

ET-16150 Series L11160 Series

Lietotāja rokasgrāmata



Drukāšana

Printera apkope

Problēmu novēršana

Satura rādītājs

Šīs rokasgrāmatas apraksts

Ievads rokasgrāmatā.	6
Informācijas meklēšana.	6
Atsevišķu lappušu drukāšana.	7
Par šo rokasgrāmatu.	7
Apzīmējumi un simboli.	7
Piezīmes par ekrānu uzņēmumiem un attēliem.	8
Operētājsistēmu atsaucis.	8
Preču zīmes.	9
Autortiesības.	9

Svarīgas instrukcijas

Drošības noteikumi.	12
Tintes drošības noteikumi.	13
Informatīvie paziņojumi un brīdinājumi par printeri.	13
Ieteikumi un brīdinājumi par printera iestatīšanu.	13
Ieteikumi un brīdinājumi par printera lietošanu.	14
Informatīvie paziņojumi un brīdinājumi par LCD ekrāna lietošanu.	14
Informatīvie paziņojumi un brīdinājumi par printera izmantošanu ar bezvadu savienojumu.	14
Ieteikumi un brīdinājumi par printera transportēšanu vai uzglabāšanu.	15
Jūsu personiskās informācijas aizsardzība.	15

Daļu nosaukumi un funkcijas

Priekšpuse.	17
Iekšpuse.	18
Aizmugure.	19

Vadības paneļa apraksts

Vadības panelis.	21
Sākuma ekrāna konfigurēšana.	22
Tīkla ikonas apraksts.	23
Izvēlnes ekrāna konfigurēšana.	23
Rakstzīmju ievade.	24
Animāciju skatīšana.	24

Papīra ievietošana

Papīra lietošanas piesardzības pasākumi.	27
Papīra izmēra un veida iestatījumi.	27

Papīra veidu saraksts.	28
Papīra ievietošana.	28
Iepriekš perforēta papīra ievietošana.	29
Garu papīra lokšņu ievietošana.	30

Drukāšana

Dokumentu drukāšana.	32
Drukāšana no datora — Windows.	32
Drukāšana no datora — Mac OS.	56
Dokumentu drukāšana, izmantojot viedierīci (iOS).	65
Dokumentu drukāšana, izmantojot viedierīci (Android).	66
Drukāšana uz aploksnēm.	67
Drukāšana uz aploksnēm, izmantojot datoru (Windows).	67
Drukāšana uz aploksnēm, izmantojot datoru (Mac OS).	68
Tīmekļa vietņu drukāšana.	68
Tīmekļa vietņu drukāšana no datora.	68
Tīmekļa vietņu drukāšana no viedierīcēm.	68
Drukāšana, izmantojot mākonpakalpojumu.	69
Pakalpojuma Epson Connect reģistrēšana vadības panelī.	70

Printera apkope

Patērējamo materiālu statusa pārbaude.	72
Drukas kvalitātes uzlabošana.	72
Drukas kvalitātes pielāgošana.	72
Drukas galviņas pārbaude un tīrīšana.	73
Vispārējā tīrīšana palaišana.	75
Sprauslu aizsērēšanas novēršana.	76
Drukas galviņas līdzināšana.	76
Tintes traipu iztīrīšana no papīra ceļa.	77
Printera tīrīšana.	77
Izlijušās tintes satīrīšana.	78
Kopējā caur printeri izvadīto lapu skaita pārbaude.	78
Elektroenerģijas taupīšana.	79
Enerģijas taupīšana (vadības panelis).	79
Atsevišķa lietojumprogrammu instalēšana vai atinstalēšana.	79
Atsevišķa lietojumprogrammu instalēšana.	79
Printera pievienošana (tikai Mac OS).	82
Lietojumprogrammu atinstalēšana.	82

Lietojumprogrammu un aparātprogrammatūras atjaunināšana.	84
Printera pārvadāšana un uzglabāšana.	86

