utility**.

2. Atlasiet cilni **Citi**.

3. Noklikšķiniet uz **Atiestatīt**.

Ja inicializācija neatrisina problēmu, atinstalējiet skenera programmatūru un instalējiet to atkārtoti.

➔ "Atsevišķa lietojumprogrammu instalēšana vai atinstalēšana" 130. lpp.

---

## **Neizdodas novērst problēmu**

Ja problēmu nav izdevies novērst pēc visu risinājumu izmēģināšanas, sazinieties ar Epson atbalsta centru.

Ja nevarat novērst drukāšanas vai kopēšanas problēmas, skatiet zemāk norādīto saistīto informāciju.

### **Saistītā informācija**

➔ "Nav iespējams atrisināt drukāšanas vai kopēšanas problēmas" 211. lpp.

## Nav iespējams atrisināt drukāšanas vai kopēšanas problēmas

Pamēģiniet novērst problēmas, sākot no pirmās, līdz atrisināt tās.

- Pārliecinieties, ka printerī ievietotā papīra veids un printerī iestatītais papīra veids atbilst printeru draivera papīra veida iestatījumiem.

["Papīra izmēra un veida iestatījumi"](#) 32. lpp.

- Izmantojot augstākas kvalitātes iestatījumu vadības panelī vai printeru draiverī.

- Izlīdziniet drukas galviņu.

["Drukas galviņas līdzināšana"](#) 121. lpp.

- Veiciet sprauslu pārbaudi, lai pārbaudītu, vai drukas galviņas sprauslas nav aizsērējušas.

Ja sprauslu pārbaudes rakstā iztrūkst kāda daļa, sprauslas var būt aizsērējušas. Atkārtoti veiciet galviņas tīrišanu un sprauslu pārbaudi 3 reizes pēc kārtas un pārbaudiet, vai aizsērējums ir likvidēts.

Nemiet vērā, ka drukas galviņas tīrišana patērē nedaudz tintes.

["Drukas galviņas pārbaude un tīrišana"](#) 118. lpp.

- Izslēdziet printeri, pagaidiet vismaz 12 stundas un tad pārbaudiet, vai aizsērējums ir likvidēts.

Ja problēmu rada aizsērējums, printeru atstāšana, neveicot drukāšanu, var atrisināt šo problēmu.

Kamēr printeris ir izslēgts, jūs varat pārbaudīt zemāk norādītos vienamus.

- Pārbaudiet, vai lietojat oriģinālās Epson tintes pudelītes (tūbiņas).

Izmantojiet oriģinālās Epson tintes tūbiņas. Neoriģinālo tintes tūbiņu lietošana var pasliktināt drukas kvalitāti.

- Pārbaudiet, vai caurspīdīgā plēve ir notaipīta.

Ja uz caurspīdīgās plēves ir traipi, uzmanīgi noslaukiet tos.

["Caurspīdīgās plēves tīrišana"](#) 125. lpp.

- Pārliecinieties, ka printerī nav palikušas papīra daļiņas.

Kad izņemat papīru, nepieskarieties caurspīdīgajai plēvei ar roku vai papīru.

- Pārbaudiet papīru.

Pārbaudiet, vai papīrs nav sarullējies un vai tas ir ievietots ar apdrukājamo pusī uz augšu.

["Papīra lietošanas piesardzības pasākumi"](#) 32. lpp.

["Pieejamais papīrs un drukāšanas apjoms"](#) 239. lpp.

["Neatbilstošie papīra veidi"](#) 242. lpp.

- Kad izslēdzat printeri, uzgaidiet vismaz 12 stundas, un, ja drukas kvalitāte neuzlabojas, veiciet Vispārējā tīrišana.

["Vispārējā tīrišana palaišana"](#) 120. lpp.

Ja nevarat atrisināt problēmu ar iepriekš norādītajiem risinājumiem, iespējams, jums jāpieprasī remonts. Sazinieties ar Epson atbalsta dienestu.

### Saistītā informācija

➔ ["Pirms sazināšanās ar Epson pārstāvi"](#) 385. lpp.

➔ ["Sazināšanās ar Epson atbalsta centru"](#) 385. lpp.

# **Datora vai ierīču pievienošana vai nomaiņa**

---

Savienojuma izveide ar printeri, kas ir bijis savienots ar tīklu. . . . .	213
Tīkla savienojuma atiestatīšana. . . . .	214
Tieši savienojiet viedierīci un printeri (Wi-Fi Direct). . . . .	220
Tīkla savienojuma statusa pārbaude. . . . .	229

## Savienojuma izveide ar printeri, kas ir bijis savienots ar tīklu

Ja printeris jau ir savienots ar tīklu, datoru vai viedierīci varat savienot ar printeri šajā tīklā.

### Tīkla printeru izmantošana no otra datora

Lai savienotu printeri ar datoru, ieteicams izmantot instalētāju. Instalētāju var palaist, izmantojot kādu no turpmāk aprakstītajām metodēm.

#### Iestatīšana, izmantojot vietni

Atveriet turpmāk norādīto vietni un pēc tam ievadiet izstrādājuma nosaukumu. Izvēlieties **Iestatīšana** un sāciet iestatīšanu.

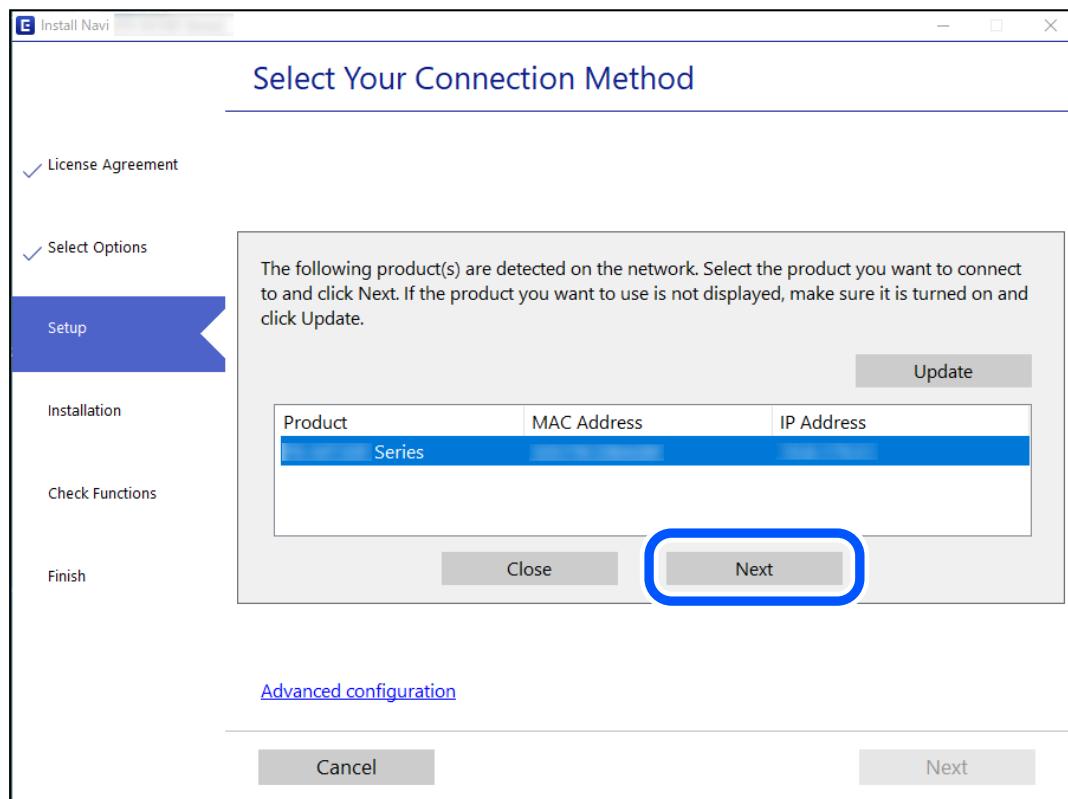
<http://epson.sn>

#### Iestatīšana, izmantojot programmatūras disku (tikai modeļiem, kuru komplektā iekļauts programmatūras disks, un lietotājiem, kuru datoros ir operētājsistēma Windows un diskdzīņi).

Ievietojiet datorā programmatūras disku un pēc tam izpildiet ekrānā redzamos norādījumus.

### Printeru atlase

Izpildiet ekrānā redzamos norādījumus, līdz tiek parādīts turpmāk redzamais ekrāns, tad atlasiet tā printeru nosaukumu, ar kuru vēlaties izveidot savienojumu, un pēc tam noklikšķiniet uz **Tālāk**.



Izpildiet ekrānā redzamos norādījumus.

## Tikla printeru lietošana no viedierīces

Printeri ir iespējams savienot ar viedierīci, izmantojot kādu no turpmāk aprakstītajām metodēm.

### Savienojuma izveide caur bezvadu maršrutētāju

Savienojiet viedierīci ar to pašu Wi-Fi tīklu (SSID), ar kuru ir savienots printeris.

Lai uzzinātu vairāk, skatiet zemāk sniegtą informāciju.

"Iestatījumu veikšana savienojuma izveidei ar viedierīci" 215. lpp.

### Savienojuma izveide, izmantojot Wi-Fi Direct

Pievienojiet viedierīci tieši pie printeru, neizmantojot bezvadu maršrutētāju.

Lai uzzinātu vairāk, skatiet zemāk sniegtą informāciju.

"Tieši savienojiet viedierīci un printeri (Wi-Fi Direct)" 220. lpp.

---

## Tikla savienojuma atiestatīšana

Šajā sadaļā ir izskaidrots, kā veikt tikla savienojuma iestatījumus un mainīt savienojuma metodi, kad nomaināt bezvadu maršrutētāju vai datoru.

## Nomainot bezvadu maršrutētāju

Ja nomainiet bezvadu maršrutētāju, veiciet iestatījumus savienojumam starp datoru vai viedierīci un printeri.

### Iestatījumu veikšana savienojuma izveidei ar datoru

Lai savienotu printeri ar datoru, ieteicams izmantot instalētāju. Instalētāju var palaist, izmantojot kādu no turpmāk aprakstītajām metodēm.

Iestatīšana, izmantojot vietni

Atveriet turpmāk norādīto vietni un pēc tam ievadiet izstrādājuma nosaukumu. Izvēlieties **Iestatīšana** un sāciet iestatīšanu.

<http://epson.sn>

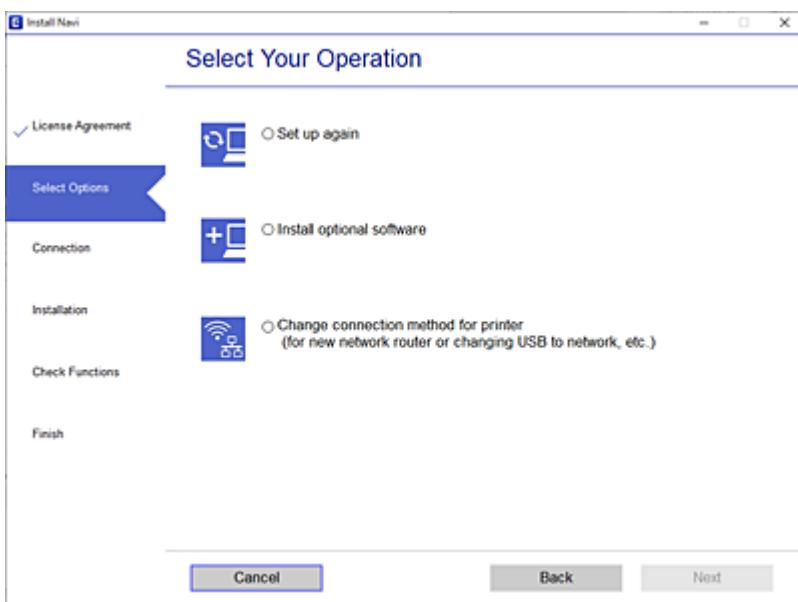
Iestatīšana, izmantojot programmatūras disku (tikai modeļiem, kuru komplektā iekļauts programmatūras disks, un lietotājiem, kuru datoros ir operētājsistēma Windows un diskdzīņi).

Ievietojiet datorā programmatūras disku un pēc tam izpildiet ekrānā redzamos norādījumus.

### Savienojuma metožu izvēle

Izpildiet ekrānā redzamos norādījumus, līdz tiek parādīts turpmāk redzamais ekrāns.

Ekrānā Atlasīt darbību atlasiet **Mainīt printer savienojuma metodi (jaunam tīkla maršrutētājam vai mainot USB uz tīklu utt.)** un pēc tam noklikšķiniet uz **Tālāk**.



Izpildiet ekrānā redzamos norādījumus.

Ja nevarat izveidot savienojumu, skatiet turpmāk norādīto informāciju, lai mēģinātu atrisināt problēmu.

- Windows: "[Never izveidot savienojumu ar tīklu](#)" 150. lpp.
- Mac OS: "[Never izveidot savienojumu ar tīklu](#)" 158. lpp.

## Iestatījumu veikšana savienojuma izveidei ar viedierīci

Ja printeri savieno ar to pašu Wi-Fi tīklu (SSID), ar kuru ir savienota viedierīce, iespējams printeri izmantot no viedierīces. Lai izmantotu printeri no viedierīces, veiciet iestatījumus turpmāk norādītajā vietnē. Piekļūstiet vietnei viedierīcē, kuru vēlaties savienot ar printeri.

<http://epson.sn> > Iestatišana

## Nomainot datoru

Ja nomainiet datoru, veiciet iestatījumus savienojumam starp datoru un printeri.

## Iestatījumu veikšana savienojuma izveidei ar datoru

Lai savienotu printeri ar datoru, ieteicams izmantot instalētāju. Instalētāju var palaist, izmantojot kādu no turpmāk aprakstītajām metodēm.

- Iestatišana, izmantojot vietni

Atveriet turpmāk norādīto vietni un pēc tam ievadiet izstrādājuma nosaukumu. Izvēlieties **Iestatišana** un sāciet iestatišanu.

<http://epson.sn>

- Iestatišana, izmantojot programmatūras disku (tikai modeļiem, kuru komplektā iekļauts programmatūras disks, un lietotājiem, kuru datoros ir operētājsistēma Windows un diskdziņi).

Ievietojiet datorā programmatūras disku un pēc tam izpildiet ekrānā redzamos norādījumus.

Izpildiet ekrānā redzamos norādījumus.

## Metodes savienojumam ar datoru maiņa

Šajā sadaļā ir paskaidrots, kā izmainīt metodi, kādā tiek izveidots savienojums starp datoru un printeri.

### Tīkla savienojuma izmainīšana no Ethernet uz Wi-Fi

Printerā vadības panelī nomainiet savienojuma veidu no Ethernet uz Wi-Fi. Savienojuma metode principā ir tāda pati kā Wi-Fi savienojuma izveides metode.

#### Saistītā informācija

➔ "Wi-Fi iestatījumu veikšana vadības panelī" 217. lpp.

### Tīkla savienojuma izmainīšana no Wi-Fi uz Ethernet

Izpildiet tālāk norādītās darbības, lai savienojuma veidu izmainītu no Wi-Fi uz Ehternet.

1. Sākuma ekrānā izvēlieties **Iestatījumi**.
2. Atlasiet **Vispārīgie iestatījumi** > **Tīkla iestatījumi** > **Vadu LAN iestatišana**.
3. Izpildiet ekrānā redzamos norādījumus.

### Savienojuma maiņa no USB uz tīkla savienojumu

Izmantojiet instalētāju un iestatiet citu savienojuma metodi.

- Iestatišana, izmantojot vietni

Atveriet tālāk norādīto vietni un pēc tam ievadiet izstrādājuma nosaukumu. Izvēlieties **Iestatišana** un sāciet iestatišanu.

<http://epson.sn>

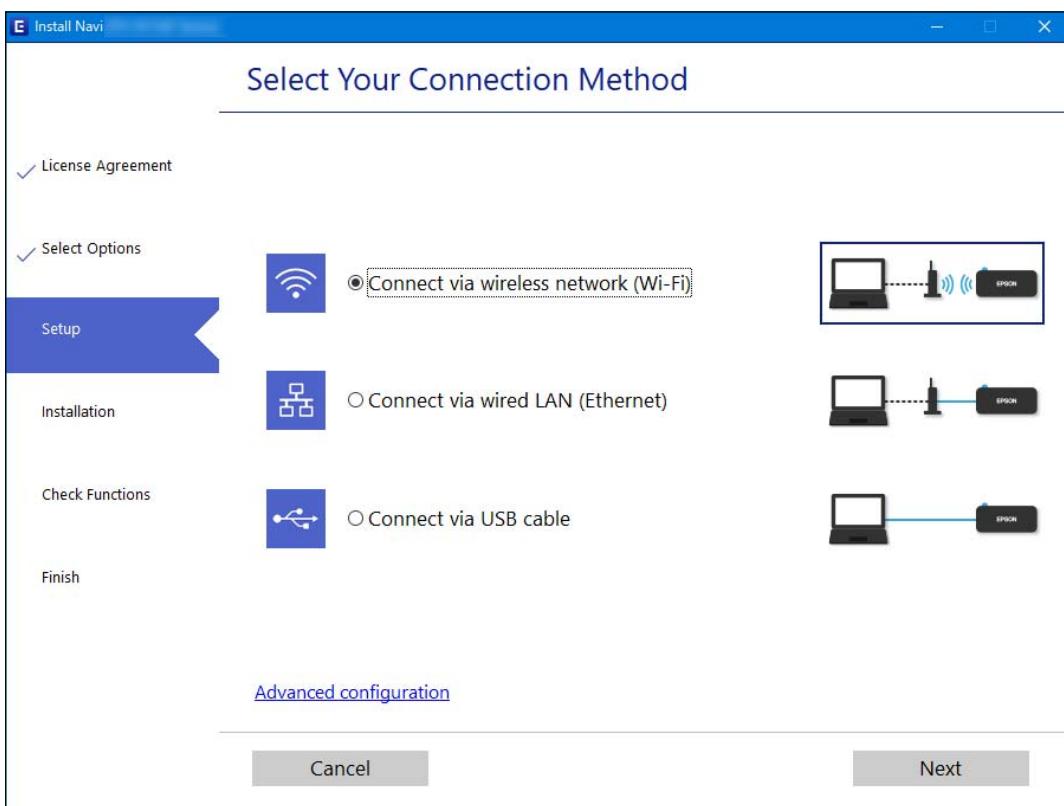
- Iestatišana, izmantojot programmatūras disku (tikai modeļiem, kuru komplektā iekļauts programmatūras disks, un lietotājiem, kuru datoros ir operētājsistēma Windows un diskdziņi).

Ievietojiet datorā programmatūras disku un pēc tam izpildiet ekrānā redzamos norādījumus.

#### Savienojuma metodes maiņa

Izpildiet ekrānā redzamos norādījumus, līdz tiek parādīts turpmāk redzamais ekrāns.

Izvēlēties vēlamo tīkla savienojumu — **Izveidot savienojumu, izmantojot bezvadu tīklu (Wi-Fi)** vai **Izveidot savienojumu, izmantojot vadu LAN (Ethernet)** — un tad noklikšķiniet uz **Tālāk**.



**Piezīme:**

Attēlotā savienojuma metode atšķiras atkarībā no modeļa.

Izpildiet ekrānā redzamos norādījumus.

## Wi-Fi iestatījumu veikšana vadības panelī

Izmantojot printeru vadības paneli, iespējams vairākos veidos izvēlēties tīkla iestatījumus. Izvēlieties videi un jūsu apstākļiem atbilstošu savienojuma metodi.

Ja jums ir zināma bezvadu maršrutētāja informācija, piemēram, SSID un parole, varat iestatījumus norādīt manuāli.

Ja bezvadu maršrutētājs atbalsta WPS, varat veikt iestatīšanu, izmantojot pogu.

Pēc printeru savienošanas ar tīklu izveidojiet savienojumu ar printeri no ierīces, kuru vēlaties lietot (no datora, viedierīces, planšetes vai citas ierīces).

### Saistītā informācija

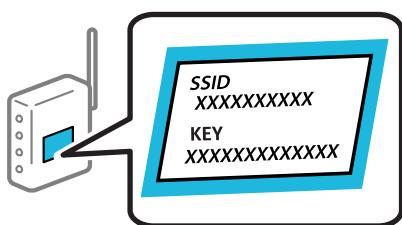
- ➔ "Wi-Fi iestatījumu izveide, ievadot SSID un paroli" 218. lpp.
- ➔ "Wi-Fi iestatīšana ar spiedpogu (WPS)" 219. lpp.
- ➔ "Wi-Fi iestatīšana ar PIN kodu (WPS)" 219. lpp.

## Wi-Fi iestatījumu izveide, ievadot SSID un paroli

Jūs varat iestatīt Wi-Fi tīklu printerā vadības panelī, ievadot informāciju, kas nepieciešama, lai savienotu ar bezvadu maršrutētāju. Lai iestatītu, izmantojot šo metodi, jums nepieciešams bezvadu maršrutētāja SSID un parole.

### Piezīme:

*Ja izmantojat bezvadu maršrutētāju ar noklusējuma iestatījumiem, SSID un parole ir norādīti uz uzlīmes. Ja nezināt SSID un paroli, sazinieties ar personu, kas veica bezvadu maršrutētāja iestatīšanu, vai arī skatiet bezvadu maršrutētājam pievienoto dokumentāciju.*



1. Sākuma ekrānā pieskarieties  | .

2. Atlasiet **Maršrutētājs**.

3. Pieskarieties **Sākt iestatīšanu**.

Ja tīkla savienojums jau ir iestatīts, tiks parādīta savienojuma informācija. Pieskarieties pie **Mainīt uz Wi-Fi savienojumu**. vai **Mainīt iestatījumus**, lai mainītu iestatījumus.

4. Atlasiet **Wi-Fi iestatīšanas vednis**.

5. Izpildiet ekrānā redzamās norādes, lai atlasītu SSID, ievadītu bezvadu maršrutētāja paroli un palaistu iestatīšanu.

Ja vēlaties pārbaudīt printerā tīkla savienojuma statusu pēc iestatīšanas, skatiet papildinformāciju tālāk norādītajā saitē.

### Piezīme:

*Ja nezināt SSID, apskatieties, vai tas nav norādīts uz uzlīmes, kas atrodas uz bezvadu maršrutētāja. Ja izmantojat bezvadu maršrutētāju ar noklusējuma iestatījumiem, izmantojet uz uzlīmes norādīto SSID. Ja nevarat atrast informāciju, skatiet bezvadu maršrutētājam pievienoto dokumentāciju.*

*Parole ir reģistrējutīga.*

*Ja nezināt paroli, apskatieties, vai tā nav norādīta uz uzlīmes, kas atrodas uz bezvadu maršrutētāja. Parole uz uzlīmes var būt norādīta kā „Network Key”, „Wireless Password”, u.c. Ja izmantojat bezvadu maršrutētāju ar noklusējuma iestatījumiem, izmantojet uz uzlīmes norādīto paroli.*

### Saistītā informācija

➔ "Rakstzīmju ievade" 29. lpp.

➔ "Tīkla savienojuma statusa pārbaude" 229. lpp.

## Wi-Fi iestatīšana ar spiedpogu (WPS)

Wi-Fi tīklu var iestatīt automātiski, nospiežot pogu uz bezvadu maršrutētāja. Ja ir ievēroti tālāk norādītie nosacījumi, varat iestatīt savienojumu ar šo metodi.

- Bezvadu maršrutētājs ir saderīgs ar WPS (Wi-Fi Protected Setup).
- Pašreizējais Wi-Fi savienojums izveidots, nospiežot pogu uz bezvadu maršrutētāja.

### Piezīme:

*Ja nevarat atrast pogu vai iestatīšanai izmantojat programmatūru, skatiet bezvadu maršrutētājam pievienoto dokumentāciju.*



1. Sākuma ekrānā pieskarieties .
2. Atlasiet **Maršrutētājs**.

3. Pieskarieties **Sākt iestatīšanu**.

Ja tīkla savienojums jau ir iestatīts, tiks parādīta savienojuma informācija. Pieskarieties pie **Mainīt uz Wi-Fi savienojumu**, vai **Mainīt iestatījumus**, lai mainītu iestatījumus.

4. Atlasiet **Iestatīšana ar spiedpogu (WPS)**.
5. Izpildiet ekrānā redzamos norādījumus.

Ja vēlaties pārbaudīt printerā tīkla savienojuma statusu pēc iestatīšanas, skatiet papildinformāciju tālāk norādītajā saitē.

### Piezīme:

*Ja neizdodas izveidot savienojumu, pārstartējiet bezvadu maršrutētāju, pārvietojiet to tuvāk printerim un mēģiniet vēlreiz. Ja joprojām neizdodas, izdrukājiet tīkla savienojuma pārskatu un pārbaudiet iespējamos risinājumus.*

### Saistītā informācija

- ➔ "Tīkla savienojuma statusa pārbaude" 229. lpp.

## Wi-Fi iestatīšana ar PIN kodu (WPS)

Varat automātiski izveidot savienojumu ar bezvadu maršrutētāju, izmantojot PIN kodu. Šo metodi iestatīšanai var izmantot, ja bezvadu maršrutētājs nodrošina WPS (Wi-Fi aizsargāto iestatīšanu). Izmantojiet datoru, lai bezvadu maršrutētājā ievadītu PIN kodu.



1. Sākuma ekrānā pieskarieties .
2. Atlasiet **Maršrutētājs**.

3. Pieskarieties **Sākt iestatīšanu**.

Ja tīkla savienojums jau ir iestatīts, tiks parādīta savienojuma informācija. Pieskarieties pie **Mainīt uz Wi-Fi savienojumu**, vai **Mainīt iestatījumus**, lai mainītu iestatījumus.

4. Atlasiet **Citi > PIN koda iestatīšana (WPS)**

- Izpildiet ekrānā redzamos norādījumus.

Ja vēlaties pārbaudit printeru tikla savienojuma statusu pēc iestatīšanas, skatiet papildinformāciju tālāk norādītajā saitē.

**Piezīme:**

Detalizētu informāciju par PIN koda ievadi skatiet bezvadu maršrutētājam pievienotajā dokumentācijā.

#### Saistītā informācija

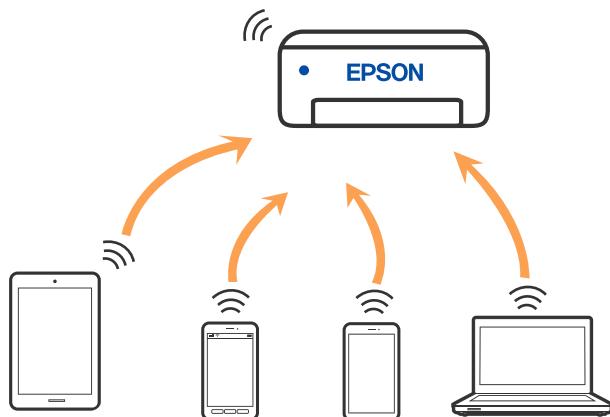
- "Tikla savienojuma statusa pārbaude" 229. lpp.

## Tieši savienojiet viedierīci un printeri (Wi-Fi Direct)

Wi-Fi Direct (vienkāršā PP) ļauj tieši savienot viedierīci ar printeri, neizmantojot bezvadu maršrutētāju, un drukātu no viedierīces.

### Par Wi-Fi Direct

Izmantojiet šo savienojuma metodi, ja nelietojat mājās vai birojā Wi-Fi, vai ja vēlaties tiešā veidā savienot printeri ar datoru vai viedierīci. Šajā režīmā printeris darbojas kā bezvadu maršrutētājs, un ar to var savienot ierīces, neizmantojot standarta bezvadu maršrutētāju. Tomēr ierīces, kas ir tieši savienotas ar printeri, nevar veidot savstarpējos sakarus, izmantojot printeri.



Printeri var savienot, vienlaikus izmantojot Wi-Fi vai Ethernet un Wi-Fi Direct (vienkāršā PP) savienojumu. Tomēr, ja izveido tikla savienojumu Wi-Fi Direct (vienkāršā PP), kad printerim ir Wi-Fi savienojums, šis Wi-Fi savienojums īslaicīgi tiek pārtraukts.

### Savienojuma izveide ar iPhone, iPad vai iPod touch, izmantojot Wi-Fi Direct

Šo metodi var izmantot, lai tieši savienotu printeri ar iPhone, iPad vai iPod touch, neizmantojot bezvadu maršrutētāju. Lai lietotu šo funkciju, nepieciešami sekojoši nosacījumi. Ja jūsu vide neatbilst šiem nosacījumiem, savienojumu varat izveidot, atlasot **Citu operētājsistēmu ierīces**. Saistītu informāciju par savienojuma izveidi skatiet tālāk norādītajā saitē.

- iOS versija 11 vai jaunāka

- Lietojiet standarta kameras lietojumprogrammu, lai noskenētu QR kodu
- Epson drukāšanas lietojumprogramma iOS operētājsistēmām.  
Epson drukāšanas lietojumprogrammu piemēri



Epson iPrint



Epson Smart  
Panel

Instalējiet Epson drukāšanas lietojumprogrammu viedierīcē priekšlaikus.

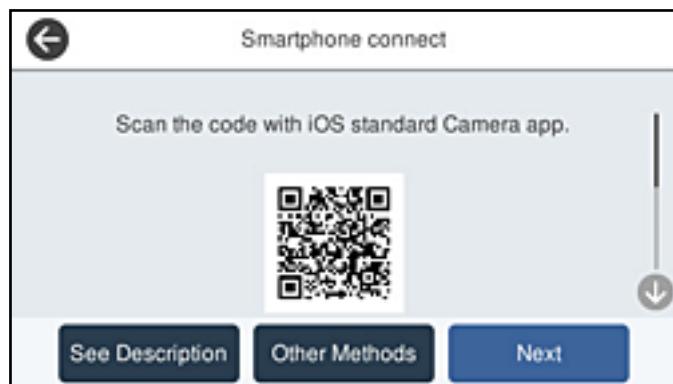
**Piezīme:**

Iestatījumi printerim un viedierīcei, kuru vēlaties savienot, ir jāiestata tikai vienreiz. Ja vien jūs neatspējat Wi-Fi Direct vai neatjaunojat tīkla iestatījumus uz noklusējuma vērtībām, šie iestatījumi nav jāveic atkārtoti.

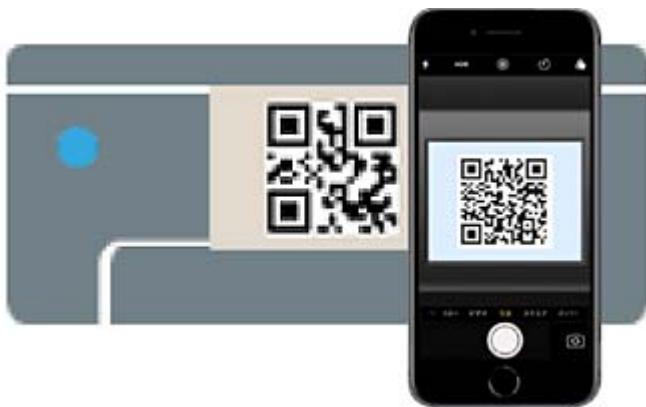
1. Sākuma ekrānā pieskarieties .
2. Pieskarerties **Wi-Fi Direct**.
3. Pieskarerties **Sākt iestatīšanu**.
4. Pieskarerties **iOS**.



QR kods ir attēlots printerā vadības paneli.

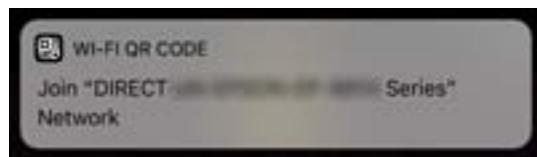


5. Savā iPhone, iPad vai iPod touch palaidiet standarta kameras lietojumprogrammu un noskenējiet printerā vadības panelī parādīto QR kodu režimā FOTOATTĒLS.

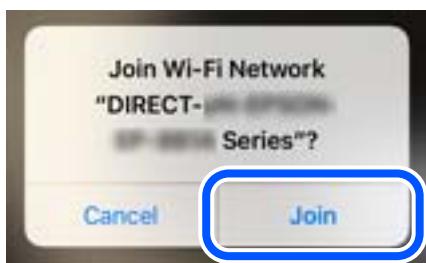


Lietojiet kameras lietojumprogrammu, kas paredzēta iOS versijai 11 vai jaunākai. Lietojot kameras lietojumprogrammu, kas paredzēta iOS versijai 10, vai agrākai, nav iespējams izveidot savienojumu ar printeri. Arī lietojot lietojumprogrammu, kas īpaši paredzēta QR kodu skenēšanai, nav iespējams izveidot savienojumu ar printeri. Ja neizdodas izveidot savienojumu, printerā vadības panelī atlasiet **Citas metodes**. Saistītu informāciju par savienojuma izveidi skatiet tālāk norāditajā saitē.

6. Pieskarieties iPhone, iPad vai iPod touch displejā parādītajam paziņojumam.



7. Pieskarieties Pievienoties.



8. Printerā vadības panelī atlasiet Nāk..
9. Ierīcē iPhone, iPad vai iPod touch palaidiet Epson drukāšanas lietojumprogrammu.
10. Epson drukāšanas lietojumprogrammas ekrānā pieskarieties pie **Printer is not selected**.  
Panelī Epson Smart Panel viedierīce automātiski izveido savienojumu ar printeri, kad tas tiek ieslēgts.
11. Izvēlieties printeri, ar kuru vēlaties izveidot savienojumu.  
Skatiet informāciju, kas parādīta printerā vadības panelī, lai izvēlētos printeri.



12. Printerā vadības panelī atlasiet **Pabeigts**.

Viedierīcēm, kas iepriekš ir bijušas savienotas ar printeri, viedierīces Wi-Fi ekrānā atlasi tīkla nosaukumu (SSID), lai izveidotu savienojumu atkārtoti.

#### Saistītā informācija

- ➔ "Lietojumprogramma ērtai printerā lietošanai, izmantojot viedierīci (Epson Smart Panel)" 248. lpp.
- ➔ "Ierīču, kas nav iOS un Android savienošanas, lietojot Wi-Fi Direct" 225. lpp.

## Savienojuma izveide ar Android ierīcēm, lietojot Wi-Fi Direct

Šo metodi var izmantot, lai tieši savienotu printeri ar Android ierīci, neizmantojot bezvadu maršrutētāju. Lai lietotu šo funkciju, nepieciešami sekojoši nosacijumi.

- Android versija 5.0 vai jaunāka

- Epson drukāšanas lietojumprogramma Android operētājsistēmām.

Epson drukāšanas lietojumprogrammu piemēri



Epson iPrint



Epson Smart  
Panel

Instalējiet Epson drukāšanas lietojumprogrammu viedierīcē priekšlaikus.

**Piezīme:**

Iestatījumi printerim un viedierīcei, kuru vēlaties savienot, ir jāiestata tikai vienreiz. Ja vien jūs neatspēojat Wi-Fi Direct vai neatjaunojat tīkla iestatījumus uz noklusējuma vērtībām, šie iestatījumi nav jāveic atkārtoti.

1. Sākuma ekrānā pieskarieties .
2. Pieskarieties pie **Wi-Fi Direct**.
3. Pieskarieties pie **Sākt iestatīšanu**.
4. Pieskarieties pie **Android**.



5. Viedierīcē palaidiet Epson drukāšanas lietojumprogrammu.
6. Epson drukāšanas lietojumprogrammas ekrānā pieskarieties **Printer is not selected**.  
Panelī Epson Smart Panel viedierīce automātiski izveido savienojumu ar printeri, kad tas tiek ieslēgts.

7. Izvēlieties printeri, ar kuru vēlaties izveidot savienojumu.  
Skatiet informāciju, kas parādīta printerā vadības panelī, lai izvēlētos printeri.



**Piezīme:**

Printeri var nebūt parādīti, atkarībā no Android ierīces. Ja printeri netiek parādīti, izveidojiet savienojumu atlasot **Citu operētājsistēmu ierīces**. Saistītu informāciju par savienojuma izveidi skatiet tālāk norāditajā saitē.

8. Kad tiek parādīts ierīces savienojuma izveides apstiprinājuma ekrāns, izvēlieties **Apstiprināt**.

9. Printerā vadības panelī atlasiet **Pabeigts**.

Viedierīcēm, kas iepriekš ir bijušas savienotas ar printeri, viedierīces Wi-Fi ekrānā atlasiet tīkla nosaukumu (SSID), lai izveidotu savienojumu atkārtoti.

**Saistītā informācija**

- ➔ "Lietojumprogramma ērtai printerā lietošanai, izmantojot viedierīci (Epson Smart Panel)" 248. lpp.
- ➔ "Ierīču, kas nav iOS un Android savienošanas, lietojot Wi-Fi Direct" 225. lpp.

## Ierīču, kas nav iOS un Android savienošanas, lietojot Wi-Fi Direct

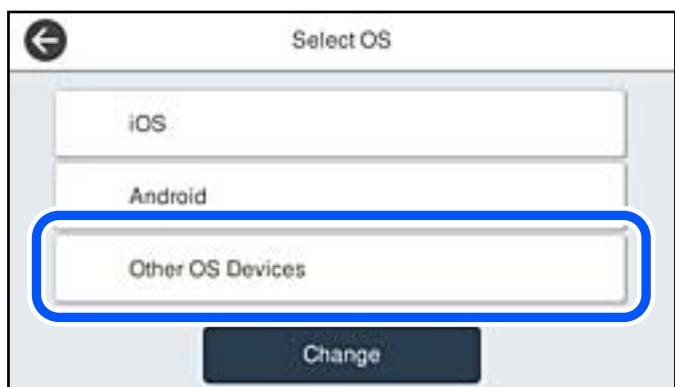
Šo metodi var izmantot, lai tieši savienotu printeri ar viedierīcēm, neizmantojot bezvadu maršrutētāju.

**Piezīme:**

Iestatījumi printerim un viedierīcei, kuru vēlaties savienot, ir jāiestata tikai vienreiz. Ja vien jūs neatspējat Wi-Fi Direct vai neatjaunojat tīkla iestatījumus uz noklusējuma vērtībām, šie iestatījumi nav jāveic atkārtoti.

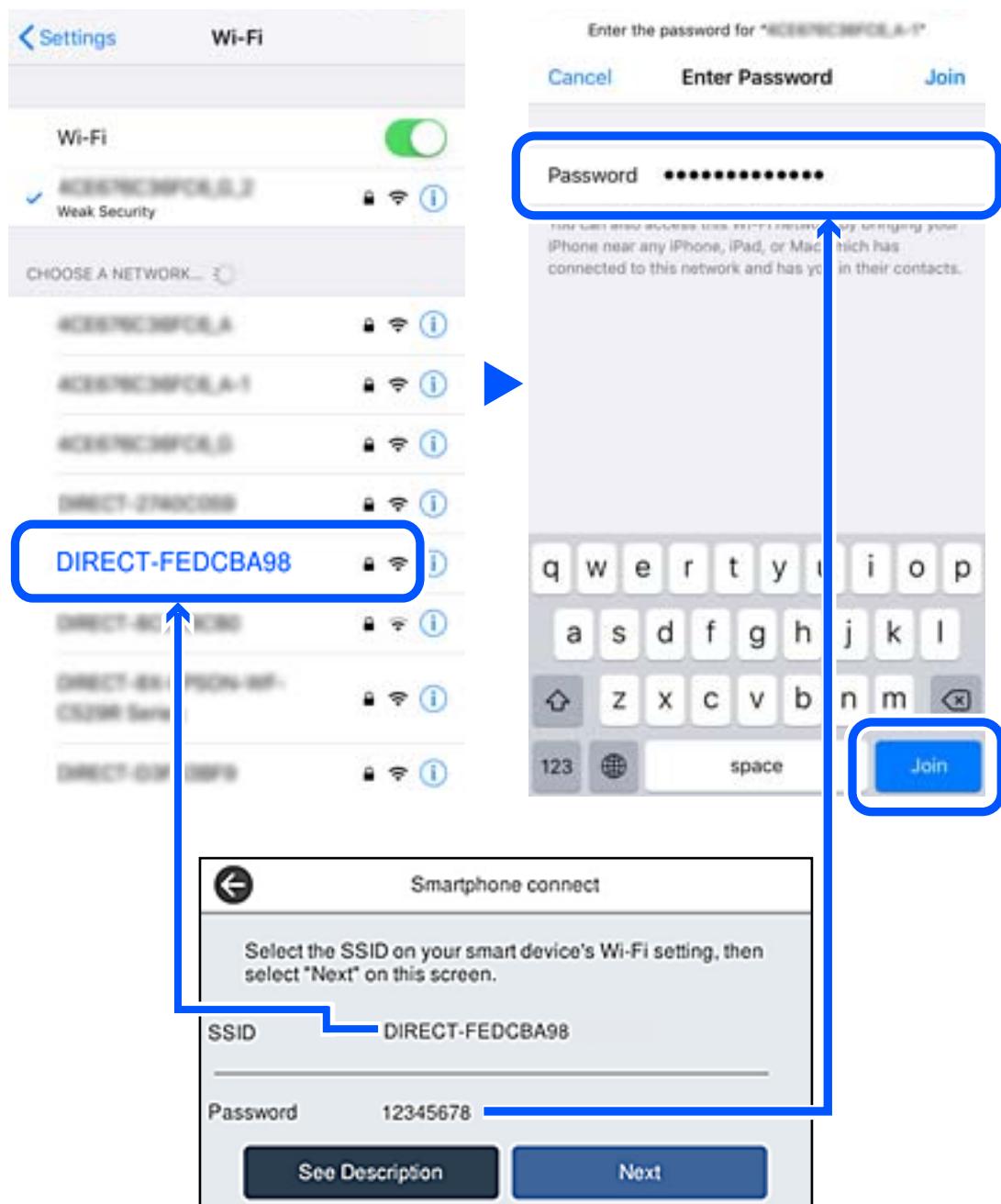
1. Sākuma ekrānā pieskarieties | .
2. Pieskarerties **Wi-Fi Direct**.
3. Pieskarieties **Sākt iestatīšanu**.

- Pieskarieties **Citu operētājsistēmu ierīces**.



Tiek parādīti Wi-Fi Direct Tīkla nosaukums (SSID) un Parole.

- Viedierīces Wi-Fi ekrānā izvēlieties printeru vadības paneli parādīto SSID un pēc tam ievadiet paroli.



- Printeru vadības paneli atlasiet Nāk..

7. Viedierīces drukāšanas lietojumprogrammas ekrānā atlasiet printeri, ar kuru vēlaties izveidot savienojumu. Skatiet informāciju, kas parādīta printerā vadības panelī, lai izvēlētos printeri.



8. Printerā vadības panelī atlasiet **Pabeigts**.

Viedierīcēm, kas iepriekš ir bijušas savienotas ar printeri, viedierīces Wi-Fi ekrānā atlasiet tīkla nosaukumu (SSID), lai izveidotu savienojumu atkārtoti.

#### Saistītā informācija

→ "Lietojumprogramma ērtai printerā lietošanai, izmantojot viedierīci (Epson Smart Panel)" 248. lpp.

## Wi-Fi Direct (vienkāršā PP) savienojuma pārtraukšana

Pieejamas divas metodes, kā atspējot Wi-Fi Direct (vienkāršā PP) savienojumu; varat atspējot visus savienojumus, izmantojot printerā vadības paneli, vai atspējot katru savienojumu, izmantojot datoru vai viedierīci. Ja vēlaties atspējot visus savienojumus, skatiet tālāk norādīto saistīto informāciju.



#### Svarīga informācija:

Kad tiek atspējots Wi-Fi Direct (vienkāršā PP) savienojums, visi datori un viedierīces, kas ir savienotas ar printeri Wi-Fi Direct (vienkāršā PP) savienojumā, tiek atvienotas.

#### Piezīme:

Ja vēlaties atvienot noteiktu ierīci, daret to, izmantojot ierīci, nevis printeri. Izmantojiet kādu no tālāk norādītajām metodēm, lai no ierīces atvienotu Wi-Fi Direct (vienkāršā PP) savienojumu.

- Pārtrauciet Wi-Fi savienojumu ar printerā tīkla nosaukumu (SSID).
- Izveidojet savienojumu ar citu tīkla nosaukumu (SSID).

#### Saistītā informācija

→ "Wi-Fi Direct (vienkāršā PP) iestatījumu, piemēram, SSID, maiņa" 228. lpp.

## Wi-Fi Direct (vienkāršā PP) iestatījumu, piemēram, SSID, maiņa

Ja Wi-Fi Direct (vienkāršā PP) savienojums ir iespējots, jūs varat nomainīt iestatījumus dodoties uz > Wi-Fi Direct > Sākt iestatīšanu > Mainīt un pēc tam tiek parādīti sekjoši izvēlnes vienumi.

### **Tīkla nosaukuma maiņa**

Nomainiet Wi-Fi Direct (vienkāršā PP) tīkla nosaukumu (SSID), kas tiek lietots izveidojot savienojumu ar printeri, uz jums vēlamu nosaukumu. Tīkla nosaukumu (SSID) var iestatīt, lietojot ASCII rakstzīmes, kas tiek parādītas programmatūras tastatūrā vadības panelī. Varat ievadīt līdz pat 22 rakstzīmēm.

Mainot tīkla nosaukumu (SSID) tiek atvienotas visas savienotās ierīces. Lietojiet jauno tīkla nosaukumu (SSID), ja vēlaties atkārtoti izveidot savienojumu ar ierīci.

### **Nomainiet paroli**

Nomainiet Wi-Fi Direct (vienkāršā PP) paroli, kas tiek lietota izveidojot savienojumu ar printeri, uz jums vēlamu vērtību. Paroli var iestatīt, lietojot ASCII rakstzīmes, kas tiek parādītas programmatūras tastatūrā vadības panelī. Varat ievadīt no 8 līdz 22 rakstzīmēm.

Mainot paroli tiek atvienotas visas savienotās ierīces. Lietojiet jauno paroli, ja vēlaties atkārtoti izveidot savienojumu ar ierīci.

### **Frekvenčes diapazona maiņa**

Nomainiet Wi-Fi Direct frekvenču diapazonu, kas tiek lietots savienojuma izveidei ar printeri. Jūs varat izvēlēties starp 2,4 GHz un 5 GHz.

Nomainot frekvenču diapazonu, tiek atvienotas visas savienotās ierīces. Atkārtoti izveidojiet savienojumu ar ierīci.

Nemiet vērā, ka, nomainot diapazonu uz 5 GHz, savienojumu nav iespējams atjaunot no ierīcēm, kas neatbalsta 5 GHz frekvenču diapazonu.

Atkarībā no reģiona šis iestatījums var netikt parādīts.

### **Atspējot Wi-Fi Direct**

Atspējojiet Wi-Fi Direct (vienkāršo PP) printerā iestatījumos. To atspējojot, visas ierīces, kas ir savienotas ar printeri, lietojot Wi-Fi Direct (vienkāršo PP), tiek atvienotas.

### **Atjaunot noklusējuma iestatījumus**

Atjauno visiem Wi-Fi Direct (vienkāršā PP) iestatījumiem noklusējuma vērtības.

Printerī saglabātā informācija par Wi-Fi Direct (vienkāršā PP) savienojumiem ar viedierīcēm tiek dzēsta.

#### **Piezīme:**

*Iestatīšanu var veikt arī Web Config ekrāna cīlnē Network > Wi-Fi Direct.*

- Wi-Fi Direct (vienkāršā PP) iespējošana un atspējošana*
- Tīkla nosaukuma (SSID) nomaina*
- Paroles nomaina*
- Frekvenču diapazona maiņa*

*Atkarībā no reģiona šis iestatījums var netikt parādīts.*

- Wi-Fi Direct (vienkāršā PP) iestatījumu atjaunošana*

---

## **Tīkla savienojuma statusa pārbaude**

Tīkla savienojuma statusu var pārbaudīt turpmāk aprakstītajā veidā.

### Saistītā informācija

- ➔ "Tikla savienojuma statusa pārbaude, izmantojot vadības paneli" 230. lpp.
- ➔ "Tikla savienojuma pārskata drukāšana" 231. lpp.

## Tikla savienojuma statusa pārbaude, izmantojot vadības paneli

Tikla savienojuma statusu varat pārbaudīt, apskatot tikla ikonu vai tikla informāciju printerā vadības panelī.

### Tikla savienojuma statusa pārbaude, apskatot tikla ikonu

Varat pārbaudit tikla savienojuma statusu un radioviļņa stiprumu, apskatot tikla ikonu, kas redzama printerā sākuma ekrānā.



### Saistītā informācija

- ➔ "Tikla ikonas apraksts" 26. lpp.

## Detalizētas tikla informācijas attēlošana vadības panelī

Kad jūsu printerim ir izveidots savienojums ar tiklu, iespējams apskatīt arī citu ar tiklu saistītu informāciju, atlasot tikla izvēlnes, kuras vēlaties pārbaudīt.

1. Sākuma ekrānā atlasiet **Iestatījumi**.
2. Atlasiet **Vispārīgie iestatījumi** > **Tikla iestatījumi** > **Tikla statusss**.
3. Lai pārbaudītu informāciju, atlasiet izvēlnes, ko vēlaties pārbaudīt.
  - Vadu LAN/Wi-Fi statusss**  
Parāda tikla informāciju (ierīces nosaukumu, savienojumu, signāla stiprumu utt.) Ethernet vai Wi-Fi savienojumiem.
  - Wi-Fi Direct statusss**  
Parāda vai Wi-Fi Direct ir iespējots vai atspējots, SSID, paroli un citu informāciju par Wi-Fi Direct savienojumiem.
  - E-pasta servera statusss**  
Parāda e-pasta servera tikla informāciju.
  - Drukāt statussa lapu**  
Izdrukā tikla statussa lapu. Informācija par Ethernet, Wi-Fi, Wi-Fi Direct u.c. savienojumiem tiek izdrukāta uz divām vai vairāk lappusēm.

## Tīkla savienojuma pārskata drukāšana

Varat izdrukāt tīkla savienojuma pārskatu, lai pārbauditu printeru un bezvadu maršrutētāja savstarpējās saziņas stāvokli.

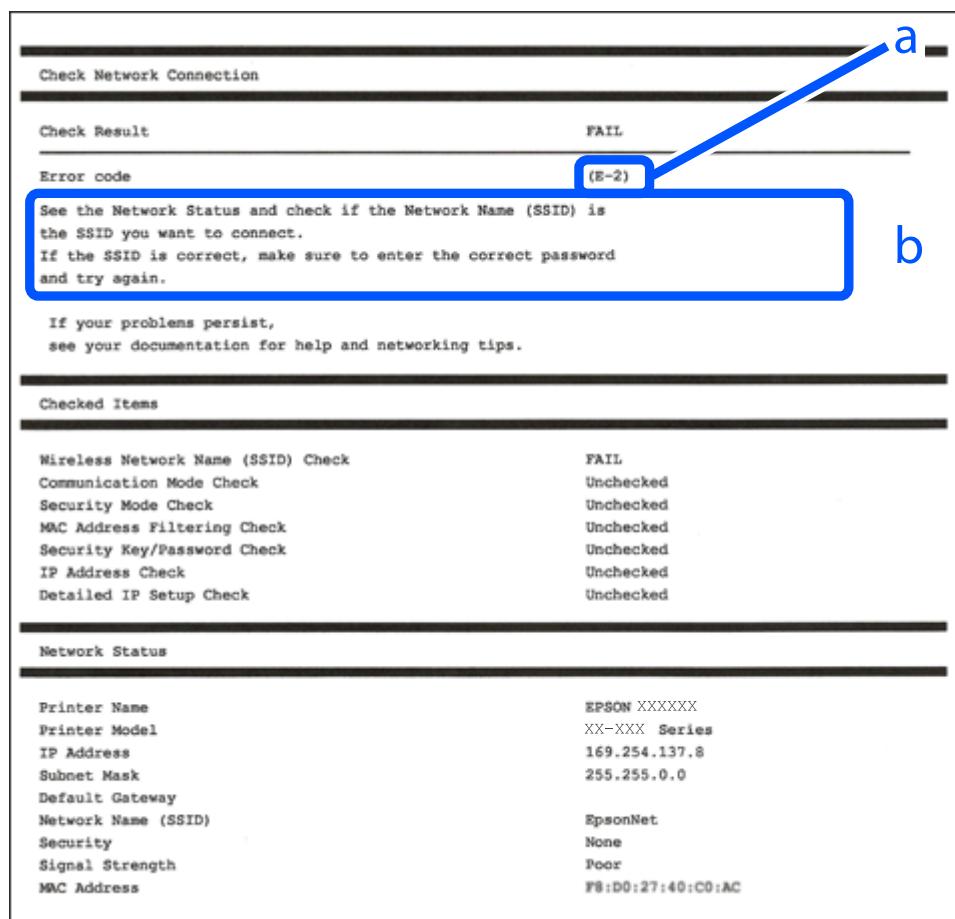
1. Sākuma ekrānā izvēlieties **Iestatījumi**.
2. Atlasiet **Vispārīgie iestatījumi** > **Tīkla iestatījumi** > **Savienojuma pārbaude**.  
Sākas savienojuma pārbaude.
3. Atlasiet **Ziņojums par drukas pārbaudi**.
4. Izdrukājiet tīkla savienojuma pārskatu.  
Ja radusies klūda, pārbaudiet tīkla savienojuma pārskatu un pēc tam izpildiet izdrukā sniegtos risinājumus.

### Saistītā informācija

➔ "Ziņojumi tīkla savienojuma pārskatā un problēmu risinājumi" 231. lpp.

## Ziņojumi tīkla savienojuma pārskatā un problēmu risinājumi

Apskatiet ziņojumus un klūdu kodus tīkla savienojuma pārskatā, pēc tam izpildiet aprakstītos risinājumus.



Check Network Connection	
Check Result	FAIL
Error code	(E-2)
See the Network Status and check if the Network Name (SSID) is the SSID you want to connect. If the SSID is correct, make sure to enter the correct password and try again.	
If your problems persist, see your documentation for help and networking tips.	
Checked Items	
Wireless Network Name (SSID) Check	FAIL
Communication Mode Check	Unchecked
Security Mode Check	Unchecked
MAC Address Filtering Check	Unchecked
Security Key/Password Check	Unchecked
IP Address Check	Unchecked
Detailed IP Setup Check	Unchecked
Network Status	
Printer Name	EPSON XXXXXX
Printer Model	XX-XXX Series
IP Address	169.254.137.8
Subnet Mask	255.255.0.0
Default Gateway	
Network Name (SSID)	EpsonNet
Security	None
Signal Strength	Poor
MAC Address	F8:D0:27:40:C0:AC

- a. Kļūdas kods
- b. Ziņojumi par tikla vidi

#### **Saistītā informācija**

- ➔ "E-1" 232. lpp.
- ➔ "E-2, E-3, E-7" 232. lpp.
- ➔ "E-5" 233. lpp.
- ➔ "E-6" 233. lpp.
- ➔ "E-8" 234. lpp.
- ➔ "E-9" 234. lpp.
- ➔ "E-10" 234. lpp.
- ➔ "E-11" 235. lpp.
- ➔ "E-12" 235. lpp.
- ➔ "E-13" 235. lpp.
- ➔ "Ziņojumi par tikla vidi" 236. lpp.