Problēmu novēršana

Printeris nedarbojas, kā tam vajadzētu.	93
Printeris neieslēdzas vai neizslēdzas.	93
Ierīce automātiski izslēdzas.	93
Papīrs netiek pareizi padots.	93
Printeris nedrukā.	97
Printeris nedarbojas, kā vajadzētu.	114
LCD ekrānā ir redzams ziņojums.	117
Papīrs iestrēgst.	118
Papīrs iestrēgšanas novēršana.	118
Ir pienācis laiks uzpildīt tinti.	119
Tintes tūbiņu piesardzības pasākumi.	119
Tintes tvertnes uzpilde.	120
Laiks nomainīt apkopes nodalījumu.	123
Piesardzība, rīkojoties ar apkopes nodalījumu.	123
Apkopes kastes nomaiņa.	124
Drukšanas kvalitāte ir neatbilstoša.	125
Izdrukā trūkst krāsas, tās ir saplūdušas vai parādās neparedzētas krāsas.	125
Redzamas krāsu joslas ar aptuveni 3.3 cm intervālu.	125
Neskaidra druka, vertikālas joslas vai nepareizs līdzinājums.	126
Redzami svītroti raksti.	127
Izdrukā iznāk kā tukša lapa.	128
Papīrs ir notraipījies vai nodilis.	128
Izdrukātie fotoattēli ir lipīgi.	130
Attēli vai fotogrāfijas tiek drukātas negaidītās krāsās.	130
Neizdodas drukāt bez apmalēm.	131
Attēla malas ir apgrieztas, drukājot bez apmalēm.	131
Izdrukšanas pozīcija, izmērs vai malas nav pareizas	132
Drukātās rakstzīmes ir nepareizas vai sagrozītas	132
Drukātais attēls ir apgriezts.	133
Izdrukās ir mozaīkveida raksti.	133
Neizdodas novērst problēmu.	133
Nav iespējams atrisināt drukāšanas problēmas.	134

Datora vai ierīču pievienošana vai nomaiņa

Savienojuma izveide ar printeri, kas ir bijis savienots ar tiklu.	136
Tikla printera izmantošana no otra datora.	136

Tikla printera lietošana no viedierīces.	137
Tikla savienojuma atiestatīšana.	137
Nomainot bezvadu maršrutētāju.	138
Nomainot datoru.	139
Metodes savienojumam ar datoru maiņa.	139
Wi-Fi iestatījumu veikšana vadības panelī.	141
Tieši savienojiet viedierīci un printeri (Wi-Fi Direct).	145
Par Wi-Fi Direct.	145
Savienojuma izveide ar iPhone, iPad vai iPod touch, izmantojot Wi-Fi Direct.	145
Savienojuma izveide ar Android ierīcēm, lietojot Wi-Fi Direct.	148
Ierīču, kas nav iOS un Android savienošanas, lietojot Wi-Fi Direct.	150
Wi-Fi Direct (vienkāršā PP) savienojuma pārtraukšana.	153
Wi-Fi Direct (vienkāršā PP) iestatījumu, piemēram, SSID, maiņa.	153
Tikla savienojuma statusa pārbaude.	154
Tikla savienojuma statusa pārbaude, izmantojot vadības paneli.	155
Tikla savienojuma pārskata drukāšana.	155
Tikla statusa lapas drukāšana.	161
Datora tikla pārbaude (tikai Windows).	162

Informācija par izstrādājumu

Informācija par papīru.	164
Pieejamais papīrs un drukāšanas apjoms.	164
Neatbilstošie papīra veidi.	169
Informācija par patērējamajiem materiāliem.	169
Tintes pudeļu kodi.	169
Apkopes kastes kods.	170
Informācija par programmatūru.	170
Programmatūra drukāšanai.	170
Programmatūra pakas izveidei.	174
Programmatūra iestatīšanai vai ierīču pārvaldīšanai.	174
Programmatūra atjaunināšanai.	177
Iestatījumu izvēlnes saraksts.	177
Vispārīgie iestatījumi.	177
Izdruku skaitītājs.	184
Apkope.	184
Valoda/Language.	186
Printera statuss/Drukāt.	186
Izstrādājuma specifikācijas.	186
Printera specifikācija.	186
Porta izmantošana printerim.	187
Saskarnes specifikācija.	188

Tīkla specifikācijas.	188
Atbalstītās trešo pušu ierīces.	191
Izmēri.	191
Elektrosistēmas specifikācijas.	191
Vides specifikācijas.	192
Uzstādīšanas vieta un telpa.	193
Prasības sistēmai.	193
Normatīvā informācija.	194
Standarti un apstiprinājumi.	194
Kopēšanas ierobežojumi.	194

Administratora informācija

Printera savienošana ar tīklu.	197
Pirms tīkla savienojuma izveides.	197
Savienošana ar tīklu, izmantojot vadības paneli.	199
Printera lietošanas iestatījumi.	201
Drukāšanas funkciju lietošana.	201
Funkcijas AirPrint iestatīšana.	207
Pasta servera konfigurēšana.	208
Printera pamata darbību iestatīšana.	212
Problēmas iestatot iestatījumus.	214
Printera pārvaldīšana.	215
Produkta drošības funkciju ievads.	215
Administratora iestatījumi.	216
Pieejamo funkciju ierobežošana.	221
Ārējās saskarnes atspējošana.	223
Attāla printera kontrole.	223
Iestatījumu dublēšana.	225
Tīkla drošības iestatījumi.	226
Drošības iestatīšana un bīstamības novēršana.	227
Vadība, izmantojot protokolus.	228
Ciparsertifikāta lietošana.	232
SSL/TLS sakari ar printeri.	237
Šifrētie sakari, izmantojot IPsec/IP filtrēšanu.	238
Printera pievienošana IEEE802.1X tīklam.	249
Drošības papildu iestatījumu problēmu risināšana.	252

Palīdzības iegūšana

Tehniskā atbalsta vietne.	260
Sazināšanās ar Epson atbalsta centru.	260
Pirms sazināšanās ar Epson pārstāvi.	260
Palīdzība lietotājiem Eiropā.	260

Šīs rokasgrāmatas apraksts

Ievads rokasgrāmatā.	6
Informācijas meklēšana.	6
Atsevišķu lappušu drukāšana.	7
Par šo rokasgrāmatu.	7
Preču zīmes.	9
Autortiesības.	9

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 printera lietošana būtu droša.

☐ Sāciet šeit (papīra rokasgrāmata)

Sniedz informāciju par printera iestatīšanu un programmatūras instalāciju.

☐ Lietotāja rokasgrāmata (digitālā rokasgrāmata)

Šī rokasgrāmata. Šī rokasgrāmata ir pieejama PDF formātā un kā tīmekļa rokasgrāmata. Sniedz vispārīgu informāciju un norādījumus par printera 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 zemāk norādīto tīmekļa vietni, ievadiet izstrādājuma nosaukumu un tad pārejiet uz sadaļu **Atbalsts**.