## **E-1**

#### **Risinājumi:**

- Pārliecinieties, ka printerim, centrmezglam vai citai tikla ierīcei ir pievienots Ethernet kabelis.
- Pārbaudiet, vai centrmezgls vai cita tikla ierīce ir ieslēgta.
- Ja vēlaties pievienot printeri, izmantojot Wi-Fi, vēlreiz izveidojiet printeru Wi-Fi iestatījumus, jo tie tika atspējoti.

## **E-2, E-3, E-7**

#### **Risinājumi:**

- Pārliecinieties, vai bezvadu maršrutētājs ir ieslēgts.
- Pārliecinieties, ka jūsu dators vai ierīce ir pareizi savienoti ar bezvadu maršrutētāju.
- Izslēdziet bezvadu maršrutētāju. Uzgaidiet aptuveni 10 sekundes un pēc tam to ieslēdziet.
- Novietojiet printeri tuvāk bezvadu maršrutētājam un noņemiet visus starp tiem esošos šķēršļus.
- Ja SSID ir ievadīts manuāli, pārbaudiet, vai tas ir pareizs. Pārbaudiet SSID tikla savienojuma ziņojuma sadaļā **Network Status**.
- Ja bezvadu maršrutētājam ir vairāki SSID, atlasiet parādīto SSID. Ja SSID izmanto neatbilstošu frekvenci, printerī tas netiek parādīts.
- Ja izmantojat spiedpogas iestatīšanu, lai izveidotu tikla savienojumu, pārliecinieties, vai bezvadu maršrutētājs atbalsta WPS. Spiedpogas iestatīšanu nevar izmantot, ja jūsu bezvadu maršrutētājs neatbalsta WPS.
- Pārliecinieties, vai SSID izmanto tikai ASCII rakstzīmes (burciparu rakstzīmes un simbolus). Printerī nevar parādīt SSID, kas satur rakstzīmes, kuras nav ASCII rakstzīmes.

- Pirms veicat savienojumu ar bezvadu maršrutētāju, pārliecinieties, ka zināt savu SSID un paroli. Ja lietojat bezvadu maršrutētāju ar tā noklusējuma iestatījumiem, SSID un parole ir norādīta uz bezvadu maršrutētāja uzlimes. Ja nezināt savu SSID un paroli, sazinieties ar personu, kas iestatīja bezvadu maršrutētāju, vai skatiet bezvadu maršrutētāja komplektācijā iekļauto dokumentāciju.
- Ja veidojat savienojumu ar SSID, ko ġenerē piesaistes viedierīce, pārbaudiet viedierīces dokumentācijā norādīto SSID un paroli.
- Ja Wi-Fi savienojums tiek neparedzēti atvienots, pārbaudiet tālāk norādītos apstākļus. Ja attiecināms kāds no šiem apstākļiem, atiestatiet tikla iestatījumus, lejupielādējot un palaižot programmatūru no tālāk norādītās tīmekļa vietnes.

#### <http://epson.sn> > Iestatīšana

- Izmantojot spiedpogas iestatīšanu, tīklam ir pievienota cita viedierīce.
- Wi-Fi tīkls tika iestatīts, izmantojot kādu metodi, kas nav spiedpogas iestatīšana.

#### Saistītā informācija

- ➔ "Iestatījumu veikšana savienojuma izveidei ar datoru" 215. lpp.
- ➔ "Wi-Fi iestatījumu veikšana vadības paneli" 217. lpp.

## E-5

#### Risinājumi:

Gādājiet, lai bezvadu maršrutētājā būtu iestatīts kāds no turpmāk norādītajiem drošības veidiem. Ja tas nav iestatīts, nomainiet drošības veidu bezvadu maršrutētājā un pēc tam atiestatiet printeru tikla iestatījumus.

- WEP-64 bitu (40 bitu)
- WEP-128 bitu (104 bitu)
- WPA PSK (TKIP/AES)\*
- WPA2 PSK (TKIP/AES)\*
- WPA (TKIP/AES)
- WPA2 (TKIP/AES)
- WPA3-SAE (AES)
- WPA2/WPA3-Enterprise

\* WPA PSK dēvē arī kā WPA Personal. WPA2 PSK dēvē arī kā WPA2 Personal.

## E-6

#### Risinājumi:

- Pārbaudiet, vai MAC adreses filtrēšana ir atspējota. Ja tā ir iespējota, reģistrējiet printeru MAC adresi, lai tā netiku filtrēta. Sīkāk skatiet bezvadu maršrutētāja komplektā ietverto dokumentāciju. Printeru MAC adresi varat pārbaudit tikla savienojuma ziņojuma sadaļā **Network Status**.
- Ja bezvadu maršrutētājs izmanto koplietotu autentifikāciju ar WEP drošību, pārliecinieties, vai autentifikācijas atslēga un indekss ir pareizi.

- Ja bezvadu maršrutētājam pievienojamo ierīču skaits ir mazāks nekā tikla ierīču skaits, kuras vēlaties pievienot, veiciet iestatījumus bezvadu maršrutētājā, lai palielinātu pievienojamo ierīču skaitu. Lai veiktu iestatījumus, skatiet bezvadu maršrutētāja komplektā ietverto dokumentāciju.

#### Saistītā informācija

➔ "Iestatījumu veikšana savienojuma izveidei ar datoru" 215. lpp.

## E-8

#### Risinājumi:

- Ja printerī iespējai Iegūt IP adresi izvēlēts iestatījums Automātiski, bezvadu maršrutētājā iespējojiet DHCP.
- Ja printerī iespējai Iegūt IP adresi izvēlēts iestatījums Manuāli, manuāli iestatītā IP adrese nav derīga, jo ir ārpus pieļaujamā diapazona (piemēram: 0.0.0.0). Printerā vadības panelī iestatiet derīgu IP adresi.

#### Saistītā informācija

➔ "Tikla iestatījumi" 259. lpp.

## E-9

#### Risinājumi:

Pārbaudiet tālāk norādīto.

- Ierīces ir ieslēgtas.
- Ierīcēs, ar kurām vēlaties izveidot savienojumu ar printeri, varat piekļūt internetam un citiem datoriem vai tikla ierīcēm tajā pašā tiklā.

Ja pēc augstāk minēto darbību pārbaudes joprojām netiek izveidots datora savienojums ar tikla ierīcēm, izslēdziet bezvadu maršrutētāju. Uzgaidiet aptuveni 10 sekundes un pēc tam to ieslēdziet. Pēc tam atiestatiet tikla iestatījumus, lejupielādējot un palaižot instalētāju no tālāk norādītās tīmekļa vietnes.

<http://epson.sn> > Iestatīšana

#### Saistītā informācija

➔ "Iestatījumu veikšana savienojuma izveidei ar datoru" 215. lpp.

## E-10

#### Risinājumi:

Pārbaudiet turpmāk norādītos punktus.

- Vai citas ierīces tiklā ir ieslēgtas.
- Vai ir pareizas tikla adreses (IP adrese, apakštikla maska un noklusējuma vārtēja), ja printerā iestatījumam Iegūt IP adrese izvēlēta vērtība Manuāli.

Ja tās ir nepareizas, atiestatiet tikla adreses. IP adresi, apakštikla masku un noklusējuma vārtēju var pārbaudīt tikla savienojuma pārskata sadaļā **Network Status**.

### Saistītā informācija

➔ "Tikla iestatījumi" 259. lpp.

## E-11

### Risinājumi:

Pārbaudiet tālāk norādīto.

- Noklusējuma vārtejas adrese ir pareiza, ja printerā iestatījums TCP/IP ir iestatīts uz Manuāli.
- Ierīce, kas iestatīta kā noklusējuma vārteja, ir ieslēgta.

Iestatiet pareizu noklusējuma vārtejas adresi. Noklusējuma vārtejas adresi varat pārbaudīt tikla savienojuma ziņojuma sadaļā **Network Status**.

### Saistītā informācija

➔ "Tikla iestatījumi" 259. lpp.

## E-12

### Risinājumi:

Pārbaudiet tālāk norādīto.

- Citas tīkla ierīces ir ieslēgtas.
- Tīkla adreses (IP adrese, apakštīkla maska un noklusējuma vārteja) ir pareizas, ja tās ievadījāt manuāli.
- Citu ierīču tīkla adreses (apakštīkla maska un noklusējuma vārteja) ir vienādas.
- IP adrese nekonfliktē ar citām ierīcēm.

Ja pēc augstāk minēto darbību pārbaudes joprojām netiek izveidots datora savienojums ar tīkla ierīcēm, izmēģiniet tālāk norādītos risinājumus.

- Izslēdziet bezvadu maršrutētāju. Uzgaidiet aptuveni 10 sekundes un pēc tam to ieslēdziet.
- Vēlreiz veiciet tīkla iestatīšanu, izmantojot instalētāju. Varat to palaist, izmantojot tālāk norādīto vietni.  
<http://epson.sn> > **Iestatīšana**
- Bezvadu maršrutētājam, kas izmanto WEP drošības veidu, varat reģistrēt vairākas paroles. Ja ir reģistrētas vairākas paroles, pārbaudiet, vai printerī ir iestatīta pirmā reģistrētā parole.

### Saistītā informācija

➔ "Tikla iestatījumi" 259. lpp.

➔ "Testatījumu veikšana savienojuma izveidei ar datoru" 215. lpp.

## E-13

### Risinājumi:

Pārbaudiet tālāk norādīto.

- Tikla ierīces, piemēram, bezvadu maršrutētājs, centrmezgls un maršrutētājs, ir ieslēgtas.
- Tikla ierīču TCP/IP iestatījums nav iestatīts manuāli. (Ja printerā TCP/IP iestatījums ir iestatīts automātiski, kamēr citu tikla ierīču TCP/IP iestatījums ir veikts manuāli, printerā tīkls var atšķirties no citu ierīču tīkla.)

Ja, pārbaudot iepriekš norādīto, tas joprojām nedarbojas, rīkojieties, kā norādīts tālāk.

- Izslēdziet bezvadu maršrutētāju. Uzgaidiet aptuveni 10 sekundes un pēc tam to ieslēdziet.

- Izmantojot instalētāju, veiciet datora, kurā izveidots savienojums ar to pašu tīklu kā printerim, tikla iestatījumus. Varat to palaist, izmantojot tālāk norādīto vietni.

#### <http://epson.sn> > Iestatīšana

- Bezvadu maršrutētājam, kas izmanto WEP drošības veidu, varat reģistrēt vairākas paroles. Ja ir reģistrētas vairākas paroles, pārbaudiet, vai printerī ir iestatīta pirmā reģistrētā parole.

#### Saistītā informācija

- ➔ "Tikla iestatījumi" 259. lpp.
- ➔ "Iestatījumu veikšana savienojuma izveidei ar datoru" 215. lpp.

## Ziņojumi par tīkla vidi

Ziņojums	Risinājums
The Wi-Fi environment needs to be improved. Turn the wireless router off and then turn it on. If the connection does not improve, see the documentation for the wireless router.	Pēc printerā pārvietošanas tuvāk bezvadu maršrutētājam un šķēršļu noņemšanas starp ierīcēm, izslēdziet bezvadu maršrutētāju. Uzgaidiet 10 sekundes un tad atkal ieslēdziet to. Ja joprojām neizdodas izveidot savienojumu, skaitiet bezvadu maršrutētāja komplektā iekļauto dokumentāciju.
*No more devices can be connected. Disconnect one of the connected devices if you want to add another one.	Dators un viedierīces, kas var tikt savienotas vienlaicīgi, tiek pilnībā savienotas ar Wi-Fi Direct (vienkāršā PP) savienojumu. Lai pievienotu citu datoru vai viedierīci, vispirms atvienojiet kādu no savienotajām ierīcēm vai savienojiet to ar citu tīklu.  Bezvadu ierīču skaitu, ko var vienlaicīgi savienot, un savienoto ierīču skaitu varat pārbaudīt tīkla statusa lapā vai printerā vadības paneli.
The same SSID as Wi-Fi Direct exists in the environment. Change the Wi-Fi Direct SSID if you cannot connect a smart device to the printer.	Printerā vadības panelī dodieties uz Wi-Fi Direct iestatīšanas ekrānu un atlasiet izvēlni, lai mainītu iestatījumus. Tikla nosaukumu varat mainīt pēc DIRECT-XX-. Ievadiet līdz 22 rakstzīmēm.

## Tikla statusa lapas drukāšana

Varat apskatīt detalizētu informāciju par tīklu, to izdrukājot.

1. Sākuma ekrānā izvēlieties **Iestatījumi**.
2. Atlasiet **Vispārīgie iestatījumi** > **Tikla iestatījumi** > **Tikla statususs**.
3. Atlasiet **Drukāt statusa lapu**.
4. Apskatiet ziņojumu un pēc tam izdrukājiet tikla statusa lapu.

## Datora tīkla pārbaude (tikai Windows)

Izmantojot komandu uzvedni, pārbaudiet datora savienojuma statusu un savienojuma ceļu uz printeri. Tādējādi jūs varēsiet atrisināt problēmas.

### ipconfig komanda

Parāda datora pašlaik lietotā tīkla interfeisa savienojuma statusu.

Salidzinot iestatījuma informāciju ar faktiskajiem sakariem, varat pārbaudīt vai savienojums ir pareizs. Gadījumā, ja vienā tīklā ir vairāki DHCP serveri, varat uzzināt faktisko datoram piešķirto adresi, atsauktos DNS serveri utt.

### Formāts: ipconfig /all

### Piemēri:

```
c:\>ipconfig /all
Administrator: Command Prompt
Windows IP Configuration

Host Name . . . . . : WIN2012R2
Primary Dns Suffix . . . . . : pubs.net
Node Type . . . . . : Hybrid
IP Routing Enabled. . . . . : No
WINS Proxy Enabled. . . . . : No
DNS Suffix Search List. . . . . : pubs.net

Ethernet adapter Ethernet:

  Connection-specific DNS Suffix . . . . . : Gigabit Network Connection
  Description . . . . . : Realtek PCIe GBE Family Controller
  Physical Address . . . . . : xx-xx-xx-xx-xx-xx
  DHCP Enabled . . . . . : Yes
  Auto-configuration Enabled . . . . . : Yes
  Link-local IPv6 Address . . . . . : fe80::38fb:7546:18a8:d20e%14<Preferred>
    IPv4 Address . . . . . : 192.168.111.10<Preferred>
    Subnet Mask . . . . . : 255.255.255.0
    Default Gateway . . . . . : 192.168.111.1
    DHCPv6 IUID . . . . . : 283142549
    DHCPv6 Client DUID . . . . . : 00-01-00-01-20-40-2F-45-00-1D-73-6A-44-08
    DNS Servers . . . . . : 192.168.111.2
    NetBIOS over Tcpip . . . . . : Enabled

Tunnel adapter isatap.<00000000-ABCD-EFGH-HIJK-LMNOPQRSTUUV>:

  Media State . . . . . : Media disconnected
  Connection-specific DNS Suffix . . . . . : Microsoft ISATAP Adapter #2
  Description . . . . . : Microsoft ISATAP Adapter #2
  Physical Address . . . . . : 00-00-00-00-00-00-E0
  DHCP Enabled . . . . . : No
  Auto-configuration Enabled . . . . . : Yes

c:\>_
```

### pathping komanda

Jūs varat apstiprināt maršrutētāju, kas šķērso mērķa viesotāju, sarakstu un sakaru maršrutēšanu.

### Formāts: pathping xxx.xxx.xxx.xxx

### Piemēri: pathping 192.0.2.222

```
c:\>pathping 192.168.111.20
Administrator: Command Prompt
Tracing route to EPSONAB12AB [192.168.111.20]
over a maximum of 30 hops:
  0  WIN2012R2.pubs.net [192.168.111.10]
  1  EPSONAB12AB [192.168.111.20]

Computing statistics for 25 seconds...
Source to Here This Node/Link
Hop RTT Lost/Sent = Pct Lost/Sent = Pct Address
  0          0/ 100 =  0%          0/ 100 =  0%  WIN2012R2.pubs.net [192.168.111.10]
  1   38ms    0/ 100 =  0%          0/ 100 =  0%  EPSONAB12AB [192.168.111.20]

Trace complete.
c:\>_
```

# **Informācija par izstrādājumu**

---

Informācija par papīru. . . . .	239
Informācija par patēriņjamajiem materiāliem. . . . .	242
Informācija par programmatūru. . . . .	243
Iestatījumu izvēlnes saraksts. . . . .	252
Izstrādājuma specifikācijas. . . . .	267
Fontu specifikācijas. . . . .	277
Normatīvā informācija. . . . .	282

# Informācija par papīru

## Pieejamais papīrs un drukāšanas apjoms

### Oriģinālais Epson papīrs

Epson iesaka lietot oriģinālo Epson papīru, lai nodrošinātu augstas kvalitātes izdrukas.

**Piezīme:**

- Papīra pieejamība atšķiras atkarībā no atrašanās vietas. Lai uzzinātu jaunāko informāciju par jūsu zonā pieejamo papīru, sazinieties ar Epson atbalsta dienestu.
- Meklējet informāciju par divpusējās drukāšanas režīmam pieejamiem papīra veidiem turpmāk norādītajā.  
["Papīrs divpusējai drukāšanai" 241. lpp.](#)

### Dokumentu drukāšanai piemērots papīrs



Materiāla nosaukums	Lielums	levietošanas daudzums (loksnes)		
		Papīra kase <b>te</b> 1	Papīra kase <b>te</b> 2	Papīra paliktnis
Epson Business Paper	A4	250		50
Epson Bright White Paper	A3	250		50
Epson Bright White Ink Jet Paper	A4	250		50

### Dokumentu un fotoattēlu drukāšanai piemērots papīrs



Materiāla nosaukums	Lielums	levietošanas daudzums (loksnes)		
		Papīra kase <b>te</b> 1	Papīra kase <b>te</b> 2	Papīra paliktnis
Epson Photo Quality Ink Jet Paper	A3+	-	-	20
	A3, A4	100	-	20
Epson Double-sided Photo Quality Ink Jet Paper	A4	1	-	1
Epson Matte Paper-Heavyweight	A3+	-	-	20
	A3, A4, 20 × 25 cm (8 × 10 collas)*	50	-	20

\* Iespējama ir tikai izdrukāšana no datora.

## Komerciāli pieejams papīrs

### Piezīme:

Meklējet informāciju par divpusējas drukāšanas režīmam pieejamiem papīra veidiem turpmāk norāditajā.

"Papīrs divpusējai drukāšanai" 241. lpp.

### Parastais papīrs

Materiāla nosaukums	Lielums	Ievietošanas daudzums (loksnes)		
		Papīra kase 1	Papīra kase 2	Papīra paliktnis
Parastais papīrs, kopējamais papīrs	A3+	–	–	50
Iepriekš apdrukāts papīrs* <sup>1</sup>	A3, B4, Legal, Letter, 8,5 × 13 collas, A4, Executive* <sup>2</sup> , B5, 16K (195 × 270 mm), 8K (270 × 390 mm), Indian-Legal	250		50
Iespiedveidlapa				
Krāsains papīrs				
Utilizācijas papīrs	A5, A6, B6	250	–	50
Vienkāršs augstas kvalitātes papīrs	Lietotāja definēts* <sup>2</sup> (mm) 89–297 × 127–431,8	250	–	–
	Lietotāja definēts* <sup>2</sup> (mm) 89–297 × 431,9–1200	1	–	–
	Lietotāja definēts* <sup>2</sup> (mm) 182–297 × 257–431,8	–	250	–
	Lietotāja definēts* <sup>2</sup> (mm) 182–297 × 431,9–1200	–	1	–
	Lietotāja definēts* <sup>2</sup> (mm) 64–329 × 127–483	–	–	50
	Lietotāja definēts* <sup>2</sup> (mm) 64–329 × 483,1–6000	–	–	1

\*1 Papīrs, kurš tiek iepriekšēji apdrukāts ar dažādām veidlapām, piemēram, paziņojumiem vai vērtspapīriem.

\*2 Iespējama ir tikai izdrukāšana no datora.

## Biezas papīrs

Materiāla nosaukums	Lielums	Ievietošanas daudzums (loksnes)		
		Papīra kase 1	Papīra kase 2	Papīra paliktnis
Biezas papīrs	A3+	–	–	20
	A3, B4, Legal, Letter, 8,5 × 13 collas, A4, Executive*, B5, A5, A6, B6, 16K (195 × 270 mm), 8K (270 × 390 mm), Indian-Legal	50	–	20
	Lietotāja definēts* (mm) 89–297 × 127–431,8	50	–	–
	Lietotāja definēts* (mm) 89–297 × 431,9–1200	1	–	–
	Lietotāja definēts* (mm) 64–329 × 127–483	–	–	20
	Lietotāja definēts* (mm) 64–329 × 483,1–6000	–	–	1

\* Iespējama ir tikai izdrukāšana no datora.

## Aploksne

Materiāla nosaukums	Lielums	Ievietošanas daudzums (aploksnes)		
		Papīra kase 1	Papīra kase 2	Papīra paliktnis
Aploksne	Aploksne #10, Aploksne DL, Aploksne C6, Aploksne C4	10	–	10

## Papīrs divpusējai drukāšanai

### Oriģinālais Epson papīrs

- Epson Business Paper
- Epson Bright White Paper
- Epson Bright White Ink Jet Paper
- Epson Double-sided Photo Quality Ink Jet Paper

### Saistītā informācija

➔ "Pieejamais papīrs un drukāšanas apjoms" 239. lpp.

### **Komerciāli pieejams papīrs**

- Parasts papīrs, kopējamais papīrs, iepriekš apdrukāts papīrs, iespiedveidlapa, krāsains papīrs, pārstrādāts papīrs, augstas kvalitātes parasts papīrs\*
- Biezais papīrs\*

\* A3+ izmēra papīrs automātiskai abpusējai drukai netiek atbalstīts.

Lai veiktu automātisku abpusēju drukāšanu ar lietotāja definētiem papīra izmēriem, varat izmantot 182–297 × 257–431,8 mm izmēru papīru.

### **Saistītā informācija**

➔ "Pieejamais papīrs un drukāšanas apjoms" 239. lpp.

## **Neatbilstošie papīra veidi**

Neizmantojet tālāk norādīto veidu papīru. Drukājot uz šāda papīra, papīrs var iestrēgt un uz izdrukas var rasties traipi.

- Vilņains papīrs
- Saplēsts, vai sagriezts papīrs
- Salocīts papīrs
- Mitrs papīrs
- Pārāk biezs vai pārāk plāns papīrs
- Papīrs ar uzlīmēm

Neizmantojet tālāk norādīto veidu aploksnes. Izmantojot šāda veida aploksnes, papīrs var iestrēgt un uz izdrukas var rasties traipi.

- Sarullējušās vai salocītas aploksnes
- Aploksnes ar lipīgu pārloku virsmu vai aploksnes ar lodziņu
- Pārāk plānas aploksnes

Tās drukāšanas laikā var sarullēties.

---

## **Informācija par patērējamajiem materiāliem**

### **Tintes pudeļu kodi**

Uzņēmums Epson iesaka izmantot oriģinālās Epson tintes tūbiņas.

Turpinājumā ir norādīti oriģinālo Epson tintes tūbiņu kodi.



#### **Svarīga informācija:**

- Epson garantija neattiecas uz bojājumu, ko izraisījušas tintes, kas nav norādītas, ieskaitot oriģinālu Epson tinti, kas nav paredzēta šim printerim, vai trešo pušu tinti.*
- Citi produkti, ko nav ražojis Epson, var radīt bojājumu, kura novēršanu Epson garantijas neparedz, un noteiktos apstākļos var radīt printeru darbības traucējumus.*

**Piezīme:**

- Tintes tūbiņas kods var atšķirties atkarībā no atrašanās vietas. Lai uzzinātu pareizos kodus savam reģionam, sazinieties ar Epson atbalsta dienestu.
- Lai gan tintes tūbiņu sastāvā var būt pārstrādāti materiāli, tas neietekmē printeru darbību vai veikspēju.
- Tintes tūbiņas specifikācija un izskats ir pakļauti izmaiņām bez iepriekšēja brīdinājuma par uzlabojumu veikšanu.

Klientiem Eiropā

Produkts	BK: Black (Melnis)
ET-M16680 Series	113
M15180 Series	112

**Piezīme:**

Lietotājiem Eiropā ir jāapmeklē zemāk norādītā tīmekļa vietne, lai iegūtu informāciju par lapu skaitu, ko var izdrukāt ar vienu tintes pudelīti (tūbiņu).

<http://www.epson.eu/pageyield>

Āzijas valstīs

BK: Black (Melnis)
008

## Apkopes kastes kods

Uzņēmums Epson iesaka izmantot oriģinālo Epson apkopes kasti.

Apkopes kastes kods: C9345



**Svarīga informācija:**

Pēc apkopes nodalījuma uzstādišanas printeri to nevarēs izmantot citiem printeriem.

---

## Informācija par programmatūru

Šajā sadaļā var iepazīties ar tīkla pakalpojumiem un programmatūras izstrādājumiem, kas pieejami jūsu datorā no Epson tīmekļa vietnes.

## Programmatūra drukāšanai

### Lietojumprogramma drukāšanai no datora (printeru draiveris Windows)

Printeru draiveris vada printeri saskaņā ar komandām no lietojumprogrammas. Iestatījumu veikšana printeru draiverī nodrošina vislabākos drukāšanas rezultātus. Var arī pārbaudīt printeru statusu vai uzturēt to vislabākajā darba kārtībā, izmantojot printeru draivera utilitu.

**Piezīme:**

Var mainīt printeru draivera darba valodu. Izvēlieties darba valodu no **Valoda iestatījuma Apkope** cilnē.

### **Piekļuve printeru draiverim no lietotnēm**

Lai veiktu iestatījumus, kas attiecas tikai uz jūsu izmantoto lietojumprogrammu, veiciet piekļuvi no šīs lietojumprogrammas.

Izvēlieties **Drukāt** vai **Drukāšanas uzstādišana** no **Fails** izvēlnē. Atlasiet printeri un pēc tam uzklikšķiniet uz **Preferences** vai **Rekvizīti**.

**Piezīme:**

*Darbības atšķiras atkarībā no lietojumprogrammas. Detalizētu informāciju skatiet attiecīgās lietojumprogrammas palīdzības sadaļā.*

### **Piekļuve printeru draiverim no vadības paneļa**

Lai veiktu iestatījumus, kas attiecas uz visām lietojumprogrammām, piekļūstiet iestatījumiem no vadības paneļa.

Windows 10/Windows Server 2019/Windows Server 2016

Noklikšķiniet uz pogas Sākums un pēc tam sadaļā **Aparatūra un skaņa** atlasiet **Sistēma Windows > Vadības panelis > Skatīt ierīces un printerus**. Ar peles labo pogu noklikšķiniet uz printeru ikonas vai turiet nospiestu printeru ikonu un pēc tam izvēlieties **Drukāšanas preferences**.

Windows 8.1/Windows 8/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012

Sadaļā **Aparatūra un skaņa** atlasiet **Darbvirsma > Iestatījumi > Vadības panelis > Skatīt ierīces un printerus**. Ar peles labo pogu noklikšķiniet uz printeru ikonas vai turiet nospiestu printeru ikonu un pēc tam izvēlieties **Drukāšanas preferences**.

Windows 7/Windows Server 2008 R2

Noklikšķiniet uz pogas Sākums un sadaļā **Aparatūra un skaņa** atlasiet **Vadības panelis > Skatīt ierīces un printerus**. Ar peles labo pogu noklikšķiniet uz printeru ikonas un izvēlieties **Drukāšanas preferences**.

Windows Vista/Windows Server 2008

Noklikšķiniet uz pogas Sākums un sadaļā **Aparatūra un skaņa** atlasiet **Vadības panelis > Printeri**. Ar peles labo pogu noklikšķiniet uz printeru ikonas un izvēlieties **Drukāšanas preferences**.

Windows XP/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003

Noklikšķiniet uz sākuma pogas un izvēlieties **Vadības panelis > Printeri un cita aparatūra > Printeri un faksi**. Ar peles labo pogu noklikšķiniet uz printeru ikonas un izvēlieties **Drukāšanas preferences**.

### **Piekļuve printeru draiverim no printeru ikonas uzdevumjoslā**

Printeru ikona darbvirsmas uzdevumjoslā ir īsinājumikona, kas ļauj ātri piekļūt printeru draiverim.

Noklikšķinot uz printeru ikonas un izvēloties **Printeru iestatījumi**, ir iespējams piekļūt tādam pašam printeru iestatījumu logam, kāds redzams vadības paneļi. Veicot dubultklikšķi uz šīs ikonas, var pārbaudīt printeru statusu.

**Piezīme:**

*Ja printeru ikona uzdevumjoslā netiek parādīta, atveriet printeru draivera logu, cilnē **Apkope** noklikšķiniet uz **Pārraudzības preferences** un pēc tam atlasiet **Reģistrējet saīsnes ikonu uzdevumjoslā**.*

### **Utilītas startēšana**

Atveriet printeru draivera logu. Noklikšķiniet uz cilnes **Apkope**.

### **Saistītā informācija**

➔ "Printeru draivera izvēlnes opcijas" 46. lpp.

## Lietojumprogramma drukāšanai no datora (printera draiveris Mac OS)

Printera draiveris vada printeri saskaņā ar komandām no lietojumprogrammas. Iestatījumu veikšana printera draiverī nodrošina vislabākos drukāšanas rezultātus. Var arī pārbaudīt printera statusu vai uzturēt to vislabākajā darba kārtībā, izmantojot printera draivera utilitu.

### Piekļuve printera draiverim no lietotnēm

Lietojumprogrammas izvēlnē **Fails** noklikšķiniet uz **Lapas iestatišana** vai **Drukāt**. Ja nepieciešams, noklikšķiniet uz **Rādīt detalizētu informāciju** (vai ▼), lai izvērstu drukas logu.

#### **Piezīme:**

Atkarībā no izmantojamās lietojumprogrammas vienums **Lapas iestatišana** var netikt parādīts izvēlnē **Fails** un darbības drukas ekrāna atvēršanai var atšķirties. Detalizētu informāciju skatiet attiecīgās lietojumprogrammas palīdzības sadaļā.

### Utilītas startēšana

Atlasiet **Sistēmas preferences** izvēlnē Apple > **Printeri un skeneri** (vai **Drukāšanas un skenēšana**, **Drukāšana un faksi**) un pēc tam atlasiet printeri. Noklikšķiniet uz **Opcijas un izejmateriāli** > **Utilīta** > **Atvērt** printera utilītu.

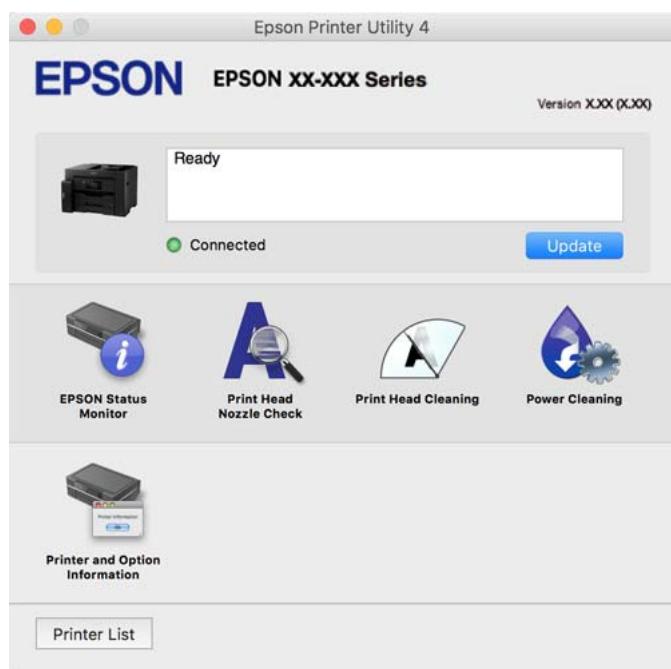
### Saistītā informācija

➔ "Printera draivera izvēlnes opcijas" 74. lpp.

### Vadotne uz Mac OS printera draiveri

#### Epson Printer Utility

Var palaist apkopes funkciju, piemēram, sprauslu pārbaudes un drukas galviņas tīrīšanas funkciju; palaižot programmu **EPSON Status Monitor**, var pārbaudīt printera statusu un skatīt informāciju par klūdām.



## **Lietojumprogrammatūra, kas var drukāt PostScript fontus (Windows PostScript printeru draiveris)**

PostScript printeru draiveris ļauj printerim saņemt un interpretēt drukāšanas instrukcijas lapas aprakstā no datora saņemtā valodā un izdrukāt pareizi. Tas ir piemērots drukāšanai no DTP lietotnēm, kas atbalsta PostScript.

### **Piekļuve printeru draiverim no lietotnēm**

Lai veiktu iestatījumus, kas attiecas tikai uz jūsu izmantoto lietojumprogrammu, veiciet piekļuvi no šīs lietojumprogrammas.

Izvēlieties **Drukāt** vai **Drukāšanas uzstādišana** no **Fails** izvēlnē. Atlasiet printeri un pēc tam uzklikšķiniet uz **Preferences** vai **Rekvizīti**.

#### **Piezīme:**

*Darbības atšķiras atkarībā no lietojumprogrammas. Detalizētu informāciju skatiet attiecīgās lietojumprogrammas palīdzības sadaļā.*

### **Piekļuve printeru draiverim no vadības paneļa**

Lai veiktu iestatījumus, kas attiecas uz visām lietojumprogrammām, piekļūstiet iestatījumiem no vadības paneļa.

Windows 10/Windows Server 2019/Windows Server 2016

Noklikšķiniet uz pogas Sākums un sadaļā **Aparatūra un skaņa** atlasiet **Operētājsistēma Windows > Vadības panelis > Skatīt ierīces un printerus**. Ar peles labo pogu noklikšķiniet uz printeru ikonas vai turiet nospiestu printeru ikonu un pēc tam izvēlieties **Drukāšanas preferences**

Windows 8.1/Windows 8/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012

Atlasiet **Darbvirsma > Iestatījumi > Vadības panelis > Skatīt ierīces un printerus** sadaļā **Aparatūra un skaņa**. Ar peles labo pogu noklikšķiniet uz printeru ikonas vai turiet nospiestu printeru ikonu un pēc tam izvēlieties **Drukāšanas preferences**

Windows 7/Windows Server 2008 R2

Noklikšķiniet uz pogas Sākt un sadaļā **Aparatūra un skaņa** atlasiet **Vadības panelis > Skatīt ierīces un printerus**. Ar peles labo pogu noklikšķiniet uz printeru ikonas un izvēlieties **Drukāšanas preferences**.

Windows Vista/Windows Server 2008

Noklikšķiniet uz pogas Sākums un sadaļā **Aparatūra un skaņa** atlasiet **Vadības panelis > Printeri**. Ar peles labo pogu noklikšķiniet uz printeru ikonas un izvēlieties **Drukāšanas preferences**.

Windows XP/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003

Noklikšķiniet uz pogas Sākt un izvēlieties **Vadības panelis > Printeri un cita aparatūra > Printeri un faksi**. Ar peles labo pogu noklikšķiniet uz printeru ikonas un izvēlieties **Drukāšanas preferences**.

### **Piekļuve printeru draiverim no printeru ikonas uzdevumjoslā**

Printeru ikona darbvirsmas uzdevumjoslā ir īsinājumikona, kas ļauj ātri piekļūt printeru draiverim.

Noklikšķinot uz printeru ikonas un izvēloties **Printeru iestatījumi**, ir iespējams piekļūt tādam pašam printeru iestatījumu logam, kāds redzams vadības paneli. Veicot dubultklikšķi uz šīs ikonas, var pārbaudīt printeru statusu.

### **Saistītā informācija**

➔ "Drukāšana, izmantojot PostScript printeru draiveri (Windows)" 68. lpp.

## **Lietojumprogrammatūra, kas var drukāt PostScript fontus (Mac OS PostScript printeru draiveris)**

PostScript printeru draiveris ļauj printerim saņemt un interpretēt drukāšanas instrukcijas lapas aprakstā no datora saņemtā valodā un izdrukāt pareizi. Tas ir piemērots drukāšanai no DTP lietotnēm, kas atbalsta PostScript.

### **Piekļuve printeru draiverim no lietotnēm**

Lietojumprogrammas izvēlnē **Fails** noklikšķiniet uz **Lapas iestatīšana** vai **Drukāt**. Ja nepieciešams, noklikšķiniet uz **Rādīt detalizētu informāciju** (vai ▼), lai izvērstu drukas logu.

**Piezīme:**

*Atkarībā no izmantojamās lietojumprogrammas vienums **Lapas iestatīšana** var netikt parādīts izvēlnē **Fails** un darbības drukas ekrāna atvēšanai var atšķirties. Detalizētu informāciju skatiet attiecīgās lietojumprogrammas palīdzības sadaļā.*

### **Utilītas startēšana**

Atlasiet **Sistēmas preferences** izvēlnē Apple > **Printeri un skeneri** (vai **Drukāšanas un skenēšana, Drukāšana un faksi**) un pēc tam atlasiet printeri. Noklikšķiniet uz **Opcijas un izejmateriāli** > **Utilīta** > **Atvērt printeru utilītu**.

### **Saistītā informācija**

➔ "Drukāšana no PostScript printeru draivera, izmantojot Mac OS" 79. lpp.

## **Lietojumprogrammatūra, kas var drukāt PCL valodā (PCL printeru draiveris)**

PCL draiveris ļauj printerim saņemt un interpretēt drukāšanas instrukcijas lapas aprakstā no datora saņemtā valodā un izdrukāt pareizi. Šī iespēja piemērota printējot no vispārīgām lietojumprogrammām, kā Microsoft Office.

**Piezīme:**

*Operētājsistēma Mac OS netiek atbalstīta.*

Pievienojiet printeri tam pašam tīklam, kurā darbojas arī dators, un tad izpildiet tālāk norādītās darbības, lai instalētu printeru draiveri.

1. No Epson palīdzības vietnes lejupielādējiet izpildāmo draivera failu.  
<http://www.epson.eu/Support> (tikai Eiropā)  
<http://support.epson.net/>
2. Veiciet dubultklikšķi uz izpildāmā faila.
3. Izpildiet ekrānā sniegtās instrukcijas, lai pabeigtu instalēšanu.

**Piezīme:**

*Ja lietojat operētājsistēmu Windows un nav iespējams lejupielādēt draiveri no tīmekļa vietnes, instalējiet to no programmatūras diska, kas iekļauts printeru komplektācijā. Atveriet „Driver\PCL Universal”.*

## **Lietojumprogramma ērtai printeru lietošanai, izmantojot viedierīci (Epson Smart Panel)**

Lietojumprogramma Epson Smart Panel ļauj ērti veikt dažādas printeru funkcijas, tostarp drukāšanu, kopēšanu vai skenēšanu, no viedierīcēm, piemēram, viedtālruņa vai planšetdatora. Jūs varat izveidot savienojumu starp printeri un viedierīci bezvadu tīklā, pārbaudīt tintes līmeņus un printeru statusu, kā arī pārbaudīt problēmu novēršanas veidus, ja rodas kāda problēma. Jūs varat arī ērti kopēt, reģistrējot kopēšanu kā izlasi.

Meklējiet un instalējiet Epson Smart Panel no App Store vai Google Play.



## **Lietojumprogramma vienkāršai drukāšanai no Android programmas (Epson Print Enabler)**

Lietojumprogramma Epson Print Enabler ļauj drukāt dokumentus, e-pasta ziņojumus, fotoattēlus un tīmekļa lapas bezvadu režīmā tieši no Android tālruņa vai planšetdatora (Android v4.4 vai jaunākas versijas). Vairākas reizes pieskaroties Android ierīcei, tā sameklēs Epson printeri, kas pievienots tam pašam bezvadu tīklam.

Sameklējiet un instalējiet Epson Print Enabler no pakalpojuma Google Play.

## **Programmatūra skenēšanai**

### **Lietojumprogramma skenēšanai no datora (Epson ScanSmart)**

Šī lietojumprogramma ļauj vienkārši skenēt dokumentus, un pēc tam ar vienkāršām darbībām saglabāt ieskenētos attēlus.

Detalizētu informāciju par funkciju lietošanu skatiet Epson ScanSmart palīdzības sadaļā.

#### **Sākšana operētājsistēmā Windows**

- Windows 10

Noklikšķiniet uz pogas Sākums un pēc tam atlaist **Epson Software > Epson ScanSmart**.

- Windows 8.1/Windows 8

Meklēšanas viedpogā ievadiet lietojumprogrammas nosaukumu un pēc tam izvēlieties attēloto ikonu.

- Windows 7

Noklikšķiniet uz pogas Sākt un pēc tam izvēlieties **Visas programmas > Epson Software > Epson ScanSmart**.

#### **Sākšana operētājsistēmā Mac OS**

Izvēlieties **Aiziet! > Lietojumprogrammas > Epson Software > Epson ScanSmart**.

## Programmatūra pakas izveidei

### Application for Creating Driver Packages (EpsonNet SetupManager)

EpsonNet SetupManager ir programmatūra, kas izveido pakotni vieglākai printeru uzstādišanai, piemēram, printeru draivera instalēšanai, EPSON Status Monitor instalēšanai un printeru porta izveidei. Šī programmatūra ļauj administratoram izveidot unikālas programmatūras pakotnes un izdalit tās grupām.

Lai iegūtu plašāku informāciju, apmeklējiet reģionālo Epson tīmekļa vietni.

<http://www.epson.com>

## Programmatūra iestatīšanai vai ierīču pārvaldīšanai

### Lietojumprogramma printeru darbību konfigurēšanai (Web Config)

Web Config ir programma, kas darbojas tīmekļa pārlūkā, piemēram, Internet Explorer un Safari, datorā vai viedierīcē. Var skatīt printeru statusu vai mainīt tīkla pakalpojuma un printeru iestatījumus. Lai izmantotu programmu Web Config, pievienojiet printeri un datoru vai ierīci vienam tiklam.

Tiek atbalstītas šādas pārlūkprogrammas.

Microsoft Edge, Internet Explorer 8 vai jaunāka versija, Firefox\*, Chrome\*, Safari\*

\* Lietojiet jaunāko versiju.

#### Piezīme:

*Ja, pieklūstot Web Config, administratora parole netiek iestatīta, parole ir jāiestata administratora paroles iestatīšanas lapā.*

*Neaizmirstiet lietotājvārdu un paroli. Ja tos aizmirstat, sazinieties ar Epson servisa atbalsta dienestu.*

#### Web Config palaišana tīmekļa pārlūkprogrammā

1. Pārbaudiet printeru IP adresi.

Printeru sākuma ekrānā atlasi tīkla ikonu un pēc tam atlasi aktīvā savienojuma metodi, lai apstiprinātu printeru IP adresi.

#### Piezīme:

*IP adresi var pārbaudīt arī, izdrukājot tīkla savienojuma pārskatu.*

2. Palaidiet tīmekļa pārlūkprogrammu no datora vai viedierīces un pēc tam ievadiet printeru IP adresi.

Formāts:

IPv4: <http://printera IP adrese/>

IPv6: [http://\[printera IP adrese\]/](http://[printera IP adrese]/)

Piemēri:

IPv4: <http://192.168.100.201/>

IPv6: [http://\[2001:db8::1000:1\]/](http://[2001:db8::1000:1]/)

#### Piezīme:

*Izmantojot viedierīci, jūs varat arī palaist Web Config no Epson Smart Panel produkta informācijas ekrāna.*

Tā kā printeris izmanto pašparakstītu sertifikātu, lai piekļūtu HTTPS serveriem, palaižot Web Config, pārlūkprogrammā parādīsies brīdinājuma paziņojums, taču tas nenorāda uz problēmu un to var droši ignorēt.

### **Saistītā informācija**

- ➔ "Lietojumprogramma ērtai printerai lietošanai, izmantojot viedierīci (Epson Smart Panel)" 248. lpp.
- ➔ "Tīkla savienojuma pārskata drukāšana" 231. lpp.

### **Web Config palaišana operētājsistēmā Windows**

Ja savienojat datoru ar printeri, lietojot WSD, izpildiet turpmāk norādītās darbības, lai palaistu Web Config.

1. Datorā atveriet printeru sarakstu.
  - Windows 10  
Noklikšķiniet uz pogas Sākums un pēc tam sadaļā **Aparatūra un skaņa** atlasiet **Sistēma Windows > Vadības panelis > Skatīt ierīces un printerus**.
  - Windows 8.1/Windows 8  
Atlasiet **Darbvirsma > Iestatījumi > Vadības panelis > Skatīt ierīces un printerus** sadaļā **Aparatūra un skaņa** (vai **Aparatūra**).
  - Windows 7  
Noklikšķiniet uz pogas Sākums un sadaļā **Aparatūra un skaņa** atlasiet **Vadības panelis > Skatīt ierīces un printerus**.
  - Windows Vista  
Noklikšķiniet uz pogas Sākums un sadaļā **Aparatūra un skaņa** atlasiet **Vadības panelis > Printeri**.
2. Ar peles pogu noklikšķiniet uz printeru un atlasiet **Rekvizīti**.
3. Atlasiet cilni **Tīmekļa pakalpojums** un noklikšķiniet uz vietrāža (URL).

Tā kā printeris izmanto pašparakstītu sertifikātu, lai piekļūtu HTTPS serveriem, palaižot Web Config, pārlūkprogrammā parādīsies brīdinājuma paziņojums, taču tas nenorāda uz problēmu un to var droši ignorēt.

### **Web Config palaišana operētājsistēmā Mac OS**

1. Atlasiet **Sistēmas preferences** izvēlnē Apple > **Printeri un skeneri** (vai **Drukāšanas un skenēšana, Drukāšana un faksi**) un pēc tam atlasiet printeri.
2. Noklikšķiniet uz **Opcijas un izejmateriāli > Parādīt printeru tīmekļa lapu**.

Tā kā printeris izmanto pašparakstītu sertifikātu, lai piekļūtu HTTPS serveriem, palaižot Web Config, pārlūkprogrammā parādīsies brīdinājuma paziņojums, taču tas nenorāda uz problēmu un to var droši ignorēt.

### **Lietojumprogramma ierīces iestatīšanai tīklā (EpsonNet Config)**

EpsonNet Config ir lietojumprogramma, kas ļauj iestatīt tīkla interfeisa adreses un protokolus. Papildinformāciju skatiet EpsonNet Config lietošanas rokasgrāmatā vai lietojumprogrammas palīdzībā.

### **Sākšana operētājsistēmā Windows**

- Windows 10/Windows Server 2019/Windows Server 2016  
Noklikšķiniet uz pogas Sākums un pēc tam atlasiet **EpsonNet** > **EpsonNet Config**.
- Windows 8.1/Windows 8/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012  
Meklēšanas viedpogā ievadiet lietojumprogrammas nosaukumu un pēc tam izvēlieties attēloto ikonu.
- Windows 7/Windows Vista/Windows XP/Windows Server 2008 R2/Windows Server 2008/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003  
Noklikšķiniet uz pogas Sākums un atlasiet **Visas programmas** vai **Programmas** > **EpsonNet** > **EpsonNet Config SE** > **EpsonNet Config**.

### **Sākšana operētājsistēmā Mac OS**

Aiziet! > Lietojumprogrammas > Epson Software > EpsonNet > EpsonNet Config SE > EpsonNet Config.

#### **Saistītā informācija**

➔ "Atsevišķa lietojumprogrammu instalēšana" 130. lpp.

### **Programmatūra ierīču pārvaldīšanai tīklā (Epson Device Admin)**

Epson Device Admin ir daudzfunkcionāla programmatūra, ar kuru pārvaldīt ierīci tīklā.

Pieejamas tālāk norāditās funkcijas.

- Kontrolejiet vai pārvaldīt līdz pat 2000 printeru vai skeneru struktūrā
- Izveidojiet detalizētu atskaiti, piemēram, par patēriņamo līdzekļu vai produktu statusu
- Atjauniniet produkta aparātprogrammatūru
- Ieviesiet ierīci tīklā
- Piemērojiet vienotus iestatījumus vairākām ierīcēm.

Epson Device Admin var lejupielādēt Epson atbalsta vietnē. Plašāku informāciju skatiet dokumentācijā vai Epson Device Admin palīdzības sadaļā.

### **Programmatūra atjaunināšanai**

#### **Lietojumprogramma programmatūras un aparātprogrammatūras atjaunināšanai (EPSON Software Updater)**

EPSON Software Updater ir programma, kas instalē jaunu programmatūru, atjaunina aparātprogrammatūru, izmantojot internetu. Ja vēlaties regulāri pārbaudīt, vai ir pieejama atjaunināšanas informācija, EPSON Software Updater automātiskās atjaunināšanas iestatījumos varat iestatīt laika intervālu atjauninājumu meklēšanai.

**Piezīme:**

Windows Server operētājsistēmas netiek atbalstītas.

### Sākšana operētāsistēmā Windows

Windows 10

Noklikšķiniet uz pogas Sākums un pēc tam atlasiet **Epson Software > EPSON Software Updater**.

Windows 8.1/Windows 8

Meklēšanas viedpogā ievadiet lietojumprogrammas nosaukumu un pēc tam izvēlieties attēloto ikonu.

Windows 7/Windows Vista/Windows XP

Noklikšķiniet uz pogas Sākums un pēc tam atlasiet **Visas programmas (vai Programmas) > Epson Software > EPSON Software Updater**.

**Piezīme:**

Var sākt arī EPSON Software Updater uzklikšķinot uz printerā ikonas darbvirsmas uzdevumjoslā, un tad izvēlieties **Programmatūras atjaunināšana**.

### Sākšana operētāsistēmā Mac OS

Izvēlieties Aiziet! > Lietojumprogrammas > Epson Software > EPSON Software Updater.

### Saistītā informācija

➔ "Atsevišķa lietojumprogrammu instalēšana" 130. lpp.

---

## Iestatījumu izvēlnes saraksts

Printerā sākuma ekrānā atlasiet **Iestatījumi**, lai izvēlētos dažādus iestatījumus.

### Vispārīgie iestatījumi

Atlasiet izvēlnes vadības panelī, kā aprakstīts turpmāk.

**Iestatījumi > Vispārīgie iestatījumi**

### Pamatiestatījumi

Atlasiet izvēlnes vadības panelī, kā aprakstīts turpmāk.

**Iestatījumi > Vispārīgie iestatījumi > Pamatiestatījumi**

Jūs nevarat mainīt administratora bloķētos iestatījumus.

LCD spilgtums:

pielāgojiet LCD ekrāna spilgtumu.

Skaņas:

Pielāgojiet skaļumu.

Kluss

Atlasiet **Iesl**, lai izslēgtu visas skaņas.

Normāls režīms

Atlasiet skaļumu, piemēram, **Pogas nospiešana**.

Klusais režīms

Atlasiet skaļumu, piemēram, **Pogas nospiešana Klusais režīms** režīmā.

Iemidzināšanas taimeris:

Pielāgojet printeru dīkstāves laika periodu, kuram paejot, tiek ieslēgts miega (enerģijas taupīšanas) režīms. LCD ekrāns kļūst melns, kad ir pagājis iestatītais laika periods.

Aktivizēšana nomiega režīma:

Piesk. LCD ekrānam, lai aktivizētu:

Atlasiet **Ieslēgts**, lai izietu no miega režīma (enerģijas taupīšanas režīma), pieskaroties skārienpanelim. Kad tas ir izslēgts, nospiediet vadības paneļa pogu, lai aktivizētu printeri. Šī funkcijas izslēgšana novērš neparedzētas darbības, ko izraisa svešķermenei saskarē ar ekrānu. Var arī iestatīt laiku periodu, kura laikā šī funkcija ir ieslēgta.

Izslēgšanās taimeris:

Jūsu ierīcei atkarībā no iegādes vietas var būt šī funkcija vai funkcija **Izslēgšanas iest..**

Atlasiet šo iestatījumu, lai automātiski izslēgtu printeri, ja tas zināmu laiku netiek izmantots. Laika periodu var pielāgot, pirms tiek piemērota barošanas pārvaldība. Jebkāds laika perioda palielinājums ietekmēs produkta energoefektivitāti. Lūdzu, izvērtējiet uz apkārtējo vidi radīto ietekmi, pirms veicat jebkādas izmaiņas.

Izslēgšanas iest.:

Jūsu ierīcei atkarībā no iegādes vietas var būt šī funkcija vai funkcija **Izslēgšanās taimeris**.

Izslēgt, ja nelieto

Atlasiet šo iestatījumu, lai automātiski izslēgtu printeri, ja tas noteiktu laiku netiek izmantots. Jebkāds laika perioda palielinājums ietekmēs produkta energoefektivitāti. Lūdzu, izvērtējiet uz apkārtējo vidi radīto ietekmi, pirms veicat jebkādas izmaiņas.

Izslēgt, ja atvienots

Atlasiet šo iestatījumu, lai izslēgtu printeri pēc 30 minūtēm, ja visi porti, tai skaitā USB ports, ir atslēgti. Šī funkcija var nebūt pieejama atkarībā no reģiona.

Datuma/laika iestatījumi:

Datums/laiks

Ievadiet pašreizējo datumu un laiku.

Vasaras laiks

Atlasiet vasaras laika iestatījumu, kas attiecināms jūsu atrašanās vietas apgabalā.

Laika starpība

Ievadiet laika atšķirību starp jūsu vietējo laiku un UTC (koordinētais pasaules laiks) laika joslu.

Valoda/Language:

Atlasīt LCD ekrānā izmantoto valodu.

**Sākumekrāns:**

Norādiet sākotnējo izvēlni, kas redzama LCD ekrānā, kad ieslēdzas printeris un ir iespējota funkcija **Darbības noildze**.

**Sākumlapas rediģēšana:**

Mainīt LCD ekrānā redzamo ikonu izkārtojumu. Varat arī pievienot, noņemt vai pārvietot ikonas.

**Tapete:**

Mainīt sākuma ekrāna fona krāsu.