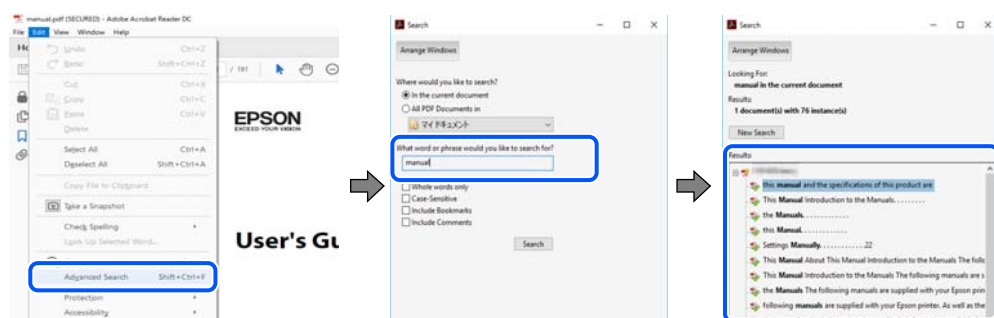
<http://epson.sn>

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

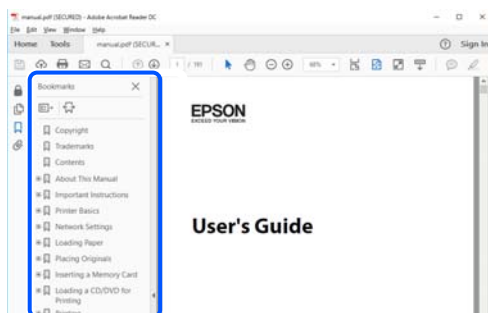
Noklikšķiniet uz **Rediģēt > Papildu meklēšana**. Ievadiet meklēšanas lodziņā atslēgvārdu (tekstu), kas saistās ar meklējamo informāciju, un tad noklikšķiniet uz **Meklēt**. Rezultāti tiek parādīti sarakstā. Noklikšķiniet uz parādītajiem rezultātiem, lai pārietu uz attiecīgajām lappusēm.



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 norādītās darbības, izmantojot tastatūru.

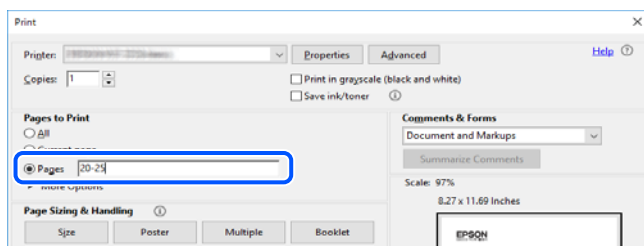
- ☐ Windows: turiet nospiestu taustiņu **Alt** un tad nospiediet ←.
- ☐ Mac OS: turiet nospiestu komandtaustiņu un tad nospiediet ←.



Atsevišķu lappušu drukāšana

Varat arī izvilkt un izdrukāt tieši 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 atsaucis informācija.

Apzīmējumi un simboli



Brīdinājums:

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



Svarīga informācija:

Norādījumi, kas ir jāievēro, lai izvairītos no aprīkojuma bojājumiem.

Piezīme:

Sniedz papildu un atsauces informāciju.

Saistītā informācija

➔ Saites uz saistītām sadaļām.

Piezīmes par ekrānuzņēmumiem un attēliem

- ☐ Printera draivera ekrānuzņēmumi 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.

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 v10.6.8 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.
- ❑ 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, and iTunes 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 and Adobe Reader are either registered trademarks or trademarks of Adobe Systems Incorporated in the United States and/or other countries.
- ❑ Firefox is a trademark of the Mozilla Foundation in the U.S. and other countries.
- ❑ 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 jebkādam šo preču zīmju 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, ierakstīšanas 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 sniegto 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 pircējam 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) nerīkojoties 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 patērējamo produktu lietošanas dēļ, kas nav Seiko Epson Corporation Oriģinālie Epson vai Epson Apstiprinātie produkti.

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

© 2020 Seiko Epson Corporation

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

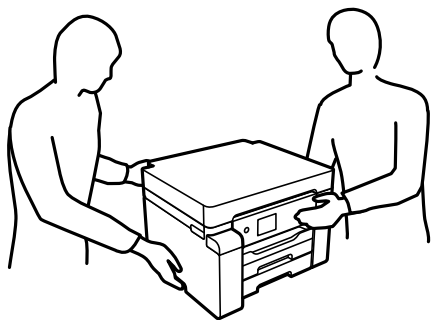
Svarīgas instrukcijas

Drošības noteikumi.	12
Informatīvie paziņojumi un brīdinājumi par printeri.	13
Jūsu personiskās informācijas aizsardzība.	15

Drošības noteikumi

Izlasiet un ievērojiet šos noteikumus drošai printera lietošanai. Saglabāiet šo rokasgrāmatu turpmākai atsaucei. Ievērojiet arī visus brīdinājumus un noteikumus, kas norādīti uz printera.

- ☐ Daži simboli uz printera tiek lietoti ar mērķi nodrošināt drošību un pareizu printera izmantošanu. Apmeklējiet tālāk norādīto tīmekļa vietni, lai uzzinātu simbolu nozīmi.
<http://support.epson.net/symbols>
- ☐ Izmantojiet tikai printera komplektā iekļauto elektrības vadu, un nelietojiet to ar jebkādu citu aprīkojumu. Jebkādu citu vada lietošana ar šo printeri vai komplektā iekļautā elektrības vada izmantošana ar citu aprīkojumu var izraisīt ugunsgrēku vai elektriskās strāvas triecienu.
- ☐ Pārliecinieties, ka maiņstrāvas elektrības vads atbilst vietējam drošības standartam.
- ☐ Nekad pats neveiciet elektrības vada, kontaktspraudņa, printera vai papildaprīkojuma demontēšanu, modificēšanu vai remontēšanu, izņemot atsevišķus gadījumus, kas izskaidroti printera rokasgrāmatās.
- ☐ Atvienojiet printera 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 korpuss 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.
- ☐ Neuzglabāiet un nenovietojiet printeri brīvā dabā, netīrumos vai putekļos, ūdens vai siltuma avotu tuvumā vai vietās, kurās iespējami triecieni, vibrācijas, augsta temperatūra vai mitrums.
- ☐ Uzmanieties, lai neuzlietu uz printera šķidrumu, un nelietojiet printeri, ja rokas ir mitras.
- ☐ Printerim ir jāatrodas vismaz 22 cm attālumā no elektrokardiostimulatoriem. Šī printera radītie radio viļņi var negatīvi ietekmēt elektrokardiostimulatoru darbību.
- ☐ Ja LCD ekrāns ir bojāts, sazinieties ar izplatītāju. Ja šķidro kristālu šķidrums nokļūst uz rokām, rūpīgi tās nomazgājiet ar ziepēm un ūdeni. Ja šķidro kristālu šķidrums iekļūst acīs, nekavējoties tās izskalojiet ar ūdeni. Ja pēc skalošanas joprojām ir nepatīkamas 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 jāieņem pareizas pozīcijas, kā redzams turpinājumā.



Tintes drošības noteikumi

- ☐ Nepieļaujiet saskari ar tinti, kad pārvietojat tintes tvertnes, tintes tvertņu vāciņus un atvērtas tintes tūbiņas vai tintes kasetņu vāciņus.
 - ☐ Ja tinte nokļūst uz ādas, rūpīgi to nomazgājiet ar ziepēm un ūdeni.
 - ☐ Ja tinte iekļūst acīs, nekavējoties tās izskalojiet ar ūdeni. Ja pēc skalošanas joprojām jūtaties nepatīkami vai redzes problēmas nepāriet, nekavējoties apmeklējiet ārstu.
 - ☐ Ja tinte iekļūst mutē, nekavējoties apmeklējiet ārstu.
- ☐ Nenoņemiet apkopes kasti, citādi tinte var iekļūt acīs vai nokļūt 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 ievērojiet šīs instrukcijas, lai izvairītos no printera vai jūsu īpašuma bojājumiem. Obligāti saglabājiet šo rokasgrāmatu uzziņai nākotnē.

Ieteikumi un brīdinājumi par printera iestatīšanu

- ☐ Nebloķējiet un neaizsedziet printera ventilācijas ejas un atveres.
- ☐ Izmantojiet tikai uz printera etiķetes norādīto barošanas avota veidu.
- ☐ Neizmantojiet kontaktrozes, kas atrodas vienā ķēdē ar fotokopētājiem vai gaisa vadības sistēmām, kuras regulāri tiek izslēgtas un ieslēgtas.
- ☐ Neizmantojiet kontaktrozes, kuras tiek kontrolētas ar sienas slēdžiem 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 netiktu saspiesti 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, pārliedzinieties, vai visu pagarinātājā iesprausto ierīču kopējā ampēru vērtība nepārsniedz vada ampēru vērtību. Pārliedzinieties, 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 līdzenas un stabilas virsmas, kas visos virzienos pārsniedz printera pamatnes izmēru. Produkts nedarbosies pareizi, ja tas atradīsies slīpi.
- ☐ Pārliedzinieties, ka virs printera ir vieta, lai varat pilnībā pacelt printera vāku.