**Darbības noildze:**

atlasiet **Iesl**, lai atgrieztos sākotnējā ekrānā, ja noteiktu laiku nav veiktas nekādas darbības.Ja nav lietotājam nav piemēroti ierobežojumi un noteiktu laiku nav veiktas nekādas darbības, jūs tiekat izrakstīts, un atkal tiek parādīts sākotnējais ekrāns.

**Tastatūra:**

Mainīt LCD ekrānā redzamās tastatūras izkārtojumu.

**Noklusējuma ekrāns(Job/Status):**

atlasiet noklusējuma informāciju, kas tiks rādīta, nospiežot pogu .

**Oriģināla lieluma autom. noteikšanas opcija:**

ADP un skenera stikls aprīkoti ar sensoriem, kas automātiski nosaka papīra izmēru. Tomēr sensoru īpašību dēļ, printerā sākotnējie iestatījumi var pareizi neatpazit lidzīga izmēra papīru un K izmēra papīru, kuru galvenokārt lieto Ķīnā. Atlasiet **K lieluma prioritāte**, ja bieži izmantojat K izmēra papīru. K izmērs tiks atzīts par oriģinālu izmēru nevis aptuvenais izmērs. Nenot vērā papīra izmēru un orientāciju, to var noteikt kā cits aptuvenais izmērs. Lai gan K izmēru var nenoteikt, nemot vērā lietotās funkcijas. Piemēram, skenējot un saglabājot datorā, izmantojot lietotni, K izmēra automātiska noteikšana vai nenoteikšana ir atkarīga no lietotnes programmatūras.

**Saistītā informācija**

- ➔ "Elektroenerģijas taupīšana" 129. lpp.
- ➔ "Rakstzīmu ievade" 29. lpp.

**Printerā iestatījumi**

Atlasiet izvēlnes vadības panelī, kā aprakstīts turpmāk.

**Iestatījumi > Vispārīgie iestatījumi > Printerā iestatījumi**

Jūs nevarat mainīt administratora bloķētos iestatījumus.

**Papīra avota iestatījumi:**

**Papīra iestatījums:**

Atlasiet papīra avotā ievietotā papīra izmēru un papīra veidu. Varat pielāgot **Iecienītie papīra iestatījumi** papīra izmēram un papīra veidam.

**Prioritāte papīrturim:**

Atlasiet **Iesl**, lai drukājot piešķirtu prioritāti papīra paliktni ievietotajam papīram.

**A4/Letter automātiska pārslēgšana:**

Atlasiet **Iesl**, lai padotu papīru no papīra avota, kas iestatīts kā A4 formāts, ja nav papīra avota, kas iestatīts kā Letter, vai padotu to no papīra avota, kas iestatīts kā Letter formāts, ja nav papīra avota, kas iestatīts kā A4.

**Automātiski atlasīt iestatījumi:**

Kad izbeidzas papīrs, tas tiek automātiski padots no papīra avota, kuram ir tādi paši iestatījumi kā drukas darbu papīra iestatījumiem. Katram papīra avotam var iestatīt automātisku atlasi kopēšanas vai citām funkcijām. Nav iespējams izslēgt visu.

Šis iestatījums tiek atspējots, ja drukas darbiem papīra iestatījumos izvēlaties noteiktu papīra avotu. Atkarībā no papīra veida iestatījuma printeru draivera cilnē **Galvenie**, iespējams, papīrs netiks automātiski padots.

**Paziņojums par klūdu:**

Atlasiet **Iesl**, lai rādītu klūdas ziņojumu, ja atlasītais papīra formāts vai veids neatbilst ievietotajam papīram.

**Pap. iest. aut. attēl.:**

Atlasiet **Iesl**, lai rādītu ekrānu **Papīra iestatījums**, kad papīra avotā tiek ievietots papīrs. Ja šo funkciju atspējo, nav iespējams drukāt no iPhone, iPad vai iPod touch ierīces, izmantojot AirPrint.

**Drukas valoda:**

Atlasiet USB interfeisa vai tīkla interfeisa drukas valodu.

**Universālie drukas iestatījumi:**

Šie drukas iestatījumi tiek lietoti, ja drukājat, izmantojot ārēju ierīci un neizmantojot printeru draiveri. Šie nobīdes iestatījumi tiek lietoti, ja drukājat, izmantojot printeru draiveri.

**Augšas nobīde:**

Pielāgo lapas augšējo apmali.

**Kreisā nobīde:**

Pielāgo lapas kreisās puses apmali.

**Augšas nobīde aizmugurē:**

Pielāgo lapas aizmugures augšējo apmali, veicot abpusējo drukāšanu.

**Kreisā nobīde aizmugurē:**

Pielāgo lapas aizmugures kreisās puses apmali, veicot abpusējo drukāšanu.

**Pārbaudiet papīra platumu:**

Atlasiet **Iesl**, lai pirms drukāšanas pārbaudītu papīra platumu. Šādi tiek novērsta drukāšana ārpus papīra malām, ja papīra izmēra iestatījums nav pareizs, taču tas var samazināt drukas ātrums.

Izlaist tukšu lappusi:

Automātiski tiek izlaistas tukšas lapas drukas datos.

PDL drukas konfigurācija:

Atlasiet PDL drukas konfigurācija opcijas, ko vēlaties izmantot PCL vai PostScript drukāšanai.

Bieži izmantotie iestatījumi:

Papīra izmērs

Atlasiet noklusējuma papīra formātu PCL vai PostScript drukāšanai.

Papīra veids

Atlasiet noklusējuma papīra veidu PCL vai PostScript drukāšanai.

Orientācija

Atlasiet noklusējuma orientāciju PCL vai PostScript drukāšanai.

Kvalitāte

Atlasiet drukas kvalitāti PCL vai PostScript drukāšanai.

Tintes taupīšanas režīms

Atlasiet **Iesl**, lai taupītu tinti, samazinot drukas blīvumu.

Drukāšanas secība

Pēdējā lapa virspusē

Sāk drukāšanu ar faila pirmo lapu.

Pirmā lapa virspusē

Sāk drukāšanu ar faila pēdējo lapu.

Eksemplāru skaits

Norādiet drukājamo eksemplāru skaitu.

Iesiešanas apmale

Atlasiet iesējuma pozīciju.

Automātiska papīra stumšana

Atlasiet **Iesl**, lai automātiski izvadītu papīru, ja drukāšana tiek apturēta drukas darba laikā.

Divpusēja druka

Atlasiet **Iesl**, lai veiktu divpusējo drukāšanu.

PCL izvēlne:

Fonta avots

Rezidents

Atlasiet, lai printerī izmantotu sākotnēji instalētu fontu.

Lejupielādēt

Atlasiet, lai izmantotu lejupielādētu fontu.

Fonta numurs

Atlasiet noklusējuma fonta numuru noklusējuma Fonta avots. Pieejamais numurs atšķiras atkarībā no veiktajiem iestatījumiem.

**Rakstzīmju iestatne**

Iestatiet noklusējuma fonta rakstzīmju iestatni, ja fonts ir mērogojams un ar fiksētu rakstzīmju iestatni. Var veikt atlasi diapazonā no 0,44 līdz 99,99 cpi (rakstzīmes collā) ar 0,01 pieaugumu.

Atkarībā no Fonta avots vai Fonta numurs iestatījumiem šis vienums, iespējams, nebūs redzams.

**Augstums**

Iestatiet noklusējuma fonta augstumu, ja fonts ir mērogojams un proporcionāls. Varat veikt atlasi diapazonā no 4,00 līdz 999,75 punktiem, ar 0,25 pieaugumu.

Atkarībā no Fonta avots vai Fonta numurs iestatījumiem šis vienums, iespējams, nebūs redzams.

**Simbolu kopa**

Atlasiet noklusējuma simbolu kopu. Ja Fonta avots un Fonta numurs iestatījumā atlasītais fonts nav pieejams jaunajā simbolu kopas iestatījumā, Fonta avots un Fonta numurs iestatījumi automātiski tiek aizstāti ar noklusējuma vērtību IBM-US.

**Veidlapa**

Iestatiet rindu skaitu atlasītajam papīra izmēram un orientācijai. Šādi rodas arī rindstarpu (VMI) izmaiņas, un jaunā VMI vērtība tiek saglabāta printerī. Tas nozīmē, ka turpmākas izmaiņas lapas izmēra vai orientācijas iestatījumos izraisīs vērtības Form (Veids) izmaiņas, pamatojoties uz saglabāto VMI.

**Rindatgriezes funkcija**

Atlasiet rindpadeves komandu, drukājot ar draiveri no konkrētas operētājsistēmas.

**LF funkcija**

Atlasiet rindpadeves komandu, drukājot ar draiveri no konkrētas operētājsistēmas.

**Papīra avota piešķiršana**

Iestatiet piešķiri papīra avota atlases komandai. Atlasot opciju **4**, komandas tiek iestatītas kā saderīgas ar HP LaserJet 4. Atlasot opciju **4K**, komandas tiek iestatītas kā saderīgas ar HP LaserJet 4000, 5000 un 8000. Atlasot opciju **5S**, komandas tiek iestatītas kā saderīgas ar HP LaserJet 5S.

**PS izvēlne:**

**Kļūdu lapa**

Atlasiet **Iesl**, lai izdrukātu lapu, kurā redzams statuss, ja PostScript vai PDF drukāšanas laikā rodas kļūda.

**Binārie dati**

Atlasiet **Iesl**, drukājot datus, kas satur binārus attēlus. Iespējams, lietojumprogramma nosūtīs bināros datus pat tad, ja printerā draivera iestatījums ir iestatīts kā ASCII, taču varat drukāt datus, ja šī funkcija ir iespējota.

**PDF lapas izmērs**

Atlasiet papīra izmēru, drukājot PDF failu. Ja ir atlasīta opcija **Auto**, papīra izmērs tiek noteikts, pamatojoties uz pirmās lapas izmēru.

**Automātiskais kļūdu ignorētājs:**

Atlasiet veicamo darbību, ja rodas divpusējās drukas kļūda vai pilnas atmiņas kļūda.

**Iesl**

Parāda brīdinājumu un drukā vienpusējās drukas režīmā, kad rodas divpusējās drukas kļūda, vai drukā tikai to, ko printerim ir izdevies apstrādāt, ja radusies kļūda saistībā ar vietas trūkumu atmiņā.

**Izsl**

Parādās kļūdas ziņojums, un drukāšana tiek atcelta.

**Atmiņas ierīces interfeiss:**

**Atmiņas ierīce:**

Atlasiet **Iespējot**, lai atļautu printerim piekļūt ievietotajai atmiņas ierīcei. Ja tiek atlasīts iestatījums **Atspējot**, datus nevar atmiņas ierīcē, izmantojot printeri. Tādējādi tiek novērsta neatļauta konfidenciālu dokumentu skenēšana un saglabāšana atmiņas ierīcē.

**Failu koplietošana:**

Atlasiet, vai atmiņas ierīcei piešķirt rakstīšanas piekļuvi no datora, kam izveidots USB savienojums, vai no tīklā savienota datora.

**Biezš papīrs:**

Atlasiet **Ieslēgts**, lai nepieļautu tintes notraipišanos izdrukās; nemiet vērā, ka šis iestatījums var samazināt drukas ātrumu.

**Klusais režīms:**

Atlasiet **Iesl**, lai drukāšanas laikā mazinātu troksni; nemiet vērā, ka šis iestatījums var samazināt drukas ātrumu. Atkarībā no papīra veida un atlasītajiem drukas kvalitātes iestatījumiem printerā radīta trokšņa limenis var nemainīties.

**Tintes žūšanas laiks:**

Atlasiet tintes nožūšanas laiku, kādu vēlaties iestatīt divpusējai drukāšanai. Pēc vienas papīra lapas puses apdrukāšanas printeris drukā uz otras puses. Ja izdrukā ir smērējumi, palieliniet laika iestatījumu.

**Divvirzienu:**

Atlasiet **Ieslēgts**, lai mainītu drukas virzenu; drukā, kamēr drukas galviņa virzās pa kreisi un pa labi. Ja izdrukātā dokumenta vertikālās vai horizontālās līnijas ir izplūdušas vai nepareizi novietotas, šīs funkcijas atspējošana var atrisināt problēmu; tomēr tā rīkojoties var tikt samazināts drukāšanas ātrums.

**Izvades paliktņa automātiska pagarināšana:**

Atlasiet **Ieslēgts**, lai papīra izvades balstu izvirzītu automātiski, ja tiek drukāts A3 izmēra papīrs.

**Datora pievienošana ar USB:**

Atlasiet **Iespējot**, lai atļautu datoram piekļūt printerim, kad tas ir pievienots, izmantojot USB. Kad ir izvēlēts iestatījums **Atspējot**, ir ierobežota drukāšana un skenēšana, kurai dati netiek pārsūtīti tīklā.

**USB I/F noildzes iestatījums:**

Norādīet laika posmu sekundēs, kam ir jāpait, pirms tiek pabeigti USB sakari ar datoru pēc tam, kad printeris ir saņēmis drukas darbu no PostScript printerā draivera vai PCL printerā draivera. Ja darba beigas nav skaidri definētas no PostScript printerā draivera vai PCL printerā draivera, var tikt izveidoti pastāvīgi USB sakari. Ja tā notiek, printeris pārtrauc sakarus pēc norādītā pagājušā laika posma. Ievadiet 0 (nulle), ja nevēlaties beigt sakarus.

### Saistītā informācija

➔ "Papīra ievietošana" 33. lpp.

## Tīkla iestatījumi

Atlasiet izvēlnes vadības paneli, kā aprakstīts turpmāk.

**Iestatījumi > Vispārīgie iestatījumi > Tīkla iestatījumi**

Wi-Fi iestatišana:

Iestatīt vai mainīt bezvadu tīkla iestatījumus. Izvēlieties kādu no tālāk norādītajiem savienojuma veidiem un pēc tam izpildiet vadības paneli redzamos norādījumus.

Maršrutētājs:

- Wi-Fi iestatišanas vednis
- Iestatišana ar spiedpogu (WPS)
- Citi
  - PIN koda iestatišana (WPS)
  - Wi-Fi auto. savienošana
  - Atspējot Wi-Fi

Iespējams, varēsiet novērst ar tīklu saistītas problēmas, atspējojot Wi-Fi iestatījumus vai vēlreiz konfigurējot Wi-Fi iestatījumus. Pieskarieties  > Maršrutētājs > Mainīt iestatījumus > Citi > Atspējot Wi-Fi > Sākt iestatišanu.

Wi-Fi Direct:

- iOS
- Android
- Citu operētājsistēmu ierīces
- Mainīt
  - Tīkla nosaukuma maiņa
  - Nomainiet paroli
  - Frekvences diapazona maiņa  
Šis iestatījums, iespējams, nebūs redzams, un tas ir atkarīgs no reģiona.
  - Atspējot Wi-Fi Direct
  - Atjaunot noklusējuma iestatījumus

Vadu LAN iestatišana:

Iestatīt vai mainīt tīkla savienojumu, kuram tiek izmantots LAN kabelis un maršrutētājs. Kad tiek izmantota šī metode, Wi-Fi savienojumi ir atspējoti.

Tīkla statuss:

Rāda vai drukā pašreizējos tīkla iestatījumus.

- Vadu LAN/Wi-Fi statuss
- Wi-Fi Direct statuss
- E-pasta servera statuss
- Drukāt statusa lapu

**Savienojuma pārbaude:**

Pārbaudīt pašreizējo tīkla savienojumu un drukāt pārskatu. Ja ir jebkādas problēmas saistībā ar savienojumu, skatiet atskaiti, lai novērstu problēmu.

**Papildu:**

Veiciet turpmāk aprakstītos detalizētos iestatījumus.

- Ierīces nosaukums
- TCP/IP
- Starpniekserveris
- E-pasta serveris
- IPv6 adrese
- MS tīkla koplietošana
- Līnijas ātrums un duplekss
- Novirziet HTTP uz HTTPS
- Atspēojiet IPsec/IP filtrēšanu
- Atspēojiet IEEE802.1X

**Saistītā informācija**

- ➔ "Wi-Fi iestatījumu izveide, ievadot SSID un paroli" 218. lpp.
- ➔ "Wi-Fi iestatišana ar spiedpogu (WPS)" 219. lpp.
- ➔ "Wi-Fi iestatišana ar PIN kodu (WPS)" 219. lpp.
- ➔ "Tieši savienojet viedierīci un printeri (Wi-Fi Direct)" 220. lpp.
- ➔ "Tīkla savienojuma pārskata drukāšana" 231. lpp.
- ➔ "Tīkla savienojuma statusa pārbaude" 229. lpp.

**Tīkla pakalpojumu iestatījumi**

Atlasiet izvēlnes vadības panelī, kā aprakstīts turpmāk.

**Iestatījumi > Vispārīgie iestatījumi > Tīkla pakalpojumu iestatījumi**

Jūs nevarat mainīt administratora bloķētos iestatījumus.

**Epson Connect pakalpojumi:**

Norāda, vai printeris ir reģistrēts un savienots ar pakalpojumu Epson Connect.

Varat reģistrēties pakalpojumam, atlasot **Reģistrēt** un izpildot tālākos norādījumus.

Ja reģistrēšana ir veikta, var mainīt turpmāk norādītos iestatījumus.

- Apturēt/atsākt
- Atcelt reģistrāciju

Papildinformāciju skatiet šādā tīmekļa vietnē.

<https://www.epsonconnect.com/>

<http://www.epsonconnect.eu> (tikai Eiropā)

### Saistītā informācija

➔ "Drukāšana, izmantojot mākoņpakaļpojumu" 87. lpp.

## Skenēšanas iestatījumi

### Apstiprināt saņēmēju

Pirms skenēšanas pārbaudiet adresātu.

### E-pasta serveris

Iestatiet e-pasta servera iestatījumus, lai skenētu **E-pasts**.

- Servera iestatījumi

Norādīt printeru autentifikācijas paņēmienu, lai printeris piekļūtu pasta serverim.

["Pasta servera vienumu iestatīšana" 298. lpp.](#)

- Savienojuma pārbaude

Pārbaudiet savienojumu ar pasta serveri.

## Sistēmas administrēšana

Izmantojot šo izvēlni, varat kā sistēmas administratora veikt ierīces uzturēšanas funkcijas. Tajā var arī noteikt ierīces funkciju lietošanas ierobežojumus atsevišķiem lietotājiem atbilstoši darba vietas vai biroja politikai.

Atlasiet izvēlnes vadības panelī, kā aprakstīts turpmāk.

### Iestatījumi > Vispārīgie iestatījumi > Sistēmas administrēšana

#### Kontaktpersonu pārvaldniesks

##### Reģistrēt/Dzēst:

Reģistrēt un/vai dzēst kontaktpersonas izvēlnēm Skenēt uz e-pastu un Skenēt tīkla mapē/FTP.

##### Bieži izmantoti:

Reģistrējiet bieži lietotās kontaktpersonas, lai ātri tām piekļūtu. Iespējams arī mainīt saraksta secību.

##### Izdrukāt kontaktus:

Drukāt kontaktpersonu sarakstu.

##### Aplūkot opcijas:

Mainīt kontaktpersonu parādišanas veidu.

**Meklēšanas opcijas:**

Mainīt kontaktpersonu meklēšanas veidu.

**Notīrīt iekšējās atmiņas datus:**

Šis vienums tiek rādīts ar PCL vai PostScript saderīgā printerī.

Dzēsiet printerā iekšējās atmiņas datus, piemēram, PCL drukāšanai lejupielādētu fontu un makro vai paroļu drukāšanas uzdevumu.

**Drošības iestatījumi:**

Var norādīt tālāk minētos drošības iestatījumus.

**Ierobežojumi:**

Ļaut veikt iestatījumu izmaiņas sekojošiem vienumiemi, ja vadības panelis ir bloķēts.

- Piekļuve darba žurnālam
- Piekļuve, lai reģistrētu/dzēstu kontaktpersonas
- Piekļuve Druk. saglab. vēsturi no Skenēt tīkla mapē/FTP
- Piekļuve pēdējam no Skenēt uz e-pastu
- Piekļuve Rādīt sūtīto vēsturi no Skenēt uz e-pastu
- Piekļuve Drukāt sūtīto vēsturi no Skenēt uz e-pastu
- Piekļuve valodai
- Piekļuve opcijai Biezs papīrs
- Piekļuve opcijai Klusais režīms
- Personas datu aizsardzība

**Piekļuves vadība:**

Atlasiet **Iesl**, lai ierobežotu ierīces funkciju lietošanu. Lai varētu izmantot vadības paneļa funkcijas, lietotājiem būs jāpiesakās, ierīces vadības panelī norādot lietotājvārdu un paroli. Sadaļā **Pieņemt nezināma lietotāja darbus** var atlasīt, vai tiks atļauti darbi, kuriem nav nepieciešamās autentifikācijas informācijas.

**Administratora iestatījumi:**

- Admin. parole  
Iestatiet, mainiet vai dzēsiet administratora paroli.
- Bloķēšanas iestatījums  
Atlasiet, vai printerī tiek vai netiek bloķēts vadības panelis, izmantojot **Admin. parole** reģistrēto paroli.

**Paroles šifrēšana:**

Atlasiet **Iesl**, lai šifrētu savu paroli. Ja restartēšanas laikā izslēdzat strāvu, dati var tikt sabojāti un printeriem tiek atiestatīti noklusējuma iestatījumi. Šādā gadījumā iestatiet paroles informāciju vēlreiz.

**Klientu izpēte:**

Atlasiet **Apstiprināt**, lai uzņēmumam Seiko Epson Corporation sniegtu informāciju par izstrādājuma lietošanu, piemēram, veikto izdruku skaitu.

### Atjaunot noklusējuma iestatījumus:

Atjaunojet iestatījumiem turpmāk norādītajās izvēlnēs noklusējuma vērtības.

- Tīkla iestatījumi
- Kopijas iestatījumi
- Skenēšanas iestat.
- Notīrīt visus datus un iestatījumus

### Aparātprogrammatūras atjauninājums:

varat iegūt informāciju par aparātprogrammatūru, piemēram, pašreizējo tās versiju un informāciju par pieejamajiem atjauninājumiem.

#### Atjaunināt:

Pārbauda, vai tīkla serverī ir augšpielādēta jaunākā aparātprogrammatūras versija. Ja ir pieejams atjauninājums, varat izvēlēties — sākt vai nesākt atjaunināšanu.

#### Paziņošana:

Atlasiet **Iesl**, lai saņemtu paziņojumu, kad pieejams aparātprogrammatūras atjauninājums.

### Saistītā informācija

➔ "Printeru aparātprogrammatūras atjaunināšana, izmantojot vadības paneli" 136. lpp.

## Izdruku skaitītājs

Atlasiet izvēlnes vadības panelī, kā aprakstīts turpmāk.

### Iestatījumi > Izdruku skaitītājs

Parāda kopējo izdruku skaitu un printerī ievadīto lapu skaitu, iekļaujot tādas izdrukas kā statusa loksne, kopš printeru iegādes brīža. Jūs varat pārbaudīt izdrukāto lapu skaitu arī no atmiņas ierīces vai citām funkcijām lietojumu vēstures lapā.

## Padeves statuss

Atlasiet izvēlnes vadības panelī, kā aprakstīts turpmāk.

### Iestatījumi > Padeves statuss

Parāda apkopes nodalijuma aptuveno darbmūžu. Ja ir redzams , apkopes nodalijums ir gandrīz pilns. Ja ir redzams , apkopes kaste ir pilna.

## Apkope

Atlasiet izvēlnes vadības panelī, kā aprakstīts turpmāk.

### Iestatījumi > Apkope

**Drukas kvalitātes pielāgošana:**

atlasiet šo funkciju, ja radušās problēmas ar izdrukām. Nepieciešamības gadījumā varat pārbaudīt, vai nav aizsērējušas sprauslas un notīrīt drukas galviņu, un pēc tam pielāgot dažus parametrus, lai uzlabotu drukas kvalitāti.

**Drukas galv. spr. pārb.:**

Atlasiet šo funkciju, lai pārbaudītu, vai nav aizsērējušas drukas galviņas sprauslas. Printeris izdrukā sprauslu pārbaudes paraugu.

**Drukas galviņu tīrišana:**

Atlasiet šo funkciju, lai tīrītu drukas galviņas aizsērējušas sprauslas.

**Vispārējā tīrišana:**

Atlasiet šo funkciju, lai nomainītu visu tinti tintes tūbiņā. Šī funkcija patērē vairāk tintes nekā parastā tīrišanas funkcija. Plašāku informāciju par šo funkciju skatiet tālāk esošajā sadaļā „Saistītā informācija”.

**Deukas galviņas izlīdzināšana:**

Atlasiet šo funkciju, lai regulētu drukas galviņu un uzlabotu drukas kvalitāti.

Mērlīnijas līdzināšana

atlasiet šo funkciju, lai izlīdzinātu vertikālās līnijas.

Horizontālā izlīdzināšana

Atlasiet šo funkciju, ja izdrukās regulāri redzamas horizontālās joslas.

**Tintes uzpilde:**

Atlasiet šo funkciju, uzpildot tintes tvertni, lai atiestatītu tintes līmeni uz 100%.

**Tintes līmeņa iestatīšana:**

Atlasiet šo funkciju, lai iestatītu tintes līmeni saskaņā ar reāli atlikušās tintes daudzumu.

**Papīra vadotņu tīrišana:**

Atlasiet šo funkciju, ja uz iekšējiem veltnīšiem ir tintes traipi. Printeris padod papīru, lai notīrītu iekšējos veltnīšus.

**Papīra izņemšana:**

atlasiet šo funkciju, ja printerī joprojām ir daži saplēsta papīra gabaliņi pat pēc iestrēgušā papīra izņemšanas. Printeris atbrīvo vairāk vietas starp drukas galviņu un papīra virsmu, lai varētu viegli izņemt saplēstos papīra gabalus.

**Periodiska tīrišana:**

Printeris automātiski veic **Drukas galv. spr. pārb.** un **Drukas galviņu tīrišana**, balstoties uz iestatīto laiku. Atlasiet **Iesl**, lai saglabātu izcilu drukas kvalitāti. Tālāk norādītajos gadījumos pats veiciet **Drukas galv. spr. pārb. un Drukas galviņu tīrišana**.

Izdrukas problēmas

Kad **Izsl** ir atlasīts sadaļā **Periodiska tīrišana**

Drukājot augstā kvalitātē, piemēram, fotoattēlus

Kad LCD ekrānā tiek parādīts ziņojums **Drukas galviņu tīrišana**

### Saistītā informācija

- ➔ "Drukas galviņas pārbaude un tīrišana" 118. lpp.
- ➔ "Vispārējā tīrišana palaišana" 120. lpp.
- ➔ "Tintes tvertnes uzpilde" 189. lpp.
- ➔ "Tintes traipu iztīrišana no papīra ceļa" 121. lpp.

## Valoda/Language

Atlasiet izvēlnes vadības panelī, kā aprakstīts turpmāk.

### Iestatījumi > Valoda/Language

Atlasīt LCD ekrānā izmantoto valodu.

## Printeru statuss/Drukāt

Atlasiet izvēlnes vadības panelī, kā aprakstīts turpmāk.

### Iestatījumi > Printeru statuss/Drukāt

Drukas stāvokļa lapa:

Konfigurācijas stāvokļa lapa:

drukāt informācijas lapas, kurā redzams pašreizējais printeru statuss un iestatījumi.

Padeves stāvokļa lapa:

drukāt informācijas loksnes, kurās redzams patērējamo materiālu statuss.

Lietošanas vēstures lapa:

drukāt informācijas lapas, kurā redzama printeru lietojuma vēsture.

PS fontu saraksts:

drukāt sarakstu ar fontiem, kas ir pieejami PostScript printerim.

PCL fontu saraksts:

Drukāt sarakstu ar fontiem, kas ir pieejami PCL drukāšanai.

Tīkls:

Rāda pašreizējos tīkla iestatījumus. Varat drukāt arī statusa lapu.

## Kontaktpersonu pārvaldnieks

Atlasiet izvēlnes vadības panelī, kā aprakstīts turpmāk.

### Iestatījumi > Kontaktpersonu pārvaldnieks

**Reģistrēt/Dzēst:**

Reģistrēt un/vai dzēst kontaktpersonas izvēlnēm Fakss, Skenēt uz e-pastu un Skenēt tīkla mapē/FTP.

**Bieži izmantoti:**

Reģistrējiet bieži lietotās kontaktpersonas, lai ātri tām piekļūtu. Iespējams arī mainīt saraksta secību.

**Izdrukāt kontaktus:**

Drukāt kontaktpersonu sarakstu.

**Aplūkot opcijas:**

Mainīt kontaktpersonu parādišanas veidu.

**Meklēšanas opcijas:**

Mainīt kontaktpersonu meklēšanas veidu.

## Lietotāja iestatījumi

Atlasiet izvēlnes vadības panelī, kā aprakstīts turpmāk.

### Iestatījumi > Lietotāja iestatījumi

Varat mainīt noklusējuma iestatījumus bieži izmantotajiem skenēšanas un kopēšanas iestatījumiem. Precīzāku informāciju skatiet zemāk sniegtajā saistītajā informācijā.

- Skenēt tīkla mapē/FTP
- Skenēt uz e-pastu
- Skenēt uz datoru
- Skenēt uz atmiņas ierīci
- Skenēt uz mākonī
- Kopijas iestatījumi

## Autentifikācijas ierīces statuss

Atlasiet izvēlnes vadības panelī, kā aprakstīts turpmāk.

### Iestatījumi > Autentifikācijas ierīces statuss

Parāda autentifikācijas ierīces statusu.

## Epson Open Platform informācija

Atlasiet izvēlnes vadības panelī, kā aprakstīts turpmāk.

### Iestatījumi > Epson Open Platform informācija

Parāda Epson Open Platform statusu.

## Izstrādājuma specifikācijas

### Printerā specifikācija

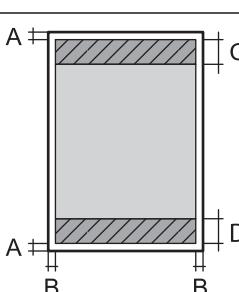
Drukas galviņas sprauslu novietojums	Melnās tintes sprauslas: 800
Papīra svars*	Parasts papīrs
	64–90 g/m <sup>2</sup>
	Biezais papīrs
	91–256 g/m <sup>2</sup>
	Aploksnes
	Aploksne #10, DL, C6, C4: 75 līdz 100 g/m <sup>2</sup>

- \* Pat ja papīra biezums atbilst šim diapazonam, papīrs var netikt ievadīts printerī vai arī var pasliktināties drukas kvalitāte atkarībā no papīra parametriem vai kvalitātes.

### Drukājamais apgabals

#### *Atsevišķu lokšņu drukājamais apgabals*

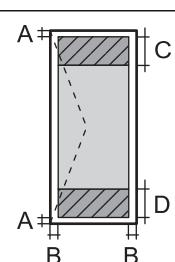
Drukas kvalitāte var pasliktināties ēnotajos apgabalos atkarībā no printerā mehānisma.



A	3.0 mm (0.12 collas)
B	3.0 mm (0.12 collas)
C	48.0 mm (1.89 collas)
D	49.0 mm (1.93 collas)

#### *Aplokšņu drukājamais apgabals*

Drukas kvalitāte var pasliktināties ēnotajos apgabalos atkarībā no printerā mehānisma.



A	3.0 mm (0.12 collas)
B	3.0 mm (0.12 collas)
C	48.0 mm (1.89 collas)
D	49.0 mm (1.93 collas)

### Skenera specifikācija

Skenera veids	Plakanvirsmas
Fotoelektriskā ierīce	CIS

Efektīvie pikseli	14040×20400 pikseli (1200 dpi)
Maksimālais dokumenta izmērs	297×431.8 mm (11.7×17 collas) A3
Skenēšanas izšķirtspēja	1200 dpi (galvenajā skenēšanas režīmā) 2400 dpi (apakšskēnēšanas režīmā)
Izvades izšķirtspēja	50 līdz 9600 dpi, ar 1 dpi pieaugumu
Krāsu piesātinājums	<p>Krāsu</p> <p><input type="checkbox"/> 48 biti uz iekšējo pikseli (16 biti uz pikseli uz iekšējo krāsu)</p> <p><input type="checkbox"/> 24 biti uz ārējo pikseli (8 biti uz pikseli uz ārējo krāsu)</p> <p>Pelēktoni</p> <p><input type="checkbox"/> 16 biti uz iekšējo pikseli</p> <p><input type="checkbox"/> 8 biti uz ārējo pikseli</p> <p>Melnbalts</p> <p><input type="checkbox"/> 16 biti uz iekšējo pikseli</p> <p><input type="checkbox"/> 1 biti uz ārējo pikseli</p>
Apgaismojuma avots	LED

## ADP specifikācijas

ADP tips	Automātiska divpusēja skenēšana
Pieejamie papīra izmēri	A5, A4, A3, B5, B4, Executive, 16K, Indian-Legal, Letter, 8.5×13 in, Legal, 8K
Papīra veids	Parasts papīrs
Papīra svars	64–95 g/m <sup>2</sup>
Ievietošanas daudzums	A4, A3, B4, 16K, Indian-Legal, Letter, 8.5×13 in, Legal, 8K: 50 loksnes vai 5.5 mm A5, B5, Executive: 20 loksnes

Pat tad, ja oriģināls atbilst ADP ievietojamā materiāla aprakstam, tas var netikt izvadīts no ADP vai var pasliktināties skenēšanas kvalitāte atkarībā no papīra parametriem vai kvalitātes.

## Porta izmantošana printerim

Printeris izmanto tālāk norādīto portu. Tīkla administratoram šie porti ir jāpadara pieejami pēc nepieciešamības.

**Ja sūtītājs (klients) ir printeris**

Lietojums	Galamērķis (serveris)	Protokols	Porta numurs
Failu sūtīšana (ja skenēšana uz tīkla mapi tiek lietota no printerā)	FTP serveris	FTP (TCP)	20
			21
	Failu serveris	SMB (TCP)	445
		NetBIOS (UDP)	137
		138	
		NetBIOS (TCP)	139
E-pasta sūtīšana (ja skenēšana uz pastu tiek lietota no printerā)	SMTP serveris	SMTP (TCP)	25
		SMTP SSL/TLS (TCP)	465
		SMTP STARTTLS (TCP)	587
POP pirms SMTP savienojuma (ja skenēšana uz pastu tiek lietota no printerā)	POP serveris	POP3 (TCP)	110
Izmantojot Epson Connect	Epson Connect serveris	HTTPS	443
		XMPP	5222
Vadības WSD	Klienta dators	WSD (TCP)	5357
Meklē datorā, izmantojot stumtu skenēšanu no Epson ScanSmart	Klienta dators	Tīkla stumtas skenēšanas atklāšana	2968

**Ja sūtītājs (klients) ir klienta dators**

Lietojums	Galamērķis (serveris)	Protokols	Porta numurs
Atklāj printeri, izmantojot programmu, piemēram, EpsonNet Config, printerā draiveri vai skenera draiveri.	Printeris	ENPC (UDP)	3289
Apkopo un iestata MIB informāciju no programmām, piemēram EpsonNet Config, printerā draivera un skenera draivera.	Printeris	SNMP (UDP)	161
LPR datu pārsūtīšana	Printeris	LPR (TCP)	515
RAW datu pārsūtīšana	Printeris	RAW (ports 9100) (TCP)	9100
AirPrint (IPP/IPPS druka) datu pārsūtīšana	Printeris	IPP/IPPS (TCP)	631
WSD printerā meklēšana	Printeris	WS-Discovery (UDP)	3702
Skenēšanas datu pārsūtīšana no Epson ScanSmart	Printeris	Tīkla skenēšana (TCP)	1865
Apkopo darbu informāciju, izmantojot stumtu skenēšanu no Epson ScanSmart	Printeris	Tīkla stumta skenēšana	2968

## Saskarnes specifikācija

Datoram	Hi-Speed USB*
Ārējai USB ierīcei	Hi-Speed USB

\* Neatbalsta USB 3.0 kabeļus.

## Tikla specifikācijas

### Wi-Fi specifikācijas

Skatiet, Wi-Fi specifikāciju tālāk norādītajā tabulā.

Valstis vai reģioni, izņemot zemāk norādītos	A tabula
Ķīna	B tabula

#### A tabula

Standarti	IEEE 802.11b/g/n <sup>*1</sup>
Frekvences diapazons	2,4 GHz
Kanāli	1/2/3/4/5/6/7/8/9/10/11/12/13
Koordinēšanas režīmi	Infrastruktūras, Wi-Fi Direct (vienkāršais PP) <sup>*2*3</sup>
Drošības protokoli <sup>*4</sup>	WEP (64/128bit), WPA2-PSK (AES) <sup>*5</sup> , WPA3-SAE (AES), WPA2/WPA3-Enterprise

\*1 Pieejams tikai HT20 ierīcēs.

\*2 Netiek atbalstīts standartam IEEE 802.11b.

\*3 Infrastruktūras un Wi-Fi Direct režīmus vai Ethernet savienojumu var izmantot vienlaikus.

\*4 Wi-Fi Direct atbalsta tikai WPA2-PSK (AES).

\*5 Atbilst WPA2 standartiem ar WPA/WPA2 Personal atbalstu.

#### B tabula

Standarti	IEEE 802.11a/b/g/n <sup>*1/ac</sup>
Frekvences diapazoni	IEEE 802.11b/g/n: 2,4 GHz, IEEE 802.11a/n/ac: 5 GHz

Kanāli	Wi-Fi	2,4 GHz	1/2/3/4/5/6/7/8/9/10/11/12/13
		5 GHz <sup>2</sup>	W52 (36/40/44/48), W53 (52/56/60/64), W56 (100/104/108/112/116/120/124/128/132/136/140), W58 (149/153/157/161/165)
	Wi-Fi Direct	2,4 GHz	1/2/3/4/5/6/7/8/9/10/11/12/13
		5 GHz <sup>2</sup>	W52 (36/40/44/48) W58 (149/153/157/161/165)
Savienojuma režīmi	Infrastruktūras, Wi-Fi Direct (vienkāršais PP) <sup>3, *4</sup>		
Drošības protokoli <sup>5</sup>	WEP (64/128bit), WPA2-PSK (AES) <sup>6</sup> , WPA3-SAE (AES), WPA2/WPA3-Enterprise		

\*1 Pieejams tikai HT20 ierīcēs.

\*2 Šo kanālu pieejamība un izstrādājuma lietošana ārpus telpām, izmantojot šos kanālus, mainās atkarībā no atrašanās vietas. Plašākai informācijai skatiet tālāk norādīto tīmekļa vietni.

<http://support.epson.net/wifi5ghz/>

\*3 Netiek atbalstīts standartam IEEE 802.11b.

\*4 Infrastruktūras un Wi-Fi Direct režīmus vai Ethernet savienojumu var izmantot vienlaikus.

\*5 Wi-Fi Direct atbalsta tikai WPA2-PSK (AES).

\*6 Atbilst WPA2 standartiem ar WPA/WPA2 Personal atbalstu.

## Ethernet tehniskie dati

Standarti	IEEE802.3i (10BASE-T) <sup>*1</sup> IEEE802.3u (100BASE-TX) IEEE802.3az (energoefektīvs Ethernet) <sup>*2</sup>
Sakaru režīms	Automātisks, 10 Mb/s pilnduplekss, 10 Mb/s pusduplekss, 100 Mb/s pilnduplekss, 100Mb/s pusduplekss
Savienotājs	RJ-45

\*1 Lietojiet 5e vai augstākas kategorijas ekranētu vītā pāra kabeli, lai novērstu radio traucējumu risku.

\*2 Pievienotajai ierīcei jāatbilst IEEE802.3az standartiem.

## Tikla funkcijas un IPv4/IPv6

Funkcijas			Atbalstītās	Piezīmes
Drukāšana tīklā	EpsonNet Print (Windows)	IPv4	✓	-
	Standard TCP/IP (Windows)	IPv4, IPv6	✓	-
	WSD druka (Windows)	IPv4, IPv6	✓	Windows Vista vai jaunāka versija
	Bonjour drukāšana (Mac OS)	IPv4, IPv6	✓	-
	IPP drukāšana (Windows, Mac OS)	IPv4, IPv6	✓	-
	PictBridge drukāšana (Wi-Fi)	IPv4	-	Digitālā kamera
	Epson Connect (E-pasta drukāšana, Attālināta drukāšana)	IPv4	✓	-
	AirPrint (iOS, Mac OS)	IPv4, IPv6	✓	iOS 5 vai jaunāka versija, Mac OS X v10.7 vai jaunāka versija
Skenēšana tīklā	Epson Scan 2	IPv4, IPv6	✓	-
	Epson ScanSmart	IPv4	✓	Windows 7 vai jaunāka versija, Mac OS X El Capitan vai jaunāka versija
	Event Manager	IPv4	✓	Windows XP, Vista, Mac OS X v10.6 uz Yosemite
	Epson Connect (skenēšana uz mākonī)	IPv4	✓	-
	AirPrint (skenēšana)	IPv4, IPv6	✓	OS X Mavericks vai jaunāka versija
Fakss	Faksa sūtīšana	IPv4	-	-
	Faksa saņemšana	IPv4	-	-
	AirPrint (faksa sūtīšana)	IPv4, IPv6	-	-

## Drošības protokols

IEEE802.1X*	
IPsec/IP filtrēšana	
SSL/TLS	HTTPS serveris/klients
	IPPS

SMTPS (STARTTLS, SSL/TLS)
SNMPv3

\* Savienojuma izveidei ir jāizmanto ierīce, kas ir saskaņā ar standartu IEEE802.1X.

## Saderība ar PostScript 3. līmeni

Šajā printerī izmantotais PostScript ir saderīgs ar PostScript 3. līmeni.

## Atbalstītās trešo pušu ierīces

AirPrint	Druka	iOS 5 vai jaunāka versija/Mac OS X v10.7.x vai jaunāka versija
	Skenēšana	OS X Mavericks vai jaunāka versija

## Atmiņas ierīces specifikācijas

Ierīces	Maksimālā ietilpība
Cietais disks <sup>*1</sup>	2 TB (FAT, FAT32 vai exFAT formātā)
USB zibatmiņas dzinīs	
Multikaršu lasītājs <sup>*2</sup>	2 TB (FAT, FAT32 vai exFAT formātā)

\*1: Nav ieteicams lietot ārējās USB ierīces, kuru darbību nodrošina USB. Izmantojiet tikai tās ārējās USB ierīces, kurām ir atsevišķi maiņstrāvas barošanas avoti.

\*2: Multikaršu lasītājā ievietojiet tikai vienu atmiņas karti. Multikaršu lasītāji, kuros ievietotas vairāk par divām atmiņas kartēm, netiek atbalstīti.

Nevar izmantot tālāk minētās ierīces:

- Ierīci, kurai ir nepieciešams atvēlētais draiveris
- Ierīci ar drošības iestatījumiem (paroli, šifrēšanu, u.c.)
- Ierīci ar iebūvēto USB centrmēzglu

Epson negarantē ārēji pievienotu ierīču visas darbības.

## Atbalstīto datu specifikācijas

Faila formāts	JPEG (*.JPG) faili ar Exif versijas 2.31 standartu, kas uzņemts ar digitālajām fotokamerām, kuras saderīgas ar DCF <sup>*1</sup> versiju 1.0 vai 2.0 <sup>*2</sup> Ar TIFF 6.0 saderīgi attēli, kā norādīts zemāk <input type="checkbox"/> RGB pilnkrāsas attēli (nesaspirsti) <input type="checkbox"/> Bināri attēli (nesaspirsti vai CCITT kodēti) Ar PDF versiju 1.7 saderīgs datu fails
Attēla lielums	Horizontāli: no 80 līdz 10200 pikseļiem Vertikāli: no 80 līdz 10200 pikseļiem
Datnes lielums	Līdz 2 GB
Maksimālais datņu skaits	JPEG: 9990 <sup>*3</sup> TIFF: 999 PDF: 999

\*1 DCF (Modeļa noteikums fotoaparāta datņu sistēmai).

\*2 Netiek atbalstīti dati fotoattēliem, kas saglabāti digitālajās fotokamerās ar iebūvētu atmiņu.

\*3 Vienā reizē var parādīt līdz pat 999 datnēm. (Ja datņu skaits ir lielāks par 999, datnes tiek parādītas grupās.)

**Piezīme:**

„×” parādās LCD ekrānā, ja printeris neatpazīst attēla datni. Šajā gadījumā tiks izdrukātas tukšas vietas, ja ir izvēlēts daudzu attēlu izkārtojums.

## Izmēri

Izmēri	<p>Atmiņa</p> <input type="checkbox"/> Platums: 515 mm (20.3 collas) <input type="checkbox"/> Dziļums: 500 mm (19.7 collas) <input type="checkbox"/> Augstums: 350 mm (13.8 collas)
Svars*	Aptuveni 20.2 kg (44.5 mārciņas)

\* Bez tintes kasetnēm un elektrības vada.

## Elektrosistēmas specifikācijas

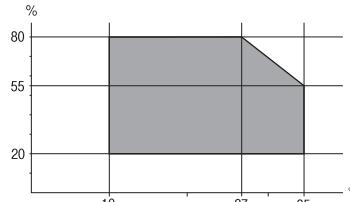
Barošanas avota nominālā vērtība	100–240 V maiņstrāva	220–240 V maiņstrāva
----------------------------------	----------------------	----------------------

Nominālais frekvenču diapazons	50–60 Hz	50–60 Hz
Nominālā strāva	0.7–0.4 A	0.4 A
Strāvas patēriņš (ar USB savienojumu)	Atsevišķa kopēšana: aptuveni 21.0 W (ISO/IEC24712) Gatavības režīms: aptuveni 9.7 W Miega režīms: aptuveni 0.7 W Izslēgts: aptuveni 0.15 W	Atsevišķa kopēšana: aptuveni 21.0 W (ISO/IEC24712) Gatavības režīms: aptuveni 9.9 W Miega režīms: aptuveni 0.8 W Izslēgts: aptuveni 0.2 W

**Piezīme:**

- Sprieguma datus skatiet printerā marķējumā.
- Lietotājiem Eiropā dati par enerģijas patēriņu pieejami zemāk norāditajā tīmeklā vietnē.  
<http://www.epson.eu/energy-consumption>

## Vides specifikācijas

Darbība	Izmantojiet printeri diapazona robežās, kas norādītas zemāk diagrammā.   Temperatūra: 10 līdz 35 °C (50 līdz 95 °F) Mitrums: no 20 līdz 80 % RM (bez kondensācijas)
Atmiņa	Temperatūra pēc sākotnējās tintes uzpildes: -15 līdz 40°C (-4 līdz 104°F)* Temperatūra pirms sākotnējās tintes uzpildes: -20 līdz 40°C (-4 līdz 104°F)* Mitrums: no 5 līdz 85 % RM (bez kondensācijas)

\* Varat uzglabāt vienu mēnesi 40 °C (104 °F) temperatūrā.

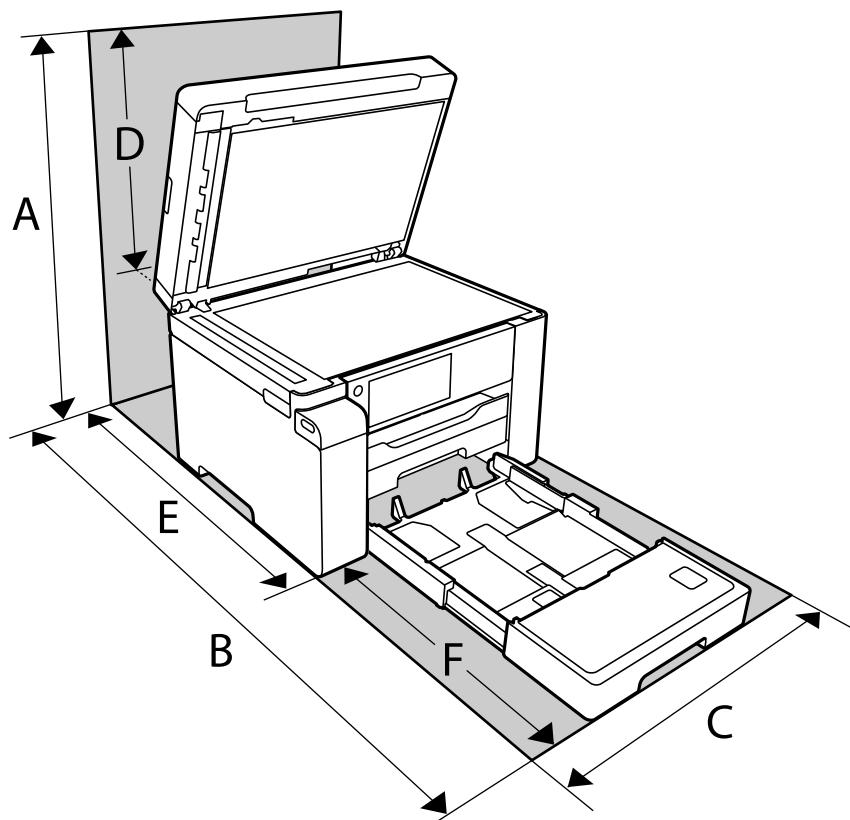
## Apkārtējās vides specifikācija tintes tūbiņām

Uzglabāšanas temperatūra	-20 līdz 40 °C (-4 līdz 104 °F)*
Sasalšanas temperatūra	-15 °C (5 °F) Tinte atkūst un ir lietojama pēc aptuveni 2 stundām, ja temperatūra ir 25 °C (77 °F).

\* Var uzglabāt vienu mēnesi 40 °C (104 °F) temperatūrā.

## Uzstādīšanas vieta un telpa

Nodrošiniet pietiekami daudz vietas printeru pareizai uzstādīšanai un lietošanai.



A	681 mm
B	1208 mm
C	515 mm
D	331 mm
E	741 mm
F	467 mm

Lai pārbaudītu vides nosacījumus, skatiet šis rokasgrāmatas sadaļu „Drošības noteikumi”.

### Saistītā informācija

➔ "Drošības noteikumi" 14. lpp.

## Prasības sistēmai

### Windows

Windows Vista, Windows 7, Windows 8/8.1, Windows 10 vai jaunāka (32 bitu, 64 bitu)

Windows XP SP3 (32 bitu)

Windows XP Professional x64 Edition SP2

Windows Server 2003 (SP2) vai jaunāka versija

### Mac OS

Mac OS X v10.6.8 vai jaunāka versija, macOS 11 vai jaunāka versija

### *Piezīme:*

Mac OS var neatbalstīt dažas lietojumprogrammas un funkcijas.

UNIX failu sistēma (UFS) operētājsistēmas Mac OS vajadzībām netiek atbalstīta.

## Fontu specifikācijas

### Pieejamie fonti lietošanai ar PostScript

Fonta nosaukums	Saime	HP ekvivalents
Nimbus Mono	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Courier
Letter Gothic	Medium, Bold, Italic	Letter Gothic
Nimbus Mono PS	Regular, Bold, Oblique, Bold Oblique	CourierPS
Nimbus Roman No4	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	CG Times
URW Classico	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	CG Omega
URW Coronet	-	Coronet
URW Clarendon Condensed	-	Clarendon Condensed
URW Classic Sans	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Univers
URW Classic Sans Condensed	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Univers Condensed
Antique Olive	Medium, Bold, Italic	Antique Olive
Garamond	Antiqua, Halbfett, Kursiv, Kursiv Halbfett	Garamond
Mauritius	-	Marigold
Algiers	Medium, Extra Bold	Albertus
NimbusSansNo2	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Arial
Nimbus Roman No9	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Times New Roman
Nimbus Sans	Medium, Bold, Oblique, Bold Oblique	Helvetica
Nimbus Sans Narrow	Medium, Bold, Oblique, Bold Oblique	Helvetica Narrow

Fonta nosaukums	Saime	HP ekvivalents
Palladio	Roman, Bold, Italic, Bold Italic	Palatino
URW Gothic	Book, Demi, Book Oblique, Demi Oblique	ITC Avant Garde
URW Bookman	Light, Demi, Light Italic, Demi Italic	ITC Bookman
URW Century Schoolbook	Roman, Bold, Italic, Bold Italic	New Century Schoolbook
Nimbus Roman	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Times
URW Chancery Medium Italic	-	ITC Zapf Chancery Italic
Symbol	-	Symbol
URW Dingbats	-	Wingdings
Dingbats	-	ITC Zapf Dingbats
Standard Symbol	-	SymbolPS

## Pieejamie fonti lietošanai ar PCL (URW)

### Mērogojams fonts

Fonta nosaukums	Saime	HP ekvivalents	Simbolu kopa lietošanai ar PCL5
Nimbus Mono	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Courier	1
Letter Gothic	Medium, Bold, Italic	Letter Gothic	1
Nimbus Mono PS	Regular, Bold, Oblique, Bold Oblique	CourierPS	3
Nimbus Roman No4	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	CG Times	2
URW Classico	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	CG Omega	3
URW Coronet	-	Coronet	3
URW Clarendon Condensed	-	Clarendon Condensed	3
URW Classic Sans	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Univers	2
URW Classic Sans Condensed	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Univers Condensed	3
Antique Olive	Medium, Bold, Italic	Antique Olive	3
Garamond	Antiqua, Halbfett, Kursiv, Kursiv Halbfett	Garamond	3
Mauritius	-	Marigold	3
Algiers	Medium, Extra Bold	Albertus	3
NimbusSansNo2	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Arial	3

Fonta nosaukums	Saime	HP ekvivalents	Simbolu kopa lietošanai ar PCL5
Nimbus Roman No9	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Times New	3
Nimbus Sans	Medium, Bold, Oblique, Bold Oblique	Helvetica	3
Nimbus Sans Narrow	Medium, Bold, Oblique, Bold Oblique	Helvetica Narrow	3
Palladio	Roman, Bold, Italic, Bold Italic	Palatino	3
URW Gothic	Book, Demi, Book Oblique, Demi Oblique	ITC Avant Garde Gothic	3
URW Bookman	Light, Demi, Light Italic, Demi Italic	ITC Bookman	3
URW Century Schoolbook	Roman, Bold, Italic, Bold Italic	New Century Schoolbook	3
Nimbus Roman	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Times	3
URW Chancery Medium Italic	-	ITC Zapf Chancery Medium Italic	3
Symbol	-	Symbol	4
URW Dingbats	-	Wingdings	5
Dingbats	-	ITC Zapf Dingbats	6
Standard Symbol	-	SymbolPS	4
URW David	Medium, Bold	HP David	7
URW Narkis	Medium, Bold	HP Narkis	7
URW Miryam	Medium, Bold, Italic	HP Miryam	7
URW Koufi	Medium, Bold	Koufi	8
URW Naskh	Medium, Bold	Naskh	8
URW Ryadh	Medium, Bold	Ryadh	8

### Bitkartes fonts

Fonta nosaukums	Simbolu kopa
Line Printer	9

### OCR/svītrkoda bitkartes fonts (tikai PCL5)

Fonta nosaukums	Saime	Simbolu kopa
OCR A	-	10
OCR B	-	11
Code39	9.37cpi, 4.68cpi	12

Fonta nosaukums	Saime	Simbolu kopa
EAN/UPC	Medium, Bold	13

**Piezīme:**

Atkarībā no drukas blīvuma vai papīra kvalitātes vai krāsas, iespējams, OCR A, OCR B, Code39 un EAN/UPC fonti nebūs lasāmi. Izdrukājiet paraugu un pārliecinieties, ka fonti ir lasāmi un tikai pēc tam drukājiet lielus apjomus.