- ☐ Printera 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" 193. lpp.](#)

Ieteikumi un brīdinājumi par printera lietošanu

- ☐ Neievietojiet priekšmetus printera atverēs.
- ☐ Drukāšanas laikā neievietojiet printerī rokas.
- ☐ Nepieskarieties baltajam plakanajam kabelim un tintes stobriņiem printera iekšpusē.
- ☐ Printera 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 printera bojājumu.
- ☐ Vienmēr izslēdziet printeri, izmantojot pogu . Neatvienojiet printera 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 LCD ekrāna lietošanu

- ☐ LCD ekrānā var būt daži nelieli spilgti vai tumši punkti, kā arī nevienmērīgs spilgtuma līmenis ekrāna īpašību dēļ. Tas ir normāli un nav jāuzskata par bojājumu pazīmi.
- ☐ Tīrīšana lietojiet tikai sausu, mīkstu drānu. Neizmantojiet šķidrus vai ķīmiskus tīrīšanas līdzekļus.
- ☐ LCD ekrāna ārējais vāks spēcīga trieciena ietekmē var saplīst. Ja ekrāna virsma ir bojāta vai iepļūsusi, nepieskarieties ekrānam un nemēģiniet izņemt lauskas, bet gan sazinieties ar izplatītāju.

Informatīvie paziņojumi un brīdinājumi par printera izmantošanu ar bezvadu savienojumu

- ☐ Printera 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 visas medicīnas iekārtu uzlīmēs sniegtos brīdinājumus un norādījumus.
- ☐ Printera 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 printera transportēšanu vai uzglabāšanu

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

Jūsu personiskās informācijas aizsardzība

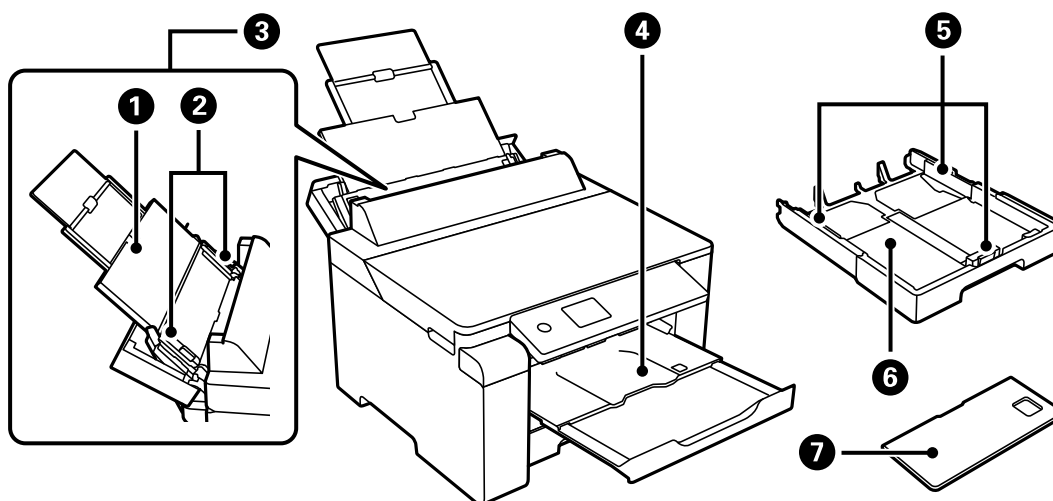
Kad atdodat printeri lietošanai citām personām vai utilizēšanai, izdzēsiet visu printera atmiņā saglabāto personisko informāciju, vadības panelī atlasot turpmāk norādītās izvēlnes.

Iestatījumi > Vispārīgie iestatījumi > Sistēmas administrēšana > Atjaunot noklusējuma iestatījumus > Visi iestatījumi