## Simbolu kopu saraksts

Jūsu printeris var piekļūt dažādām simbolu kopām. Daudzas no šīm simbolu kopām atšķiras tikai ar starptautiskajām rakstzīmēm, kas ir specifiskas katrai valodai.

Apsverot izmantojamā fonta iespējas, apsveriet arī, kuru simbolu kopu apvienot ar fontu.

**Piezīme:**

Lielākā daļa programmatūru izmanto fontus un simbolus automātiski, tāpēc, visticamāk, nekad nevajadzēs pielāgot printeru iestatījumus. Tomēr, ja pats rakstāt printeru vadības programmas vai izmantojat vecāku programmatūru, kas nekontrolē fontus, skatiet turpmākās sadaļas par simbolu kopām, lai iegūtu detalizētāku informāciju.

## PCL 5 simbolu kopu saraksts

Simbolu kopas nosaukums	Atribūts	Fonta klasifikācija												
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Norweg1	0D	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Roman Extension	0E	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-
Italian	0I	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ECM94-1	0N	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-
Swedis2	0S	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ANSI ASCII	0U	✓	✓	✓	-	-	-	✓	✓	-	-	-	-	-
UK	1E	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
French2	1F	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
German	1G	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Legal	1U	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-
8859-2 ISO	2N	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-
Spanish	2S	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ISO 8859/4 Latin 4	4N	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Roman-9	4U	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PsMath	5M	✓	✓	✓	-	-	-	✓	✓	-	-	-	-	-

Simbolu kopas nosaukums	Atribūts	Fonta klasifikācija												
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
8859-9 ISO	5N	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-
WiTurkish	5T	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MsPublishin	6J	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VeMath	6M	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8859-10ISO	6N	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-
DeskTop	7J	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Math-8	8M	✓	✓	✓	-	-	-	✓	✓	-	-	-	-	-
Roman-8	8U	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-
WiE.Europe	9E	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pc1004	9J	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8859-15ISO	9N	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-
PcTk437	9T	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Windows	9U	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PsText	10J	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IBM-US	10U	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-
IBM-DN	11U	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-
McText	12J	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PcMultiling	12U	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-
VelInternati	13J	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PcEur858	13U	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VeUS	14J	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PiFont	15U	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PcE.Europe	17U	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Unicode 3.0	18N	✓	✓	✓	-	-	-	✓	✓	-	-	-	-	-
WiBALT	19L	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WiAnsi	19U	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PcBlt775	26U	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pc866Cyr	3R	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Greek8	8G	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WinGrk	9G	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Simbolu kopas nosaukums	Atribūts	Fonta klasifikācija												
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
WinCyr	9R	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pc851Grk	10G	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ISOCyr	10N	✓	✓	-	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-
Pc8Grk	12G	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ISOGrk	12N	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pc866Ukr	14R	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hebrew7	0H	✓	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-	-	-
8859-8 ISO	7H	✓	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-	-	-
Hebrew8	8H	✓	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-	-	-
Pc862Heb	15H	✓	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-	-	-
PC-862, Hebrew	15Q	✓	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-	-	-
Arabic8	8V	-	-	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-	-
HPWARA	9V	-	-	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-	-
Pc864Ara	10V	-	-	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-	-
Symbol	19M	-	-	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Wingdings	579L	-	-	-	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	-
ZapfDibats	14L	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-	-	-	-
OCR A	0O	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	-	-	-
OCR B	1O	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	-	-
OCR B Extension	3Q	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	-	-
Code3-9	0Y	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	-
EAN/UPC	8Y	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓

## Normatīvā informācija

### Standarti un apstiprinājumi

#### Standarti un apstiprinājumi Eiropas modelim

Tikai lietotājiem Eiropā

Ar šo uzņēmums Seiko Epson Corporation apliecina, ka turpmāk minētais radioaprīkojuma modelis atbilst Direktīvai 2014/53/EU. Pilns ES atbilstības deklarācijas teksts ir pieejams turpmāk norādītajā tīmekļa vietnē.

<http://www.epson.eu/conformity>

C756D

Paredzēts lietošanai tikai Īrijā, Apvienotajā Karalistē, Austrijā, Vācijā, Lihtenšteinā, Šveicē, Francijā, Belģijā, Luksemburgā, Nīderlandē, Itālijā, Portugālē, Spānijā, Dānijā, Somijā, Norvēģijā, Zviedrijā, Islandē, Horvātijā, Kiprā, Grieķijā, Slovēnijā, Maltā, Bulgārijā, Čehijā, Igaunijā, Ungārijā, Latvijā, Lietuvā, Polijā, Rumānijā un Slovākijā.

Epson neuzņemas atbildību par neatbilstību aizsardzības prasībām, kas rodas neieteiktu izstrādājuma izmaiņu rezultātā.

Frekvence	Maksimālā pārraidītā radiofrekvenču jauda
No 2400 līdz 2483,5 MHz	20 dBm (EIRP)



## Kopēšanas ierobežojumi

Ievērojet tālāk norādītos ierobežojumus, lai nodrošinātu printeru atbildīgu un likumīgu izmantošanu.

Šādu vienumu kopēšana ir aizliegta ar likumu:

- banknotes, monētas, valdības izdoti vērtspapīri, valdības obligācijas un pašvaldību vērtspapīri;
- neizmantotas pastmarkas, iepriekš apzīmogotas pastkartes un citi oficiāli pasta piediderumi, uz kuriem ir derīgas pastmarkas;
- valdības izdotas zīmogmarkas un vērtspapīri, kas ir izdoti saskaņā ar tiesisko kārtību.

Esiet piesardzīgi, kopējot šādus vienumus:

- privātus tirgū kotētus vērtspapīrus (akciju sertifikātus, vekselus, čekus utt.), mēnešbiletes, abonementus utt.;
- pases, autovadītāja apliecības, veselības izzīnas, ceļu kartes, pārtikas talonus, biletēs utt.

**Piezīme:**

*Arī šo vienumu kopēšana var būt aizliegta ar likumu.*

Atbildīga tādu materiālu izmantošana, kas ir aizsargāti ar autortiesībām:

printeru var tikt izmantoti neatbilstoši, nepareizi kopējot ar autortiesībām aizsargātus materiālus. Ja vien jūs neesat saņēmis kompetenta jurista padomu, esiet atbildīgs un pirms publicēta materiāla kopēšanas saņemiet autortiesību īpašnieka atļauju.

# **Administratora informācija**

---

Printeru savienošana ar tīklu. . . . .	285
Printeru lietošanas iestatījumi. . . . .	289
Printeru pārvaldīšana. . . . .	335
Tīkla drošības iestatījumi. . . . .	350

## Printeru savienošana ar tīklu

Printeri var savienot ar tīklu vairākos veidos.

- Savienošana, izmantojot papildu iestatījumus vadības panelī.
- Savienošana, izmantojot instalētāju tīmekļa vietnē vai programmatūras diskā.

Šajā sadaļā tiek paskaidrota procedūra printeru savienošanai ar tīklu, izmantojot printeru vadības paneli.

## Pirms tīkla savienojuma izveides

Lai izveidotu savienojumu ar tīklu, pirms tam pārbaudiet savienojuma metodi un savienojuma iestatījumu informāciju.

### Savienošanas iestatījuma informācijas iegūšana

Sagatavojiet nepieciešamo iestatījumu informāciju, lai izveidotu savienojumu. Pārbaudiet tālāk norādīto informāciju priekšlaikus.

Sadaļas	Vienumi	Piezīme
Ierīces pievienošanas metode	<input type="checkbox"/> Ethernet <input type="checkbox"/> Wi-Fi	Izlemiet, kā pievienot printeri tīklam. Vadu LAN tīkla gadījumā, savieno ar LAN slēdzi. Wi-Fi tīkla gadījumā, savieno ar piekļuves punkta tīklu (SSID).
LAN savienojuma informācija	<input type="checkbox"/> IP adrese <input type="checkbox"/> Apakštīkla maska <input type="checkbox"/> Noklusējuma vārteja	Izlemiet IP adresi, kuru piešķirt printerim. Piešķirot statisku IP adresi, nepieciešamas visas vērtības. Piešķirot dinamisku IP adresi, izmantojot DHCP funkciju, šī informācija nav nepieciešama, jo tā tiek iestatīta automātiski.
Wi-Fi savienojuma informācija	<input type="checkbox"/> SSID <input type="checkbox"/> Parole	Šie ir piekļuves punkta, kuram printeris tiek pievienots, SSID (tīkla nosaukums) un parole. Ja ir iestatīta MAC adrešu filtrēšana, reģistrējet printeru MAC adresi priekšlaikus, lai reģistrētu printeri. Lai iegūtu informāciju par atbalstītajiem standartiem, skatiet tālāk norādīto informāciju. <a href="#">"Wi-Fi specifikācijas" 270. lpp.</a>
DNS servera informācija	<input type="checkbox"/> Primārā DNS IP adrese <input type="checkbox"/> Sekundārā DNS IP adrese	Tās ir nepieciešamas, norādot DNS serverus. Sekundārais DNS tiek iestatīts, kad sistēmai ir lieka konfigurācija un pastāv sekundārs DNS serveris. Ja jūs esat nelielā uzņēmumā un neiestatāt DNS serveri, iestatiet maršrutētāja IP adresi.

Sadaļas	Vienumi	Piezīme
Starpniekservera informācija	<input type="checkbox"/> Starpniekservera nosaukums	Iestatiet to tad, ja jūsu vidē tiek izmantots starpniekserveris, lai no iekštīkla pieklūtu internetam, un jūs izmantojat funkciju, ka printeris tiešā veida piekļūst internetam. Tālāk norādīto funkciju izpildei printeris tiešā veidā pievienojas internetam. <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Epson Connect pakalpojumi</li> <li><input type="checkbox"/> Citu uzņēmumu mākoņpakalpojumi</li> <li><input type="checkbox"/> Aparātprogrammatūras atjaunināšana</li> </ul>
Porta numuru informācija	<input type="checkbox"/> Porta numurs, kuru atbrīvot	Pārbaudiet porta numuru, kuru izmanto printeris un dators un pēc tam atbrīvojet portu, kuru bloķē ugunsmūris, ja nepieciešams. Skatiet tālāk norādīto, lai iegūtu porta numuru, kuru izmanto printeris. <a href="#">"Porta izmantošana printerim" 268. lpp.</a>

## IP adreses piešķiršana

Tālāk norādīti IP adreses piešķiršanas veidi.

### Statiska IP adrese:

Manuāli piešķiriet printerim (resursdatoram) iepriekš noteiktu IP adresi.

Informācija, kas nepieciešama, lai izveidotu savienojumu ar tīklu (apakštīkla maska, noklusējuma vārteja utt.), jāiestata manuāli.

IP adrese nemainās pat tad, ja ierīce ir izslēgta, tāpēc tas ir noderīgi, kad vēlaties pārvaldīt ierīces vidē, kur nevarat mainīt IP adresi, vai vēlaties pārvaldīt ierīces, izmantojot IP adresi. Šie iestatījumi ieteicami printerim, serverim un citām ierīcēm, kurām piekļūst daudz datoru. Tāpat, izmantojot tādas drošības funkcijas kā IPsec/IP filtrēšana, piešķiriet fiksētu IP adresi, lai IP adrese nemainītos.

### Automātiska piešķiršana, izmantojot DHCP funkciju (dinamiska IP adrese):

Automātiski piešķiriet printerim (resursdatoram) IP adresi, izmantojot DHCP servera vai maršrutētāja DHCP funkciju.

Informācija, kas nepieciešama, lai izveidotu savienojumu ar tīklu (apakštīkla maska, noklusējuma vārteja, DNS serveris utt.) tiek iestatīta automātiski, lai jūs varētu viegli savienot ierīci ar tīklu.

Ja ierīce vai maršrutētājs ir izslēgts, atkarībā no DHCP servera iestatījumiem IP adrese var mainīties, atkārtoti izveidojot savienojumu.

Iesakām pārvaldīt ierīces, izņemot IP adresi un saziņu ar protokoliem, kas var sekot IP adresei.

### Piezīme:

*Izmantojot DHCP IP adreses rezervācijas funkciju, to pašu IP adresi var jebkurā brīdī piešķirt ierīcēm.*

## DNS serveris un starpniekserveris

DNS serverim ir resursdatora nosaukums, e-pasta adreses domēna nosaukums u. c. saistībā ar IP adreses informāciju.

Sakarus nevar izveidot, ja otru pusi raksturo resursdatora nosaukums, domēna nosaukums u. c., kad dators vai printeris veido IP sakarus.

Vaicā šo informāciju DNS serverim un iegūst otras puses IP adresi. Šo procesu dēvē par nosaukuma atpazīšanu. Tā rezultātā ierīces, piemēram, datori un printeri, var veidot sakarus, izmantojot IP adresi.

Nosaukuma atpazīšana ir nepieciešama, lai printeris varētu veidot sakarus, izmantojot e-pasta funkciju vai interneta savienojuma funkciju.

Izmantojot šīs funkcijas, izveidojiet DNS servera iestatījumus.

Piešķirot printeru IP adresi, izmantojot DHCP servera vai maršrutētāja DHCP funkciju, tā tiek iestatīta automātiski.

Starpniekserveris atrodas vārtejā starp tīklu un internetu, un tas sazinās ar datoru, printeri un internetu (pretējo serveri) šo ierīču vietā. Pretējais serveris sazinās tikai ar starpniekserveri. Tādēļ nevar nolasīt tādu printeru informāciju kā IP adrese un porta numurs, un nepieciešama uzlabota drošība.

Izveidojot interneta savienojumu caur starpniekserveri, konfigurējiet printeru starpniekserveri.

## **Savienošana ar tīklu, izmantojot vadības paneli**

Pievienojiet printeri tīklam, izmantojot printeru vadības paneli.

### **IP adreses piešķiršana**

Iestatiet pamata vienumus, piemēram, Viesotāja adrese, Apakštīkla maska, Noklusējuma vārteja.

Šajā sadaļā tiek paskaidrota statiskas IP adreses iestatīšanas procedūra.

1. Ieslēdziet printeri.
2. Printeru vadības paneļa sākuma ekrānā atlasiet **Iestatījumi**.
3. Atlasiet **Vispārīgie iestatījumi** > **Tikla iestatījumi** > **Papildu** > **TCP/IP**.
4. Iestatījumam **Manuāli** atlasiet **Iegūt IP adresi**.

Ja IP adresi iestatāt automātiski, izmantojot maršrutētāja DHCP funkciju, atlasiet **Auto**. Šādā gadījumā 5. un 6. darbībā norāditie vienumi **IP adrese**, **Apakštīkla maska** un **Noklusējuma vārteja** arī tiek iestatīti automātiski, tāpēc pārejiet uz 7. darbību.

5. Ievadiet IP adresi.  
Fokuss pāriet uz nākamo vai iepriekšējo segmentu, ko atdala punkts, ja atlasāt **◀** un **▶**.  
Apstipriniet vērtību, kas tiek parādīta iepriekšējā ekrānā.
6. Iestatiet vienumu **Apakštīkla maska** un **Noklusējuma vārteja**.  
Apstipriniet vērtību, kas tiek parādīta iepriekšējā ekrānā.



#### **Svarīga informācija:**

*Ja vienamu IP adrese, Apakštīkla maska un Noklusējuma vārteja kombinācija ir nepareiza, **Sākt iestatīšanu** ir neaktīvs un iestatījumu iestatīšanu nevar turpināt. Pārbaudiet, vai ierakstā nav klūdu.*

7. Ievadiet primārā DNS servera IP adresi.  
Apstipriniet vērtību, kas tiek parādīta iepriekšējā ekrānā.

**Piezīme:**

*IP adreses piešķires iestatījumos izvēloties **Auto**, varat izvēlēties DNS servera iestatījumu **Manuāli** vai **Auto**. Ja DNS servera adresi nevarat iegūt automātiski, atlasiet **Manuāli** un ievadiet DNS servera adresi. Pēc tam tiešā veidā ievadiet sekundārā DNS servera adresi. Ja atlasījāt **Auto**, turpiniet ar 9. darbību.*

8. Ievadiet sekundārā DNS servera IP adresi.  
Apstipriniet vērtību, kas tiek parādīta iepriekšējā ekrānā.
9. Pieskarieties **Sākt iestatīšanu**.

### **Starpniekservera iestatīšana**

Iestatiet starpniekserveri, ja abi tālāk norāditie apgalvojumi ir patiesi.

- Starpniekserveris ir paredzēts savienojumam ar internetu.
- Izmantojot funkciju, ar kuru printeri izveido tiešu savienojumu ar internetu, piemēram, Epson Connect pakalpojumu vai cita uzņēmuma mākoņpakalpojumus.

1. Sākuma ekrānā izvēlieties **Iestatījumi**.  
Iestatot iestatījumus, kad ir iestatīta IP adrese, tiek parādīts ekrāns **Papildu**. Pārejiet uz 3. darbību.
2. Atlasiet **Vispārīgie iestatījumi** > **Tīkla iestatījumi** > **Papildu**.
3. Atlasiet **Starpniekserveris**.
4. Iestatījumam **Lietot** atlasiet **Starpniekservera iestatījumi**.
5. Ievadiet starpniekservera adresi IPv4 vai FQDN formātā.  
Apstipriniet vērtību, kas tiek parādīta iepriekšējā ekrānā.
6. Ievadiet starpniekservera porta numuru.  
Apstipriniet vērtību, kas tiek parādīta iepriekšējā ekrānā.
7. Pieskarieties **Sākt iestatīšanu**.

### **Savienojums ar lokālo tīklu**

Savienojiet printeri ar tīklu, izmantojot Ethernet vai Wi-Fi savienojumu.

#### **Savienošana ar Ethernet**

Pievienojiet printeri tīklam, izmantojot Ethernet kabeli, un pārbaudiet savienojumu.

1. Savienojiet printeri un centrmezglu (LAN slēdzi), izmantojot Ethernet kabeli.

2. Sākuma ekrānā izvēlieties **Iestatījumi**.
3. Atlasiet **Vispārīgie iestatījumi** > **Tīkla iestatījumi** > **Savienojuma pārbaude**.  
Tiek parādīts savienojuma diagnostikas rezultāts. Pārbaudiet, vai savienojums ir pareizs.
4. Pieskarieties **Labi**, lai pabeigtu procedūru.  
Pieskaroties **Ziņojums par drukas pārbaudi**, varat izdrukāt diagnostikas rezultātu. Lai to drukātu, izpildiet ekrānā redzamos norādījumus.

#### **Saistītā informācija**

➔ "Tīkla savienojuma izmaiņšana no Wi-Fi uz Ethernet" 216. lpp.

#### **Savienošana ar bezvadu LAN (Wi-Fi)**

Printeri var savienot ar bezvadu LAN (Wi-Fi) vairākos veidos. Izvēlieties videi un jūsu apstākļiem atbilstošu savienojuma metodi.

Ja jums ir zināma bezvadu maršrutētāja informācija, piemēram, SSID un parole, varat iestatījumus norādīt manuāli.

Ja bezvadu maršrutētājs atbalsta WPS, varat veikt iestatīšanu, izmantojot pogu.

Pēc printeru savienošanas ar tīklu izveidojiet savienojumu ar printeri no ierīces, kuru vēlaties lietot (no datora, viedierīces, planšetes vai citas ierīces).

#### **Saistītā informācija**

- ➔ "Wi-Fi iestatījumu izveide, ievadot SSID un paroli" 218. lpp.
- ➔ "Wi-Fi iestatīšana ar spiedpogu (WPS)" 219. lpp.
- ➔ "Wi-Fi iestatīšana ar PIN kodu (WPS)" 219. lpp.

---

## **Printeru lietošanas iestatījumi**

### **Drukāšanas funkciju lietošana**

Iespējojiet drukāšanas funkcijas lietošanu tīklā.

Lai izmantotu printeri ar tīkla savienojumu, datora tīkla savienojumam un printeru tīkla savienojumam ir jāiestata ports.

### **Printeru savienojumu veidi**

Printeru savienojuma izveidei ir pieejami divi tālāk norādītie izveides veidi.

- Vienādranga savienojums (tieša drukāšana)
- Servera/klienta savienojums (printeru koplietošana, izmantojot Windows serveri)

### **Vienādranga savienojuma iestatījumi**

Ar šo savienojumu tīklā esošais printeris un dators tiek savienoti tieši. Pievienot var tikai modeli, kuru var pievienot tīklam.

#### **Savienojuma veids:**

Pievienojiet printeri tīklam tieši, izmantojot centrmezglu vai piekļuves punktu.

#### **Printeru draiveris:**

Instalējet printeru draiveri katrā klienta datorā.

Izmantojot EpsonNet SetupManager, varat nodrošināt draivera pakotni, kurā iekļauti printeru iestatījumi.

#### **Funkcijas:**

- Drukāšanas uzdevums tiek sākts nekavējoties, jo drukāšanas uzdevums uz printeri ir nosūtīts tieši.
- Drukāšanu var veikt tik ilgi, kamēr printeris darbojas.

### **Servera/klienta savienojuma iestatījumi**

Šis ir savienojums, kuru servera dators koplieto ar printeri. Lai nepieļautu, ka savienojums netiek izveidots caur servera datoru, drošību iespējams paaugstināt.

Izmantojot USB, iespējams arī koplietot printeri bez tīkla funkcijas.

#### **Savienojuma veids:**

Pievienojiet printeri tīklam, izmantojot LAN slēdzi vai piekļuves punktu.

Printeri iespējams serverim pievienot arī tiešā veidā, izmantojot USB kabeli.

#### **Printeru draiveris:**

Instalējet printeru draiveri Windows serverī atkarībā no klienta datoru operētājsistēmas.

Piekļūstot Windows serverim un pievienojot printeri, printeru draiveris tiek instalēts klienta datorā un to var izmantot.

#### **Funkcijas:**

- Pārvaldīt printeri un printeru draiveri paketē.
- Atkarībā no servera specifikācijām, drukāšanas uzdevuma sākšanai var būt nepieciešams laiks, jo visi drukāšanas uzdevumi tiek sūtīti caur drukāšanas serveri.
- Ja Windows serveris ir izslēgts, drukāšana nav iespējama.

### **Drukāšanas iestatījumi vienādranga savienojumam**

Lai izveidotu vienādranga savienojumu (tieša drukāšana), printerim un klienta datoram jābūt relācijā vienam pret vienu.

Printeru draiverim jābūt instalētam katrā klienta datorā.

## Drukāšanas iestatījumi servera/klienta savienojumam

Iespējojiet drukāšanu no printeru, kas pievienots kā servera/klienta savienojums.

Servera/klienta savienojuma gadījumā vispirms iestatiet drukāšanas serveri un pēc tam koplietojiet printeri tīklā.

Izmantojot USB vadu, lai savienotos ar serveri, arī vispirms iestatiet drukāšanas serveri un pēc tam koplietojiet printeri tīklā.

### Tīkla portu iestatīšana

Izveidojiet drukas rindu drukāšanai tīklā ar drukas servera starpniecību, izmantojot standartu TCP/IP, un pēc tam iestatiet tīkla portu.

Šis piemērs atbilst Windows 2012 R2.

1. Atveriet ierīču un printeru ekrānu.

**Darbvirsma > Iestatījumi > Vadības panelis > Aparatūra un skaņa vai Aparatūra > Ierīces un printeri.**

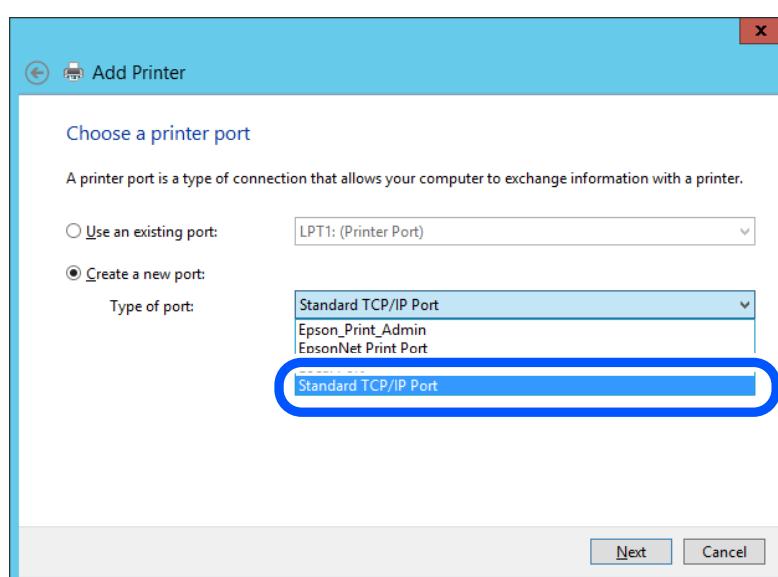
2. Pievienojet printeri.

Noklikšķiniet uz **Pievienot printeri**, pēc tam izvēlieties **Sarakstā nav printeru, ko vēlos lietot**.

3. Pievienojet lokālo printeri.

Izvēlieties **Pievienot lokālu vai tīkla printeri, izmantojot manuālus iestatījumus**, pēc tam noklikšķiniet uz **Tālāk**.

4. Izvēlieties **Izveidot jaunu portu**, atlaist **Standarta TCP/IP ports** kā porta veidu un pēc tam noklikšķiniet uz **Tālāk**.



5. Ievadiet printeru IP adresi vai nosaukumu laukā **Resursdatora nosaukums vai IP adrese** vai **Printeru nosaukums vai IP adrese**, pēc tam noklikšķiniet uz **Tālāk**.

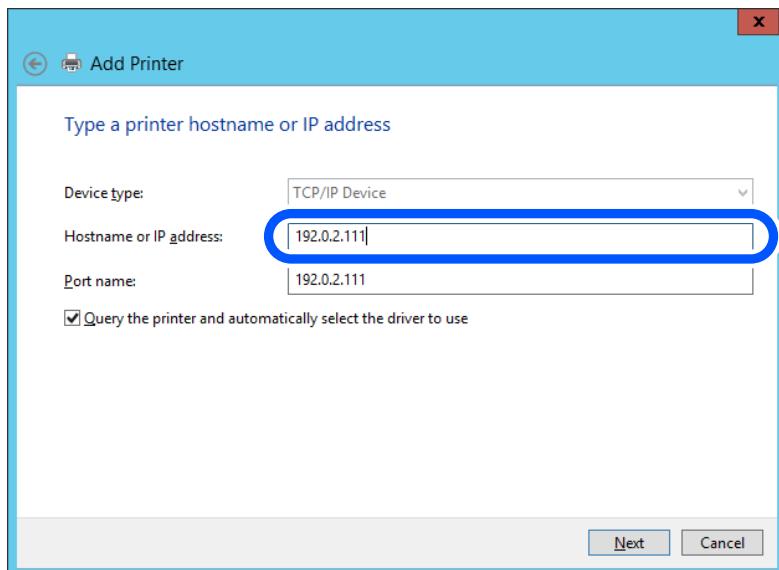
Piemērs:

Printeru nosaukums: EPSONA1A2B3C

- IP adrese: 192.0.2.111

Nemainiet vērtību **Porta nosaukums**.

Noklikšķiniet uz **Turpināt**, kad parādās ekrāns **Lietotāja konta kontrole**.



**Piezīme:**

Ja norādāt printeru nosaukumu tīklā, kur ir pieejama nosaukumu atpazīšana, IP adrese tiek izsekota pat tad, ja DHCP ir mainījis printeru IP adresi. Printeru nosaukumu var uzzināt tīkla statusa ekrānā, izmantojot printeru vadības paneli, vai tīkla statusa lapā.

6. Iestatiet printeru draiveri.

- Ja printeru draiveris jau ir instalēts:

Atlasiet **Ražotājs** un **Printeri**. Noklikšķiniet uz **Tālāk**.

7. Izpildiet ekrānā redzamās instrukcijas.

Izmantojot printeri servera/klienta savienojumā (printeru koplietošana, izmantojot Windows serveri), pēc šīs procedūras izvēlieties koplietošanas iestatījumus.

### **Porta konfigurācijas pārbaude — Windows**

Pārbaudiet, vai drukas rindai iestatīts pareizais ports.

1. Atveriet ierīču un printeru ekrānu.

**Darbvirasma** > **Iestatījumi** > **Vadības panelis** > **Aparatūra un skaņa** vai **Aparatūra** > **Ierīces un printeri**.

2. Atveriet printeru rekvizītu ekrānu.

Ar peles labo pogu noklikšķiniet uz printeru ikonas, pēc tam noklikšķiniet uz **Printeru rekvizīti**.

3. Noklikšķiniet uz cilnes **Porti**, izvēlieties **Standarta TCP/IP ports**, pēc tam noklikšķiniet uz **Konfigurēt portu**.

4. Pārbaudiet porta konfigurāciju.

**RAW**

Pārbaudiet, vai sadaļā **Protokols** ir atlasīta opcija **Raw**, pēc tam noklikšķiniet uz **Labi**.

**LPR**

Pārbaudiet, vai sadaļā **Protokols** ir atlasīta opcija **LPR**. Ievadiet „PASSTHRU” laukā **Rindas nosaukums** sadaļā **LPR iestatījumi**. Izvēlieties **LPR baitu skaitīšana iespējota**, pēc tam noklikšķiniet uz **Labi**.

### **Printeru koplietošana (tikai operētājsistēmā Windows)**

Izmantojot printeri servera/klienta savienojumā (printeru koplietošana, izmantojot Windows serveri), iestatiet printeru koplietošanu drukas serverī.

1. Drukas serverī atlasi **Vadības panelis** > **Skatīt ierīces un printerus**.
2. Ar peles labo pogu noklikšķiniet uz tā printeru ikonas (drukas rindā), kuru vēlaties koplietot, un pēc tam izvēlieties **Printeru rekvizīti** > cilni **Koplietošana**.
3. Atlasi **Koplietot šo printeri** un pēc tam ievadiet **Koplietojuma nosaukums**.

Izmantojot Windows Server 2012, noklikšķiniet uz **Mainīt koplietošanas opcijas** un pēc tam konfigurējet iestatījumus.

### **Papildu draiveru instalēšana (tikai operētājsistēmā Windows)**

Ja atšķiras servera un klientdatoru Windows versijas, ieteicams drukas serverī instalēt papildu draiverus.

1. Drukas serverī atlasi **Vadības panelis** > **Skatīt ierīces un printerus**.
  2. Ar peles labo pogu noklikšķiniet uz tā printeru ikonas, kuru vēlaties koplietot ar klientiem, un pēc tam noklikšķiniet uz **Printeru rekvizīti** > cilnes **Koplietošana**.
  3. Noklikšķiniet uz **Papildu draiveri**.
- Izmantojot Windows Server 2012, noklikšķiniet uz **Change Sharing Options** un pēc tam konfigurējet iestatījumus.
4. Atlasi klientu Windows versijas un pēc tam noklikšķiniet uz **Labi**.
  5. Atlasi printeru draivera informācijas failu (\*.inf) un instalējet draiveri.

### **Koplietota printeru izmantošana – „Windows”**

Administratoram jāinformē klienti par drukas serverim piešķirto datora nosaukumu un par tā pievienošanu klientu datoriem. Ja papildu draiveris(-i) vēl nav konfigurēti, informējiet klientus par to, kā jālieto sadaļa **Ierīces un printeri**, lai pievienotu koplietotu printeri.

Ja drukas serveri jau ir konfigurēts papildu draiveris(-i), veiciet turpmāk norādītās darbības.

1. Atlasi drukas serverim piešķirto nosaukumu sadaļā **Windows Explorer**.
2. Veiciet dubultklikšķi uz printeru, kuru vēlaties izmantot.

## Drukāšanas pamatiestatījumi

Iestatiet drukāšanas iestatījumus, piemēram, papīra izmēru vai drukāšanas kļūdu.

### **Papīra avota iestatīšana**

Iestatiet printeru papīra avotā ievietojamā papīra izmēru un veidu.

1. Piekļūstiet Web Config un tad atlasiet cilni **Print > Paper Source Settings**.
2. Iestatiet katru vienumu.

Parādītie vienumi ir atkarīgi no situācijas.

**Papīra avota nosaukums**

Parāda papīra avota nosaukumu, piemēram, **paper tray, Cassette 1**.

**Paper Size**

Nolaižamajā izvēlnē atlasiet papīra izmēru, kuru vēlaties iestatīt.

**Unit**

Atlasiet lietotāja iestatītā izmēra mērvienību. To var atlasīt, kad sadaļā **Paper Size** ir atlasīts **User defined**.

**Width**

Iestatiet lietotāja definētā izmēra horizontālo garumu.

Šeit ievadāmais izmēra diapazons ir atkarīgs no papīra avota, kas ir norādīts **Width** sānā.

Sadaļā **Unit** atlasot **mm**, aiz decimālzīmes var ievadīt ne vairāk kā vienu rakstzīmi.

Sadaļā **Unit** atlasot **inch**, aiz decimālzīmes var ievadīt ne vairāk kā divas rakstzīmes.

**Height**

Iestatiet lietotāja definētā izmēra vertikālo garumu.

Šeit ievadāmais izmēra diapazons ir atkarīgs no papīra avota, kas ir norādīts **Height** sānā.

Sadaļā **Unit** atlasot **mm**, aiz decimālzīmes var ievadīt ne vairāk kā vienu rakstzīmi.

Sadaļā **Unit** atlasot **inch**, aiz decimālzīmes var ievadīt ne vairāk kā divas rakstzīmes.

**Paper Type**

Nolaižamajā izvēlnē atlasiet papīra veidu, kuru vēlaties iestatīt.

3. Pārbaudiet iestatījumus un tad noklikšķiniet uz **OK**.

### **Kļūdu iestatīšana**

Iestatiet ierīces kļūdas rādišanu.

1. Piekļūstiet Web Config un atlasiet cilni **Print > Error Settings**.

2. Iestatiet katru vienumu.

**Paper Size Notice**

Iestatiet, vai vadības panelī parādīt kļūdu, ja norādītā papīra avota papīra izmērs nesakrīt ar drukājamo datu papīra izmēru.

**Paper Type Notice**

Iestatiet, vai vadības panelī parādīt kļūdu, ja norādītā papīra avota papīra veids nesakrīt ar drukājamo datu papīra veidu.

 **Auto Error Solver**

Iestatiet, vai kļūdu automātiski atceļ, ja vadības panelī netiek veikta neviens darbība 5 sekundes pēc kļūdas parādīšanas.

3. Pārbaudiet iestatījumus un tad noklikšķiniet uz **OK**.

**Funkcijas Universal Print iestatīšana**

Iestatiet, ja drukājat no ārejas ierīces, neizmantojot printerā draiveri.

Atkarībā no printerā drukāšanas valodas daži vienumi netiek attēloti.

1. Piekļūstiet Web Config un atlasiet cilni **Print > Universal Print Settings**.
2. Iestatiet katru vienumu.
3. Pārbaudiet iestatījumus un tad noklikšķiniet uz **OK**.

**Basic**

Posms	Skaidrojums
Top Offset(-30.0-30.0mm)	Iestata papīra vertikālo pozīciju, ar kuru tiek sākta drukāšana.
Left Offset(-30.0-30.0mm)	Iestata papīra horizontālo pozīciju, ar kuru tiek sākta drukāšana.
Top Offset in Back(-30.0-30.0mm)	Iestata papīra vertikālo pozīciju, ar kuru abpusējās drukas režīmā tiek sākta drukāšana papīra aizmugurē.
Left Offset in Back(-30.0-30.0mm)	Iestata papīra horizontālo pozīciju, ar kuru abpusējās drukas režīmā tiek sākta drukāšana papīra aizmugurē.
Check Paper Width	Iestata, vai drukāšanas laikā pārbaudīt papīra platumu.
Skip Blank Page	Ja drukāšanas datos ir tukša lapa, iestatiet, lai tukšās lapas netiku drukātas.

**PDL Print Configuration**

Jūs varat norādīt iestatījumus PCL vai PostScript drukāšanai.

Šis vienums tiek rādīts ar PCL vai PostScript saderīgā printerī.

**Parastie iestatījumi**

Vienumi	Skaidrojums
Paper Size	Atlasiet papīra, uz kura vēlaties drukāt, izmēru.
Paper Type	Atlasiet apdrukājamā papīra veidu.
Orientation	Atlasiet vēlamo drukas orientāciju.

Vienumi	Skaidrojums
Quality	Atlasiet vēlamo drukas kvalitāti.
Ink Save Mode	Iestatiet, vai vēlaties drukāt ar samazinātu tintes patēriņu.
Print Order	Atlasiet, lai drukātu, sākot ar pirmo vai pēdējo lappusi.
Number of Copies(1-999)	Nosaka izdrukājamo eksemplāru skaitu.
Binding Margin	Atlasiet iesējuma pozīciju.
Auto Paper Ejection	Atlasiet, vai automātiski izvadīt papīru, ja drukas uzdevuma saņemšanas laikā iestājas noildze.
2-Sided Printing	Iestatiet, vai veikt abpusējo drukāšanu.

### PCL Menu

Vienumi	Skaidrojums
Font Source	Atlasiet, vai izmantot printerī instalēto fontu vai to lejupielādēt.
Font Number	Norādīt fonta numuru, ko vēlaties izmantot.
Pitch(0.44-99.99cpi)	Ja izmantojamais fonts ir mērogojams un ar fiksētu rakstzīmju iestatni, norādīt fonta izmēru rakstzīmju iestatnes formā.
Height(4.00-999.75pt)	Ja izmantojamais fonts ir mērogojams un proporcionāls, norādīt fonta izmēru punktos.
Symbol Set	Atlasiet izmantojamā fonta simbolu kopu.
Form(5-128lines)	Norādīt rindu skaitu lapā.
CR Function	Atlasiet CR koda (atgriešanās) darbību.
LF Function	Atlasiet LF koda (jauna rinda), FF koda (jauna lappuse) darbību.
Paper Source Assign	Norādīt papīra padevēja piešķirumu attiecībā uz PCL papīra padeves komandu.

### PS Menu

Vienumi	Skaidrojums
Error Sheet	Iestatiet, vai drukāt kļūdas lapu, kad rodas PS3 drukāšanas kļūda.
Coloration	Iestatiet krāsu vai melnbalto druku. Šim printerim iespējams atlasīt tikai melnbalto druku.
Binary	Iestatiet, vai pieņemt bināros datus.
PDF Page Size	Iestatiet papīra formātu PDF failu drukāšanai.

## Funkcijas AirPrint iestatīšana

Iestatiet, ja lietojat AirPrint drukāšanu un skenēšanu.

Piekļūstiet Web Config un tad atlasiet cilni **Network > AirPrint Setup**.

Vienumi	Skaidrojums
Bonjour Service Name	Ievadiet Bonjour pakalpojuma nosaukumu, kas satur no 1 līdz 41 rakstzīmēm, izmantojot ASCII (0x20–0x7E).
Bonjour Location	Ievadiet atrašanās vietas informāciju, piemēram, printeru novietojumu, izmantojot ne vairāk kā 127 bitus unikoda (UTF-8).
Geolocation	Ievadiet printeru atrašanās vietas informāciju. Ievade nav obligāta.
Latitude and Longitude (WGS84)	Ievadiet vērtības, izmantojot WGS-84 datu vērtības, kur platumis un garums ir atdalīti ar komatu. Platumā vērtību varat ievadīt kā -90 līdz +90 un garuma vērtību kā -180 līdz +180. Ievadīt var mazāk nekā sešas decimāldaļu pozīcijas un varat izlaist „+”.
Top Priority Protocol	Atlasiet augstākās prioritātes protokolu no IPP un ports 9100.
Wide-Area Bonjour	Iestatiet, vai izmantot plašas zonas Bonjour pakalpojumu. Ja to izmantojat, printeriem ir jābūt reģistrētiem DNS serverī, lai struktūrā varētu meklēt printeri.
iBeacon Transmission	Atlasiet, vai iBeacon pārraides funkciju iespējot vai atspējot. Ja tā ir iespējota, printeri var meklēt no ierīcēm, kurās iespējota iBeacon funkcija.
Require PIN Code when using IPP printing	Atlasiet, vai, lietojot IPP drukāšanu, pieprasīt PIN kodu. Atlasot <b>Yes</b> , IPP drukāšanas uzdevumi bez PIN kodiem netiek saglabāti printerī.
Enable AirPrint	IPP, Bonjour, AirPrint (skenēšanas pakalpojums) ir iespējoti un IPP tiek izveidots tikai ar drošu saziņu.

## Pasta servera konfigurēšana

Iestatiet pasta serveri no Web Config.

Pirms iestatīšanas pārbaudiet tālāk norādīto.

- Printeris ir savienots ar tīklu, kas var piekļūt pasta serverim.
- E-pasta iestatījumu informācija datorā, kas izmanto to pašu pasta serveri, kuru izmanto printeris.

### Piezīme:

*Izmantojot pasta serveri internetā, apstipriniet sniedzēja vai tīmekļa vietnes iestatījumu informāciju.*

*Pasta serveri var iestatīt, izmantojot arī vadības paneli. Piekļūstiet, kā norādīts tālāk.*

**Iestatījumi > Vispārīgie iestatījumi > Tikla iestatījumi > Papildu > E-pasta serveris > Servera iestatījumi**

1. Piekļūstiet Web Config un atlasiet cilni **Network > Email Server > Basic**.
2. Ievadiet vērtību katram vienumam.
3. Atlasiet **OK**.

Tiks parādīti atlasītie iestatījumi.

Kad iestatīšana ir pabeigta, veiciet savienojuma pārbaudi.

## Saistītā informācija

➔ "Web Config palaišana tīmekļa pārlūkprogrammā" 249. lpp.

## Pasta servera vienumu iestatīšana

Posms	Iestatījumi un skaidrojums	
Authentication Method	Norādiet autentifikācijas metodi, kuru printeris izmants piekļuvei e-pasta serverim.	
	Off	Iestatīt, kādos gadījumos pasta serverim nav nepieciešama autentifikācija.
	SMTP AUTH	Sūtot e-pasta ziņu, veic autentifikāciju SMTP serverī (izejošā pasta serverī). Pasta serverim jāatbalsta SMTP autentifikācija.
	POP before SMTP	Sūtot e-pasta ziņu, veic autentifikāciju POP3 serverī (pasta saņemšanas serverī). Atlasot šo vienumu, iestatīt POP3 serveri.
Authenticated Account	<p>Atlasot <b>SMTP AUTH</b> vai <b>POP before SMTP</b> kā <b>Authentication Method</b> iestatījumu, ievadīt autentifikācijas konta nosaukumu, kas sastāv no 0 līdz 255 ASCII rakstzīmēm (0x20–0x7E).</p> <p>Ja atlasāt <b>SMTP AUTH</b>, ievadīt SMTP servera kontu. Ja atlasāt <b>POP before SMTP</b>, ievadīt POP3 servera kontu.</p>	
Authenticated Password	<p>Atlasot <b>SMTP AUTH</b> vai <b>POP before SMTP</b> kā <b>Authentication Method</b> iestatījumu, ievadīt autentifikācijas paroli, kurā jābūt no 0 līdz 20 ASCII rakstzīmēm (0x20–0x7E).</p> <p>Atlasot <b>SMTP AUTH</b>, ievadīt SMTP servera autentifikācijas kontu. Atlasot <b>POP before SMTP</b>, ievadīt POP3 servera autentifikācijas kontu.</p>	
Sender's Email Address	<p>Ievadīt sūtītāja e-pasta adresi, piemēram, sistēmas administratora e-pasta adresi. Tā tiek izmantota autentifikācijai, tāpēc ievadīt derīgu e-pasta adresi, kas ir reģistrēta pasta serverī.</p> <p>Ievadīt no 0 līdz 255 ASCII rakstzīmēm (0x20–0x7E), izņemot šīs : ( ) &lt; &gt; [ ] ; ¥. Pirmā rakstzīme nedrīkst būt punkts (.)</p>	
SMTP Server Address	Ievadīt no 0 līdz 255 rakstzīmēm A–Z a–z 0–9 . -. Var izmantot IPv4 vai FQDN formātu.	
SMTP Server Port Number	Ievadīt skaitli no 1 līdz 65 535.	
Secure Connection	Atlasiet saziņas ar pasta serveri šifrēšanas metodi.	
	None	Atlasot <b>POP before SMTP</b> sadaļā <b>Authentication Method</b> , savienojums netiek šifrēts.
	SSL/TLS	Tas ir pieejams, kad <b>Authentication Method</b> ir iestatīta kā <b>Off</b> vai „ <b>SMTP AUTH</b> ”. Saziņa tiek šifrēta no paša sākuma.
	STARTTLS	Tas ir pieejams, kad <b>Authentication Method</b> ir iestatīta kā <b>Off</b> vai „ <b>SMTP AUTH</b> ”. Saziņa netiek šifrēta no paša sākuma, bet atkarībā no tīkla vides mainās tas, vai saziņa ir šifrēta.
Certificate Validation	Iespējojot šo funkciju, sertifikāts tiek validēts. Ieteicams to iestatīt kā <b>Enable</b> . Lai veiktu iestatīšanu, CA Certificate jāimportē printerī.	
POP3 Server Address	Atlasot <b>POP before SMTP</b> kā <b>Authentication Method</b> iestatījumu, ievadīt POP3 servera adresi, kas sastāv no 0 līdz 255 rakstzīmēm A–Z a–z 0–9 . -. Var izmantot IPv4 vai FQDN formātu.	
POP3 Server Port Number	Atlasot <b>POP before SMTP</b> kā <b>Authentication Method</b> iestatījumu, ievadīt skaitli no 1 līdz 65535.	

## Pasta servera savienojuma pārbaude

Savienojumu ar pasta serveri var pārbaudīt, veicot savienojuma pārbaudi.

1. Atveriet programmu Web Config un atlasiet cilni **Network > Email Server > Connection Test**.
2. Atlasiet **Start**.

Tiek sākts pasta servera savienojuma tests. Pēc pārbaudes tiks parādīta pārbaudes atskaitē.

**Piezīme:**

*Savienojumu ar pasta serveri var arī pārbaudīt, izmantojot printeru vadības paneli. Pieklūstiet iestatījumiem, kā norādīts tālāk.*

*Iestatījumi > Vispārigie iestatījumi > Tikla iestatījumi > Papildu > E-pasta serveris > Savienojuma pārbaude*

## Pasta servera savienojuma testēšanas atsauces

Ziņojumi	Cēlonis
Connection test was successful.	Šis ziņojums tiek parādīts, ja savienojums ar serveri ir veiksmīgs.
SMTP server communication error. Check the following. - Network Settings	Šis ziņojums tiek parādīts turpmāk norādītajos gadījumos <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Printeris nav pieslēgts tīklam</li> <li><input type="checkbox"/> SMTP serveris nedarbojas</li> <li><input type="checkbox"/> Tikla savienojums atvienojies sazināšanās laikā</li> <li><input type="checkbox"/> Saņemti nepilnīgi dati</li> </ul>
POP3 server communication error. Check the following. - Network Settings	Šis ziņojums tiek parādīts turpmāk norādītajos gadījumos <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Printeris nav pieslēgts tīklam</li> <li><input type="checkbox"/> POP3 serveris nedarbojas</li> <li><input type="checkbox"/> Tikla savienojums atvienojies sazināšanās laikā</li> <li><input type="checkbox"/> Saņemti nepilnīgi dati</li> </ul>
An error occurred while connecting to SMTP server. Check the followings. - SMTP Server Address - DNS Server	Šis ziņojums tiek parādīts turpmāk norādītajos gadījumos <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Savienošanās ar DNS serveri neizdevās</li> <li><input type="checkbox"/> SMTP servera nosaukuma atpazīšana neizdevās</li> </ul>
An error occurred while connecting to POP3 server. Check the followings. - POP3 Server Address - DNS Server	Šis ziņojums tiek parādīts turpmāk norādītajos gadījumos <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Savienošanās ar DNS serveri neizdevās</li> <li><input type="checkbox"/> POP3 servera nosaukuma atpazīšana neizdevās</li> </ul>
SMTP server authentication error. Check the followings. - Authentication Method - Authenticated Account - Authenticated Password	Šis ziņojums tiek parādīts, ja SMTP servera autentifikācija neizdevās.
POP3 server authentication error. Check the followings. - Authentication Method - Authenticated Account - Authenticated Password	Šis ziņojums tiek parādīts, ja POP3 servera autentifikācija neizdevās.

Ziņojumi	Cēlonis
Unsupported communication method. Check the followings. - SMTP Server Address - SMTP Server Port Number	Šis ziņojums tiek parādīts, ja mēģiniet izveidot sakarus ar neatbalstītiem protokoliem.
Connection to SMTP server failed. Change Secure Connection to None.	Šis ziņojums tiek parādīts, ja ir radusies servera un klienta SMTP neatbilstība vai ja serveris neatbalsta SMTP drošu savienojumu (SSL savienojums).
Connection to SMTP server failed. Change Secure Connection to SSL/TLS.	Šis ziņojums tiek parādīts, ja ir radusies servera un klienta SMTP neatbilstība vai ja serveris pieprasīta lietot SSL/TLS savienojumu, lai izveidotu SMTP drošu savienojumu.
Connection to SMTP server failed. Change Secure Connection to STARTTLS.	Šis ziņojums tiek parādīts, ja ir radusies servera un klienta SMTP neatbilstība vai ja serveris pieprasīta lietot STARTTLS savienojumu, lai izveidotu SMTP drošu savienojumu.
The connection is untrusted. Check the following. - Date and Time	Šis ziņojums tiek parādīts, ja printeru datuma un laika iestatījumi nav pareizi vai ja sertifikātam ir beidzies derīguma termiņš.
The connection is untrusted. Check the following. - CA Certificate	Šis ziņojums tiek parādīts, ja printerim nav serverim atbilstoša saknes sertifikāta vai ja CA Certificate nav importēts.
The connection is not secured.	Šis ziņojums tiek parādīts, ja iegūtais sertifikāts ir bojāts.
SMTP server authentication failed. Change Authentication Method to SMTP-AUTH.	Šis ziņojums tiek parādīts, ja ir radusies servera un klienta autentifikācijas metodes neatbilstība. Serveris atbalsta SMTP AUTH.
SMTP server authentication failed. Change Authentication Method to POP before SMTP.	Šis ziņojums tiek parādīts, ja ir radusies servera un klienta autentifikācijas metodes neatbilstība. Serveris neatbalsta SMTP AUTH.
Sender's Email Address is incorrect. Change to the email address for your email service.	Šis ziņojums tiek parādīts, ja norādītā sūtītāja e-pasta adrese nav pareiza.
Cannot access the printer until processing is complete.	Šis ziņojums tiek parādīts, ja printeris ir aizņemts.

## Koplietošanas tīkla mapes iestatīšana

Iestatiet koplietotu tīkla mapi, kurā saglabāt attēlu no printeru.

Saglabājot mapē failu, printeris piesakās kā datora, kurā mape tika izveidota, lietotājs.

Kā arī uzstādīt MS tīklu, kad izveidojat koplietotu tīkla mapi.

## Koplietotas mapes izveide

### **Pirms koplietotas mapes izveides**

Pirms koplietotas mapes izveides pārbaudiet tālāk norādīto.

- Printeris ir savienots ar tīklu, kurā tas var piekļūt koplietoto mapi izveidojušam datoram.
- Koplietoto mapi izveidojušā datora nosaukumā netiek ietverta vairākbaitu rakstzīme.



#### Svarīga informācija:

Kad datora nosaukumā netiek ietverta vairākbaitu rakstzīme, faila saglabāšana koplietotajā mapē var neizdoties.

Tādā gadījumā izmantojet datoru, kas nosaukumā neietver vairākbaitu rakstzīmi, vai nomainiet datora nosaukumu.

Ja izlemjat mainīt datora nosaukumu, iepriekš saskaņojiet to ar administratoru, jo nosaukuma maiņa var ietekmēt noteiktus iestatījumus, piemēram, datora pārvaldību, piekļuvi resursiem u. c.

### Tīkla profila pārbaude

Datorā, kurā tiks izveidota koplietotā mape, pārbaudiet, vai koplietotā mape ir pieejama.

1. Piesakieties datorā, kurā tiks izveidota koplietotā mape, izmantojot lietotāja kontu ar administratora atļaujām.
2. Atlasiet **Vadības panelis** > **Tīkls un internets** > **Tīkla un koplietošanas centrs**.
3. Noklikšķiniet uz **Papildu koplietošanas iestatījumi** un pēc tam parādītajā tīkla profilu saturā noklikšķiniet uz blakus profilam ar uzrakstu (**pašreizējais profils**).
4. Pārbaudiet, vai opcija **Ieslēgt failu un printeru koplietošanu** ir atlasīta sadaļā **Failu un printeru koplietošana**.

Ja opcija jau ir atlasīta, noklikšķiniet uz **Atcelt** un aizveriet logu.

Kad iestatījumi ir nomainīti, noklikšķiniet uz **Saglabāt izmaiņas** un aizveriet logu.

### Saistītā informācija

➔ "Koplietotās mapes izveides vieta un drošības piemērs" 301. lpp.

### Koplietotās mapes izveides vieta un drošības piemērs

Atkarībā no koplietotās mapes izveides vietas atšķiras tās drošības un lietošanas ērtības pakāpe.

Lai izmantotu koplietoto mapi printeros vai citos datoros, nepieciešamas tālāk norādītās mapes lasīšanas un izmaiņu veikšanas atļaujas.

#### Cilne Koplietošana > Papildu koplietošana > Atļaujas

Pārvalda koplietotās mapes tīkla piekļuves atļauju.

#### Cilnes Drošība piekļuves atļauja

Pārvalda koplietotās mapes tīkla piekļuves un lokālās piekļuves atļauju.

Piemēram, izveidojot koplietotu mapi un iestatot **Visi** uz darbvirsmas izveidotai koplietotajai mapei, piekļuve būs atļauta visiem lietotājiem, kuriem ir piekļuve datoram.

Tomēr lietotājs, kam nav tiesību, nevar piekļūt mapei, jo darbvirsmu (mapi) pārvalda lietotāja mape, un tādā gadījumā darbvirsmai tiek nodoti lietotāja mapes drošības iestatījumi. Lietotājs, kuram cilnē **Drošība** atļauta piekļuve (šajā gadījumā — pieteicies lietotājs un administrators) var veikt darbības mapē.

Skatiet tālāk norādīto informāciju, lai izveidotu attiecīgu atrašanās vietu.

Šis piemērs attiecas uz mapes „scan\_folder” izveidi.

**Saistītā informācija**

- ➔ "Failu serveru konfigurācijas piemērs" 302. lpp.
- ➔ "Personālā datora konfigurācijas piemērs" 308. lpp.

**Failu serveru konfigurācijas piemērs**

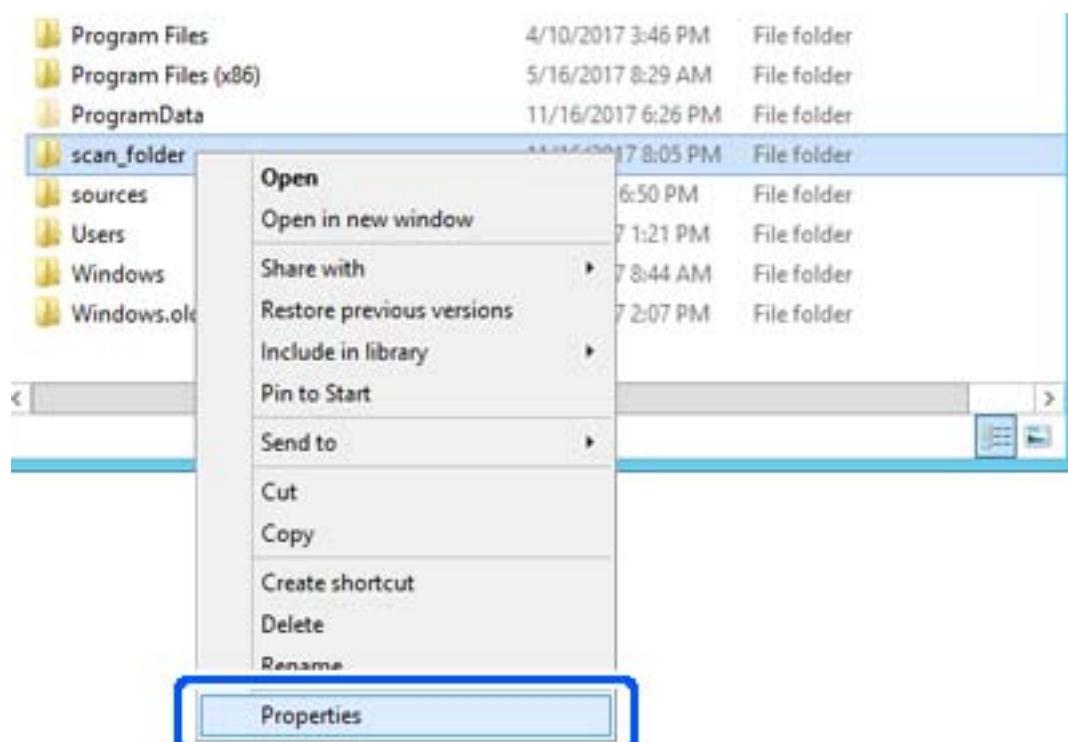
Šajā paskaidrojumā sniegs piemērs, kā izveidot koplietotu mapi koplietotā datora diska saknes direktorijā, piemēram, failu serverī, ievērojot tālāk norādīto nosacījumu.

Koplietotajai mapei var piekļūt lietotāji ar piekļuves vadību, piemēram, persona, kurai ir tāds pats domēns kā datoram, kurā izveidota koplietotā mape.

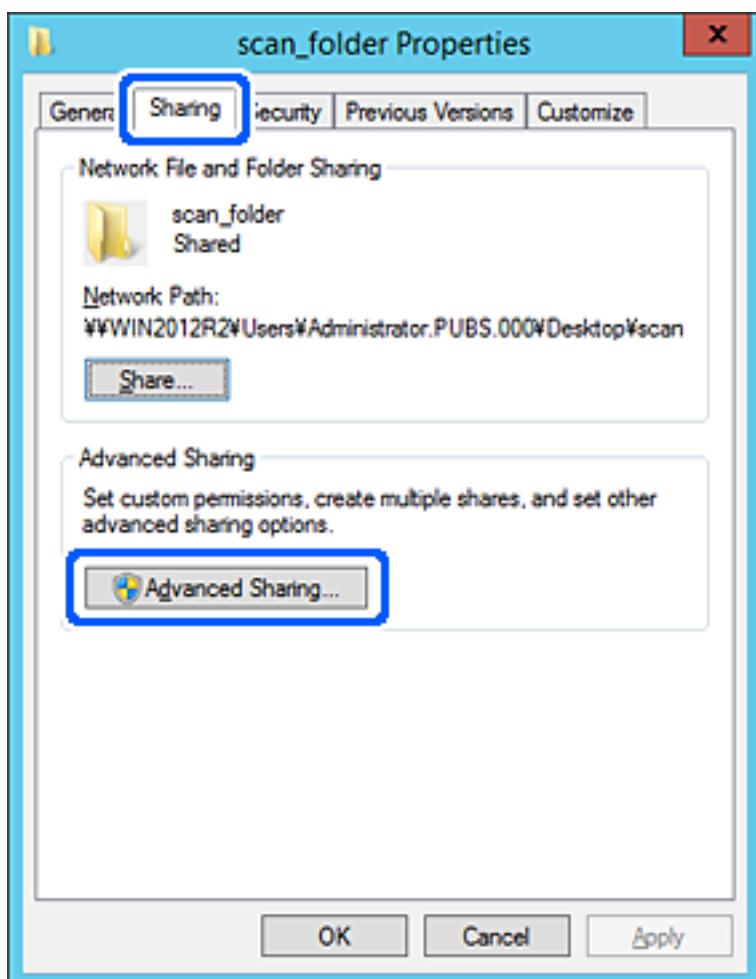
Iestatiet šo konfigurāciju, ja vēlaties atļaut visiem lietotājiem lasīt un rakstīt saturu koplietotajā mapē, kas atrodas datorā, piemēram, failu serverī un koplietotajā datorā.

- Koplietotās mapes izveides vieta: diska saknes direktorijas
- Mapes ceļš: C:\scan\_folder
- Atļauja piekļuvei tīklā (koplietošanas pilnvaras): visiem
- Atļauja piekļuvei failu sistēmā (drošība): autentificētiem lietotājiem

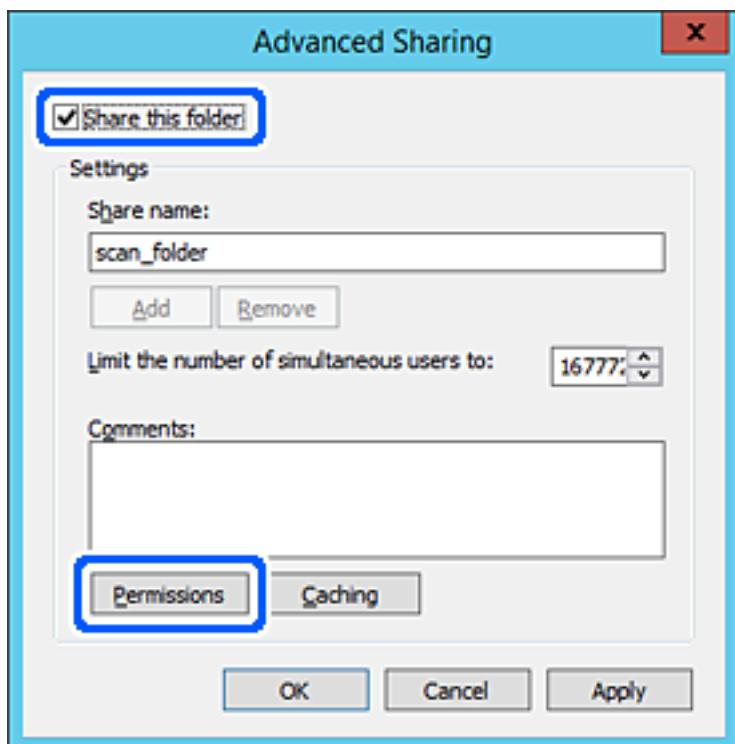
1. Piesakieties datorā, kurā tiks izveidota koplietotā mape, izmantojot lietotāja kontu ar administratora atļaujām.
2. Palaidiet pārlūku.
3. Diska saknes direktorijā izveidojiet mapi un piešķiriet tai nosaukumu „scan\_folder”.
4. Ar peles pogu noklikšķiniet uz mapes un tad atlasiet **Rekvizīti**.



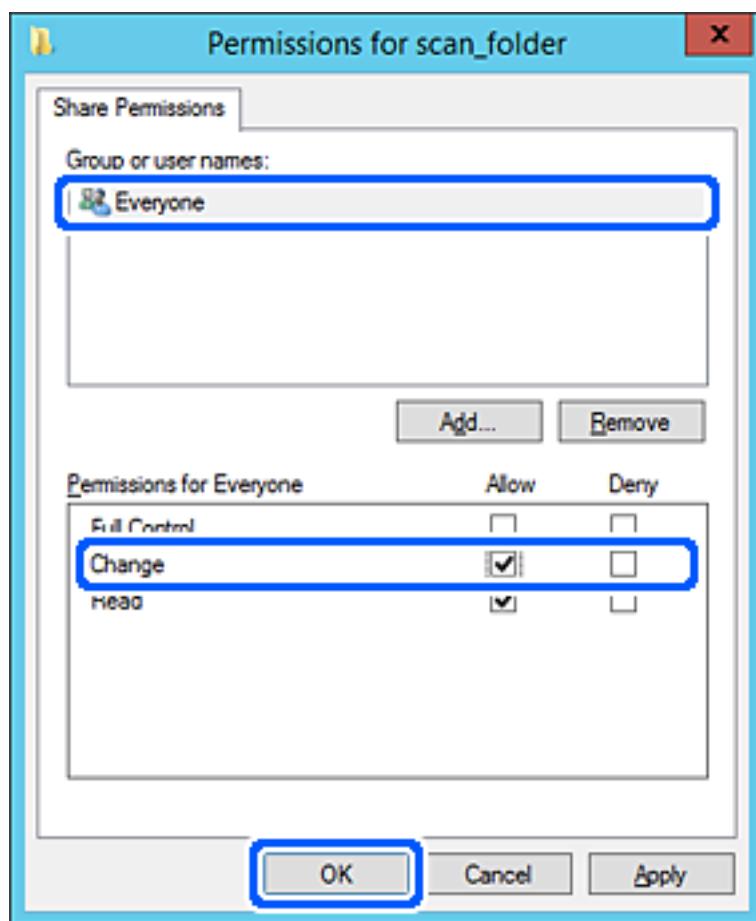
5. Noklikšķiniet uz Papildu koplietošana cilnē **Koplietošana**.



6. Atlasiet **Koplietot šo mapi** un tad noklikšķiniet uz **Atļaujas**.

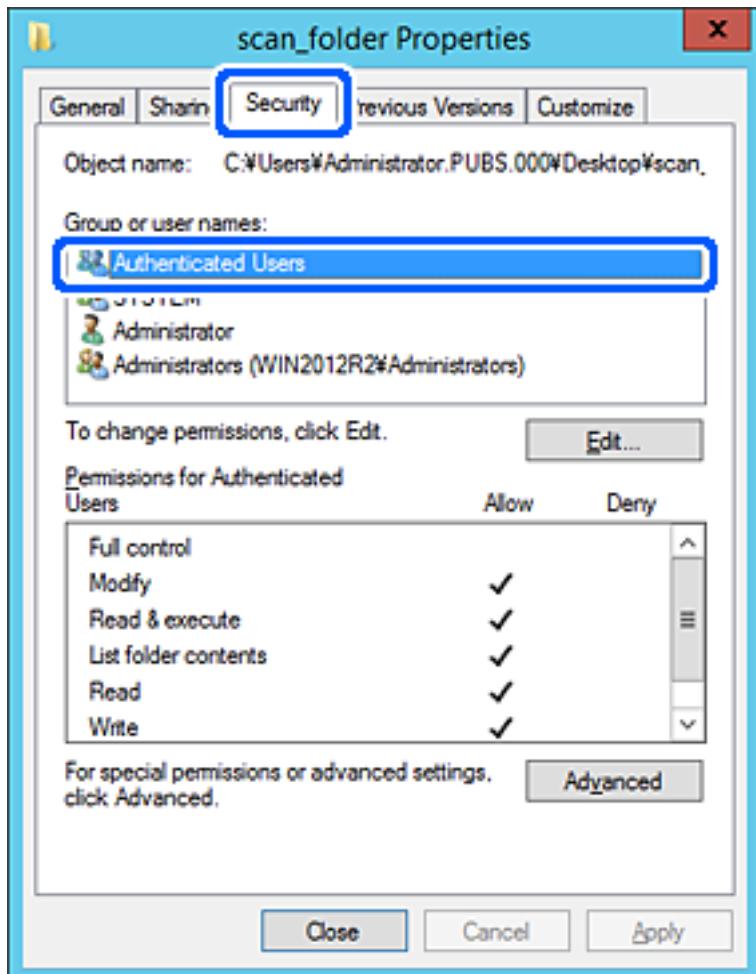


7. Atlaist grupu **Visi sadaļā Grupu nosaukumi vai lietotājvārdi**, sadaļā **Mainīt** atlaist **Atļaut** un tad noklikšķiniet uz **Labi**.



8. Noklikšķiniet uz **Labi**.

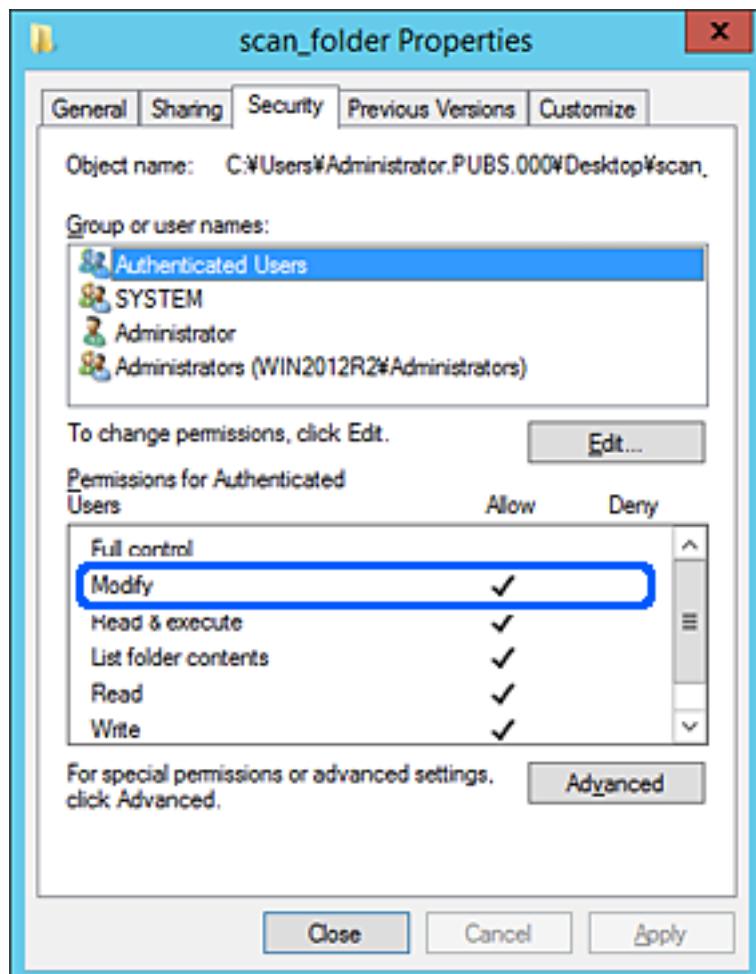
9. Atlasiet cilni **Drošība** un pēc tam atlasiet **Autentificētie lietotāji** sadaļā **Grupu nosaukumi** vai **lietotājvārdi**.



„Autentificētie lietotāji” ir īpaša grupa, un tā ietver visus lietotājus, kas var pieteikties domēnā vai datorā. Šī grupa tiek rādīta tikai tad, ja mape ir izveidota uzreiz zem saknes mapes.

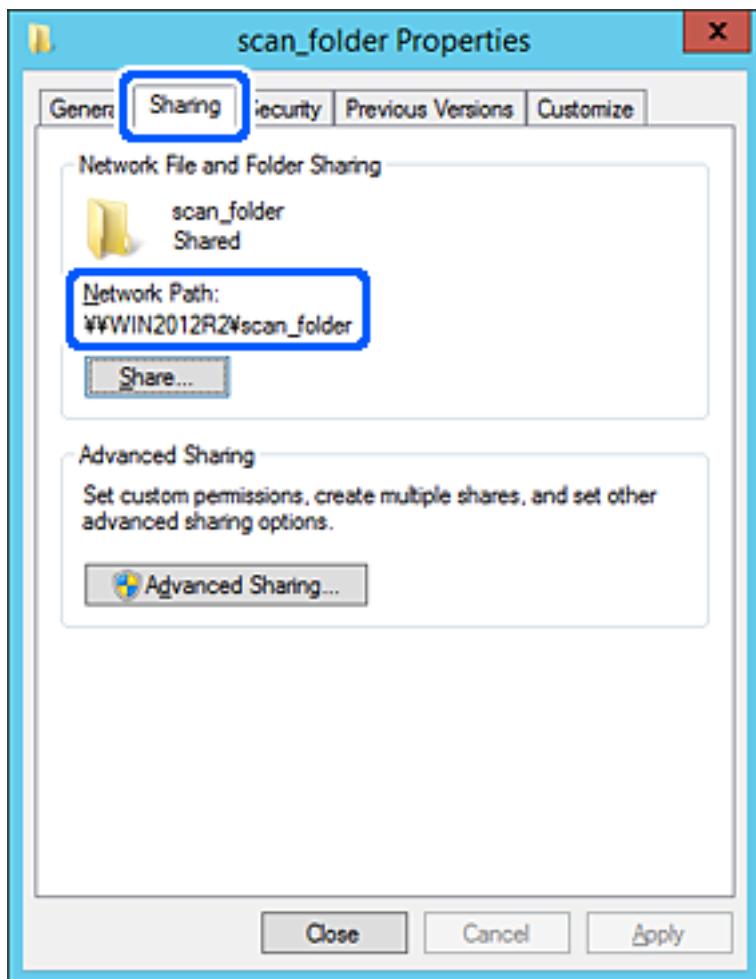
Ja grupa netiek rādīta, varat to pievienot, noklikšķinot uz **Rediģēt**. Papildinformāciju skatiet sadaļā „Saistītā informācija”.

10. Pārbaudiet, vai opcija **Atļaut** ir atlasīta izvēlnes **Autentificēto lietotāju atļaujas** sadaļā **Modificēt**. Ja opcija nav atlasīta, atlasiet **Autentificētie lietotāji**, noklikšķiniet uz **Rediģēt**, atlasiet **Atļaut** izvēlnes **Autentificēto lietotāju atļaujas** sadaļā **Modificēt** un pēc tam noklikšķiniet uz **Labi**.



11. Atslasiet cilni **Koplietošana**.

Tiek parādīts koplietošanas mapes tīkla ceļš. Tas tiek izmantots, veicot reģistrāciju printeru kontaktpersonu sarakstā. Lūdzu, pierakstiet to.



12. Noklikšķiniet uz **Labi** vai **Aizvērt**, lai aizvērtu ekrānu.

Pārbaudiet, vai failu var ierakstīt vai nolasīt koplietotajā mapē, izmantojot tā paša domēna datorus.

#### **Saistītā informācija**

➔ "Grupas vai lietotāja pievienošana, atļaujot piekļuvi" 314. lpp.

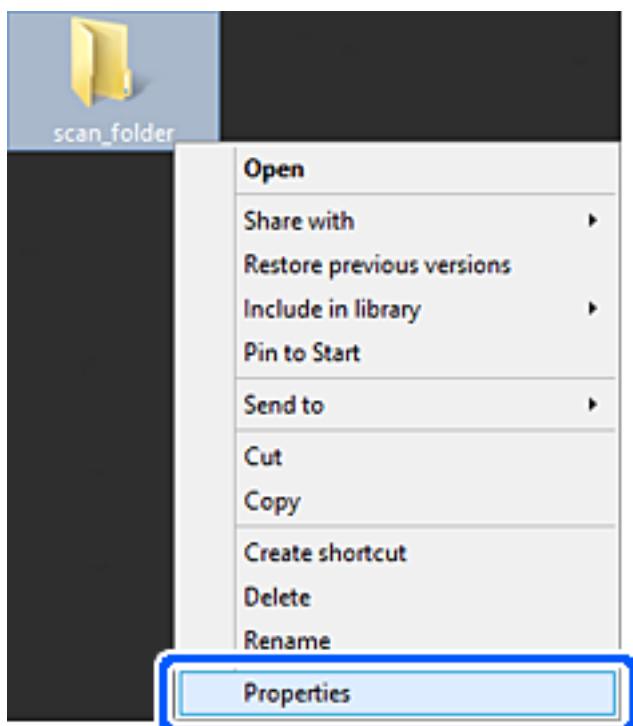
#### **Personālā datora konfigurācijas piemērs**

Šajā paskaidrojumā sniegs piemērs koplietotās mapes izveidei tā lietotāja darbvirsmā, kas pašreiz pieteicies datorā. Lietotājs, kas piesakās datorā un kuram ir administratora tiesības, var piekļūt darbvirsmas mapei un dokumentu mapei, kas atrodas mapē Lietotājs.

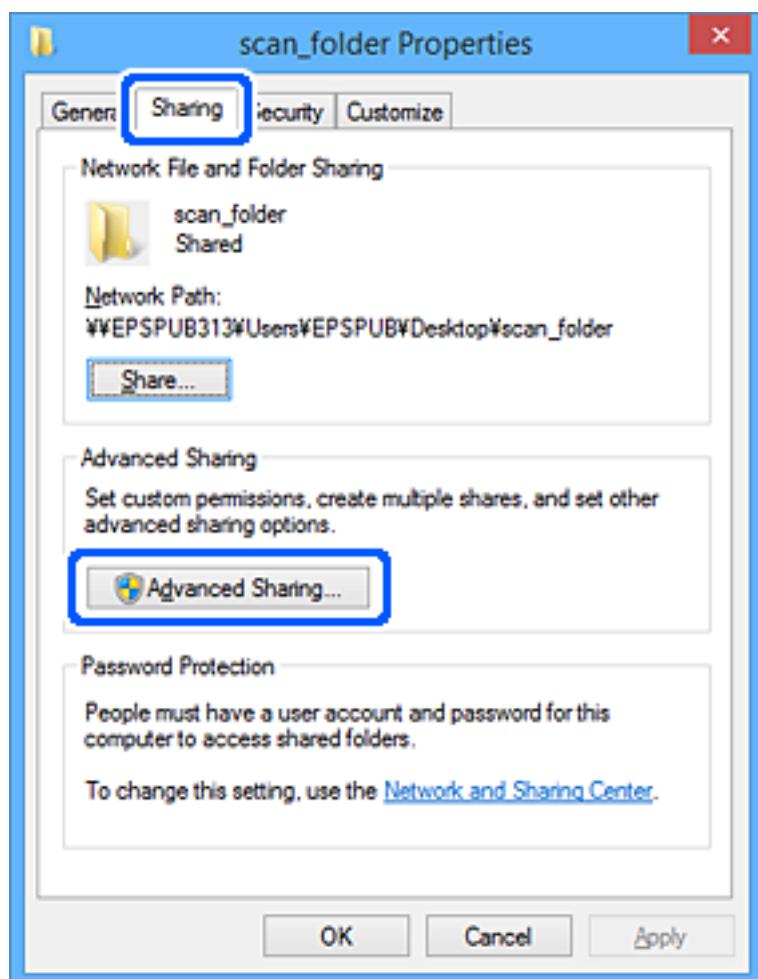
Iestatiet šo konfigurāciju, ja NEVĒLATIES citam lietotājam atļaut personālajā datorā esošas koplietotās mapes saturu lasīšanu un rakstīšanu tajā.

- Koplietotās mapes izveides vieta: darbvirsma
- Mapes ceļš: C:\Users\xxxx\Desktop\scan\_folder

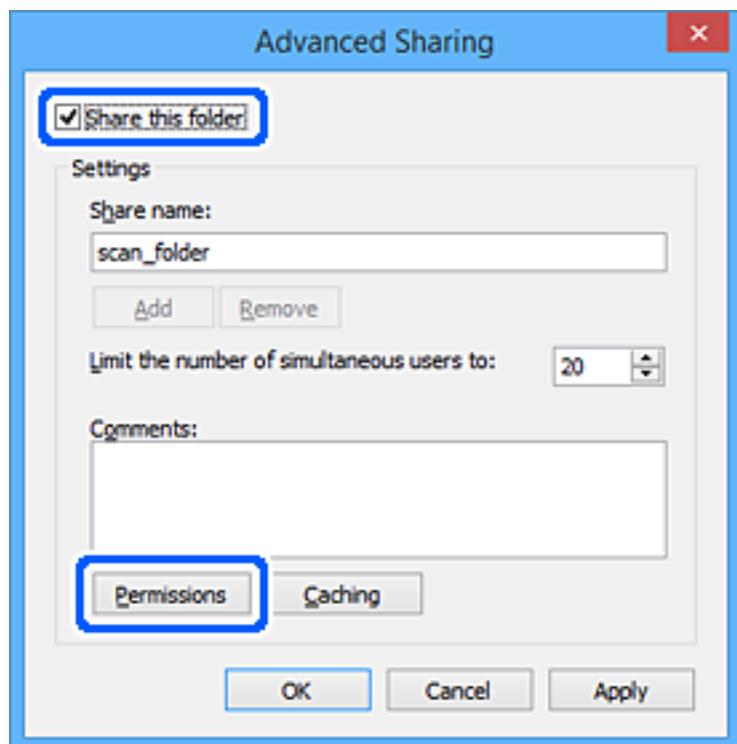
- Atļauja piekļuvei tīklā (koplietošanas pilnvaras): visiem
  - Atļauja piekļuvei failu sistēmā (drošība): nepievienojiet vai pievienojiet lietotājvārdus/grupu nosaukumus, lai atļautu piekļuvi
1. Piesakieties datorā, kurā tiks izveidota koplietotā mape, izmantojot lietotāja kontu ar administratora atļaujām.
  2. Palaidiet pārlūku.
  3. Darbvirsmā izveidojiet mapi un piešķiriet tai nosaukumu „scan\_folder”.  
Ievadiet 1–12 burciparu rakstzīmes garu mapes nosaukumu. Pārsniedzot mapes nosaukuma rakstzīmju ierobežojumu, atkarībā no vides jūs, iespējams, nevarēsiet piekļūt mapei ierastajā veidā.
  4. Ar peles labo pogu noklikšķiniet uz mapes un tad atlasiet **Rekvizīti**.



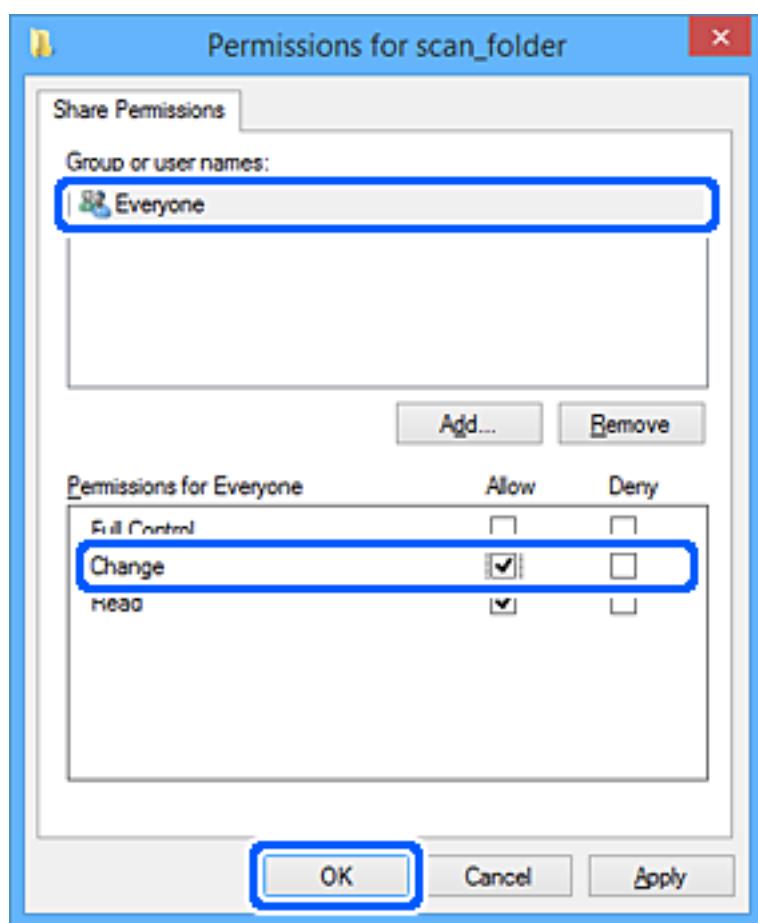
5. Noklikšķiniet uz Papildu koplietošana cilnē **Koplietošana**.



6. Atlasiet **Koplietot šo mapi** un tad noklikšķiniet uz Atļaujas.



7. Atlasiet grupu **Visi sadaļā Grupu nosaukumi vai lietotājvārdi**, sadaļā **Mainīt** atlasiet **Atļaut** un tad noklikšķiniet uz **Labi**.

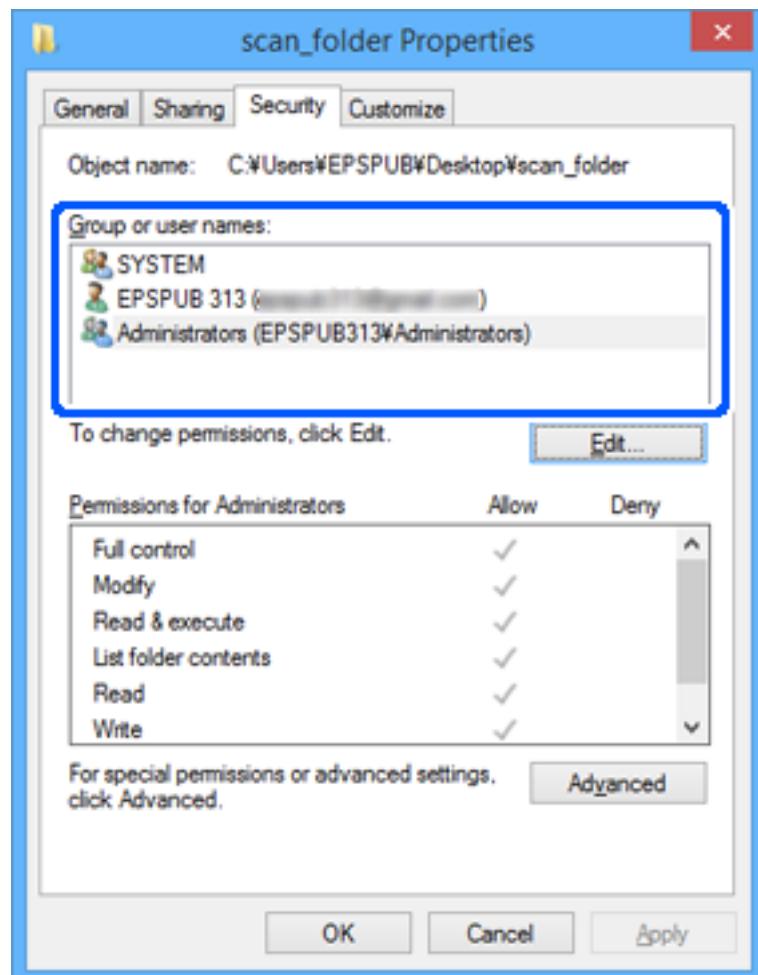


8. Noklikšķiniet uz **Labi**.
9. Atlasiet cilni **Drošība**.
10. Pārbaudiet grupu vai lietotāju sadaļā **Grupu nosaukumi vai lietotājvārdi**.

Šajā sadaļā redzamā grupa vai lietotājs var piekļūt koplietotajai mapei.

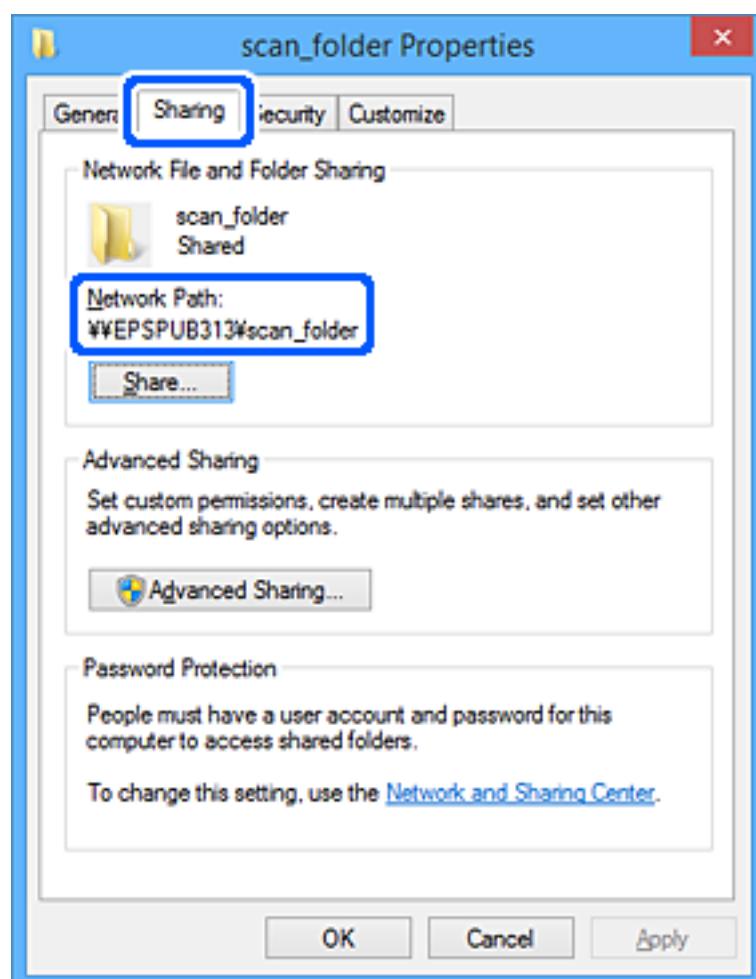
Šajā gadījumā koplietotajai mapei var piekļūt lietotājs, kas piesakās šajā datorā, un administrators.

Ja nepieciešams, pievienojiet piekļuves atļauju. To var pievienot, noklikšķinot uz **Rediģēt**. Papildinformāciju skatiet sadaļā „Saistītā informācija”.



11. Atlasiet cilni **Koplietošana**.

Tiek parādīts koplietošanas mapes tīkla ceļš. Tas tiek izmantots, veicot reģistrāciju printeru kontaktpersonu sarakstā. Lūdzu, pierakstiet to.



12. Noklikšķiniet uz **Labi** vai **Aizvērt**, lai aizvērtu ekrānu.

Pārbaudiet, vai failu var ierakstīt vai nolasīt koplietotajā mapē, izmantojot to lietotāju vai grupu datorus, kam piešķirta piekļuves atļauja.

#### Saistītā informācija

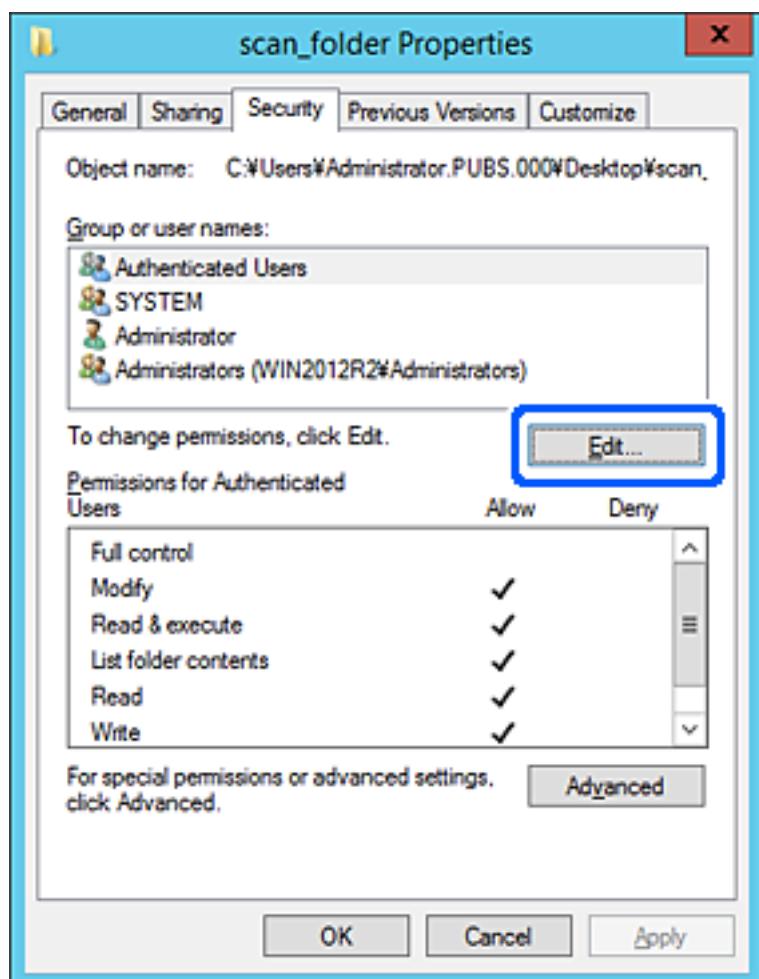
➔ "Grupas vai lietotāja pievienošana, atļaujot piekļuvi" 314. lpp.

#### **Grupas vai lietotāja pievienošana, atļaujot piekļuvi**

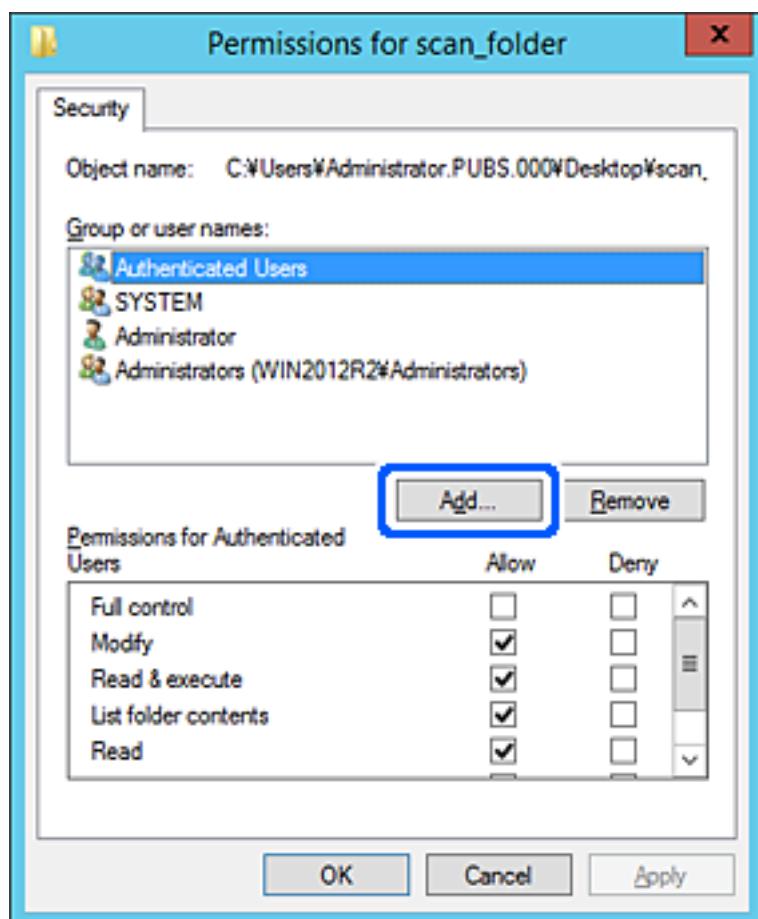
Varat pievienot grupu vai lietotāju, tādējādi atļaujot piekļuvi.

1. Ar peles labo pogu noklikšķiniet uz mapes un atlasiet **Rekvizīti**.
2. Atlasiet cilni **Drošība**.

3. Noklikšķiniet uz **Rediģēt**.



4. Noklikšķiniet uz **Pievienot** sadaļā **Grupu nosaukumi** vai **lietotājvārdi**.



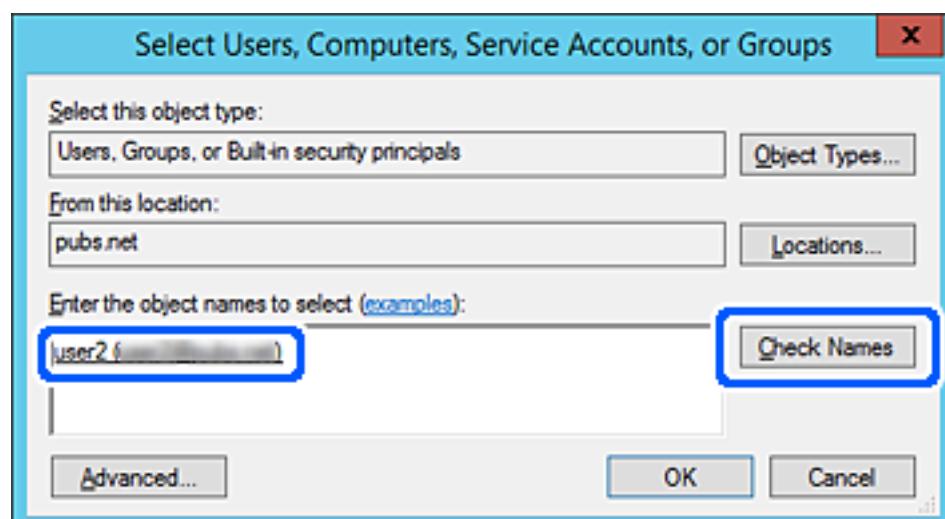
5. Ievadiet grupas nosaukumu vai lietotājvārdu, kam vēlaties atļaut piekļuvi, un pēc tam noklikšķiniet uz **Pārbaudit vārdus**.

Nosaukums/vārds tiek pasvītrots.

**Piezīme:**

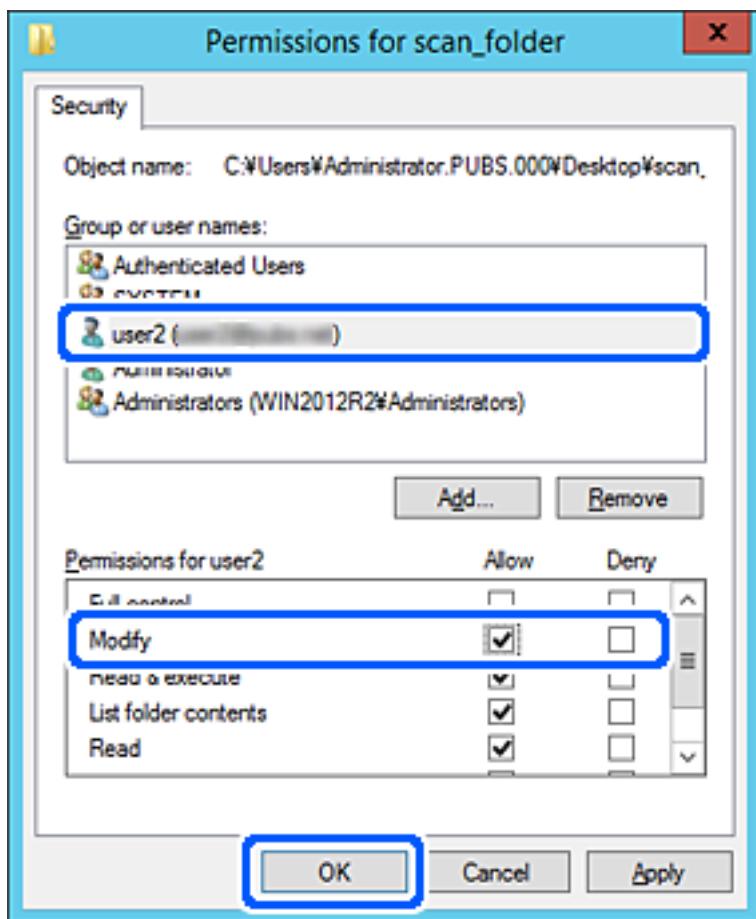
Ja nezināt pilno grupas nosaukumu vai lietotājvārdu, ievadiet tā daļu un noklikšķiniet uz **Pārbaudīt vārdus**. Tiks parādīti grupu nosaukumi vai lietotājvārdi, kas atbilst vārda daļai, un pēc tam sarakstā varat atlasīt pilno nosaukumu/vārdu.

Ja atbilst tikai viens nosaukums/vārds, pilnais nosaukums/vārds ar pasvītrojumu tiek parādīts laukā **Ievadiet atlasāmā objekta nosaukumu**.



6. Noklikšķiniet uz **Labi**.

7. Ekrānā Atļaujas atlasiet sadaļā **Grupu nosaukumi vai lietotājvārdi** ievadīto lietotājvārdu, piešķiriet atļauju **Modificēt**, pēc tam noklikšķiniet uz **Labi**.



8. Noklikšķiniet uz **Labi** vai **Aizvērt**, lai aizvērtu ekrānu.

Pārbaudiet, vai failu var ierakstīt vai nolasīt koplietotajā mapē, izmantojot to lietotāju vai grupu datorus, kam piešķirta piekļuves atļauja.

## **Microsoft tīkla koplietošanas lietošana**

Iespējojiet šo, lai failus no printerā saglabātu uz kopīgotas tīkla mapes.

1. Piekļūstiet Web Config un tad atlasiet cilni **Network > MS Network**.
2. Iespējojiet **Use Microsoft network sharing**.
3. Ja nepieciešams, iestatiet katru vienumu.
4. Noklikšķiniet uz **Next**.
5. Pārbaudiet iestatījumus un tad noklikšķiniet uz **OK**.

## Kontaktpersonu pieejamības sniegšana

Adresātu reģistrēšana printeru kontaktpersonu sarakstā, skenējot ūjau viegli ievadīt adresātu.

Adresātu var ievadīt, izmantojot arī LDAP serveri (LDAP meklēšana).

**Piezīme:**

- ❑ Starp printeru kontaktpersonu sarakstu un LDAP var pārslēgties, izmantojot printeru vadības paneli.
- ❑ Kontaktpersonu sarakstā var reģistrēt tālāk norādītu veidu adresātus. Kopā var reģistrēt līdz 200 ierakstiem.

E-pasts	E-pasta adresāts Vispirms jākonfigurē e-pasta servera iestatījumi.
Tikla mape (SMB)	Skenēšanas datu adresāts
Tikla mape/FTP	

## Kontaktu konfigurācijas salīdzinājums

Pieejami trīs printeru kontaktpersonu konfigurēšanas rīki: Web Config, Epson Device Admin un printeru vadības panelis. Tabulā turpmāk norādītas šo rīku atšķirības.

Funkcijas	Web Config	Epson Device Admin	Printeru vadības panelis
Galamērķa reģistrēšana	✓	✓	✓
Galamērķa rediģēšana	✓	✓	✓
Grupas pievienošana	✓	✓	✓
Grupas rediģēšana	✓	✓	✓
Galamērķu vai grupu dzēšana	✓	✓	✓
Visu galamērķu dzēšana	✓	✓	-
Faila importēšana	✓	✓	-
Eksportēšana uz failu	✓	✓	-
Mērķu piešķiršana biežai izmantošanai	✓	✓	✓
Biežai izmantošanai piešķirto mērķu kārtošana	-	-	✓

## Mērķa reģistrēšana kontaktpersonu sadaļā, izmantojot Web Config

**Piezīme:**

Kontaktpersonas var reģistrēt arī printeru vadības panelī.

1. Atveriet programmu Web Config un atlasiet cilni **Scan/Copy > Contacts**.
2. Atlasiet reģistrējamo numuru un noklikšķiniet uz **Edit**.

3. Ievadiet **Name** un **Index Word**.

4. Atlasiet adresāta veidu kā **Type**.

**Piezīme:**

Pēc reģistrēšanas iespēju **Type** vairs nevarēs mainīt. Ja vēlaties mainīt veidu, izdzēsiet adresātu un tad vēlreiz reģistrējiet.

5. Ievadiet katra vienuma vērtību un tad noklikšķiniet uz **Apply**.

### Saistītā informācija

→ "Web Config palaišana tīmekļa pārlūkprogrammā" 249. lpp.

### Adresāta iestatīšanas vienumi

Vienumi	Iestatījumi un skaidrojums
<b>Parastie iestatījumi</b>	
Name	Ievadiet kontaktpersonu sarakstā parādīto vārdu, izmantojot 30 rakstzīmes vai mazāk unikodā (UTF-8). Ja nevēlaties to darīt, atstājiet šo lauku tukšu.
Index Word	Ievadiet meklēšanas vārdus, izmantojot 30 rakstzīmes vai mazāk unikodā (UTF-8). Ja nevēlaties to darīt, atstājiet šo lauku tukšu.
Type	Atlasiet adreses veidu, ko vēlaties reģistrēt.
Assign to Frequent Use	Atlasiet, lai reģistrētu adresi iestatītu, kā bieži izmantotu adresi. Iestatot adresi kā bieži izmantotu adresi, tā tiks parādīta skenēšanas ekrāna augšdaļā un galamērķi varēs norādīt, neatverot kontaktpersonu sarakstu.
Email	
Email Address	Ievadiet 1–255 rakstzīmes: A–Z a–z 0–9 ! # \$ % & ' * + - . / = ? ^ _ {   } ~ @.
Network Folder (SMB)	

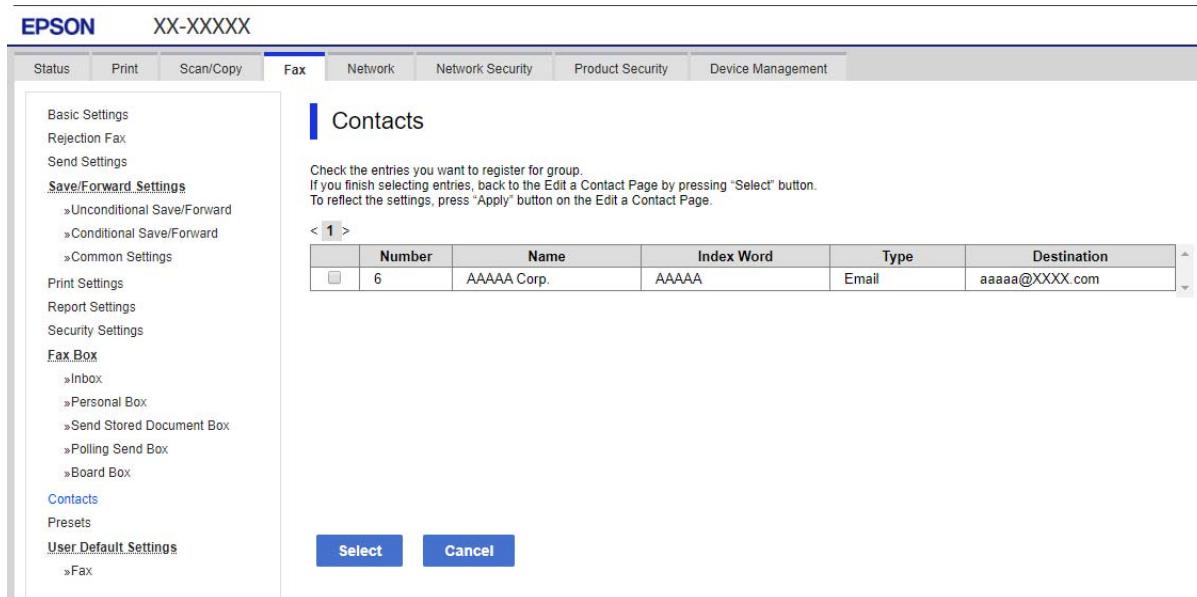
Vienumi	Iestatījumi un skaidrojums
Save to	\\"Mapes ceļš" ievadiet mērķa mapes atrašanās vietu — no 1 līdz 253 unikoda (UTF-8) rakstzīmēm, izlaižot daļu „\\“.
User Name	Lai piekļūtu tīkla mapei, ievadiet lietotājvārdu, izmantojot 30 rakstzīmes vai mazāk unikodā (UTF-8). Taču neizmantojet vadības rakstzīmes (0x00 līdz 0x1F, 0x7F).
Password	Lai piekļūtu tīkla mapei, ievadiet paroli, izmantojot 20 rakstzīmes vai mazāk unikodā (UTF-8). Taču neizmantojet vadības rakstzīmes (0x00 līdz 0x1F, 0x7F).
<b>FTP</b>	
Save to	ievadiet servera nosaukumu, no 1 līdz 253 ASCII (0x20–0x7E) rakstzīmēm, izlaižot daļu „ftp://“.
User Name	ievadiet lietotājvārdu, lai piekļūtu FTP serverim, izmantojot 30 rakstzīmes vai mazāk unikodā (UTF-8). Taču neizmantojet vadības rakstzīmes (0x00 līdz 0x1F, 0x7F). Ja serveris pielauj anonīmu savienojumu, ievadiet lietotājvārdu, piemēram, Anonymous un FTP. Ja nevēlaties to darīt, atstājiet šo lauku tukšu.
Password	ievadiet paroli, lai piekļūtu FTP serverim, izmantojot 20 rakstzīmes vai mazāk unikodā (UTF-8). Taču neizmantojet vadības rakstzīmes (0x00 līdz 0x1F, 0x7F). Ja nevēlaties to darīt, atstājiet šo lauku tukšu.
Connection Mode	Izvēlnē atlasiet savienojuma režīmu. Ja starp printeri un FTP serveri ir instalēts ugunsmūris, atlasiet <b>Passive Mode</b> .
Port Number	ievadiet FTP servera porta numuru diapazonā no 1 līdz 65535.

## Mērķa kā grupas reģistrēšana, izmantojot Web Config

Ja mērķu veida iestatījums ir **Email**, mērķus var reģistrēt kā grupu.

- Piekļūstiet Web Config un tad atlasiet cilni **Scan/Copy > Contacts**.
- Izvēlēties reģistrējamo numuru un tad noklikšķiniet uz **Edit**.
- Sadaļā **Type** atlasiet grupu.
- Noklikšķiniet uz **Select**, lai atvērtu sadaļu **Contact(s) for Group**.  
Tiks parādīti pieejamie adresāti.

5. Atlasiēt adresātu, ko vēlaties reģistrēt grupā, un tad noklikšķiniet uz **Select**.



6. Atveriet **Name** un **Index Word**.
  7. Atlasiēt, vai piešķirt reģistrēto grupu bieži izmantotajai grupai.
- Piezīme:**  
Adresātus var reģistrēt vairākās grupās.
8. Noklikšķiniet uz **Apply**.

#### Saistītā informācija

➔ "Web Config palaišana tīmekļa pārlūkprogrammā" 249. lpp.

### Bieži izmantoto kontaktpersonu reģistrēšana

Kad tiek reģistrētas bieži izmantotās kontaktpersonas, tās tiek attēlotas ekrāna augšpusē, kur norāda adresi.

1. Sākuma ekrānā izvēlieties **Iestatījumi**.
2. Atlasiēt **Kontaktpersonu pārvaldnieks** un pēc tam atlasiēt **Bieži izmantoti**.
3. Atlasiēt kontakta veidu, kuru vēlaties reģistrēt.
4. Atlasiēt **Rediģēt**.

**Piezīme:**  
Lai rediģētu kontaktpersonu secību, atlasiēt **Kārtot**.

5. Atlatiet bieži izmantotās kontaktpersonas, kuras vēlaties reģistrēt, un pēc tam atlatiet **OK**.

**Piezīme:**

- Lai noņemtu atlasi kontaktpersonai, vēlreiz tai pieskarieties.*
- Kontaktpersonu sarakstā var meklēt adreses. Ievadiet meklēšanas atslēgvārdu laukā ekrāna augšpusē.*

6. Atlatiet **Aizvērt**.

## **Kontaktpersonu dublēšana un importēšana**

Izmantojot programmu Web Config vai citus rīkus, varat dublēt un importēt kontaktpersonas.

Programmai Web Config varat dublēt kontaktpersonas, eksportējot kontaktpersonas ietverošus printerā iestatījumus. Eksportēto failu nevar rediģēt, jo tas ir eksportēts kā binārais fails.

Importējot printerā iestatījumus printerī, kontaktpersonas tiek pārrakstītas.

Programmai Epson Device Admin no ierīces rekvizītu ekrāna var eksportēt tikai kontaktpersonas. Tāpat, ja nevēlaties eksportēt ar drošību saistītos vienumus, varat rediģēt eksportētās kontaktpersonas un importēt tās, jo tās var saglabāt kā SYLK vai CSV failu.

### **Kontaktpersonu importēšana, izmantojot Web Config**

Ja jums ir printeris, kas ļauj dublēt kontaktpersonas, un tas ir saderīgs ar šo printeri, jūs varat viegli reģistrēt kontaktpersonas importējot dublējuma failu.

**Piezīme:**

*Instrukcijas par printerā kontaktpersonu dublēšanu skatiet printerim pievienotajā rokasgrāmatā.*

Izpildiet tālāk norādītās darbības, lai šajā printerī importētu kontaktpersonas.

1. Piekļūstiet Web Config, atlatiet **Device Management** > **Export and Import Setting Value** > **Import**.
2. Izvēlieties dublējuma failu, kas izveidots **File**, ievadiet paroli un noklikšķiniet **Next**.
3. Atlatiet izvēles rūtiņu **Contacts** un pēc tam noklikšķiniet **Next**.

### **Saistītā informācija**

➔ "Web Config palaišana tīmekļa pārlūkprogrammā" 249. lpp.

### **Kontaktpersonu dublēšana, izmantojot Web Config**

Kontaktpersonu dati var tikt zaudēti printerā darbības traucējumu dēļ. Ieteicams izveidot datu dublējumkopiju pēc katras datu atjaunināšanas reizes. Epson neuzņemas atbildību par jebkādiem zaudētiem datiem, kā arī par datu un/vai iestatījumu dublēšanu un atjaunošanu pat garantijas perioda laikā.

Izmantojot Web Config, varat datorā dublēt printerī saglabātos kontaktpersonu datus.

1. Piekļūstiet Web Config un tad atlatiet **Device Management** cilni > **Export and Import Setting Value** > **Export**.
2. Atlatiet **Contacts** izvēles rūtiņu kategorijā **Scan/Copy**.

3. Ievadiet paroli, lai šifrētu eksportēto failu.

Faila importēšanai nepieciešama parole. Ja nevēlaties šifrēt failu, atstājiet šo lauku tukšu.

4. Noklikšķiniet uz **Export**.

#### **Saistītā informācija**

➔ "Web Config palaišana tīmekļa pārlūkprogrammā" 249. lpp.

## **Liela kontaktpersonu apjoma eksportēšana un reģistrācija, izmantojot rīku**

Izmantojot programmu Epson Device Admin, varat dublēt tikai kontaktpersonas un rediģēt eksportētos failus, kā arī pēc tam tos vienlaicīgi reģistrēt.

Tas ir noderīgi, ja vēlaties dublēt tikai kontaktpersonas vai mainīt printeri un vēlaties pārsūtīt kontaktpersonas no vecā printeru uz jauno.

#### **Kontaktpersonu eksportēšana**

Saglabājiet kontaktpersonu informāciju failā.

Varat rediģēt sylk vai csv formātā saglabātos failus, izmantojot izklājlapu lietojumprogrammu vai teksta redaktoru. Pēc informācijas dzēšanas vai pievienošanas visu informāciju var vienlaicīgi reģistrēt.

Informāciju, kas ietver drošības vienumus, piemēram, paroli un personas informāciju, var saglabāt binārā formātā un aizsargāt ar paroli. Jūs nevarat rediģēt failu. To var izmantot kā informācijas dublējuma failu, ietverot drošības vienumus.

1. Palaidiet programmu Epson Device Admin.
2. Sānu joslas uzdevumu izvēlnē atlasiet **Devices**.
3. Ierīču sarakstā atlasiet ierīci, kuru vēlaties konfigurēt.
4. Noklikšķiniet uz **Device Configuration** lentes izvēlnes cilnē **Home**.  
Ja ir iestatīta administratora parole, ievadiet paroli un noklikšķiniet uz **OK**.
5. Noklikšķiniet uz **Common > Contacts**.
6. Atlasiet eksportēšanas formātu sadaļā **Export >Export items**.
  - All Items  
Eksportējet šifrēto bināro failu. Atlasiet, ja vēlaties ietvert drošības vienumus, piemēram, paroli un personas informāciju. Jūs nevarat rediģēt failu. Ja to atlasāt, jums jāiestata parole. Noklikšķiniet uz **Configuration** un iestatiet 8–63 rakstzīmes garu paroli ASCII formātā. Šī parole tiek prasīta, importējot bināro failu.
  - Items except Security Information  
Eksportējet sylk vai csv formāta failus. Atlasiet, ja vēlaties rediģēt eksportētā faila informāciju.
7. Noklikšķiniet uz **Export**.

8. Norādiet faila saglabāšanas vietu, atlasiet faila tipu un noklikšķiniet uz **Save**.

Tiek parādīts ziņojums par pabeigšanu.

9. Noklikšķiniet uz **OK**.

Pārbaudiet, vai fails ir saglabāts norādītajā vietā.

### **Kontaktpersonu importēšana**

Importējet kontaktpersonu informāciju no faila.

Varat importēt SYLK vai csv formātā saglabātus failus vai dublētu bināro failu, kas ietver drošības vienumus.

1. Palaidiet programmu Epson Device Admin.

2. Sānu joslas uzdevumu izvēlnē atlasiet **Devices**.

3. Ierīču sarakstā atlasiet ierīci, kuru vēlaties konfigurēt.

4. Noklikšķiniet uz **Device Configuration** lentes izvēlnes cilnē **Home**.

Ja ir iestatīta administratora parole, ievadiet paroli un noklikšķiniet uz **OK**.

5. Noklikšķiniet uz **Common > Contacts**.

6. Noklikšķiniet uz **Browse** sadaļā **Import**.

7. Atlaist importējamo failu un noklikšķiniet uz **Open**.

Atlasot bināro failu, sadaļā **Password** ievadiet paroli, ko iestatījāt, eksportējot failu.

8. Noklikšķiniet uz **Import**.

Tiek parādīts apstiprinājuma ekrāns.

9. Noklikšķiniet uz **OK**.

Tiek parādīts validācijas rezultāts.

Edit the information read

Noklikšķiniet, kad vēlaties atsevišķi rediģēt informāciju.

Read more file

Noklikšķiniet, kad vēlaties importēt vairākus failus.

10. Noklikšķiniet uz **Import**, tad importēšanas pabeigšanas ekrānā noklikšķiniet uz **OK**.

Atgriezieties ierices rekvizītu ekrānā.

11. Noklikšķiniet uz **Transmit**.

12. Apstiprinājuma ziņojumā noklikšķiniet uz **OK**.

Iestatījumi tiek nosūtīti printerim.

13. Sūtīšanas pabeigšanas ekrānā noklikšķiniet uz **OK**.

Printerā informācija tiek atjaunināta.

Atveriet kontaktpersonu sarakstu programmā Web Config vai printerā vadības panelī un tad pārbaudiet, vai kontaktpersonas informācija ir atjaunināta.

## LDAP servera un lietotāju mijedarbība

Mijedarbojoties ar LDAP serveri, adreses informāciju, kas reģistrēta LDAP serverī, varat izmantot kā e-pasta mērķi.

### LDAP servera konfigurēšana

Lai izmantotu LDAP servera informāciju, reģistrējet to printerī.

1. Atveriet programmu Web Config un atlasiet cilni **Network > LDAP Server > Basic**.
2. Ievadiet vērtību katram vienumam.
3. Atlasiet **OK**.

Tiks parādīti atlasītie iestatījumi.

### Saistītā informācija

➔ "Web Config palaišana tīmekļa pārlūkprogrammā" 249. lpp.

### LDAP servera iestatīšanas vienumi

Vienumi	Iestatījumi un skaidrojums
Use LDAP Server	Atlasiet <b>Use</b> vai <b>Do Not Use</b> .
LDAP Server Address	Ievadiet LDAP servera adresi. Ievadiet no 1 līdz 255 rakstzīmēm formātā IPv4, IPv6 vai FQDN. Izmantojot FQDN formātu, varat lietot burtciparu rakstzīmes sistēmā ASCII (0x20–0x7E) un „-”, izņemot adreses sākumu un beigas.
LDAP server Port Number	Ievadiet LDAP servera porta numuru diapazonā no 1 līdz 65535.
Secure Connection	Norādiet printerā autentifikācijas paņēmienu, kad printeris piekļūst LDAP serverim.
Certificate Validation	LDAP servera sertifikāts tiek apstiprināts, kad tas ir iespējots. Iesakām to iestatīt uz <b>Enable</b> . Lai iestatītu <b>CA Certificate</b> nepieciešams importēt printerī.
Search Timeout (sec)	Iestatiet meklēšanas laiku, pirms iestājas noildze: diapazonā no 5 līdz 300.

Vienumi	Iestatījumi un skaidrojums
Authentication Method	<p>Atlasiet kādu no metodēm.</p> <p>Atlasot <b>Kerberos Authentication</b>, Kerberos iestatījumu veikšanai izvēlieties <b>Kerberos Settings</b>.</p> <p>Lai veiktu Kerberos Authentication, nepieciešama šāda vide.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Printeris un DNS serveris nevar sazināties.</li> <li><input type="checkbox"/> Printeru, KDC servera un servera laiks, kas nepieciešams autentifikācijai (LDAP serveris, SMTP serveris, Failu serveris) tiek sinhronizēts.</li> <li><input type="checkbox"/> Kad servisa serveris ir piešķirts kā IP adrese, servisa servera FQDN tiek reģistrēts DNS servera apgrieztā meklēšanas zonā.</li> </ul>
Kerberos Realm to be Used	Atlasot <b>Authentication Method</b> iespēju <b>Kerberos Authentication</b> , izvēlieties izmantojamo Kerberos nozarojumu.
Administrator DN / User Name	Ievadiet LDAP servera lietotājvārdu, izmantojot 128 rakstzīmes vai mazāk unikodā (UTF-8). Nevar lietot vadības rakstzīmes, piemēram, 0x00–0x1F un 0x7F. Šis iestatījums netiek izmantots, ja ir atlasīta <b>Anonymous Authentication</b> iespēja <b>Authentication Method</b> . Ja nevēlaties to darīt, atstājiet šo lauku tukšu.
Password	Ievadiet LDAP servera autentifikācijas paroli, izmantojot 128 rakstzīmes vai mazāk unikodā (UTF-8). Nevar lietot vadības rakstzīmes, piemēram, 0x00–0x1F un 0x7F. Šis iestatījums netiek izmantots, ja ir atlasīta <b>Anonymous Authentication</b> iespēja <b>Authentication Method</b> . Ja nevēlaties to darīt, atstājiet šo lauku tukšu.

### Kerberos iestatījumi

Ja atlasāt **Kerberos Authentication** iestatījumam **Authentication Method** sadaļā **LDAP Server** > **Basic**, izvēlieties tālāk norādītos Kerberos iestatījumus cilnē **Network** > **Kerberos Settings**. Var reģistrēt līdz 10 Kerberos iestatījumiem.

Posms	Iestatījumi un skaidrojums
Realm (Domain)	Sadaļā ASCII (0x20–0x7E) ievadiet Kerberos autentifikācijas nozarojumu, izmantojot 255 rakstzīmes vai mazāk. Ja nevēlaties to reģistrēt, atstājiet šo lauku tukšu.
KDC Address	Ievadiet Kerberos autentifikācijas servera adresi. Ievadiet 255 rakstzīmes vai mazāk formātā IPv4, IPv6 vai FQDN. Ja nevēlaties to reģistrēt, atstājiet šo lauku tukšu.
Port Number (Kerberos)	Ievadiet Kerberos servera porta numuru diapazonā no 1 līdz 65535.

### LDAP servera meklēšanas iestatījumu konfigurēšana

Izveidojot meklēšanas iestatījumus, jūs varat izmantot LDAP serverī reģistrēto e-pasta adresi.

- Atveriet programmu Web Config un atlasiet cilni **Network** > **LDAP Server** > **Search Settings**.
- Ievadiet vērtību katram vienumam.
- Noklikšķiniet uz **OK**, lai tiktu parādīts iestatīšanas rezultāts.  
Tiks parādīti atlasītie iestatījumi.

**Saistītā informācija**

➔ "Web Config palaišana tīmekļa pārlūkprogrammā" 249. lpp.

**LDAP servera meklēšanas iestatīšanas vienumi**

Vienumi	Iestatījumi un skaidrojums
Search Base (Distinguished Name)	Ja vēlaties sameklēt patvāļīgu domēnu, norādiet LDAP servera domēna nosaukumu. Ievadiet no 0 līdz 128 rakstzīmēm unikodā (UTF-8). Ja nevēlaties meklēt brīvi noteiktu atribūtu, atstājiet šo lauku tukšu. Lokālā servera direktorija piemērs: dc=server, dc=local
Number of search entries	Norādiet meklēšanas ierakstu skaitu diapazonā no 5 līdz 500. Norādītais meklēšanas ierakstu skaits tiks saglabāts un īslaicīgi parādīts. Pat ja meklēšanas ierakstu skaits pārsniedz norādīto un tiek parādīts kļudas ziņojums, meklēšanu tomēr var veikt.
User name Attribute	Norādiet atrībūta nosaukumu, kas jāparāda, meklējot lietotājvārdus. Ievadiet no 1 līdz 255 rakstzīmēm unikodā (UTF-8). Pirmajai rakstzīmei jābūt a–z vai A–Z. Piemērs: cn, uid
User name Display Attribute	Norādiet atrībūta nosaukumu, kas jāparāda kā lietotājvārds. Ievadiet no 0 līdz 255 rakstzīmēm unikodā (UTF-8). Pirmajai rakstzīmei jābūt a–z vai A–Z. Piemērs: cn, sn
Email Address Attribute	Norādiet atrībūta nosaukumu, kas jāparāda, meklējot e-pasta adreses. Ievadiet rakstzīmu kombināciju diapazonā no 1 līdz 255, izmantojot A–Z, a–z, 0–9 un -. Pirmajai rakstzīmei jābūt a–z vai A–Z. Piemērs: pasts
Arbitrary Attribute 1 - Arbitrary Attribute 4	Lai veiktu meklēšanu, var norādīt arī citus brīvi noteiktus atrībūtus. Ievadiet no 0 līdz 255 rakstzīmēm unikodā (UTF-8). Pirmajai rakstzīmei jābūt a–z vai A–Z. Ja nevēlaties meklēt brīvi noteiktus atrībūtus, atstājiet šo lauku tukšu. Piemērs: o, ou

**LDAP servera savienojuma pārbaude**

Veic LDAP servera savienojuma pārbaudi, izmantojot parametru, kas iestatīts sadaļā **LDAP Server > Search Settings**.

1. Atveriet programmu Web Config un atlasiet cilni **Network > LDAP Server > Connection Test**.

2. Atlasiet **Start**.

Tiek sākta savienojuma pārbaude. Pēc pārbaudes tiks parādīta pārbaudes atskaite.

**Saistītā informācija**

➔ "Web Config palaišana tīmekļa pārlūkprogrammā" 249. lpp.

**LDAP servera savienojuma testēšanas atsauces**

Ziņojumi	Skaidrojums
Connection test was successful.	Šis ziņojums tiek parādīts, ja savienojums ar serveri ir veiksmīgs.
Connection test failed. Check the settings.	Šis ziņojums tiek parādīts turpmāk norādītajos gadījumos: <input type="checkbox"/> Nepareiza LDAP servera adrese vai porta numurs. <input type="checkbox"/> Iestājies taimauts. <input type="checkbox"/> <b>Do Not Use</b> atlasīts kā <b>Use LDAP Server</b> iestatījums. <input type="checkbox"/> Ja atlasīts vienumums <b>Kerberos Authentication</b> kā <b>Authentication Method</b> iestatījums, tādi iestatījumi kā <b>Realm (Domain)</b> , <b>KDC Address</b> un <b>Port Number (Kerberos)</b> ir nepareizi.
Connection test failed. Check the date and time on your product or server.	Šis ziņojums tiek parādīts, ja savienojuma izveide nav izdevusies, jo nesakrīt printeru un LDAP servera laika iestatījumi.
Authentication failed. Check the settings.	Šis ziņojums tiek parādīts turpmāk norādītajos gadījumos: <input type="checkbox"/> Nepareizs <b>User Name</b> un/vai <b>Password</b> . <input type="checkbox"/> Ja atlasīts vienumums <b>Kerberos Authentication</b> kā <b>Authentication Method</b> iestatījums, nevar konfigurēt datumu/laiku.
Cannot access the printer until processing is complete.	Šis ziņojums tiek parādīts, ja printeris ir aizņemts.

**Gatavojas skenēt****Skenēšana, izmantojot vadības paneli**

Skenēšanu uz tīkla mapi un skenēšanu uz e-pastu, izmantojot printeru vadības paneli, kā arī skenēšanas rezultātu pārsūtīšanu uz e-pastu, mapēm utt. veic, izpildot darbu datorā.

**Serveru un mapju iestatījumi**

Nosaukums	Iestatījumi	Atrašanās vieta	Prasība
Skenēt uz tīkla mapi (SMB)	Izveidojiet saglabāšanas mapi un iestatiet tās koplietošanu	Dators, kurā atrodas saglabāšanas mape	Administratīvā lietotāja kunds datorā, kurā izveidotas saglabāšanas mapes.
	Mērkis skenēšanai uz tīkla mapi (SMB)	Ierīces kontaktpersonas	Lietotājvārds un parole, ko izmanto, lai pieteiktos datorā, kur atrodas saglabāšanas mape, un tiesības atjaunināt saglabāšanas mapi.

Nosaukums	Iestatījumi	Atrašanās vieta	Prasība
Skenēt uz tīkla mapi (FTP)	FTP servera pieteikšanās iestatīšana	Ierīces kontaktpersonas	Pieteikšanās informācija FTP serverim un tiesības atjaunināt saglabāšanas mapi.
Skenēt uz e-pastu	E-pasta servera iestatījumi	Ierīce	E-pasta servera iestatījumu informācija
Skenēt uz mākonī	Printerā reģistrācija pakalpojumā Epson Connect	Ierīce	Interneta savienojuma vide
	Kontaktpersonu reģistrācija pakalpojumā Epson Connect	Pakalpojums Epson Connect	Lietotāja un printerā reģistrācija Epson Connect

### **Saistītā informācija**

- ➔ "Koplietošanas tīkla mapes iestatīšana" 300. lpp.
- ➔ "Pasta servera konfigurēšana" 297. lpp.

## **Skenēšana no datora**

Instalējet programmatūru un pārbaudiet, vai ir iespējots tīkla skenēšanas pakalpojums, lai skenētu no datora, izmantojot tīklu.

### **Instalējamā programmatūra**

- Epson ScanSmart
- Epson Scan 2 (lietojumprogramma nepieciešama, lai izmantotu skenera funkciju)

### **Iespējotas tīkla skenēšanas apstiprināšana**

Skenējot no klienta datora tīklā, var iestatīt tīkla skenēšanas pakalpojumu. Iespējots noklusējuma iestatījums.

1. Atveriet programmu „Web Config” un atlasiet cilni **Scan/Copy > Network Scan**.
2. Pārliecinieties, ka **EPSON Scan** iestatījums ir **Enable scanning**.
  - Ja tas tā ir, uzdevums ir izpildīts. Aizveriet Web Config.
  - Ja pie tā atzīmes nav, atlasiet to un pārejiet uz nākamo darbību.
3. Noklikšķiniet uz **Next**.
4. Noklikšķiniet uz **OK**.

Tīkla savienojums tiek atjaunots, un pēc tam tiek iespējoti iestatījumi.

### **Saistītā informācija**

- ➔ "Web Config palaišana tīmekļa pārlūkprogrammā" 249. lpp.

## Printeru pamata darbību iestatīšana

### Vadības paneļa iestatīšana

Iestatiet printeru vadības paneli. To varat iestatīt, veicot tālāk norādītās darbības.

1. Piekļūstiet Web Config un atlasiet cilni **Device Management > Control Panel**.

2. Ja nepieciešams, iestatiet tālāk norādītos vienumus.

Language

Vadības panelī atlasiet displeja valodu.

Panel Lock

Atlasot ON, jūs nevarat atlasīt vienumus, kuriem nepieciešamas administratora pilnvaras. Lai tos atlasītu, piesakieties printerī kā administratora. Ja administratora parole nav iestatīta, paneļa bloķēšana ir atspējota.

Operation Timeout

Atlasot ON, kad piesakāties kā piekļuves kontroles lietotājs vai administratora, netiek automātiska atteikšanās un pāriešana uz sākotnējo ekrānu, ja noteiktu laika periodu netiek veiktas nekādas darbības.

Varat iestatīt diapazonā no 10 sekundēm līdz 240 minūtēm pa vienai sekundei.

**Piezīme:**

Iestatīšanu var veikt, izmantojot arī printeru vadības paneli.

Language: *Iestatījumi > Vispārīgie iestatījumi > Pamatiestatījumi > Valoda/Language*

Panel Lock: *Iestatījumi > Vispārīgie iestatījumi > Sistēmas administrēšana > Drošības iestatījumi > Administratora iestatījumi > Bloķēšanas iestatījums*

Operation Timeout: *Iestatījumi > Vispārīgie iestatījumi > Pamatiestatījumi > Darbības noildze* (Varat norādīt ieslēgtu vai izslēgtu stāvokli.)

3. Noklikšķiniet uz **OK**.

### Enerģijas taupīšanas iestatījumi bezdarbības laikā

Varat iestatīt laiku, pēc kura pārslēgties enerģijas taupīšanas režimā vai izslēgt printeri, ja printeru vadības panelis noteiktu laiku netiek lietots. Iestatiet laiku atkarībā no lietošanas vides.

1. Piekļūstiet Web Config un tad atlasiet cilni **Device Management > Power Saving**.

2. Ja nepieciešams, iestatiet tālāk norādītos vienumus.

Sleep Timer

Ievadiet laiku vienumam, lai pārslēgtu uz enerģijas taupīšanas režīmu, ja ierīce noteiktu laiku netiek lietota.

**Piezīme:**

Iestatīšanu var veikt, izmantojot arī printeru vadības paneli.

*Iestatījumi > Vispārīgie iestatījumi > Pamatiestatījumi > Iemidzināšanas taimeris*

Power Off Timer vai Power Off If Inactive

Atlasiet laiku pēc kura printeri automātiski izslēgt, ja tas noteiktu laiku netiek lietots.

**Piezīme:**

Iestatīšanu var veikt, izmantojot arī printerā vadības paneli.

**Iestatījumi > Vispārīgie iestatījumi > Pamatiestatījumi > Izslēgšanās taimeris vai Izslēgšanas iest.**

- Power Off If Disconnected

Atlasiet šo iestatījumu, lai automātiski izslēgtu printeri pēc 30 minūtēm, ja visi porti, tai skaitā USB ports, ir atslēgti.

Šī funkcija var nebūt pieejama atkarībā no reģiona.

**Piezīme:**

Iestatīšanu var veikt, izmantojot arī printerā vadības paneli.

**Iestatījumi > Vispārīgie iestatījumi > Pamatiestatījumi > Izslēgšanas iest. > Izslēgt, ja atvienots**

3. Noklikšķiniet uz **OK**.

## Skaņas iestatīšana

Iestatiet skaņas iestatījumus vadības paneļa, drukāšanas un citām darbībām.

**Piezīme:**

Iestatīšanu var veikt, izmantojot arī printerā vadības paneli.

**Iestatījumi > Vispārīgie iestatījumi > Pamatiestatījumi > Skaņas**

1. Piekļūstiet Web Config un atlasiet cilni **Device Management > Sound**.
2. Ja nepieciešams, iestatiet tālāk norādītos vienumus.

- Normal Mode

Iestatiet skaņu, kad printeris ir iestatīts režīmā **Normal Mode**.

- Quiet Mode

Iestatiet skaņu, kad printeris ir iestatīts režīmā **Quiet Mode**.

Šis vienumums ir iespējots, ja ir iespējots tālāk norādītais vienumus.

Printerā vadības panelis:

**Iestatījumi > Vispārīgie iestatījumi > Printerā iestatījumi > Klusais režīms**

3. Noklikšķiniet uz **OK**.

## Datuma un laika sinhronizēšana ar laika serveri

Veicot sinhronizēšanu ar laika serveri (NTP serveri), varat sinhronizēt printerā un datora laiku tīklā. Laika serveri var izmantot organizācijā vai internetā.

Izmantojot CA sertifikātu vai Kerberos autentifikāciju, ir iespējams novērst ar laiku saistītas problēmas, veicot sinhronizāciju ar laika serveri.

1. Atveriet Web Config un tad atlasiet cilni **Device Management > Date and Time > Time Server**.
2. Iestatījumam **Use** atlasiet opciju **Use Time Server**.

3. Ievadiet **Time Server Address** paredzētu laika servera adresi.

Ir iespējams izmantot IPv4, IPv6 vai FQDN formātu. Ievadiet 252 rakstzīmes vai mazāk. Ja nevēlaties to darīt, astājiet šo lauku tukšu.

4. Ievadiet **Update Interval (min.)**.

Varat iestatīt līdz 10 080 minūtēm pa vienai minūtei.

5. Noklikšķiniet uz **OK**.

**Piezīme:**

*Sadaļā Time Server Status varat pārbaudīt savienojuma statusu ar serveri.*

## **Skenēšanas un kopēšanas noklusējuma vērtības iestatīšana (lietotāja noklusējuma iestatījumi)**

Turpmāk norāditajām funkcijām var iestatīt noklusējuma vērtības.

- Scan to Network Folder/FTP
- Scan to Email
- Scan to Memory Device
- Scan to Cloud
- Copy

1. Piekļūstiet Web Config un atlasiet funkcijas, kurām vēlaties iestatīt noklusējuma vērtības cilnē **Scan/Copy > User Default Settings**.
2. Iestatiet katru vienumu.
3. Noklikšķiniet uz **OK**.

Ja vērtību kombinācija ir nederīga, tā tiek automātiski modifcēta un tiek iestatīta pareiza vērtība.

## **Problēmas iestatot iestatījumus**

### **Problēmu risināšanas padomi**

- Klūdas ziņojuma pārbaude

Ja radusies problēma, vispirms pārbaudiet, vai printerā vadības panelī vai draivera ekrānā nav ziņojumu. Ja ir iestatīts paziņojuma e-pasts, norisinoties notikumiem, varat ātri uzzināt statusu.

- Tikla savienojuma pārskats

Diagnosticējiet tikla un printerā statusu un izdrukājiet rezultātu.

Varat uzzināt printerā pusē diagnosticēto klūdu.

- Sakaru statusa pārbaude

Pārbaudiet servera datora vai klienta datora sakaru statusu, izmantojot komandu, piemēram, ping un ipconfig.

Savienojuma pārbaude

Lai pārbaudītu printeru un pasta servera savienojumu, veiciet savienojuma pārbaudi printerī. Lai noskaidrotu sakaru statusu, pārbaudiet arī klienta datora savienojumu ar serveri.

Iestatījumu inicializēšana

Ja iestatījumi un sakaru statuss neparāda problēmas, tās var atrisināt, atspējojot vai inicializējot printeru tīkla iestatījumus un atkal tos aktivizējot.

## Nevar piekļūt Web Config

IP adrese nav piešķirta printerim.

Iespējams, printerim nav piešķirta derīga IP adrese. Konfigurējiet IP adresi, izmantojot printeru vadības paneli. Jūs varat pārbaudīt pašreizējo iestatījumu informāciju, izdrukājot tīkla statusa atskaiti vai printeru vadības paneli.

Tīmekļa pārlūkprogramma neatbalsta SSL/TLS šifrēšanas pakāpi.

SSL/TLS ir Encryption Strength. Varat atvērt Web Config, izmantojot tīmekļa pārlūkprogrammu, kas atbalsta lielapjoma šifrēšanu, kā norādīts tālāk. Pārbaudiet, vai izmantojat atbalstītu pārlūkprogrammu.

- 80 bitu: AES256/AES128/3DES
- 112 bitu: AES256/AES128/3DES
- 128 bitu: AES256/AES128
- 192 bitu: AES256
- 256 bitu: AES256

CA-signed Certificate ir beidzies derīguma termiņš.

Ja radusies problēma ar sertifikāta derīguma termiņa datumu, izveidojot savienojumu ar Web Config, lietojot SSL/TLS sakarus ([https](https://)), tiek parādīts ziņojums „Beidzies sertifikāta derīguma termiņš”. Ja ziņojums tiek parādīts tieši pirms derīguma termiņa beigu datuma, pārliecinieties, ka printeru datums ir konfigurēts pareizi.

Sertifikāta un printeru kopējais nosaukums nesakrīt.

Ja sertifikāta un printeru kopējais nosaukums nesakrīt, piekļūstot Web Config, izmantojot SSL/TLS sakarus ([https](https://)), tiek parādīts ziņojums „Drošības sertifikāta nosaukums neatbilst”. Tas notiek, jo tālāk norādītās IP adreses nesakrīt.

- Printeru IP adrese, kas ievadīta kopējā nosaukumā, lai izveidotu Self-signed Certificate vai CSR
- IP adrese, kas ievadīta tīmekļa pārlūkā, palaižot Web Config

Self-signed Certificate gadījumā, atjauniniet sertifikātu.

CA-signed Certificate gadījumā, paņemiet printeru sertifikātu vēlreiz.

Tīmekļa pārlūkprogrammā nav iestatīts starpniekservera lokālās adreses iestatījums.

Ja printeris ir iestatīts izmantot starpniekserveri, konfigurējiet tīmekļa pārlūkprogrammu neizveidot savienojumu ar lokālo adresi, izmantojot starpniekserveri.

Windows:

Atlasiet **Vadības panelis** > **Tīkls un internets** > **Interneta opcijas** > **Savienojumi** > **LAN iestatījumi** > **Starpniekserveris** un pēc tam konfigurējet neizmantot starpniekserveri LAN (lokālām adresēm).

 Mac OS:

Atlasiet **Sistēmas preferences** > **Tīkls** > **Papildus** > **Starpniekserveri** un pēc tam reģistrējet **Apiet starpnieka iestatījumus šiem viesotājiem un domēniem** lokālo adresi.

Piemērs:

192.168.1.\*: Lokālā adrese 192.168.1.XXX, apakštīkla maska 255.255.255.0

192.168.\*.\*: Lokālā adrese 192.168.XXX.XXX, apakštīkla maska 255.255.0.0

---

## Printerā pārvaldīšana

### Produkta drošības funkciju ievads

Šajā sadaļā iepazīstinām ar Epson ierīču drošības funkcijām.

Funkcijas nosaukums	Funkcijas veids	Kas jāiestata	Kas jānovērš
Administratora paroles iestatīšana	Bloķē sistēmas iestatījumus, piemēram tīkla vai USB savienojuma iestatīšanu un lietotāja noklusējuma iestatījumus.	Administratora ierīcei iestata paroli. Iestatīšanu vai izmaiņas varat veikt, izmantojot gan Web Config, gan printerā vadības paneli.	Novērš neatļautu ierīcē glabātās informācijas, piemēram ID, paroles, tīkla iestatījumu un kontaktpersonu, lasīšanu un izmaiņu veikšanu. Kā arī mazina dažādus drošības riskus, piemēram, tīkla vides vai drošības politikas informācijas noplūdi.
Piekļuves kontroles iestatīšana	Ierobežo katra lietotāja lietojamās ierīces funkcijas, piemēram, drukāšanu, skenēšanu un kopēšanu. Ja piesakāties ar iepriekš reģistrētu lietotāja kontu, varat izmantot noteiktas funkcijas.  Turklāt pēc pieteikšanās no vadības paneļa, atteikšanās notiks automātiski, ja vadības paneļi noteiku laiku netiek veiktas darbības.	Reģistrējiet jebkuru lietotāja kontu un pēc tam atlasiet funkciju, kuru vēlaties atļaut, piemēram, kopēšanu un skenēšanu.  Varat reģistrēt līdz 10 lietotāja kontiem.	Datu noplūdes un neatļauta skatīšanas risku var mazināt, samazinot funkciju skaitu atbilstoši biznesa saturam un lietotāja lomai.

Funkcijas nosaukums	Funkcijas veids	Kas jāiestata	Kas jānovērš
Ārējās saskarnes iestatīšana	Kontrolē saskarni, piemēram, USB portu, ar kuru ierīce ir pievienota.	Iespējo vai atspējo USB portu savienošanai ar ārējām ierīcēm, piemēram, USB atmiņas ierīci, un USB savienojumu ar datoru.	<input type="checkbox"/> USB porta kontrole: mazina datu zādzības iespējamību, neatļauti skenējot konfidenciālus dokumentus. <input type="checkbox"/> USB savienojums ar datoru: novērš neatļautu ierīces lietošanu, neļaujot drukāt vai skenēt, nelietojot tīkla savienojumu.

#### Saistītā informācija

- ➔ "Lietojumprogramma printerā darbību konfigurēšanai (Web Config)" 249. lpp.
- ➔ "Administratora paroles konfigurēšana" 336. lpp.
- ➔ "Pieejamo funkciju ierobežošana" 344. lpp.
- ➔ "Ārējās saskarnes atspējošana" 346. lpp.

## Administratora iestatījumi

### Administratora paroles konfigurēšana

Iestatot administratora paroli, varat novērst, ka lietotāji maina sistēmas pārvaldības iestatījumus. Administratora paroli varat iestatīt un nomainīt izmantojot gan Web Config, gan printerā vadības paneli, gan Epson Device Admin. Ja izmantojat Epson Device Admin, skatiet Epson Device Admin pamācību vai palīdzības sadaļu.

#### Saistītā informācija

- ➔ "Lietojumprogramma printerā darbību konfigurēšanai (Web Config)" 249. lpp.
- ➔ "Programmatūra ierīču pārvaldīšanai tīklā (Epson Device Admin)" 251. lpp.

### Administratora paroles konfigurēšana vadības panelī

Administratora paroli var iestatīt, izmantojot printerā vadības paneli.

1. Printerā vadības panelī atlasiet **Iestatījumi**.
2. Atlasiet **Vispārīgie iestatījumi** > **Sistēmas administrēšana** > **Drošības iestatījumi** > **Administratora iestatījumi**.
3. Atlasiet **Admin. parole** > **Reģistrēties**.
4. Ievadiet jauno paroli.
5. Vēlreiz ievadiet paroli.

**Piezīme:**

Administratora paroli var nomainīt vai dzēst, ekrānā **Admin. parole** atlasot **Mainīt** vai **Atjaunot noklusējuma iestatījumus** un ievadot administratora paroli.

### **Administratora paroles konfigurēšana datorā**

Administratora paroli var iestatīt, izmantojot Web Config.

1. Piekļūstiet Web Config un tad atlasiet cilni **Product Security > Change Administrator Password**.
2. Ievadiet paroli lodziņā **New Password** un **Confirm New Password**. Ja nepieciešams, ievadiet lietotājvārdu. Ja vēlaties nomainīt paroli, ievadiet pašreizējo paroli.
3. Atlasiet **OK**.

**Piezīme:**

- Lai iestatītu vai nomainītu slēgtos izvēlētu vienumus, noklikšķiniet **Administrator Login** un pēc tam ievadiet lietotājvārdu un paroli.
- Lai dzēstu administratora paroli, noklikšķiniet uz cilnes **Product Security > Delete Administrator Password** un pēc tam ievadiet administratora paroli.

### **Saistītā informācija**

➔ "Lietojumprogramma printerā darbību konfigurēšanai (Web Config)" 249. lpp.

## **Paneļa darbības vadība**

Iestatot administratora paroli un iespējojot opciju Bloķēšanas iestatījums, varat bloķēt ar printerā sistēmas iestatījumiem saistītos vienumus, lai lietotāji tos nevarētu mainīt.

### **Opcijas Bloķēšanas iestatījums iespējošana**

Iespējojiet opciju Bloķēšanas iestatījums printerim, kurā tiek iestatīta parole.

Vispirms norādīt administratora paroli.

### **Bloķēšanas iestatījums iespējošana no vadības paneļa**

1. Printerā vadības panelī atlasiet **Iestatījumi**.
2. Atlasiet **Vispārīgie iestatījumi > Sistēmas administrēšana > Drošības iestatījumi > Administratora iestatījumi**.
3. Atlasiet vienu **Iesl** ekrānā **Bloķēšanas iestatījums**.

Pārbaudiet, vai sākuma ekrānā tiek parādīts .

**Blokēšanas iestatījums iespējošana no datora**

1. Piekļūstiet Web Config un atlaistiet **Administrator Login**.
2. Ievadiet lietotājvārdu un paroli un pēc tam noklikšķiniet uz **OK**.
3. Atlaistiet cilni **Device Management > Control Panel**.
4. Ekrānā **Panel Lock**, atlaistiet **ON**.
5. Noklikšķiniet uz **OK**.
6. Pārbaudiet, vai printerā vadības paneļa sākuma ekrānā tiek rādīts .

**Saistītā informācija**

➔ "Lietojumprogramma printerā darbību konfigurēšanai (Web Config)" 249. lpp.

**Blokēšanas iestatījums vienmu izvēlnē Vispārīgie iestatījumi**

Šis ir Blokēšanas iestatījums vienmu saraksts vadības paneļa sadaļā **Iestatījumi > Vispārīgie iestatījumi**. Dažas funkcijas ir iespējams atsevišķi iespējot vai atspējot.

<b>Izvēlne Vispārīgie iestatījumi</b>	<b>Panel Lock</b>
Pamatiestatījumi	-
LCD spilgtums	-
Skaņas	-
Iemidzināšanas taimeris	✓
Aktivizēšana no miega režīma	-
Izslēgšanās taimeris vai Izslēgšanas iest.	✓
Datuma/laika iestatījumi	✓
Valoda/Language	✓*1
Sākumekrāns	✓
Sākumlapas rediģēšana	✓
Tapete	✓
Darbības noildze	✓
Tastatūra	-
Noklusējuma ekrāns(Job/Status)	✓
Oriģināla lieluma autom. noteikšanas opcija	-

<b>Izvēlne Vispārīgie iestatījumi</b>		<b>Panel Lock</b>
Printerā iestatījumi		-
	Papīra avota iestatījumi	-
	Drukas valoda	✓
	Universālie drukas iestatījumi	✓
	PDL drukas konfigurācija	✓
	Automātiskais kļūdu ignorētājs	✓
	Atmiņas ierīces interfeiss	✓
	Biezš papīrs	✓*1
	Klusais režīms	✓*1
	Tintes žūšanas laiks	-
	Divvirzienu	-
	Izvades paliktna automātiska pagarināšana	-
	Datora pievienošana ar USB	✓
	USB I/F noildzes iestatījums	✓

<b>Izvēlne Vispārīgie iestatījumi</b>		<b>Panel Lock</b>
Tīkla iestatījumi		✓

<b>Izvēlne Vispārīgie iestatījumi</b>		<b>Panel Lock</b>
	Wi-Fi iestatīšana	✓
	Vadu LAN iestatīšana	✓
	Tikla statuss	✓
	Vadu LAN/Wi-Fi statuss	✓*2
	Wi-Fi Direct statuss	✓*2
	E-pasta servera statuss	✓*2
	Drukāt statusa lapu	✓*2
	Savienojuma pārbaude	✓*3
	Papildu	✓
	Ierīces nosaukums	✓
	TCP/IP	✓
	Starpniekserveris	✓
	E-pasta serveris	✓
	IPv6 adrese	✓
	MS tikla koplietošana	✓
	Līnijas ātrums un duplekss	✓
	Novirziet HTTP uz HTTPS	✓
	Atspēojiet IPsec/IP filtrēšanu	✓
	Atspēojiet IEEE802.1X	✓

<b>Izvēlne Vispārīgie iestatījumi</b>		<b>Panel Lock</b>
Tikla pakalpojumu iestatījumi		✓
	Epson Connect pakalpojumi	✓

<b>Izvēlne Vispārīgie iestatījumi</b>		<b>Panel Lock</b>
Skenēšanas iestat.		✓
	Apstiprināt saņēmēju	✓
	E-pasta serveris	✓

<b>Izvēlne Vispārīgie iestatījumi</b>		<b>Panel Lock</b>
Sistēmas administrēšana		✓

<b>Izvēlne Vispāriegie iestatījumi</b>		<b>Panel Lock</b>
	Kontaktpersonu pārvaldniesks	✓
	Reģistrēt/Dzēst	✓*1, *4
	Bieži izmantoti	✓*4
	Izdrukāt kontaktus	✓
	Aplūkot opcijas	✓*4
	Meklēšanas opcijas	✓*4
	Notirit iekšējās atmiņas datus	✓
	Drošības iestatījumi	✓
	Ierobežojumi	✓
	Piekļuves vadība	✓
	Administratora iestatījumi	✓
	Admin. parole	✓
	Blokēšanas iestatījums	✓
	Paroles šifrēšana	✓
	Klientu izpēte	✓
	Atjaunot noklusējuma iestatījumus	✓
	Aparātprogrammatūras atjauninājums	✓

✓ = jāslēdz.

- = nav jāslēdz.

\*1 : Slēgšanu var iespējot vai atspējot sadaļā **Vispāriegie iestatījumi** > **Sistēmas administrēšana** > **Drošības iestatījumi** > **Ierobežojumi**.

\*2 : Pat ja augšējā līmeņa vienumus var aizslēgt ar administratora slēdzeni, tiem joprojām var piekļūt izvēlnē ar to pašu nosaukumu **Iestatījumi** > **Printerā statuss/Drukāt**.

\*3 : Pat ja augšējā līmeņa vienumus var aizslēgt ar administratora slēdzeni, tiem joprojām var piekļūt sadaļā Sākums >



> **Apraksts** > **Ja nevarat pievienoties tīklam**.

\*4 : Pat ja augšējā līmeņa vienumus var aizslēgt ar administratora slēdzeni, tiem joprojām var piekļūt izvēlnē ar to pašu nosaukumu **Iestatījumi** > **Kontaktpersonu pārvaldniesks**.

### Saistītā informācija

- ➔ "Citi Bloķēšanas iestatījums vienumi" 341. lpp.
- ➔ "Vienumi, kurus var iestatīt atsevišķi" 342. lpp.

### Citi Bloķēšanas iestatījums vienumi

Papildus izvēlnei Vispāriegie iestatījumi tālāk norādītajiem vienumiem ir iespējota opcija Bloķēšanas iestatījums.

- Priekšiestat.
  - Pievienot jaunu
  - Dzēst
  - Pārdēvēt
  - Pievienot vai dzēst no sākuma ekrāna
  - Lietotāja iestatījumu maiņa
- Iestatījumi > Lietotāja iestatījumi.

#### **Saistītā informācija**

- ➔ "Bloķēšanas iestatījums vienumi izvēlnē Vispārīgie iestatījumi" 338. lpp.
- ➔ "Vienumi, kurus var iestatīt atsevišķi" 342. lpp.

#### **Displeja un funkciju iestatījumu atsevišķa regulēšana**

Dažus Bloķēšanas iestatījums mērķa vienumus var iestatīt kā iespējotus vai atspējotus atsevišķi.

Katra lietotāja pieejamību, piemēram, kontaktpersonu reģistrēšanu vai mainīšanu, darbu vēstures rādišanu u. c., var iestatīt pēc nepieciešamības.

1. Printera vadības panelī atlasiet **Iestatījumi**.
2. Atlasiet **Vispārīgie iestatījumi** > **Sistēmas administrēšana** > **Drošības iestatījumi** > **Ierobežojumi**.
3. Atlasiet funkcijas, kuras iestatījumu vēlaties mainīt, vienu un iestatiet to kā **Iesl** vai **Izsl**.

#### **Vienumi, kurus var iestatīt atsevišķi**

Administrators var atļaut parādīt zemāk redzamos vienumus un mainīt iestatījumus pa vienam.

- Piekļuve darba žurnālam: **Job/Status** > **Žurnāls**

Kontrolējiet statusa monitora uzdevumu vēstures rādišanu. Atlasiet **Iesl**, lai atļautu uzdevumu vēstures rādišanu.
- Piekļuve, lai reģistrētu/dzēstu kontaktpersonas: **Iestatījumi** > **Kontaktpersonu pārvaldniks** > **Reģistrēt/Dzēst**

Uzraugiet kontaktpersonu reģistrēšanu un mainīšanu. Atlasiet **Iesl**, lai reģistrētu kontaktpersonas vai mainītu to datus.
- Piekļuve Druk. saglab. vēsturi no Skenēt tīkla mapē/FTP: **Skenēt** > **Tīkla mape/FTP** > **Izvēlne** > **Drukas saglabāšanas vēsture**

Uzraugiet skenēšanas uz tīkla mapi funkcijas saglabāšanas vēstures drukāšanu. Atlasiet **Iesl**, lai atļautu drukāšanu.
- Piekļuve pēdējam no Skenēt uz e-pastu: **Skenēt** > **E-pasts** > **Adresāts** > **Vēsture**

Uzraugiet skenēšanas uz e-pastu funkcijas vēstures attēlošanu. Atlasiet **Iesl**, lai parādītu vēsturi.
- Piekļuve Rādīt sūtīto vēsturi no Skenēt uz e-pastu: **Skenēt** > **E-pasts** > **Izvēlne** > **Rādīt nosūtīšanas vēsturi**

Uzraugiet skenēšanas uz e-pastu funkcijas e-pasta sūtīšanas vēstures attēlošanu. Atlasiet **Iesl**, lai parādītu e-pasta ziņojumu sūtīšanas vēsturi.

Piekļuve Drukāt sūtīto vēsturi no Skenēt uz e-pastu: **Skenēt > E-pasts > Izvēlne > Nosūtīšanas uz druku vēsture**

Uzraugiet skenēšanas uz e-pastu funkcijas e-pasta sūtīšanas vēstures drukāšanu. Atlasiet **Iesl**, lai atļautu drukāšanu.

Piekļuve valodai: **Iestatījumi > Valoda/Language**

Uzraugiet vadības panelī redzamās valodas maiņu. Atlasiet **Iesl**, lai nomainītu valodu.

Piekļuve opcijai Biezā papīrs: **Iestatījumi > Vispārīgie iestatījumi > Printerā iestatījumi > Biezā papīrs**

Uzraugiet funkcijas Biezā papīrs iestatījumu maiņu. Atlasiet **Iesl**, lai mainītu iestatījumus.

Piekļuve opcijai Klusais režīms: **Iestatījumi > Vispārīgie iestatījumi > Printerā iestatījumi > Klusais režīms**

Uzraugiet funkcijas Klusais režīms iestatījumu maiņu. Atlasiet **Iesl**, lai mainītu iestatījumus.

Personas datu aizsardzība:

Uzraugiet mērķa informācijas attēlošanu, reģistrējot ātros numurus. Atlasiet **Iesl**, lai parādītu galamērķi kā (\*\*\*)�.

### **Saistītā informācija**

➔ "Bloķēšanas iestatījums vienumi izvēlnē Vispārīgie iestatījumi" 338. lpp.

➔ "Citi Bloķēšanas iestatījums vienumi" 341. lpp.

## **Pieteikšanās printerī, izmantojot administratora datus**

Ja printerī ir iestatīta administratora parole, ir jāpiesakās kā administratoram, lai vadītu bloķētos izvēļņu vienumus.

### **Pieteikšanās printerī, izmantojot vadības paneli**

1. Pieskarieties .

2. Pieskarieties **Administrators**.

3. Ievadiet administratora paroli un pieskarieties **Labi**.

 tiek parādīts autentifikācijas laikā un pēc tam varat rīkoties ar slēgto izvēļņu vienumiem.

Pieskarieties , lai atteiktos.

**Piezīme:**

Vienumam **Iestatījumi > Vispārīgie iestatījumi > Pamatiestatījumi > Darbības noildze** atlasot **Iesl**, atteikšanās tiek veikta automātiski pēc noteikta laika posma, ja vadības paneli netiek veiktas darbības.

### **Pieteikšanās printerī no datora**

Piesakoties Web Config kā administrators, varat rīkoties ar vienumiem, kas ir iestatīti sadaļā Bloķēšanas iestatījums.

1. Lai palaistu programmu Web Config, pārlūkprogrammā ievadiet printerā IP adresi.

2. Noklikšķiniet uz **Administrator Login**.

3. Ievadiet lietotājvārdu un administratora paroli lauciņos **User Name** un **Current password**.

4. Noklikšķiniet uz **OK**.

Slēgtie vienumi un **Administrator Logout** tiek parādīti pēc autentifikācijas.

Noklikšķiniet **Administrator Logout**, lai atteiktos.

**Piezīme:**

Vienumam cilnē **Device Management** > **Control Panel** > **Operation Timeout** atlasot **ON**, atteikšanās tiek veikta automātiski pēc noteikta laika posma, ja vadības panelī netiek veiktas darbības.

### **Saistītā informācija**

➔ "Lietojumprogramma printerā darbību konfigurēšanai (Web Config)" 249. lpp.

## **Pieejamo funkciju ierobežošana**

Printerī var reģistrēt lietotāju kontus, saistīt tos ar funkcijām un vadīt funkcijas, ko lietotāji var izmantot.

Iespējojot piekļuves vadību, lietotājs var izmantot tādas funkcijas kā kopēšana u. c., ievadot paroli printerā vadības panelī un piesakoties printerī.

Nepieejamās funkcijas tiks pelēkotas, un tās nevarēs atlasīt.

Datorā reģistrējot printerā draivera vai skenera draivera autentifikācijas informāciju, jūs varēsiet veikt drukāšanu vai skenēšanu. Papildinformāciju par draivera iestatījumiem skatiet draivera palīdzības sadaļā vai rokasgrāmatā.

### **Lietotāja konta izveide**

Izveidojiet piekļuves vadībai paredzētu lietotāja kontu.

1. Atveriet programmu Web Config un atlasiet cilni **Product Security** > **Access Control Settings** > **User Settings**.
2. Noklikšķiniet uz opcijas **Add** blakus numuram, kuru vēlaties reģistrēt.



#### **Svarīga informācija:**

Izmantojot printeri ar Epson vai citu uzņēmumu autentifikācijas sistēmu, reģistrējiet ierobežojuma iestatījuma lietotājvārdu no skaitļa 2 līdz 10.

Lietojumprogramma, piemēram, autentifikācijas sistēma, izmanto skaitli viens, lai lietotājvārds netiku rādīts printerā vadības panelī.

3. Iestatiet katru vienu.

**User Name:**

Ievadiet 1–14 rakstzīmes garu lietotājvārdu sarakstā redzamo vārdu, izmantojot burtciparu rakstzīmes.

**Password:**

Ievadiet 0–20 rakstzīmes garu paroli ASCII formātā (0x20–0x7E). Inicializējot paroli, atstājiet to tukšu.

**Select the check box to enable or disable each function.**

Atlasiet funkciju, kuru atļaujat izmantot.

4. Noklikšķiniet uz **Apply**.

Pēc noteikta laika atgriezieties lietotāja iestatījumu sarakstā.

Pārbaudiet, vai sadaļā **User Name** reģistrētais lietotājvārds ir redzams un opcija **Add** nomainās uz **Edit**.

**Saistītā informācija**

➔ "Lietojumprogramma printerā darbību konfigurēšanai (Web Config)" 249. lpp.

**Lietotāja konta rediģēšana**

Rediģējet piekļuves vadībai reģistrēto kontu.

1. Atveriet programmu Web Config un atlasiet cilni **Product Security > Access Control Settings > User Settings**.
2. Noklikšķiniet uz opcijas **Edit** blakus numuram, kuru vēlaties rediģēt.
3. Veiciet izmaiņas katrā vienumā.
4. Noklikšķiniet uz **Apply**.

Pēc noteikta laika atgriezieties lietotāja iestatījumu sarakstā.

**Saistītā informācija**

➔ "Lietojumprogramma printerā darbību konfigurēšanai (Web Config)" 249. lpp.

**Lietotāja konta dzēšana**

Dzēsiet piekļuves vadībai reģistrēto kontu.

1. Atveriet programmu Web Config un atlasiet cilni **Product Security > Access Control Settings > User Settings**.
2. Noklikšķiniet uz opcijas **Edit** blakus numuram, kuru vēlaties dzēst.
3. Noklikšķiniet uz **Delete**.



**Svarīga informācija:**

*Noklikšķinot uz **Delete**, lietotāja korts tiks dzēsts, neparādot apstiprinājuma ziņojumu. Dzēsot kontu, esiet uzmanīgs.*

Pēc noteikta laika atgriezieties lietotāja iestatījumu sarakstā.

**Saistītā informācija**

➔ "Lietojumprogramma printerā darbību konfigurēšanai (Web Config)" 249. lpp.

## Piekļuves vadības iespējošana

Iespējojot piekļuves vadību, printeri varēs izmantot tikai reģistrēts lietotājs.

1. Atveriet programmu Web Config un atlasiet cilni **Product Security > Access Control Settings > Basic**.
2. Atlasiet **Enables Access Control**.

Atlasot **Allows printing and scanning without authentication information**, varat drukāt vai skenēt no draiveriem, kas nav iestatīti ar autentifikācijas informāciju. Iestatiet šo iespēju, kad vēlaties vadīt darbību tikai no printerā vadības paneļa un atlāaut drukāšanu un skenēšanu no datoriem.

3. Noklikšķiniet uz **OK**.

Pēc noteikta laika parādisies ziņojums par pabeigšanu.

Pārliecinieties, vai printerā vadības panelī ir pelēkotas kopēšanas un skenēšanas ikonas.

### Saistītā informācija

➔ "Lietojumprogramma printerā darbību konfigurēšanai (Web Config)" 249. lpp.

## Ārējās saskarnes atspējošana

Saskarni, ko izmanto ierīces savienošanai ar printeri, var atspējot. Lai ierobežotu drukāšanu un skenēšanu bez tīkla izmantošanas, izvēlieties ierobežojošos iestatījumus.

### Piezīme:

*Ierobežojošos iestatījumus var izvēlieties arī printerā vadības panelī.*

- Memory Device: Iestatījumi > Vispārīgie iestatījumi > Printerā iestatījumi > Atmiņas ierīces interfeiss > Atmiņas ierīce*
- Datora pievienošana ar USB: Iestatījumi > Vispārīgie iestatījumi > Printerā iestatījumi > Datora pievienošana ar USB*

1. Atveriet programmu Web Config un atlasiet cilni **Product Security > External Interface**.

2. Atlasiet **Disable** pie funkcijām, ko vēlaties iestatīt.

Atlasiet **Enable**, ja vēlaties atcelt kontroli.

- Memory Device**

Aizliegt datu saglabāšanu ārējā atmiņā, izmantojot USB portu, kuram ir pievienota ārējā ierīce.

- Datora pievienošana ar USB**

USB savienojuma no datora lietošanu var ierobežot. Ja vēlaties to ierobežot, atlasiet **Disable**.

3. Noklikšķiniet uz **OK**.

4. Pārbaudiet, vai var lietot atspējoto portu.

- Memory Device**

Pārliecinieties, ka, pievienojot ārējās saskarnes USB portam datu glabāšanas ierīci, piemēram, USB atmiņu, nav nekādas reakcijas.

Datora pievienošana ar USB

Ja datorā ir instalēts draiveris

Savienojiet printeri ar datoru, izmantojot USB kabeli, un pēc tam pārliecinieties, ka printeris nedrukā un neskenē.

Ja datorā nav instalēts draiveris

Windows:

Atveriet ierīču pārvaldniku un atstājiet to atvērtu; pievienojiet printeri datoram, izmantojot USB kabeli, un pēc tam pārliecinieties, ka ierīču pārvaldniekā redzamie dati paliek nemainīgi.

Mac OS:

Ja vēlaties pievienot printeri logā **Printeri un skeneri**, savienojiet printeri ar datoru, izmantojot USB kabeli, un pārliecinieties, ka printeris nav ietverts sarakstā.

#### **Saistītā informācija**

➔ "Lietojumprogramma printerā darbību konfigurēšanai (Web Config)" 249. lpp.

## **Attāla printerā kontrole**

### **Attāla printerā informācijas pārbaudīšana**

Izmantojot Web Config sadaļu **Status**, var pārbaudīt tālāk norādīto ekspluatācijā esošā printerā informāciju.

Product Status

Pārbaudiet statusu, mākoņpakalpojumu, produkta numuru, MAC adresi u. c.

Network Status

Pārbaudiet tīkla savienojuma statusa, IP adreses, DNS servera u. c. informāciju.

Usage Status

Pārbaudiet pirmo drukāšanas dienu, drukātos attēlus, drukāšanas reižu skaitu katrā valodā, skenēšanas reizes u. c.

Hardware Status

Pārbaudiet katru printerā funkcijas statusu.

Job History

Pārbaudiet drukāšanas uzdevumu, pārraides uzdevumu u. c. uzdevumu žurnālu.

#### **Saistītā informācija**

➔ "Lietojumprogramma printerā darbību konfigurēšanai (Web Config)" 249. lpp.

### **E-pasta ziņojumu saņemšana notikumu gadījumā**

#### **Par e-pasta paziņojumiem**

Tā ir paziņojumu funkcija, kas, norisinoties tādiem notikumiem kā drukāšanas pārtraukšana un printerā klūda, nosūta e-pasta ziņu uz norādīto adresi.

Varat reģistrēt līdz pieciem mērķiem un izveidot katra mērķa paziņojumu iestatījumus.  
Lai izmantotu šo funkciju, pirms paziņojumu iestatīšanas jāiestata pasta serveris.

### Saistītā informācija

➔ "Pasta servera konfigurēšana" 297. lpp.

### E-pasta paziņojumu konfigurēšana

Konfigurējet e-pasta paziņojumu, izmantojot Web Config.

1. Piekļūstiet Web Config un tad atlasiet cilni **Device Management > Email Notification**.
2. Iestatiet e-pasta paziņojuma tematu.  
Atlasiet tematā parādāmo saturu divās nolaižamajās izvēlnēs.
  - Atlasītais saturs tiek parādīts blakus **Subject**.
  - Vienu un to pašu saturu nevar iestatīt gan kreisajā, gan labajā pusē.
  - Ja rakstzīmu skaits laukumā **Location** pārsniedz 32 bitus, rakstzīmes aiz 32 bitu ierobežojuma tiek izlaistas.
3. Ievadiet e-pasta adresi, kur sūtīt e-pasta paziņojumus.  
Izmantojiet A–Z a–z 0–9 ! # \$ % & ' \* + - . / = ? ^ \_ { | } ~ @, un ievadiet no 1 līdz 255 rakstzīmēm.
4. Atlasiet e-pasta paziņojumu valodu.
5. Atlasiet to notikumu izvēles rūtiņu, par kuriem vēlaties saņemt paziņojumu.

**Notification Settings** numurs ir saistīts ar galamērķa numuru sadaļā **Email Address Settings**.

Piemērs:

Ja vēlaties nosūtīt paziņojumu uz e-pasta adresi, kas iestatīta **Email Address Settings** 1. numuram, kad printerim beidzies papīrs, atlasiet izvēles rūtiņas aili **1 līnijā Paper out**.

6. Noklikšķiniet uz **OK**.

Pārbaudiet, vai e-pasta paziņojums tiek nosūtīts, izraisot notikumu.

Piemērs: drukājiet, norādot Papīra avots, kurā nav ievietots papīrs.

### Saistītā informācija

➔ "Lietojumprogramma printerā darbību konfigurēšanai (Web Config)" 249. lpp.  
➔ "Pasta servera konfigurēšana" 297. lpp.

### E-pasta paziņojumu vienumi

Vienumi	Iestatījumi un skaidrojums
Reset Ink Level	Paziņojums, kad beigusies tinte.
Ink low	Paziņojums, kad tinte tuvojas beigām.

Vienumi	Iestatījumi un skaidrojums
Maintenance box: end of service life	Paziņojums, kad apkopes nodalījums ir pilns.
Maintenance box: nearing end	Paziņojums, kad apkopes nodalījums tuvojas pilnam.
Administrator password changed	Paziņojums, kad administratora parole ir nomainīta.
Paper out	Paziņojums, kad norādītajā papīra avotā rodas kļūda par beigušos papīru.
Printing stopped*	Paziņojums, kad rodas kļūda, piemēram, iesprūst papīrs, papīra kase īestatīta vai ir neatbilstošs papīra izmērs vai veids.
Printer error	Paziņojums, kad rodas printerā kļūda.
Scanner error	Paziņojums, kad rodas skenera kļūda.
Wi-Fi kļūme	Paziņojums, kad rodas bezvadu LAN saskarnes kļūda.
Built-in SD card kļūme	Paziņojums, kad rodas iebūvētās SD kartes kļūda.
PDL board kļūme	Paziņojums, kad rodas PDL substrāta kļūda.

### Saistītā informācija

→ "E-pasta paziņojumu konfigurēšana" 348. lpp.

## Iestatījumu dublēšana

Iestatījuma vērtību kopu no programmas Web Config varat eksportēt failā. To var izmantot kontaktpersonu dublēšanai, iestatījumu vērtībām, printerā nomaņai u. c.

Eksportēto failu nevar rediģēt, jo tas ir eksportēts kā binārais fails.

## Iestatījumu eksportēšana

Eksportējet printerā iestatījumu.

- Atveriet programmu Web Config un tad atlasiet cilni **Device Management > Export and Import Setting Value > Export**.
- Atlasiet iestatījumus, kurus vēlaties eksportēt.  
Atlasiet iestatījumus, kurus vēlaties eksportēt. Atlasot galveno kategoriju, tiek atlasītas arī apakškategorijas. Tomēr nevar izvēlēties tās apakškategorijas, kuras rada kļudas, dubultojot tās tajā pašā tīklā (piemēram, IP adreses u.t.t.).
- Ievadiet paroli, lai šifrētu eksportēto failu.  
Faila importēšanai nepieciešama parole. Ja nevēlaties šifrēt failu, atstājiet šo lauku tukšu.

4. Noklikšķiniet uz **Export**.



**Svarīga informācija:**

*Ja vēlaties eksportēt printerā tīkla iestatījumus, piemēram, ierīces nosaukumu un IPv6 adresi, atlasiet **Enable to select the individual settings of device** un atlasiet vēl citus vienumus. Izmantojiet tikai nomaiņas printerā atlasītās vērtības.*

### **Saistītā informācija**

- "Lietojumprogramma printerā darbību konfigurēšanai (Web Config)" 249. lpp.

## **Iestatījumu importēšana**

Importējiet eksportēto Web Config failu printerī.



**Svarīga informācija:**

*Importējot vērtības, kuras ietver atsevišķu informāciju, piemēram, printerā nosaukumu vai IP adresi, pārliecinieties, ka tīklā šāda IP adrese jau nepastāv.*

1. Piekļūstiet Web Config un tad atlasiet **Device Management** cilni > **Export and Import Setting Value** > **Import**.
2. Atlasiet eksportēto failu un tad ievadiet šifrēto paroli.
3. Noklikšķiniet uz **Next**.
4. Atlasiet iestatījumus, kurus vēlaties importēt, un tad noklikšķiniet uz **Next**.
5. Noklikšķiniet uz **OK**.

Šie iestatījumi tiek piemēroti printerim.

### **Saistītā informācija**

- "Lietojumprogramma printerā darbību konfigurēšanai (Web Config)" 249. lpp.

## **Tīkla drošības iestatījumi**

Šajā sadaļā tiek paskaidrotas papildu drošības funkcijas.

## **Drošības iestatīšana un bīstamības novēršana**

Ja printeris ir savienots ar tīklu, tam ir iespējams piekļūt attālināti. Turklāt printeri var koplietot daudzi cilvēki, kas palīdz uzlabot darba efektivitāti un ērtības. Tomēr tādi riski kā neatļauta piekļuve, neatļauta lietošana un datu sabojāšana pieaug. Ja printeri lietojat vidē, kur var piekļūt internetam, risks ir vēl augstāks.

Printeri, kuriem nav aizsardzības pret piekļūšanu no ārpuses, no interneta iespējams lasīt printerī saglabāto drukāšanas uzdevumu žurnālu.

Lai novērstu šo risku, Epson printeriem ir dažādas drošības tehnoloģijas.

Iestatiet printeri atbilstoši vides apstākļiem, kas ir izveidoti, pamatojoties uz informāciju par klienta vidi.

Nosaukums	Funkcijas veids	Kas jāiestata	Kas jānovērš
Protokolu kontrole	Kontrolē protokolus un pakalpojumus, kas tiks lietoti saziņai starp printeriem un datoriem, un iespējo un atspējo funkcijas.	Protokols vai pakalpojums, kas tiek izmantots atsevišķi atļautām vai aizliegtām funkcijām.	Mazina drošības risku, kas var rasties neparedzētas lietošanas rezultātā, neļaujot lietotājiem izmantot nevajadzīgas funkcijas.
SSL/TLS saziņa	Piekļūtot Epson serverim internetā, izmantojot printeri, piemēram, sazinoties ar datoru, izmantojot tīmekļa pārlūku, izmantojot Epson Connect, un atjauninot aparātprogrammatūru, saziņas saturs tiek šifrēts ar SSL/TLS saziņu.	Iegūstiet CA parakstītu sertifikātu un pēc tam importējet to printerī.	Notīrot printerā identifikāciju ar CA parakstītu sertifikātu, tiek novērsta uzdošanās un neatļautas piekļuves iespēja. Turklāt SSL/TLS saziņas saturs ir aizsargāts un novērš drukāšanas datu un iestatīšanas informācijas noplūdi.
IPsec/IP filtrēšana	Varat iestatīt atļaut datu, kas ir no noteikta klienta vai noteikta veida, pārtraukšanu. Tā kā IPsec aizsargā datus ar IP pakešu vienību (šifrēšana un autentificēšana), varat droši sazināties ar nenodrošinātu protokolu.	Izveidojiet pamata politiku un individuālu politiku, lai iestatītu klientu vai datu veidu, kas var piekļūt printerim.	Aizsargājiet pret neatļautu piekļuvi un printerā saziņas pārtveršanu un sagrozišanu.
IEEE 802.1X	ļauj tiklam pievienoties tikai autentificētiem lietotājiem. Printeri izmanto ņauj tikai lietotājiem ar atļaujām.	Autentificēšanas iestatīšana RADIUS serverim (autentificēšanas serveris).	Aizsargājiet pret neatļautu piekļuvi printerim.

### Saistītā informācija

- ➔ "Vadība, izmantojot protokolus" 352. lpp.
- ➔ "SSL/TLS sakari ar printeri" 361. lpp.
- ➔ "Šifrētie sakari, izmantojot IPsec/IP filtrēšanu" 362. lpp.
- ➔ "Printerā pievienošana IEEE802.1X tiklam" 374. lpp.

### Drošības funkciju iestatījumi

Iestatot IPsec/IP filtrēšanu vai IEEE 802.1X, lai sniegtu iestatījumu informāciju iesakām piekļūt Web Config, izmantojot SSL/TLS, lai mazinātu drošības riskus, piemēram, sagrozišanu vai pārtveršanu.

Pirms IPsec/IP filtrēšanas vai IEEE 802.1X iestatīšanas, pārliecinieties, ka iestatāt administratora paroli.

Varat izmantot arī Web Config, izveidojot tiešu savienojumu ar datoru, izmantojot Ethernet kabeli, un pēc tam ievadot IP adresi tīmekļa pārlūkā. Printeri var pievienot drošā vidē, kad drošības iestatījumi ir pabeigti.

## Vadība, izmantojot protokolus

Drukāšanai var izmantot dažādus ceļus un protokolus.

Ja izmantojat daudzfunkciju printeri, tikla skenēšanu var veikt no nenoteikta skaita tikla datoru.

Netiņus drošības riskus var samazināt, ierobežojot drukāšanu no īpašiem ceļiem vai pārvaldot pieejamās funkcijas.

### Protokolu vadība

Konfigurējiet protokola iestatījumus.

1. Atveriet programmu Web Config un tad atlasiet cilni **Network Security > Protocol**.
2. Konfigurējiet katru vienumu.
3. Noklikšķiniet uz **Next**.
4. Noklikšķiniet uz **OK**.

Printerim tiek piemēroti iestatījumi.

### Saistītā informācija

- ➔ "Lietojumprogramma printeru darbību konfigurēšanai (Web Config)" 249. lpp.
- ➔ "Iespējojami vai atspējojami protokoli" 352. lpp.
- ➔ "Protokola iestatīšanas vienumi" 353. lpp.

### Iespējojami vai atspējojami protokoli

Protokols	Apraksts
Bonjour Settings	Jūs varat norādīt, vai izmantot Bonjour. Bonjour lieto, lai meklētu ierīces, drukātu un tamlīdzīgām vajadzībām.
SLP Settings	Ir iespējams iespējot vai atspējot SLP funkciju. SLP izmanto pašpiegādes skenēšanai un tikla meklēšanai sadalā EpsonNet Config.
WSD Settings	Ir iespējams iespējot vai atspējot WSD funkciju. Kad šī funkcija ir iespējota, varat pievienot WSD ierīces un drukāt, lietojot WSD pieslēgvietu.
LLTD Settings	Ir iespējams iespējot vai atspējot LLTD funkciju. Kad šī funkcija ir iespējota, tā tiek parādīta Windows tikla kartē.
LLMNR Settings	Ir iespējams iespējot vai atspējot LLMNR funkciju. Kad šī funkcija ir iespējota, varat izmantot nosaukuma atpazīšanu bez NetBIOS pat, ja nevarat lietot DNS.
LPR Settings	Jūs varat norādīt, vai atļaut LPR drukāšanu. Kad šī funkcija ir iespējota, varat drukāt, lietojot LPR pieslēgvietu.
RAW(Port9100) Settings	Ir iespējams norādīt, vai atļaut drukāšanu no RAW pieslēgvietas (ports 9100). Kad šī funkcija ir iespējota, varat drukāt, lietojot RAW pieslēgvietu (portu 9100).
IPP Settings	Jūs varat norādīt, vai atļaut drukāšanu, izmantojot IPP. Kad šī funkcija ir iespējota, varat drukāt, lietojot internetu.

Protokols	Apraksts
SNMPv1/v2c Settings	Ir iespējams norādīt, vai iespējot SNMPv1/v2c. Šo iespēju izmanto ierīču iestatīšanai, uzraudzībai un tamādzīgām darbībām.
SNMPv3 Settings	Ir iespējams norādīt, vai iespējot SNMPv3. Šo iespēju izmanto šifrētu ierīču iestatīšanai, uzraudzībai utt.

### Saistītā informācija

- ➔ "Protokolu vadība" 352. lpp.
- ➔ "Protokola iestatīšanas vienumi" 353. lpp.

## Protokola iestatīšanas vienumi

### Bonjour Settings

Vienumi	Iestatījuma vērtība un apraksts
Use Bonjour	Atlasiet, lai meklētu vai lietotu ierīces, izmantojot Bonjour.
Bonjour Name	Parāda Bonjour nosaukumu.
Bonjour Service Name	Parāda Bonjour pakalpojuma nosaukumu.
Location	Parāda Bonjour atrašanās vietu.
Top Priority Protocol	Atlasiet augstākās prioritātes protokolu Bonjour drukāšanai.

### SLP Settings

Vienumi	Iestatījuma vērtība un apraksts
Enable SLP	Atlasiet, lai iespējotu SLP funkciju. Tā tiek izmantota kā tikla meklēšana, lietojot EpsonNet Config.

### WSD Settings

Vienumi	Iestatījuma vērtība un apraksts
Enable WSD	Atlasiet, lai iespējotu ierīču pievienošanu, izmantojot WSD, un drukātu un skenētu, izmantojot WSD portu.
Printing Timeout (sec)	Ievadiet WSD drukāšanas saziņas taimauta vērtību no 3 līdz 3600 sekundēm.
Scanning Timeout (sec)	Ievadiet WSD skenēšanas saziņas taimauta vērtību no 3 līdz 3600 sekundēm.
Device Name	Parāda WSD ierīces nosaukumu.
Location	Parāda WSD atrašanās vietu.

### LLTD Settings

Vienumi	Iestatījuma vērtība un apraksts
Enable LLTD	Atlasiet, lai iespējotu LLTD. Printeris tiek parādīts Windows tīkla karte.
Device Name	Parāda LLTD ierīces nosaukumu.

#### LLMNR Settings

Vienumi	Iestatījuma vērtība un apraksts
Enable LLMNR	Atlasiet, lai iespējotu LLMNR. Nosaukuma atpazīšanu var izmantot bez NetBIOS pat tad, ja nevarat izmantot DNS.

#### LPR Settings

Vienumi	Iestatījuma vērtība un apraksts
Allow LPR Port Printing	Atlasiet, lai atļautu drukāšanu, izmantojot LPR portu.
Printing Timeout (sec)	Ievadiet LPR drukāšanas taimauta vērtību no 0 līdz 3600 sekundēm. Ja nevēlaties taimautu, ievadiet 0.

#### RAW(Port9100) Settings

Vienumi	Iestatījuma vērtība un apraksts
Allow RAW(Port9100) Printing	Atlasiet, lai atļautu drukāšanu, izmantojot RAW portu (ports 9100).
Printing Timeout (sec)	Ievadiet RAW (porta 9100) drukāšanas taimauta vērtību no 0 līdz 3600 sekundēm. Ja nevēlaties taimautu, ievadiet 0.

#### IPP Settings

Vienumi	Iestatījuma vērtība un apraksts
Enable IPP	Atlasiet, lai iespējotu IPP saziņu. Tie parādīti tikai printeri, kas atbalsta IPP.
Allow Non-secure Communication	Atlasiet <b>Allowed</b> , lai ļautu printerim sazināties, neizmantojot nekādus drošības pasākumus (IPP).
Communication Timeout (sec)	Ievadiet IPP drukāšanas taimauta vērtību no 0 līdz 3600 sekundēm.
Require PIN Code when using IPP printing	Atlasiet, vai, lietojot IPP drukāšanu, pieprasīt PIN kodu. Atla-
	-sot <b>Yes</b> , IPP drukāšanas uzdevumi bez PIN kodiem netiek sa-
	-glabāti printerī.
URL (tīkls)	Parāda IPP vietrāžus URL (http un https), ja printeris ir savie-
	-nots ar tīklu. URL ir apvienota printeru IP adreses, porta nu-
	-mura un IPP printeru nosaukuma vērtība.
URL (Wi-Fi Direct)	Parāda IPP vietrāžus URL (http un https), ja printeris ir savie-
	-nots, izmantojot Wi-Fi Direct. URL ir apvienota printeru IP
	adreses, porta numura un IPP printeru nosaukuma vērtība.

Vienumi	Iestatījuma vērtība un apraksts
Printer Name	Parāda IPP printeru nosaukumu.
Location	Parāda IPP atrašanās vietu.

#### SNMPv1/v2c Settings

Vienumi	Iestatījuma vērtība un apraksts
Enable SNMPv1/v2c	Atlasiet, lai iespējotu SNMPv1/v2c.
Access Authority	Iestata piekļuves pilnvaru, kad SNMPv1/v2c ir iespējots. Atla-siet <b>Read Only</b> vai <b>Read/Write</b> .
Community Name (Read Only)	Ievadiet 0 līdz 32 ASCII (0x20–0x7E) rakstzīmes.
Community Name (Read/Write)	Ievadiet 0 līdz 32 ASCII (0x20–0x7E) rakstzīmes.

#### SNMPv3 Settings

Vienumi	Iestatījuma vērtība un apraksts
Enable SNMPv3	SNMPv3 tiek iespējots, kad šis lodziņš ir atzīmēts.
User Name	Ievadiet no 1 līdz 32 rakstzīmēm, izmantojot 1 bita rakstzīmes.
Authentication Settings	
	Algorithm
	Ievadiet SNMPv3 autentificēšanas paroli.
	Ievadiet no 8 līdz 32 ASCII (0x20–0x7E) rakstzīmēm. Ja nevēlaties to darīt, atstājiet šo lauku tukšu.
	Confirm Password
	Ievadiet iestatīto paroli, lai apstiprinātu.
Encryption Settings	
	Algorithm
	Ievadiet SNMPv3 šifrēšanas paroli.
	Ievadiet no 8 līdz 32 ASCII (0x20–0x7E) rakstzīmēm. Ja nevēlaties to darīt, atstājiet šo lauku tukšu.
	Confirm Password
	Ievadiet iestatīto paroli, lai apstiprinātu.
Context Name	Ievadiet 32 unikoda (UTF-8) rakstzīmes vai mazāk. Ja nevēlaties to darīt, atstājiet šo lauku tukšu. Ievadāmo rakstzīmju skaits ir atkarīgs no valodas.

#### Saistītā informācija

- ➔ "Protokolu vadība" 352. lpp.
- ➔ "Iespējojami vai atspējojami protokoli" 352. lpp.

## Ciparsertifikāta lietošana

### Par ciparsertifikātiem

#### CA-signed Certificate

Šo sertifikātu parakstījusi CA (Certificate Authority — sertificēšanas iestāde). To var iegūt un iesniegt sertificēšanas iestādē. Šis sertifikāts apstiprina printeru eksistenci un tiek izmantots SSL/TLS sakariem, lai jūs varētu garantēt datu sakaru drošību.

Lietojot sertifikātu SSL/TLS sakariem, tas tiek izmantots kā servera sertifikāts.

Ja ir iestatīta IPsec/IP filtrēšana vai IEEE 802.1X sakari, tas tiek izmantots kā klienta sertifikāts.

#### CA sertifikāts

Šis sertifikāts ir CA-signed Certificate kēdē — to dēvē arī par sertificēšanas starpniekiestādes sertifikātu.

Tīmekļa pārlūks to izmanto, lai validētu printeru sertifikāta ceļu, pieķūstot otras puses serverim vai programmai Web Config.

CA sertifikātam iestatiet, kad validēt servera sertifikāta ceļu, pieķūstot no printeru. Printerim iestatiet CA-signed Certificate ceļa apstiprināšanu SSL/TLS savienojuma gadījumā.

Printeru CA sertifikātu varat iegūt no sertificēšanas iestādes, kas izsniegusi attiecīgo CA sertifikātu.

Varat iegūt arī otras puses servera validēšanai izmantoto CA sertifikātu no sertificēšanas iestādes, kas izsniegusi otra servera CA-signed Certificate.

#### Self-signed Certificate

Šis ir sertifikāts, kuru paraksta un izsniedz pats printeris. To dēvē arī par saknes sertifikātu. Tā kā izdevējs sertificē pats sevi, šis sertifikāts nav uzticams un nevar novērst uzdošanos par kādu citu.

Izmantojiet to, nosakot drošības iestatījumus un veidojot vienkāršus SSL/TLS sakarus bez CA-signed Certificate.

Ja izmantojat šo sertifikātu SSL/TLS sakariem, tīmekļa pārlūkprogrammā var parādīties drošības brīdinājums, jo sertifikāts nav reģistrēts tīmekļa pārlūkprogrammā. Self-signed Certificate var izmantot tikai SSL/TLS sakariem.

### Saistītā informācija

- ➔ "CA-signed Certificate konfigurēšana" 356. lpp.
- ➔ "Pašparakstīta sertifikāta atjaunināšana" 360. lpp.
- ➔ "CA Certificate konfigurēšana" 360. lpp.

## CA-signed Certificate konfigurēšana

### CA parakstīta sertifikāta iegūšana

Lai iegūtu CA parakstītu sertifikātu, izveidojiet sertifikāta parakstīšanas pieprasījumu (CSR — Certificate Signing Request) un iesniedziet to sertificēšanas iestādē. CSR var izveidot, izmantojot lietojumprogrammu Web Config un datoru.

Lai izveidotu CSR un iegūtu CA parakstītu sertifikātu, izmantojot Web Config, veiciet turpmāk norādītās darbības. CSR izveidei izmantojot Web Config, sertifikāta formāts ir PEM/DER.

- Atveriet programmu Web Config un tad atlasiet cilni **Network Security**. Pēc tam atlasiet **SSL/TLS > Certificate** vai **IPsec/IP Filtering > Client Certificate** vai **IEEE802.1X > Client Certificate**.

Lai ko jūs izvēlētos, jūs varat iegūt to pašu sertifikātu un izmantot to vienoti.

- Sadaļā **Generate** noklikšķiniet uz **CSR**.

Tiek atvērta CSR izveides lapa.

- Ievadiet vērtību katram vienumam.

**Piezīme:**

*Pieejamais atslēgas garums un saīsinājumi atšķiras atkarībā no sertifikācijas iestādes. Izveidojiet pieprasījumu atbilstīgi katras sertificēšanas iestādes noteikumiem.*

- Noklikšķiniet uz **OK**.

Tiek parādīts ziņojums par pabeigšanu.

- Atlasiet cilni **Network Security**. Pēc tam atlasiet **SSL/TLS > Certificate** vai **IPsec/IP Filtering > Client Certificate** vai **IEEE802.1X > Client Certificate**.

- Lai lejupielādētu CSR datorā, noklikšķiniet uz sertificēšanas iestādes attiecīgā formāta **CSR** sertifikāta lejupielādes pogas.



**Svarīga informācija:**

*Neģenerējiet CSR no jauna. Ja tā izdarāt, iespējams, nevarēs importēt izsniegtu CA-signed Certificate.*

- Nosūtiet CSR sertificēšanas iestādei un iegūstiet CA-signed Certificate.

Ievērojiet katras sertificēšanas iestādes nosūtišanas un formas noteikumus.

- Saglabājiet izsniegtu CA-signed Certificate datorā, kas pievienots printerim.

Kad sertifikāts tiek saglabāts galamērķī, CA-signed Certificate iegūšana ir pabeigta.

**Saistītā informācija**

➔ "Lietojumprogramma printerā darbību konfigurēšanai (Web Config)" 249. lpp.

**CSR iestatīšanas vienumi**

Vienumi	Iestatījumi un skaidrojums
Key Length	Atlasiet CSR atslēgas garumu.
Common Name	<p>Varat ievadīt no 1 līdz 128 rakstzīmēm. Ja tā ir IP adrese, tai ir jābūt statiskai IP adresei. Varat ievadīt no 1 līdz 5 IPv4 adresēm, IPv6 adresēm, resursdatora nosaukumiem, FQDN, tos atdalot ar komatiem.</p> <p>Pirmais elements tiek saglabāts kopējā nosaukumā un pārējie elementi tiek saglabāti sertifikāta temata aizstājvārda laukā.</p> <p>Piemērs:</p> <p>Printerā IP adrese: 192.0.2.123, printerā nosaukums: EPSONA1B2C3</p> <p>Common Name: EPSONA1B2C3,EPSONA1B2C3.local,192.0.2.123</p>

Vienumi	Iestatījumi un skaidrojums
Organization/ Organizational Unit/ Locality/ State/Province	Varat ievadīt no 0 līdz 64 ASCII (0x20–0x7E) rakstzīmēm. Atsevišķus nosaukumus varat atdalīt ar komatiem.
Country	Ievadiet valsts koda divciparu numuru, kā to paredz ISO-3166.
Sender's Email Address	Sūtītāja e-pasta adresi varat ievadīt pasta servera iestatījumos. Ievadiet to pašu e-pasta adresi kā <b>Sender's Email Address</b> cīlnē <b>Network &gt; Email Server &gt; Basic</b> .

### Saistītā informācija

➔ "CA parakstīta sertifikāta iegūšana" 356. lpp.

### CA parakstīta sertifikāta importēšana

Importējet iegūto CA-signed Certificate printerī.



#### Svarīga informācija:

- Pārliecinieties, vai printerā datums un laiks ir iestatīts pareizi. Sertifikāts, iespējams, nav derīgs.
- Ja sertifikāts ir iegūts, izmantojot lietojumprogrammā Web Config izveidotu CSR, sertifikātu var importēt vienu reizi.

1. Atveriet programmu Web Config un tad atlasiet cilni **Network Security**. Pēc tam atlasiet **SSL/TLS > Certificate** vai **IPsec/IP Filtering > Client Certificate** vai **IEEE802.1X > Client Certificate**.

2. Noklikšķiniet uz **Import**

Tiek atvērta sertifikāta importēšanas lapa.

3. Ievadiet vērtību katram vienumam. Pārbaudot sertifikāta ceļu tīmekļa pārlūkprogrammai, kas piekļūst printerim, iestatiet **CA Certificate 1** un **CA Certificate 2**.

Atkarībā no CSR izveides vietas un sertifikāta faila formāta nepieciešamie iestatījumi var atšķirties. Ievadiet nepieciešamās vienumu vērtības, ievērojot turpmāk sniegtos norādījumus.

- PEM/DER formāta sertifikāts, kas iegūts, izmantojot Web Config
  - Private Key:** Nekonfigurējiet, jo printerī ir privāta atslēga.
  - Password:** Nekonfigurējiet.
- CA Certificate 1/CA Certificate 2:** Pēc izvēles
- PEM/DER formāta sertifikāts, kas iegūts no datora
  - Private Key:** Jāiestata.
  - Password:** Nekonfigurējiet.
- CA Certificate 1/CA Certificate 2:** Pēc izvēles
- PKCS#12 formāta sertifikāts, kas iegūts no datora
  - Private Key:** Nekonfigurējiet.
  - Password:** Pēc izvēles
- CA Certificate 1/CA Certificate 2:** Nekonfigurējiet.

4. Noklikšķiniet uz **OK**.

Tiek parādīts ziņojums par pabeigšanu.

**Piezīme:**

Lai pārbaudītu sertifikāta informāciju, noklikšķiniet uz **Confirm**.

### Saistītā informācija

➔ "Lietojumprogramma printerā darbību konfigurēšanai (Web Config)" 249. lpp.

### CA parakstīta sertifikāta importēšanas iestatījumu vienumi

Vienumi	Iestatījumi un skaidrojums
Server Certificate vai Client Certificate	Atlasiet sertifikāta formātu. SSL/TLS savienojumam tiek rādīts Server Certificate. IPsec/IP Filtering vai IEEE 802.1X tiek rādīts Client Certificate.
Private Key	Ja iegūstat PEM/DER formāta sertifikātu, izmantojot CSR, kas izveidots datorā, norādīet privāto atslēgas failu, kurš atbilst sertifikātam.
Password	Ja faila formāts ir <b>Certificate with Private Key (PKCS#12)</b> , ievadiet paroli, kas šifrē privāto paroli, kas tika iestātīta, iegūstot sertifikātu.
CA Certificate 1	Ja sertifikāta formāts ir <b>Certificate (PEM/DER)</b> , importējet sertificēšanas iestādes, kas izdod CA-signed Certificate, ko izmanto kā servera sertifikātu, sertifikātu. Ja nepieciešams, norādīet failu.
CA Certificate 2	Ja sertifikāta formāts ir <b>Certificate (PEM/DER)</b> , importējet sertificēšanas iestādes, kas izdod CA Certificate 1, sertifikātu. Ja nepieciešams, norādīet failu.

### Saistītā informācija

➔ "CA parakstīta sertifikāta importēšana" 358. lpp.

### CA parakstīta sertifikāta dzēšana

Importētu sertifikātu var dzēst, kad beidzies tā derīguma termiņš vai kad šifrēts savienojums vairs nav nepieciešams.



#### Svarīga informācija:

Ja sertifikāts ir iegūts, izmantojot lietojumprogrammā Web Config izveidotu CSR, dzēstu sertifikātu nevar importēt vēlreiz. Šādā gadījumā izveidojiet CSR un iegūstiet sertifikātu vēlreiz.

1. Atveriet programmu „Web Config” un tad atlasiet cilni **Network Security**. Pēc tam atlasiet **SSL/TLS > Certificate** vai **IPsec/IP Filtering > Client Certificate** vai **IEEE802.1X > Client Certificate**.
2. Noklikšķiniet uz **Delete**.
3. Apstipriniet, ka vēlaties dzēst sertifikātu, kas parādīts ziņojumā.

### Saistītā informācija

➔ "Lietojumprogramma printerā darbību konfigurēšanai (Web Config)" 249. lpp.

## Pašparakstīta sertifikāta atjaunināšana

Tā kā Self-signed Certificate izsniedz printeris, to var atjaunināt, kad beidzas tā derīguma termiņš vai ja aprakstītais saturs izmainās.

1. Piekļūstiet Web Config un atlasiet **Network Security** tab > **SSL/TLS** > **Certificate**.
2. Noklikšķiniet uz **Update**.
3. Ievadiet **Common Name**.

Varat ievadīt līdz 5 IPv4 adresēm, IPv6 adresēm, resursdatora nosaukumiem, FQDN, kuru garums ir no 1 līdz 128 rakstzīmēm un kas ir atdalīti ar komatiem. Pirmais parametrs tiek saglabāts kopējā nosaukumā un pārējie tiek saglabāti sertifikāta temata aizstājvārda laukā.

Piemērs:

Printerā IP adrese: 192.0.2.123, printerā nosaukums: EPSONA1B2C3

Kopējais nosaukums: EPSONA1B2C3,EPSONA1B2C3.local,192.0.2.123

4. Norādiet sertifikāta derīguma termiņu.

5. Noklikšķiniet uz **Next**.

Tiek parādīts apstiprinājuma ziņojums.

6. Noklikšķiniet uz **OK**.

Printeris ir atjaunināts.

### Piezīme:

*Sertifikāta informāciju varat pārbaudīt, dodoties uz cilni **Network Security** > **SSL/TLS** > **Certificate** > **Self-signed Certificate** un noklikšķinot **Confirm**.*

### Saistītā informācija

➔ "Lietojumprogramma printerā darbību konfigurēšanai (Web Config)" 249. lpp.

## CA Certificate konfigurēšana

Iestatot CA Certificate, varat pārbaudīt ceļu uz servera, kuram printeris pieklūst, CA sertifikātu. Tādējādi var novērst uzdošanos.

CA Certificate varat iegūt no sertificēšanas iestādes, kur CA-signed Certificate ir izdots.

### CA Certificate importēšana

Importējet CA Certificate failu printerī.

1. Piekļūstiet Web Config un tad atlasiet cilni **Network Security** > **CA Certificate**.

2. Noklikšķiniet uz **Import**.
3. Norādiet CA Certificate, kuru vēlaties importēt.
4. Noklikšķiniet uz **OK**.

Kad importēšana ir pabeigta, jūs tiekat atgriezts ekrānā **CA Certificate** un tiek parādīts importētais CA Certificate.

#### **Saistītā informācija**

➔ "Lietojumprogramma printerā darbību konfigurēšanai (Web Config)" 249. lpp.

#### **CA Certificate dzēšana**

Importēto CA Certificate var dzēst.

1. Piekļūstiet Web Config un tad atlasiet cilni **Network Security** > **CA Certificate**.
2. Noklikšķiniet uz **Delete** blakus tam CA Certificate, kuru vēlaties dzēst.
3. Apstipriniet, ka vēlaties dzēst ziņojumā parādīto sertifikātu.
4. Noklikšķiniet uz **Reboot Network** un pēc tam pārbaudiet, vai dzēstai CA sertifikāts nav redzams atjauninātajā ekrānā.

#### **Saistītā informācija**

➔ "Lietojumprogramma printerā darbību konfigurēšanai (Web Config)" 249. lpp.

## **SSL/TLS sakari ar printeri**

Ja servera sertifikāts ir iestatīts, izmantojot SSL/TLS (drošīgzu slāņa/transporta slāņa drošības) sakarus ar printeri, sakaru ceļu starp datoriem var šifrēt. Veiciet šo procedūru, ja vēlaties novērst attālu un neatļautu piekļuvi.

#### **Pamata SSL/TLS iestatījumu konfigurēšana**

Ja printeris atbalsta HTTPS servera funkciju, varat izmantot SSL/TLS saziņu, lai saziņu šifrētu. Printeri varat konfigurēt un pārvaldīt, izmantojot Web Config, un tajā pašā laikā nodrošinot drošību.

Konfigurējiet šifrēšanas pakāpi un novirzišanas funkciju.

1. Piekļūstiet Web Config un tad atlasiet cilni **Network Security** > **SSL/TLS** > **Basic**.
2. Atlasiet katram vienumam vērtību.
  - Encryption Strength**  
Atlasiet šifrēšanas pakāpes līmeni.
  - Redirect HTTP to HTTPS**  
Piekļūstot HTTP, novirziet uz HTTPS.

3. Noklikšķiniet uz **Next**.

Tiek parādīts apstiprinājuma ziņojums.

4. Noklikšķiniet uz **OK**.

Printeris ir atjaunināts.

#### **Saistītā informācija**

➔ "Lietojumprogramma printerā darbību konfigurēšanai (Web Config)" 249. lpp.

## **Printerā servera sertifikāta konfigurēšana**

1. Piekļūstiet Web Config un tad atlasiet cilni **Network Security > SSL/TLS > Certificate**.

2. Norādiet sertifikātu izmantojamo sertifikātu **Server Certificate**.

Self-signed Certificate

Printeris ir izveidojis pašparakstītu sertifikātu. Ja neiegūstat CA parakstītu sertifikātu, atlasiet šo.

CA-signed Certificate

Ja priekšlaikus iegūstat un importējat CA parakstītu sertifikātu, varat norādīt to.

3. Noklikšķiniet uz **Next**.

Tiek parādīts apstiprinājuma ziņojums.

4. Noklikšķiniet uz **OK**.

Printeris ir atjaunināts.

#### **Saistītā informācija**

➔ "Lietojumprogramma printerā darbību konfigurēšanai (Web Config)" 249. lpp.

➔ "CA-signed Certificate konfigurēšana" 356. lpp.

➔ "Pašparakstīta sertifikāta atjaunināšana" 360. lpp.

## **Šifrētie sakari, izmantojot IPsec/IP filtrēšanu**

### **Par IPsec/IP Filtering**

Jūs varat filtrēt datplūsmu pēc IP adresēm, pakalpojumiem un porta, izmantojot IPsec/IP filtrēšanas funkciju. Kombinējot filtrēšanas metodes, var konfigurēt printeri tā, lai tas pieņemtu vai bloķētu noteiktus klientus un noteiktus datus. Turklāt, izmantojot IPsec, var uzlabot drošības pakāpi.

**Piezīme:**

Datori ar operētājsistēmu Windows Vista vai jaunāku Windows versiju vai Windows Server 2008 atbalsta IPsec.

## Noklusējuma politikas konfigurēšana

Lai filtrētu trafiku, konfigurējiet noklusējuma politiku. Noklusējuma politika attiecas uz visiem lietotājiem vai grupām, kas veido savienojumu ar printeri. Lai precīzāk noteiktu lietotāju grupu un atsevišķu lietotāju tiesības, konfigurējiet grupu politikas.

1. Atveriet programmu Web Config un tad atlasiet cilni **Network Security > IPsec/IP Filtering > Basic**.
2. Ievadiet vērtību katram vienumam.
3. Noklikšķiniet uz **Next**.  
Tiek parādīts apstiprinājuma ziņojums.
4. Noklikšķiniet uz **OK**.  
Printeris tiek atjaunināts.

### Saistītā informācija

➔ "Lietojumprogramma printerā darbību konfigurēšanai (Web Config)" 249. lpp.

### **Default Policy iestatījumu vienumi**

#### Default Policy

Vienumi	Iestatījumi un skaidrojums
IPsec/IP Filtering	Varat iespējot vai atspējot IPsec/IP filtrēšanas funkciju.

#### Access Control

Konfigurējiet IP pakešu trafika kontroles metodi.

Vienumi	Iestatījumi un skaidrojums
Permit Access	Iestatiet šo, lai konfigurētām IP paketēm atļautu pāriet.
Refuse Access	Iestatiet šo, lai konfigurētām IP paketēm neļautu pāriet.
IPsec	Iestatiet šo, lai konfigurētām IPsec paketēm atļautu pāriet.

## IKE Version

Atlasiet **IKEv1** vai **IKEv2** vienumam **IKE Version**. Atlasiet vienu no tiem atbilstoši ierīcei, kurai printeris ir pievienots.

### IKEv1

Vienumam **IKE Version** atlasot **IKEv1**, tiek parādīti tālāk norādītie vienumi.

Vienumi	Iestatījumi un skaidrojums
Authentication Method	Lai atlasītu <b>Certificate</b> , nepieciešams priekšlaikus iegūt un importēt CA parakstītu sertifikātu.
Pre-Shared Key	Ja atlasāt <b>Pre-Shared Key</b> vienumam <b>Authentication Method</b> , ievadiet iepriekš koplietotu atslēgu, kas ir 1 līdz 127 rakstzīmes gara.
Confirm Pre-Shared Key	Ievadiet konfigurēto atslēgu, lai apstiprinātu.

### IKEv2

Vienumam **IKE Version** atlasot **IKEv2**, tiek parādīti tālāk norādītie vienumi.

Vienumi	Iestatījumi un skaidrojums
Local	Authentication Method Lai atlasītu <b>Certificate</b> , nepieciešams priekšlaikus iegūt un importēt CA parakstītu sertifikātu.
	ID Type Ja atlasāt <b>Pre-Shared Key</b> vienumam <b>Authentication Method</b> , atlasiet printerā ID veidu.
	ID Ievadiet printerā ID, kas atbilst ID veidam. Pirmā rakstzīme nedrīkst būt „@”, „#” un „=”. <b>Distinguished Name</b> : ievadiet 1 līdz 255 viena bita ASCII (0x20–0x7E) rakstzīmes. „=” ir nepieciešams iekļaut. <b>IP Address</b> : ievadiet IPv4 vai IPv6 formātu. <b>FQDN</b> : ievadiet rakstzīmu kombināciju diapazonā no 1 līdz 255, izmantojot A–Z, a–z, 0–9, „–” un punktu „.”. <b>Email Address</b> : ievadiet 1 līdz 255 viena bita ASCII (0x20–0x7E) rakstzīmes. „@” ir nepieciešams iekļaut. <b>Key ID</b> : ievadiet 1 līdz 255 viena bita ASCII (0x20–0x7E) rakstzīmes.
	Pre-Shared Key Ja atlasāt <b>Pre-Shared Key</b> vienumam <b>Authentication Method</b> , ievadiet iepriekš koplietotu atslēgu, kas ir 1 līdz 127 rakstzīmes gara.
	Confirm Pre-Shared Key Ievadiet konfigurēto atslēgu, lai apstiprinātu.

<b>Vienumi</b>		<b>Iestatījumi un skaidrojums</b>
Remote	Authentication Method	Lai atlasītu <b>Certificate</b> , nepieciešams priekšlaikus iegūt un importēt CA parakstītu sertifikātu.
	ID Type	Ja atlasāt <b>Pre-Shared Key</b> vienumam <b>Authentication Method</b> , atlasiet ID veidu ierīcei, kuru vēlaties autentificēt.
	ID	<p>ievadiet printeria ID, kas atbilst ID veidam.</p> <p>Pirmā rakstzīme nedrīkst būt „@”, „#” un „=”.</p> <p><b>Distinguished Name:</b> ievadiet 1 līdz 255 viena bita ASCII (0x20–0x7E) rakstzīmes. „=” ir nepieciešams iekļaut.</p> <p><b>IP Address:</b> ievadiet IPv4 vai IPv6 formātu.</p> <p><b>FQDN:</b> ievadiet rakstzīmu kombināciju diapazonā no 1 līdz 255, izmantojot A–Z, a–z, 0–9, „–” un punktu „.”.</p> <p><b>Email Address:</b> ievadiet 1 līdz 255 viena bita ASCII (0x20–0x7E) rakstzīmes. „@” ir nepieciešams iekļaut.</p> <p><b>Key ID:</b> ievadiet 1 līdz 255 viena bita ASCII (0x20–0x7E) rakstzīmes.</p>
	Pre-Shared Key	Ja atlasāt <b>Pre-Shared Key</b> vienumam <b>Authentication Method</b> , ievadiet iepriekš koplietotu atslēgu, kas ir 1 līdz 127 rakstzīmes gara.
	Confirm Pre-Shared Key	ievadiet konfigurēto atslēgu, lai apstiprinātu.

#### Encapsulation

Ja **Access Control** atlasāt kā **IPsec**, nepieciešams konfigurēt iekapsulēšanas režīmu.

<b>Vienumi</b>		<b>Iestatījumi un skaidrojums</b>
Transport Mode		Ja printeris tiek lietots tikai vienā LAN tīklā, atlasiet šo. 4. slāņa vai vēlākas IP paketes tiek šifrētas.
Tunnel Mode		<p>Ja printeri lietojat internetam pievienojamā tīklā, piemēram, IPsec-VPN, atlasiet šo opciju. IP pakešu galvene un dati ir šifrēti.</p> <p><b>Remote Gateway(Tunnel Mode):</b> ja atlasāt <b>Tunnel Mode</b> vienumam <b>Encapsulation</b>, ievadiet vārtejas adresi, kas ir 1 līdz 39 rakstzīmes gara.</p>

#### Security Protocol

Ja **Access Control** atlasāt kā **IPsec**, atlasiet opciju.

<b>Vienumi</b>		<b>Iestatījumi un skaidrojums</b>
ESP		Atlasiet šo, lai nodrošinātu autentifikācijas un datu integritāti un šifrētu datus.
AH		Atlasiet šo, lai nodrošinātu autentifikācijas un datu integritāti. Pat tad, ja datu šifrēšana ir aizliegta, varat izmantot IPsec.

## ☐ Algorithm Settings

Iesakām visiem iestatījumiem atlasīt **Any** vai katram iestatījumam atlasīt vienu, kas nav **Any**. Ja dažiem iestatījumiem atlasāt **Any** un citiem iestatījumiem atlasāt vienu, kas nav **Any**, ierīce, iespējams, nevar sazināties atkarībā no otras ierīces, ko vēlaties autentificēt.

Vienumi		Iestatījumi un skaidrojums
IKE	Encryption	Atlasiet IKE šifrēšanas algoritmu. Vienumi atšķiras atkarībā no IKE versijas.
	Authentication	Atlasiet IKE autentificēšanas algoritmu.
	Key Exchange	Atlasiet IKE atslēgu apmaiņas algoritmu. Vienumi atšķiras atkarībā no IKE versijas.
ESP	Encryption	Atlasiet ESP šifrēšanas algoritmu. Tas ir pieejams, ja <b>ESP</b> ir atlasīts kā <b>Security Protocol</b> .
	Authentication	Atlasiet ESP autentificēšanas algoritmu. Tas ir pieejams, ja <b>ESP</b> ir atlasīts kā <b>Security Protocol</b> .
AH	Authentication	Atlasiet AH šifrēšanas algoritmu. Tas ir pieejams, ja <b>AH</b> ir atlasīts kā <b>Security Protocol</b> .

## Saistītā informācija

➔ "Noklusējuma politikas konfigurēšana" 363. lpp.

## Grupas politikas konfigurēšana

Grupas politika ir viena vai vairākas kārtulas, kas piemērotas lietotāju grupai vai lietotājam. Printeris kontrolē IP paketes, kas atbilst konfigurētajām politikām. IP paketes tiek autentificētas 1.-10. grupas politikas secībā, pēc tam tiek piemēota noklusējuma politika.

1. Atveriet programmu Web Config un tad atlasiet cilni **Network Security > IPsec/IP Filtering > Basic**.
2. Noklikšķiniet uz konfigurējamās numurētās cilnes.
3. Ievadiet vērtību katram vienumam.
4. Noklikšķiniet uz **Next**.  
Tiek parādīts apstiprinājuma ziņojums.
5. Noklikšķiniet uz **OK**.  
Printeris tiek atjaunināts.

## Saistītā informācija

➔ "Lietojumprogramma printeru darbību konfigurēšanai (Web Config)" 249. lpp.

### **Group Policy iestatījumu vienumi**

Vienumi	Iestatījumi un skaidrojums
Enable this Group Policy	Grupas politiku ir iespējams iespējot vai atspējot.

### **Access Control**

Konfigurējiet IP pakešu trafika kontroles metodi.

Vienumi	Iestatījumi un skaidrojums
Permit Access	Iestatiet šo, lai konfigurētām IP paketēm atļautu pāriet.
Refuse Access	Iestatiet šo, lai konfigurētām IP paketēm neļautu pāriet.
IPsec	Iestatiet šo, lai konfigurētām IPsec paketēm atļautu pāriet.

### **Local Address(Printer)**

Atlasiet IPv4 adresi vai IPv6 adresi, kas atbilst tikla videi. Ja IP adrese tiek piešķirta automātiski, varat atlasīt **Use auto-obtained IPv4 address**.

**Piezīme:**

*Ja IPv6 adrese tiek piešķirta automātiski, savienojums var nebūt pieejams. Konfigurējiet statisku IPv6 adresi.*

### **Remote Address(Host)**

Ievadiet ierīces IP adresi, lai kontrolētu piekļuvi. IP adresei jābūt līdz 43 rakstzīmēm garai. Ja neievadāt IP adresi, kontrolētas tiek visas adreses.

**Piezīme:**

*Ja IP adrese tiek piešķirta automātiski (piem., ar DHCP), savienojums var nebūt pieejams. Konfigurējiet statisku IP adresi.*

### **Method of Choosing Port**

Atlasiet portu norādīšanas metodi.

Service Name

Ja **Service Name** atlasāt kā **Method of Choosing Port**, atlasiet opciju.

Transport Protocol

Ja **Port Number** atlasāt kā **Method of Choosing Port**, nepieciešams konfigurēt iekapsulēšanas režīmu.

Vienumi	Iestatījumi un skaidrojums
Any Protocol	Atlasiet šo, lai kontrolētu visus protokolu veidus.
TCP	Atlasiet šo, lai kontrolētu uniraides datus.
UDP	Atlasiet šo, lai kontrolētu apraides un multiraides datus.
ICMPv4	Atlasiet šo, lai kontrolētu ehotestēšanas komandu.

Local Port

Ja atlasāt **Port Number** vienumam **Method of Choosing Port** un ja atlasāt **TCP** vai **UDP** vienumam **Transport Protocol**, ievadiet portu numurus pakešu saņemšanas kontrolei, tos atdalot ar komatiem. Ievadīt var maks. 10 portu numurus.

Piemērs: 20,80,119,5220

Ja neievadāt porta numuru, kontrolēti tiek visi porti.

Remote Port

Ja atlasāt **Port Number** vienumam **Method of Choosing Port** un ja atlasāt **TCP** vai **UDP** vienumam **Transport Protocol**, ievadiet portu numurus pakešu sūtīšanas kontrolei, tos atdalot ar komatiem. Ievadīt var maks. 10 portu numurus.

Piemērs: 25,80,143,5220

Ja neievadāt porta numuru, kontrolēti tiek visi porti.

### IKE Version

Atlasiet **IKEv1** vai **IKEv2** vienumam **IKE Version**. Atlasiet vienu no tiem atbilstoši ierīcei, kurai printeris ir pievienots.

IKEv1

Vienumam **IKE Version** atlasot **IKEv1**, tiek parādīti tālāk norāditie vienumi.

Vienumi	Iestatījumi un skaidrojums
Authentication Method	Ja <b>Access Control</b> atlasāt kā <b>IPsec</b> , atlasiet opciju. Lietotais sertifikāts ir kopējs ar noklusējuma politiku.
Pre-Shared Key	Ja atlasāt <b>Pre-Shared Key</b> vienumam <b>Authentication Method</b> , ievadiet iepriekš koplietotu atslēgu, kas ir 1 līdz 127 rakstzīmes gara.
Confirm Pre-Shared Key	Ievadiet konfigurēto atslēgu, lai apstiprinātu.

IKEv2

Vienumam **IKE Version** atlasot IKEv2, tiek parādīti tālāk norāditie vienumi.

Vienumi		Iestatījumi un skaidrojums
Local	Authentication Method	Ja <b>Access Control</b> atlasāt kā <b>IPsec</b> , atlasiet opciju. Lietotais sertifikāts ir kopējs ar noklusējuma politiku.
	ID Type	Ja atlasāt <b>Pre-Shared Key</b> vienumam <b>Authentication Method</b> , atlasiet printerā ID veidu.
	ID	ievadiet printerā ID, kas atbilst ID veidam. Pirmā rakstzīme nedrīkst būt „@”, „#” un „=”. <b>Distinguished Name:</b> ievadiet 1 līdz 255 viena bita ASCII (0x20–0x7E) rakstzīmes. „=” ir nepieciešams iekļaut. <b>IP Address:</b> ievadiet IPv4 vai IPv6 formātu. <b>FQDN:</b> ievadiet rakstzīmu kombināciju diapazonā no 1 līdz 255, izmantojot A–Z, a–z, 0–9, „–” un punktu „.”. <b>Email Address:</b> ievadiet 1 līdz 255 viena bita ASCII (0x20–0x7E) rakstzīmes. „@” ir nepieciešams iekļaut. <b>Key ID:</b> ievadiet 1 līdz 255 viena bita ASCII (0x20–0x7E) rakstzīmes.
	Pre-Shared Key	Ja atlasāt <b>Pre-Shared Key</b> vienumam <b>Authentication Method</b> , ievadiet iepriekš koplietotu atslēgu, kas ir 1 līdz 127 rakstzīmes gara.
	Confirm Pre-Shared Key	ievadiet konfigurēto atslēgu, lai apstiprinātu.
	Authentication Method	Ja <b>Access Control</b> atlasāt kā <b>IPsec</b> , atlasiet opciju. Lietotais sertifikāts ir kopējs ar noklusējuma politiku.
	ID Type	Ja atlasāt <b>Pre-Shared Key</b> vienumam <b>Authentication Method</b> , atlasiet ID veidu ierīcei, kuru vēlaties autentificēt.
Remote	ID	ievadiet printerā ID, kas atbilst ID veidam. Pirmā rakstzīme nedrīkst būt „@”, „#” un „=”. <b>Distinguished Name:</b> ievadiet 1 līdz 255 viena bita ASCII (0x20–0x7E) rakstzīmes. „=” ir nepieciešams iekļaut. <b>IP Address:</b> ievadiet IPv4 vai IPv6 formātu. <b>FQDN:</b> ievadiet rakstzīmu kombināciju diapazonā no 1 līdz 255, izmantojot A–Z, a–z, 0–9, „–” un punktu „.”. <b>Email Address:</b> ievadiet 1 līdz 255 viena bita ASCII (0x20–0x7E) rakstzīmes. „@” ir nepieciešams iekļaut. <b>Key ID:</b> ievadiet 1 līdz 255 viena bita ASCII (0x20–0x7E) rakstzīmes.
	Pre-Shared Key	Ja atlasāt <b>Pre-Shared Key</b> vienumam <b>Authentication Method</b> , ievadiet iepriekš koplietotu atslēgu, kas ir 1 līdz 127 rakstzīmes gara.
	Confirm Pre-Shared Key	ievadiet konfigurēto atslēgu, lai apstiprinātu.

### Encapsulation

Ja **Access Control** atlasāt kā **IPsec**, nepieciešams konfigurēt iekapsulēšanas režīmu.

Vienumi	Iestatījumi un skaidrojums
Transport Mode	Ja printeris tiek lietots tikai vienā LAN tīklā, atlasiet šo. 4. slāņa vai vēlākas IP paketes tiek šifrētas.
Tunnel Mode	Ja printeri lietojat internetam pievienojamā tīklā, piemēram, IPsec-VPN, atlasiet šo opciju. IP pakešu galvene un dati ir šifrēti. <b>Remote Gateway(Tunnel Mode):</b> ja atlasāt <b>Tunnel Mode</b> vienumam <b>Encapsulation</b> , ievadiet vārtejas adresi, kas ir 1 līdz 39 rakstzīmes gara.

### Security Protocol

Ja Access Control atlasāt kā **IPsec**, atlasiet opciju.

Vienumi	Iestatījumi un skaidrojums
ESP	Atlasiet šo, lai nodrošinātu autentifikācijas un datu integritāti un šifrētu datus.
AH	Atlasiet šo, lai nodrošinātu autentifikācijas un datu integritāti. Pat tad, ja datu šifrēšana ir aizliegta, varat izmantot IPsec.

### Algorithm Settings

Iesakām visiem iestatījumiem atlasīt **Any** vai katram iestatījumam atlasīt vienu, kas nav **Any**. Ja dažiem iestatījumiem atlasāt **Any** un citiem iestatījumiem atlasāt vienu, kas nav **Any**, ierīce, iespējams, nevar sazināties atkarībā no otras ierīces, ko vēlaties autentificēt.

Vienumi	Iestatījumi un skaidrojums	
IKE	Encryption	Atlasiet IKE šifrēšanas algoritmu. Vienumi atšķiras atkarībā no IKE versijas.
	Authentication	Atlasiet IKE autentificēšanas algoritmu.
	Key Exchange	Atlasiet IKE atslēgu apmaiņas algoritmu. Vienumi atšķiras atkarībā no IKE versijas.
ESP	Encryption	Atlasiet ESP šifrēšanas algoritmu. Tas ir pieejams, ja <b>ESP</b> ir atlasīts kā <b>Security Protocol</b> .
	Authentication	Atlasiet ESP autentificēšanas algoritmu. Tas ir pieejams, ja <b>ESP</b> ir atlasīts kā <b>Security Protocol</b> .
AH	Authentication	Atlasiet AH šifrēšanas algoritmu. Tas ir pieejams, ja <b>AH</b> ir atlasīts kā <b>Security Protocol</b> .

### Saistītā informācija

- ➔ "Grupas politikas konfigurēšana" 366. lpp.
- ➔ "Local Address(Printer) un Remote Address(Host) kombinācija cilnē Group Policy" 371. lpp.
- ➔ "Pakalpojuma nosaukumu atsauces par grupas politiku" 371. lpp.

**Local Address(Printer) un Remote Address(Host) kombinācija cilnē Group Policy**

		Local Address(Printer) iestatišana		
		IPv4	IPv6 <sup>*2</sup>	Any addresses <sup>*3</sup>
Remote Address(Host) iestatišana	IPv4 <sup>*1</sup>	✓	-	✓
	IPv6 <sup>*1*2</sup>	-	✓	✓
	Tukšs	✓	✓	✓

\*1 : Ja **IPsec** ir atlasīts vadīklai **Access Control**, prefiksa garumu nevar norādīt.

\*2 : Ja **IPsec** ir atlasīts vadīklai **Access Control**, var atlasīt lokālās saites adresi (fe80::), bet grupas politika tiek atspējota.

\*3 : Izņemot IPv6 lokālās saites adreses.

**Pakalpojuma nosaukumu atsauces par grupas politiku**

**Piezīme:**

Nepieejamie pakalpojumi tiek rādīti, bet tos nevar atlasīt.

Pakalpojuma nosaukums	Protokola veids	Lokālā porta numurs	Attālā porta numurs	Vadītās funkcijas
Any	-	-	-	Visi pakalpojumi
ENPC	UDP	3289	Jebkurš ports	Printeru meklēšana no programmām, piemēram, Epson Device Admin, printeru draiveris un skenera draiveris
SNMP	UDP	161	Jebkurš ports	MIB iegūšana un konfigurēšana no programmām, piemēram, Epson Device Admin, Epson printeru draiveris un Epson skenera draiveris
LPR	TCP	515	Jebkurš ports	LPR datu pārsūtīšana
RAW (Port9100)	TCP	9100	Jebkurš ports	RAW datu pārsūtīšana
IPP/IPPS	TCP	631	Jebkurš ports	IPP/IPPS drukāšanas datu pārsūtīšana
WSD	TCP	Jebkurš ports	5357	Kontrolē WSD
WS-Discovery	UDP	3702	Jebkurš ports	Printeru meklēšana WSD
Network Scan	TCP	1865	Jebkurš ports	Skenēto datu pārsūtīšana no skenēšanas programmatūras
Network Push Scan	TCP	Jebkurš ports	2968	Stumtas skenēšanas uzdevuma informācijas iegūšana no skenēšanas programmatūras
Network Push Scan Discovery	UDP	2968	Jebkurš ports	Datora meklēšana, kad skenēšanas programmatūrā tiek izpildīta stumta skenēšana
FTP Data (Local)	TCP	20	Jebkurš ports	FTP serveris (FTP drukāšanas datu pārsūtīšana)

Pakalpojuma nosaukums	Protokola veids	Lokālā porta numurs	Attālā porta numurs	Vadītās funkcijas
FTP Control (Local)	TCP	21	Jebkurš ports	FTP serveris (FTP drukāšanas vadība)
FTP Data (Remote)	TCP	Jebkurš ports	20	FTP klients (skenēto datu pārsūtišana) Tomēr šī funkcija var kontrolēt tikai tādu FTP serveri, kurš izmanto attālo portu numur 20.
FTP Control (Remote)	TCP	Jebkurš ports	21	FTP klients (skenēto datu pārsūtišanas vadība)
CIFS (Local)	TCP	445	Jebkurš ports	CIFS serveris (tīkla mapes koplietošana)
CIFS (Remote)	TCP	Jebkurš ports	445	CIFS klients (skenēto datu pārsūtišana uz mapi)
NetBIOS Name Service (Local)	UDP	137	Jebkurš ports	CIFS serveris (tīkla mapes koplietošana)
NetBIOS Datagram Service (Local)	UDP	138	Jebkurš ports	
NetBIOS Session Service (Local)	TCP	139	Jebkurš ports	
NetBIOS Name Service (Remote)	UDP	Jebkurš ports	137	CIFS klients (skenēto datu pārsūtišana uz mapi)
NetBIOS Datagram Service (Remote)	UDP	Jebkurš ports	138	
NetBIOS Session Service (Remote)	TCP	Jebkurš ports	139	
HTTP (Local)	TCP	80	Jebkurš ports	HTTP(S) serveris (Web Config un WSD datu pārsūtišana)
HTTPS (Local)	TCP	443	Jebkurš ports	
HTTP (Remote)	TCP	Jebkurš ports	80	HTTP(S) klients (saziņa ar Epson Connect, aparātprogrammatūras atjaunināšana un saknes sertifikāta atjaunināšana)
HTTPS (Remote)	TCP	Jebkurš ports	443	

## IPsec/IP Filtering konfigurēšanas piemēri

### Tikai IPsec pakešu saņemšana

Šajā piemērā parādīta tikai noklusējuma politika konfigurēšana.

#### Default Policy:

- IPsec/IP Filtering: Enable
- Access Control: IPsec

**Authentication Method:** Pre-Shared Key

**Pre-Shared Key:** ievadiet līdz 127 rakstzīmēm.

**Group Policy:** nekonfigurējiet.

### **Drukāšanas datu un printeru iestatījumu saņemšana**

Šajā piemērā parādīts, kā atļaut drukāšanas datu un printeru iestatījumu saziņu no norādītiem pakalpojumiem.

**Default Policy:**

**IPsec/IP Filtering:** Enable

**Access Control:** Refuse Access

**Group Policy:**

**Enable this Group Policy:** atzīmējiet rūtiņu.

**Access Control:** Permit Access

**Remote Address(Host):** klienta IP adrese

**Method of Choosing Port:** Service Name

**Service Name:** atzīmējiet ENPC, SNMP, HTTP (Local), HTTPS (Local) un RAW (Port9100) rūtiņas.

**Piezīme:**

*Lai izvairītos no HTTP (Local) un HTTPS (Local) saņemšanas, noņemiet atzīmes to rūtiņās sadaļā **Group Policy**. To darot, printeru vadības panelī uz laiku atspēojiet IPsec/IP filtrēšanu, lai nomainītu printeru iestatījumus.*

### **Piekļuves saņemšana tikai no norāditām IP adresēm**

Šajā piemērā parādīts, kā noteiktām IP adresēm atļaut piekļūt printerim.

**Default Policy:**

**IPsec/IP Filtering:** Enable

**Access Control:** Refuse Access

**Group Policy:**

**Enable this Group Policy:** atzīmējiet rūtiņu.

**Access Control:** Permit Access

**Remote Address(Host):** administratora klienta IP adrese

**Piezīme:**

*Neskatoties uz politikas konfigurāciju, klients varēs piekļūt printerim un to konfigurēt.*

### **IPsec/IP filtrēšanas sertifikāta konfigurēšana**

Konfigurējiet klienta IPsec/IP filtrēšanas sertifikātu. To iestatot, sertifikātu var izmantot kā IPsec/IP filtrēšanas autentifikācijas metodi. Ja vēlaties konfigurēt sertificēšanas iestādi, dodieties uz **CA Certificate**.

1. Piekļūstiet Web Config un tad atlasiet cilni **Network Security > IPsec/IP Filtering > Client Certificate**.
2. Importējiet sertifikātu **Client Certificate**.

Ja jau esat importējis sertifikātu, ko izdevusi sertificēšanas iestāde, varat izveidot sertifikāta kopiju un izmantot to IPsec/IP filtrēšanai. Lai izveidotu kopiju, atlasiet sertifikātu sadaļā **Copy From** un noklikšķiniet uz **Copy**.

### Saistītā informācija

- ➔ "Lietojumprogramma printeru darbību konfigurēšanai (Web Config)" 249. lpp.
- ➔ "CA-signed Certificate konfigurēšana" 356. lpp.
- ➔ "CA Certificate konfigurēšana" 360. lpp.

## Printeru pievienošana IEEE802.1X tīklam

### IEEE 802.1X tīkla konfigurēšana

Iestatot printerim IEEE 802.1X, jūs to varat izmantot tīklā, kas savienots ar RADIUS serveri, lokālā tīkla komutatoru ar autentifikācijas funkciju vai piekļuves punktu.

1. Atveriet programmu Web Config un tad atlasiet cilni **Network Security > IEEE802.1X > Basic**.

2. Ievadiet vērtību katram vienumam.

Ja vēlaties izmantot printeri Wi-Fi tīklā, noklikšķiniet uz **Wi-Fi Setup** un atlasiet vai ievadiet SSID.

**Piezīme:**

*Ethernet un Wi-Fi tīklam iespējams izmantot kopīgus iestatījumus.*

3. Noklikšķiniet uz **Next**.

Tiek parādīts apstiprinājuma ziņojums.

4. Noklikšķiniet uz **OK**.

Printeris tiek atjaunināts.

### Saistītā informācija

- ➔ "Lietojumprogramma printeru darbību konfigurēšanai (Web Config)" 249. lpp.

### IEEE 802.1X tīkla iestatījumu vienumi

Vienumi	Iestatījumi un skaidrojums	
IEEE802.1X (Wired LAN)	Varat iespējot vai atspējot lapas iestatījumus ( <b>IEEE802.1X &gt; Basic</b> ) tīklam IEEE802.1X (vadu LAN).	
IEEE802.1X (Wi-Fi)	Tiek parādīts IEEE802.1X (Wi-Fi) savienojuma statuss.	
Connection Method	Tiek parādīta pašreizējā tīkla savienojuma metode.	
EAP Type	Atlasiet printeru un RADIUS servera autentifikācijas metodes opciju.	
	EAP-TLS	Nepieciešams iegūt un importēt CA sertifikātu.
	PEAP-TLS	
	EAP-TTLS	Nepieciešams konfigurēt paroli.
	PEAP/MSCHAPv2	

Vienumi	Iestatījumi un skaidrojums
User ID	Konfigurējiet ID, ko izmantot RADIUS servera autentifikācijai. Ievadiet 1 līdz 128 viena bita ASCII (0x20–0x7E) rakstzīmes.
Password	Konfigurējiet paroli printeru autentifikācijai. Ievadiet 1 līdz 128 viena bita ASCII (0x20–0x7E) rakstzīmes. Ja izmantojat Windows serveri kā RADIUS serveri, ievadīt varat līdz 127 rakstzīmēm.
Confirm Password	Ievadiet iestatīto paroli, lai apstiprinātu.
Server ID	Jūs varat konfigurēt servera ID, lai autentificētos ar norādītu RADIUS serveri. Autentificēšana pārbauda, vai RADIUS servera sūtītā servera sertifikāta laukums subject/subjectAltName satur servera ID. Ievadiet 0 līdz 128 viena bita ASCII (0x20–0x7E) rakstzīmes.
Certificate Validation	Sertifikāta pārbaudi var iestatīt neatkarīgi no autentifikācijas metodes. Importējiet sertifikātu <b>CA Certificate</b> .
Anonymous Name	Ja vienumam <b>EAP Type</b> atlasāt <b>PEAP-TLS</b> , <b>EAP-TTLS</b> vai <b>PEAP/MSCHAPv2</b> , PEAP autentifikācijas 1. posmam lietotāja ID vietā varat konfigurēt anonīmu vārdu. Ievadiet 0 līdz 128 viena bita ASCII (0x20–0x7E) rakstzīmes.
Encryption Strength	Varat atlasīt kādu no tālāk norādītajiem vienumiem.
	High AES256/3DES
	Middle AES256/3DES/AES128/RC4

**Saistītā informācija**

➔ "IEEE 802.1X tīkla konfigurēšana" 374. lpp.

**IEEE 802.1X sertifikāta konfigurēšana**

Konfigurējiet klienta IEEE802.1X sertifikātu. Kad tas ir iestatīts, varat izmantot **EAP-TLS** un **PEAP-TLS** kā IEEE 802.1X autentifikācijas metodi. Ja vēlaties konfigurēt sertificēšanas iestādes sertifikātu, dodieties uz **CA Certificate**.

1. Piekļūstiet Web Config un tad atlasiet cilni **Network Security > IEEE802.1X > Client Certificate**.

2. Ievadiet sertifikātu **Client Certificate**.

Ja jau esat importējis sertifikātu, ko izdevusi sertificēšanas iestāde, varat izveidot sertifikāta kopiju un izmantot to IEEE802.1X. Lai izveidotu kopiju, atlasiet sertifikātu sadaļā **Copy From** un noklikšķiniet uz **Copy**.

**Saistītā informācija**

➔ "Lietojumprogramma printeru darbību konfigurēšanai (Web Config)" 249. lpp.

➔ "CA-signed Certificate konfigurēšana" 356. lpp.

➔ "CA Certificate konfigurēšana" 360. lpp.

## IEEE 802.1X tikla statusa pārbaude

IEEE 802.1X statusu var pārbaudīt, izdrukājot tikla statusa lapu.

Statusa ID	IEEE 802.1X statuss
Disable	IEEE 802.1X funkcija ir atspējota.
EAP Success	IEEE 802.1X autentifikācija izdevās un tikla savienojums ir pieejams.
Authenticating	IEEE 802.1X autentifikācija nav pabeigta.
Config Error	Autentifikācija neizdevās, jo lietotāja ID nav iestatīts.
Client Certificate Error	Autentifikācija neizdevās, jo klienta sertifikāts ir novecojis.
Timeout Error	Autentifikācija neizdevās, jo RADIUS serveris un/vai autentifikācijas sistēma neatbild.
User ID Error	Autentifikācija neizdevās, jo printerā lietotāja ID un/vai sertifikāta protokols ir nepareizs.
Server ID Error	Autentifikācija neizdevās, jo servera sertifikāta servera ID un servera ID nesakrīt.
Server Certificate Error	Autentifikācija neizdevās, jo servera sertifikātā ir tālāk norādītās klūdas. <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Servera sertifikāts ir novecojis.</li> <li><input type="checkbox"/> Servera sertificēšanas kēde ir nepareiza.</li> </ul>
CA Certificate Error	Autentifikācija neizdevās, jo CA sertifikātā ir tālāk norādītās klūdas. <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Norādītais CA sertifikāts ir nepareizs.</li> <li><input type="checkbox"/> Pareizais CA sertifikāts nav importēts.</li> <li><input type="checkbox"/> CA sertifikāts ir novecojis.</li> </ul>
EAP Failure	Autentifikācija neizdevās, jo printerā iestatījumos ir tālāk norādītās klūdas. <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Ja <b>EAP Type</b> ir <b>EAP-TLS</b> vai <b>PEAP-TLS</b>, tad klienta sertifikāts ir nepareizs vai tam ir kādas problēmas.</li> <li><input type="checkbox"/> Ja <b>EAP Type</b> ir <b>EAP-TTLS</b> vai <b>PEAP/MSCHAPv2</b>, tad lietotāja ID vai parole ir nepareiza.</li> </ul>

### Saistītā informācija

➔ "Tikla statusa lapas drukāšana" 236. lpp.

## Drošības papildu iestatījumu problēmu risināšana

### Drošības iestatījumu atjaunošana

Izveidojot augstas drošības vidi, piemēram, izmantojot IPsec/IP filtrēšanu vai IEEE802.1X, pastāv iespēja, ka nevarēs sazināties ar ierīcēm nepareizu iestatījumu vai ierīces vai servera darbības traucējumu dēļ. Šādā gadījumā atjaunojiet drošības iestatījumus, lai vēlreiz iestatītu ierīci vai nodrošinātu īslaicīgu lietošanu.

### **Drošības funkciju atspējošana, izmantojot vadības paneli**

IPsec/IP filtrēšanu vai IEEE 802.1X var atspējot, izmantojot printerā vadības paneli.

1. Atlasiet **Iestatījumi** > **Vispārīgie iestatījumi** > **Tikla iestatījumi**.
2. Atlasiet **Papildu**.
3. Atlasiet tālāk norādītos vienumus, kurus vēlaties mainīt.
  - Atspējojet IPsec/IP filtrēšanu**
  - Atspējojet IEEE802.1X**
4. Atlasiet **Sākt iestatīšanu** apstiprināšanas ekrānā.

### **Tikla drošības funkciju lietošanas problēmas**

#### **Aizmirsta iepriekš koplietota atslēga**

**Atkārtoti konfigurējiet iepriekš koplietotu atslēgu.**

Lai mainītu atslēgu, atveriet programmu Web Config un atlasiet cilni **Network Security** > **IPsec/IP Filtering** > **Basic** > **Default Policy** vai **Group Policy**.

Mainot iepriekš koplietotu atslēgu, konfigurējiet datoriem paredzētu iepriekš koplietotu atslēgu.

#### **Saistītā informācija**

- ➔ "Lietojumprogramma printerā darbību konfigurēšanai (Web Config)" 249. lpp.
- ➔ "Šifrētie sakari, izmantojot IPsec/IP filtrēšanu" 362. lpp.

#### **Nevar izveidot sakarus, izmantojot IPsec**

**Norādiet algoritmu, ko printeris vai dators neatbalsta.**

Printeris atbalsta turpmāk norādītos algoritmus. Pārbaudiet datora iestatījumus.

<b>Drošības metodes</b>	<b>Algoritmi</b>
IKE šifrēšanas algoritms	AES-CBC-128, AES-CBC-192, AES-CBC-256, AES-GCM-128*, AES-GCM-192*, AES-GCM-256*, 3DES
IKE autentificēšanas algoritms	SHA-1, SHA-256, SHA-384, SHA-512, MD5
IKE atslēgu apmaiņas algoritms	DH Group1, DH Group2, DH Group5, DH Group14, DH Group15, DH Group16, DH Group17, DH Group18, DH Group19, DH Group20, DH Group21, DH Group22, DH Group23, DH Group24, DH Group25, DH Group26, DH Group27*, DH Group28*, DH Group29*, DH Group30*
ESP šifrēšanas algoritms	AES-CBC-128, AES-CBC-192, AES-CBC-256, AES-GCM-128, AES-GCM-192, AES-GCM-256, 3DES
ESP autentificēšanas algoritms	SHA-1, SHA-256, SHA-384, SHA-512, MD5

Drošības metodes	Algoritmi
AH autentificēšanas algoritms	SHA-1, SHA-256, SHA-384, SHA-512, MD5

\* pieejams tikai protokolam IKEv2

#### **Saistītā informācija**

➔ "Šifrētie sakari, izmantojot IPsec/IP filtrēšanu" 362. lpp.

#### **Pēkšņi nevar izveidot sakarus**

##### **Printeru IP adrese ir mainīta vai to nevar izmantot.**

Kad sadaļā Group Policy lokālajai adresei reģistrētā IP adrese ir mainīta vai to nevar izmantot, nevar izveidot IPsec sakarus. Atspēojiet IPsec, izmantojot printeru vadības paneli.

Ja nav atjaunināts DHCP, veicat atsāknēšanu vai arī nav atjaunināta vai iegūta IPv6 adrese, printeru programmā Web Config (Network Security > IPsec/IP Filtering > Basic > Group Policy > Local Address(Printer)) reģistrētā IP adrese, iespējams, netiks atrasta.

Izmantojiet statisku IP adresi.

##### **Datora IP adrese ir mainīta vai to nevar izmantot.**

Kad sadaļā Group Policy attālajai adresei reģistrētā IP adrese ir mainīta vai to nevar izmantot, nevar izveidot IPsec sakarus.

Atspēojiet IPsec, izmantojot printeru vadības paneli.

Ja nav atjaunināts DHCP, veicat atsāknēšanu vai arī nav atjaunināta vai iegūta IPv6 adrese, printeru programmā Web Config (Network Security > IPsec/IP Filtering > Basic > Group Policy > Remote Address(Host)) reģistrētā IP adrese, iespējams, netiks atrasta.

Izmantojiet statisku IP adresi.

#### **Saistītā informācija**

➔ "Lietojumprogramma printeru darbību konfigurēšanai (Web Config)" 249. lpp.

➔ "Šifrētie sakari, izmantojot IPsec/IP filtrēšanu" 362. lpp.

#### **Nevar izveidot drošu IPP drukāšanas portu**

##### **SSL/TLS sakaru sadaļā nav norādīts pareizs servera sertifikāts.**

Ja norādītais sertifikāts ir nepareizs, porta izveide var neizdoties. Pārliecinieties, var izmantojat pareizu sertifikātu.

##### **Datorā, kurš piekļūst printerim, nav importēts CA sertifikāts.**

Ja datorā nav importēts CA sertifikāts, porta izveide var neizdoties. Pārliecinieties, vai ir importēts CA sertifikāts.

#### **Saistītā informācija**

➔ "Printeru servera sertifikāta konfigurēšana" 362. lpp.

## **Nevar izveidot savienojumu pēc IPsec/IP filtrēšanas konfigurācijas**

### **IPsec/IP filtrēšanas iestatījumi ir nepareizi.**

Atspējojet IPsec/IP filtrēšanu, izmantojot printerā vadības paneli. Savienojiet printeri ar datoru un vēlreiz veiciet IPsec/IP filtrēšanas iestatījumus.

### **Saistītā informācija**

➔ "Šifrētie sakari, izmantojot IPsec/IP filtrēšanu" 362. lpp.

## **Pēc IEEE 802.1X konfigurēšanas nevar piekļūt printerim vai skenerim**

### **IEEE 802.1X iestatījumi ir nepareizi.**

Printerā vadības panelī atspējojet IEEE 802.1X un Wi-Fi. Pievienojiet printeri datoram un tad vēlreiz konfigurējiet IEEE 802.1X.

### **Saistītā informācija**

➔ "IEEE 802.1X tīkla konfigurēšana" 374. lpp.

## **Ciparsertifikāta lietošanas problēmas**

### **Nevar importēt CA-signed Certificate**

#### **CA-signed Certificate un CSR informācija atšķiras.**

Ja informācija CA-signed Certificate un CSR atšķiras, CSR nevar importēt. Pārbaudiet turpmāk norādito:

- Vai mēģināt importēt sertifikātu ierīcē, kurā nav tāda pati informācija?  
Pārbaudiet CSR informāciju un pēc tam importējiet sertifikātu ierīcē, kurā ir tāda pati informācija.
- Vai pēc CSR nosūtīšanas sertificēšanas iestādei printerī saglabātais CSR tika pārrakstīts?  
Vēlreiz iegūstiet CA parakstītu sertifikātu, izmantojot CSR.

#### **CA-signed Certificate lielums pārsniedz 5 KB.**

Nevar importēt CA-signed Certificate, kura lielums pārsniedz 5 KB.

#### **Sertifikāta importēšanas parole nav pareiza.**

Ievadiet pareizu paroli. Ja parole aizmirsta, sertifikātu nevar importēt. Atkārtoti iegūstiet CA-signed Certificate.

### **Saistītā informācija**

➔ "CA parakstīta sertifikāta importēšana" 358. lpp.

## **Nevar atjaunināt pašparakstītu sertifikātu**

### **Common Name nav ievadīts.**

Jābūt ievadītai vērtībai laukā **Common Name**.

### **Laukā Common Name ievadītas neatbalstītas rakstzīmes.**

Ievadiet 1–128 rakstzīmes IPv4 IPv6 resursdatora nosaukuma vai FQDN formātā ASCII kodējumā (0x20–0x7E).

### **Kopējā nosaukumā ir izmantots komats vai atstarpe.**

Ja ievadīts komats, lauka **Common Name** vērtība šajā punktā tiek sadalīta. Ja pirms vai pēc komata ievadīta atstarpe, notiek klūda.

### **Saistītā informācija**

➔ "Pašparakstīta sertifikāta atjaunināšana" 360. lpp.

## **Nevar izveidot CSR**

### **Common Name nav ievadīts.**

Jābūt ievadītai vērtībai laukā **Common Name**.

### **Laukos Common Name, Organization, Organizational Unit, Locality un State/Province ievadītas neatbalstītas rakstzīmes.**

Ievadiet rakstzīmes IPv4, IPv6 resursdatora nosaukuma vai FQDN formātā, ASCII kodējumā (0x20–0x7E).

### **Laukā Common Name ir izmantots komats vai atstarpe.**

Ja ievadīts komats, lauka **Common Name** vērtība šajā punktā tiek sadalīta. Ja pirms vai pēc komata ievadīta atstarpe, notiek klūda.

### **Saistītā informācija**

➔ "CA parakstīta sertifikāta iegūšana" 356. lpp.

## **Tiek parādīts ar ciparsertifikāta lietošanu saistīts brīdinājums**

Zīņojumi	Cēlonis/risinājums
Enter a Server Certificate.	<b>Cēlonis:</b> Nav atlasīts importējamais fails. <b>Risinājums:</b> Atlasiet failu un noklikšķiniet uz <b>Import</b> .
CA Certificate 1 is not entered.	<b>Cēlonis:</b> Nav ievadīts 1. CA sertifikāts; ievadīts tikai 2. CA sertifikāts. <b>Risinājums:</b> Vispirms importējet 1. CA sertifikātu.

Zīņojumi	Cēlonis/risinājums
Invalid value below.	<p><b>Cēlonis:</b> Faila ceļā un/vai parolē ietvertas neatbalstītas rakstzīmes.</p> <p><b>Risinājums:</b> Pārliecinieties, vai vienuma rakstzīmes ir ievadītas pareizi.</p>
Invalid date and time.	<p><b>Cēlonis:</b> Nav iestatīts printeru datums un laiks.</p> <p><b>Risinājums:</b> Iestatiet datumu un laiku, izmantojot Web Config, EpsonNet Config vai printeru vadības paneli.</p>
Invalid password.	<p><b>Cēlonis:</b> Iestatītā CA sertifikāta parole nesakrīt ar ievadīto paroli.</p> <p><b>Risinājums:</b> Ievadiet pareizu paroli.</p>
Invalid file.	<p><b>Cēlonis:</b> Netiek importēts X509 formāta sertifikāta fails.</p> <p><b>Risinājums:</b> Pārliecinieties, vai atlasāt pareizo sertifikāta failu, kas saņemts no uzticamas sertificēšanas iestādes.</p> <p><b>Cēlonis:</b> Importētais fails ir pārāk liels. Maksimālais lielums ir 5 KB.</p> <p><b>Risinājums:</b> Ja atlasīts pareizais fails, iespējams, sertifikāts ir bojāts vai safabricēts.</p> <p><b>Cēlonis:</b> Nederīga sertifikātā iekļautā ķēde.</p> <p><b>Risinājums:</b> Papildinformāciju par sertifikātu skatiet sertificēšanas iestādes tīmekļa vietnē.</p>
Cannot use the Server Certificates that include more than three CA certificates.	<p><b>Cēlonis:</b> PKCS#12 formāta sertifikāta failā ietverti vairāk nekā 3 CA sertifikāti.</p> <p><b>Risinājums:</b> Importējet katru sertifikātu, konvertējot no PKCS#12 formāta PEM formātā, vai importējet PKCS#12 formāta sertifikāta failu, kurā ietverti ne vairāk kā 2 CA sertifikāti.</p>
The certificate has expired. Check if the certificate is valid, or check the date and time on your printer.	<p><b>Cēlonis:</b> Beidzies sertifikāta derīguma termiņš.</p> <p><b>Risinājums:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Ja beidzies sertifikāta derīguma termiņš, iegūstiet un importējet jaunu sertifikātu.</li> <li><input type="checkbox"/> Ja sertifikāta derīguma termiņš nav beidzies, pārliecinieties, vai printeru datums un laiks ir iestatīts pareizi.</li> </ul>

Zīņojumi	Cēlonis/risinājums
Private key is required.	<p><b>Cēlonis:</b> Nav ar sertifikātu pārī savienotas privātas atslēgas.</p> <p><b>Risinājums:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Ja sertifikāts ir PEM/DER formātā un ir iegūts no CSR, izmantojot datoru, norādiet privāto atslēgas failu.</li> <li><input type="checkbox"/> Ja sertifikāts ir PKCS#12 formātā un ir iegūts no CSR, izmantojot datoru, izveidojiet failu, kas satur privāto atslēgu.</li> </ul>
	<p><b>Cēlonis:</b> Izmantojot Web Config, no CSR iegūts PEM/DER sertifikāts ir importēts atkārtoti.</p> <p><b>Risinājums:</b> Ja sertifikāts ir PEM/DER formātā un ir iegūts no CSR, izmantojot Web Config, to var importēt tikai vienu reizi.</p>
Setup failed.	<p><b>Cēlonis:</b> Nevar pabeigt konfigurēšanu, jo nav izveidoti printeru un datora sakari, vai failu nevar nolasīt kļūdu dēļ.</p> <p><b>Risinājums:</b> Pēc norādītā faila un sakaru pārbaudes importējiet failu vēlreiz.</p>

#### Saistītā informācija

➔ "Par ciparsertifikātiem" 356. lpp.

#### **CA parakstīta sertifikāta nejauša dzēšana**

##### **CA parakstītam sertifikātam nav dublējuma faila.**

Ja ir pieejams dublējuma fails, importējiet sertifikātu vēlreiz.

Ja sertifikāts ir iegūts, izmantojot lietojumprogrammā Web Config izveidotu CSR, dzēstu sertifikātu nevar importēt vēlreiz. Izveidojiet CSR un iegūstiet jaunu sertifikātu.

#### Saistītā informācija

➔ "CA parakstīta sertifikāta importēšana" 358. lpp.  
➔ "CA parakstīta sertifikāta dzēšana" 359. lpp.

## Funkcijas Epson Open Platform lietošana

### Pārskats par Epson Open Platform

Epson Open Platform ir platforma Epson printeru izmantošanai ar autentifikācijas sistēmas servera nodrošināto funkciju.

Izmantojot serveri, iespējams iegūt katras ierīces un katra lietotāja žurnālfailus un konfigurēt ierīces un funkciju ierobežojumus, ko var izmantot katram lietotājam un grupai. To var izmantot kopā ar Epson Print Admin (Epson autentifikācijas sistēmu) vai trešās puses nodrošinātu autentifikāciju sistēmu.

Ja izveidojat savienojumu ar autentifikācijas ierīci, varat arī veikt lietotāju autentifikāciju, izmantojot ID karti.

## Epson Open Platform konfigurēšana

Iespējojiet Epson Open Platform, lai izmantotu ierīci no autentifikācijas sistēmas.

1. Piekļūstiet Web Config un tad atlasiet cilni **Epson Open Platform > Product Key or License Key**.
2. Ievadiet vērtību katram vienumam.
  - Serial Number  
Tiek parādīts ierīces sērijas numurs.
  - Epson Open Platform Version  
Izvēlieties versiju no Epson Open Platform. Atbilstošā versija mainās atkarībā no autentifikācijas sistēmas.
  - Product Key or License Key  
Ievadiet produkta atslēgu, kas iegūta no atvēlētās tīmekļa vietnes. Skatiet Epson Open Platform rokasgrāmatu, lai iegūtu informāciju par to, kā iegūt produkta atslēgu.
3. Noklikšķiniet uz **Next**.  
Tiek parādīts apstiprinājuma ziņojums.
4. Noklikšķiniet uz **OK**.  
Printeris ir atjaunināts.

## Autentifikācijas ierīces konfigurēšana

Iespējams konfigurēt autentifikācijas ierīci, kas tiek izmantota autentifikācijas sistēmā, izmantojot cilni **Device Management > Card Reader**.

Papildinformāciju skatiet autentifikācijas sistēmas rokasgrāmatā.

# **Palīdzības iegūšana**

Tehniskā atbalsta vietne. . . . .	385
Sazināšanās ar Epson atbalsta centru. . . . .	385

## Tehniskā atbalsta vietne

Ja ir nepieciešama turpmāka palīdzība, apmeklējiet Epson atbalsta vietni, kas norādīta tālāk. Atlasiet savu valsti vai reģionu un apmeklējiet vietējās Epson vietnes atbalsta sadaļu. Vietnē ir pieejami arī jaunākie draiveri, bieži uzdotie jautājumi, rokasgrāmatas un cita lejupielādējama informācija.

<http://support.epson.net/>

<http://www.epson.eu/support> (Eiropa)

Ja Epson produkts nedarbojas pareizi un nevarat atrisināt problēmu, sazinieties ar Epson atbalsta pakalpojumu dienestu, lai iegūtu palīdzību.

---

## Sazināšanās ar Epson atbalsta centru

### Pirms sazināšanās ar Epson pārstāvi

Ja jūsu Epson produkts nedarbojas pareizi un problēmu nav iespējams novērst, izmantojot problēmu novēršanas informāciju rokasgrāmatās par produkta lietošanu, sazinieties ar Epson atbalsta dienestu, lai saņemtu palīdzību. Ja zemāk nav norādīts Epson atbalsta dienests jūsu reģionā, sazinieties ar dileri vietā, kur produkts ir iegādāts.

Epson atbalsta dienests varēs palīdzēt jums daudz ātrāk, ja sniegiet šādu informāciju:

- Produkta sērijas numurs  
(Sērijas numura uzlīme parasti atrodas produkta aizmugurē.)
- Produkta modelis
- Produkta programmatūras versija  
(Noklikšķiniet uz **About**, **Version Info**, vai līdzīgas pogas produkta programmatūrā.)
- Jūsu datora prečzīme un modelis
- Jūsu datora operētājsistēmas nosaukums un versija
- Programmatūras lietojumprogrammu nosaukumi un versijas, kuras jūs parasti izmantojat ar produktu

#### **Piezīme:**

*Atkarībā no produkta tīkla iestatījumi var tikt uzglabāti produkta atmiņā. Produkta bojājumu vai remonta rezultātā iestatījumi var tikt zaudēti. Epson neuzņemas atbildību par jebkādiem zaudētiem datiem, kā arī par iestatījumu dublēšanu un atjaunošanu pat garantijas perioda laikā. Mēs iesakām dublēt datus vai veikt piezīmes.*

## Palīdzība lietotājiem Eiropā

Informācija par sazināšanos ar Epson atbalsta dienestu ir sniepta Viseiropas garantijas dokumentā.

## Palīdzība lietotājiem Singapūrā

Informācijas avoti, atbalsts un pakalpojumi, kas ir pieejami no Epson Singapore:

#### **Globālais tīmeklis**

<http://www.epson.com.sg>

Ir pieejama informācija par produktu specifikācijām, lejupielādējami draiveri, atbildes uz bieži uzdotiem jautājumiem, pieprasījumi par produktiem un tehniskais atbalsts pa e-pastu.

### **Epson palīdzības dienests**

Bezmaksas tālrunis: 800-120-5564

Mūsu palīdzības dienests var jums sniegt palīdzību pa tālruni tālāk minētajos jautājumos.

- Pārdošanas pieprasījumi un informācija par produktiem
- Jautājumi vai problēmu novēršana saistībā ar produktu izmantošanu
- Pieprasījumi par remonta servisu un garantiju

## **Palīdzība lietotājiem Taizemē**

Kontaktpersonas informācijas, atbalsta un pakalpojumu iegūšanai:

### **Globālais tīmeklis**

<http://www.epson.co.th>

Ir pieejama informācija par produktu specifikācijām, lejupielādējami draiveri, atbildes uz bieži uzdotiem jautājumiem un e-pasts.

### **Epson zvanu centrs**

Tālrunis: 66-2685-9899

E-pasts: support@eth.epson.co.th

Mūsu zvanu centra darbinieki var sniegt jums palīdzību pa tālruni tālāk norādītajos jautājumos:

- Pārdošanas pieprasījumi un informācija par produktiem
- Jautājumi vai problēmas saistībā ar produktu izmantošanu
- Pieprasījumi par remonta servisu un garantiju

## **Palīdzība lietotājiem Vjetnamā**

Kontaktpersonas informācijas, atbalsta un pakalpojumu iegūšanai:

### **Epson Servisa centrs**

65 Truong Dinh Street, District 1, Ho Chi Minh City, Vietnam.

Tālrunis (Hošimina): 84-8-3823-9239, 84-8-3825-6234

29 Tue Tinh, Quan Hai Ba Trung, Hanoi City, Vietnam

Tālrunis (Hanoja): 84-4-3978-4785, 84-4-3978-4775

## **Palīdzība lietotājiem Indonēzijā**

Kontaktpersonas informācijas, atbalsta un pakalpojumu iegūšanai:

### Globālais tīmeklis

<http://www.epson.co.id>

- Informācija par produktu specifikācijām, lejupielādējami draiveri
- Bieži uzdotie jautājumi, pārdošanas pieprasījumi un jautājumi pa e-pastu

### Epson tiešā tālruņa līnijā

Tālrunis: +62-1500-766

Fakss: +62-21-808-66-799

Mūsu tiešās tālruņa līnijas darbinieki var jums sniegt palīdzību pa tālruni vai faksu tālāk minētajos jautājumos.

- Pārdošanas pieprasījumi un informācija par produktiem
- Tehniskais atbalsts

### Epson Servisa centrs

Reģions	Uzņēmuma nosaukums	Adresse	Tālrunis E-pasta adrese
DŽAKARTA	Epson Sales and Service Jakarta (SUDIRMAN)	Wisma Keiai Lt. 1 Jl. Jenderal Sudirman Kav. 3 Jakarta Pusat - DKI JAKARTA 10220	021-5724335 ess@epson-indonesia.co.id ess.support@epson-indonesia.co.id
SERPONGA	Epson Sales and Service Serpong	Ruko Melati Mas Square Blok A2 No.17 Serpong-Banten	082120090084 / 082120090085 esstag@epson-indonesia.co.id esstag.support@epson-indonesia.co.id
SEMARANGA	Epson Sales and Service Semarang	Komplek Ruko Metro Plaza Block C20 Jl. MT Haryono No. 970 Semarang -JAWA TENGAH	024 8313807 / 024 8417935 esssmg@epson-indonesia.co.id esssmg.support@epson-indonesia.co.id
DŽAKARTA	Epson Sales and Service Jakarta (MANGGA DUA)	Ruko Mall Mangga Dua No. 48 Jl. Arteri Mangga Dua, Jakarta Utara - DKI JAKARTA	021 623 01104 jkt-technical1@epson-indonesia.co.id jkt-admin@epson-indonesia.co.id
BANDUNGA	Epson Sales and Service Bandung	Jl. Cihampelas No. 48 A Bandung Jawa Barat 40116	022 420 7033 bdg-technical@epson-indonesia.co.id bdg-admin@epson-indonesia.co.id
MAKASARA	Epson Sales and Service Makassar	Jl. Cendrawasih NO. 3A, kunjung mae, mariso, MAKASSAR - SULSEL 90125	0411- 8911071 mksr-technical@epson-indonesia.co.id mksr-admin@epson-indonesia.co.id
MEDANA	Epson Service Center Medan	Jl. Bambu 2 Komplek Graha Niaga Nomor A-4, Medan - SUMUT	061- 42066090 / 42066091 mdn-technical@epson-indonesia.co.id mdn-adm@epson-indonesia.co.id
PALEMBANGA	Epson Service Center Palembang	Jl. H.M Rasyid Nawawi No. 249 Kelurahan 9 Ilir Palembang Sumatera Selatan	0711 311 330 escplg.support@epson-indonesia.co.id

Reģions	Uzņēmuma nosaukums	Adresse	Tālrunis E-pasta adrese
PEKANBARU	Epson Service Center PekanBaru	Jl. Tuanku Tambusai No. 459 A Kel. Tangkerang barat Kec Marpoyan damai Pekanbaru - Riau 28282	0761- 8524695 pkb-technical@epson-indonesia.co.id pkb-admin@epson-indonesia.co.id
PONTIANAKA	Epson Service Center Pontianak	Komp. A yani Sentra Bisnis G33, Jl. Ahmad Yani - Pontianak Kalimantan Barat	0561- 735507 / 767049 pontianak-technical@epson-indonesia.co.id pontianak-admin@epson-indonesia.co.id
SAMARINDA	Epson Service Center Samarinda	Jl. KH. Wahid Hasyim (M. Yamin) Kelurahan Sempaja Selatan Kecamatan Samarinda UTARA - SAMARINDA - KALTIM	0541 7272 904 escsmd@epson-indonesia.co.id escsmd.support@epson-indonesia.co.id
SURABAJA	Epson Sales & Service Surabaya (barat)	Jl. Haji Abdul Wahab Saimin, Ruko Villa Bukit Mas RM-11, Kec. Dukuh Pakis, Surabaya - 60225	031- 5120994 sby-technical@epson-indonesia.co.id sby-admin@epson-indonesia.co.id
DŽOGDŽAKARTA	Epson Service Center Yogyakarta	YAP Square, Block A No. 6 Jl. C Simanjutak Yogyakarta - DIY	0274 581 065 ygy-technical@epson-indonesia.co.id ygy-admin@epson-indonesia.co.id
DŽEMBERA	Epson Service Center Jember	JL. Panglima Besar Sudirman Ruko no.1D Jember-Jawa Timur (Depan Balai Penelitian & Pengolahan Kakao)	0331- 488373 / 486468 jmr-admin@epson-indonesia.co.id jmr-technical@epson-indonesia.co.id
MANADO	EPSON SALES AND SERVICE Manado	Jl. Piere Tendean Blok D No 4 Kawasan Mega Mas Boulevard - Manado 95111	0431- 8805896 MND-ADMIN@EPSON-INDONESIA.CO.ID MND-TECHNICAL@EPSON-INDONESIA.CO.ID
CIREBONA	EPSON SERVICE CENTER Cirebon	Jl. Tuparev No. 04 ( Depan Hotel Apita ) Cirebon, JAWA BARAT	0231- 8800846 cbn-technical@epson-indonesia.co.id
CIKARANGA	EPSON SALES AND SERVICE CIKARANG	Ruko Metro Boulevard B1 Jababeka cikarang - Jawa Barat,	021- 89844301 / 29082424 ckg-admin@epson-indonesia.co.id ckg-technical@epson-indonesia.co.id
MADIUNA	EPSON SERVICE CENTER MADIUN	Jl. Diponegoro No.56, MADIUN - JAWA TIMUR	0351- 4770248 mun-admin@epson-indonesia.co.id mun-technical@epson-indonesia.co.id
PURVOKERTO	EPSON SALES AND SERVICE Purwokerto	Jl. Jendral Sudirman No. 4 Kranji Purwokerto - JAWA TENGAH	0281- 6512213 pwt-admin@epson-indonesia.co.id pwt-technical@epson-indonesia.co.id

Reģions	Uzņēmuma nosaukums	Adresse	Tālrunis E-pasta adrese
BOGORĀ	EPSON SALES AND SERVICE Bogor	Jl.Pajajaran No 15B Kel Bantarjati Kec Bogor Utara - JAWA BARAT 16153	0251- 8310026 bgr-admin@epson-indonesia.co.id bgr-technical@epson-indonesia.co.id
SERANGA	EPSON SERVICE CENTER Serang	Jl. Ahmad Yani No.45C, SERANG - BANTEN	0254- 7912503 srg-admin@epson-indonesia.co.id srg-technical@epson-indonesia.co.id
PALU	EPSON SALES AND SERVICE Palu	Jl. Juanda No. 58, Palu - Sulteng	0451- 4012 881 plw-admin@epson-indonesia.co.id plw-technical@epson-indonesia.co.id
BANDŽARMA SINA	EPSON SERVICE CENTER BANJARMASIN	Jl. Gatot Soebroto NO. 153 BANJARMASIN - KALSEL 70235	0511- 6744135 (TEKNISI) / 3266321(ADMIN) bdj-admin@epson-indonesia.co.id bdj-technical@epson-indonesia.co.id
DENPASARA	EPSON SALES AND SERVICE Denpasar	JL. MAHENDRADATA NO. 18, DENPASAR - BALI	0361- 3446699 / 9348428 dps-admin@epson-indonesia.co.id dps-technical@epson-indonesia.co.id
JAKARTA	EPSON SALES AND SERVICE CILANDAK	CIBIS Business Park Tower 9 LT. MEZZANINE, Jalan TB Simatupang No.2, Jakarta Selatan - DKI JAKARTA 12560	021- 80866777 esscibis.support1@epson-indonesia.co.id esscibis.support2@epson-indonesia.co.id esscibis.admin@epson-indonesia.co.id esscibis.sales@epson-indonesia.co.id
SURABAJA	EPSON SALES AND SERVICE SURABAYA (GUBENG)	JL. RAYA GUBENG NO. 62, SURABAYA - JAWA TIMUR	031- 99444940 / 99446299 / 99446377 esssby@epson-indonesia.co.id esssby.support@epson-indonesia.co.id
AMBONA	EPSON SERVICE CENTER AMBON	Jl. Diponegoro No.37 (Samping Bank Mandiri Syariah) Kel.Ahusen, Kec.Sirimau - Ambon 97127	-

Pilsētām, kas nav šeit norādītas, zvaniet uz tiešo tālruņa līniju: 08071137766.

## Palīdzība lietotājiem Malaizijā

Kontaktpersonas informācijas, atbalsta un pakalpojumu iegūšanai:

### Globālais tīmeklis

<http://www.epson.com.my>

- Informācija par produktu specifikācijām, lejupielādējami draiveri
- Bieži uzdotie jautājumi, pārdošanas pieprasījumi un jautājumi pa e-pastu

### **Epson zvanu centrs**

Tālrunis: 1800-81-7349 (bezmaksas)

E-pasts: websupport@emsb.epson.com.my

- Pārdošanas pieprasījumi un informācija par produktiem
- Jautājumi vai problēmas saistībā ar produktu izmantošanu
- Pieprasījumi par remonta pakalpojumiem un garantiju

### **Galvenais birojs**

Tālrunis: 603-56288288

Fakss: 603-5628 8388/603-5621 2088

## **Palīdzība lietotājiem Indijā**

Kontaktpersonas informācijas, atbalsta un pakalpojumu iegūšanai:

### **Globālais tīmeklis**

<http://www.epson.co.in>

Pieejama informācija par produktu specifikācijām, lejupielādējami draiveri un pieprasījumi par produktiem.

### **Palīdzības dienests**

- Apkalpošana, produkta informācija un patēriņamo materiālu pasūtīšana (BSNL līnijas)  
Bezmaksas tālruņa numurs: 18004250011  
Pieejams no plkst. 9:00 līdz plkst. 18:00, no pirmdienas līdz sestdienai (izņemot valsts svētku dienas)
- Apkalpošana (CDMA un mobilie lietotāji)  
Bezmaksas tālruņa numurs: 186030001600  
Pieejams no plkst. 9:00 līdz plkst. 18:00, no pirmdienas līdz sestdienai (izņemot valsts svētku dienas)

## **Palīdzība lietotājiem Filipīnās**

Lai iegūtu tehnisko atbalstu, kā arī citus pēcpārdošanas pakalpojumus, lietotājiem ir jāsazinās ar Epson Philippines Corporation, izmantojot tālāk norādītos tālruņa numurus, faksa numurus un e-pasta adresi.

### **Globālais tīmeklis**

<http://www.epson.com.ph>

Pieejama informācija par produktu specifikācijām, lejupielādējami draiveri, bieži uzdotie jautājumi un pieprasījumi pa e-pastu.

### **Epson klientu apkalpošanas centrs Filipīnās**

Bezmaksas tālrunis: (PLDT) 1-800-1069-37766

Bezmaksas tālrunis: (digitālais) 1-800-3-0037766

Metro Manila: (632) 8441 9030

Tīmekļa vietne: <https://www.epson.com.ph/contact>

E-pasts: [customercare@epc.epson.com.ph](mailto:customercare@epc.epson.com.ph)

Pieejams no plkst. 9:00 līdz plkst. 18:00, no pirmdienas līdz sestdienai (izņemot valsts svētku dienas)

Mūsu klientu apkalpošanas dienests var jums sniegt palīdzību pa tālruni tālāk minētajos jautājumos.

- Pārdošanas pieprasījumi un informācija par produktiem
- Jautājumi vai problēmas saistībā ar produkta izmantošanu
- Pieprasījumi par remonta servisu un garantiju

#### **Epson Philippines Corporation**

Tālrunis: +632-706-2609

Fakss: +632-706-2663