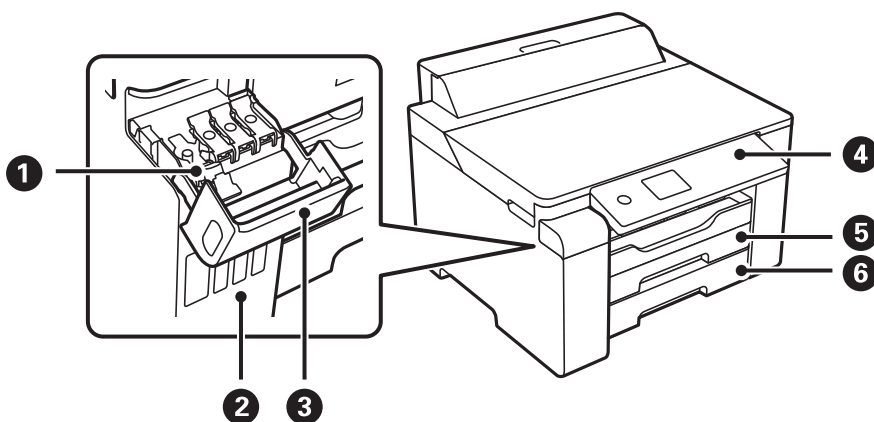
Daļu nosaukumi un funkcijas

Priekšpuse.	17
Iekšpuse.	18
Aizmugure.	19

Priekšpuse



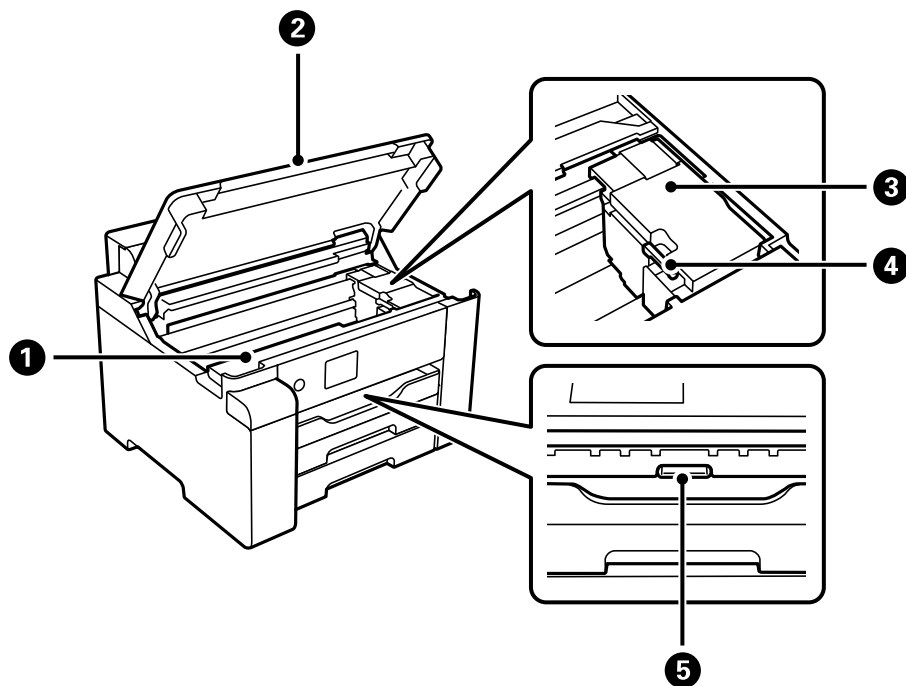
1	Papīra balsts	Balsta ievietoto papīru.
2	Malas vadotne	Nodrošina papīra padevi printerī. Virziet pie papīra malām.
3	Papīra paliktnis	Ielādē visus printerā atbalstītos papīra veidus.
4	Izvades paliktnis	Nodrošina izvadītā papīra turēšanu. Sākot drukāt, paliktnis tiek izstumts automātiski atbilstoši papīra izmēram. Lai uzglabātu paliktni, iebīdīet to manuāli, vai vadības panelī atlasiet  .
5	Malas vadotne	Nodrošina papīra padevi printerī. Virziet pie papīra malām.
6	Papīra kasete	Nodrošina papīra ievietošanu.
7	Pārsegs papīra kasetei	Neļauj svešķermeņiem iekļūt papīra kasetē. Šo pārsegu var pievienot papīra kasetei 1 un 2. Piestipriniet to, lai pārsegtu 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	Tintes tvertnes vāciņš	Atveriet, lai uzpildītu tintes tvertni.
2	Tintes tvertne	Nodrošina tintes padevi drukas galviņai.

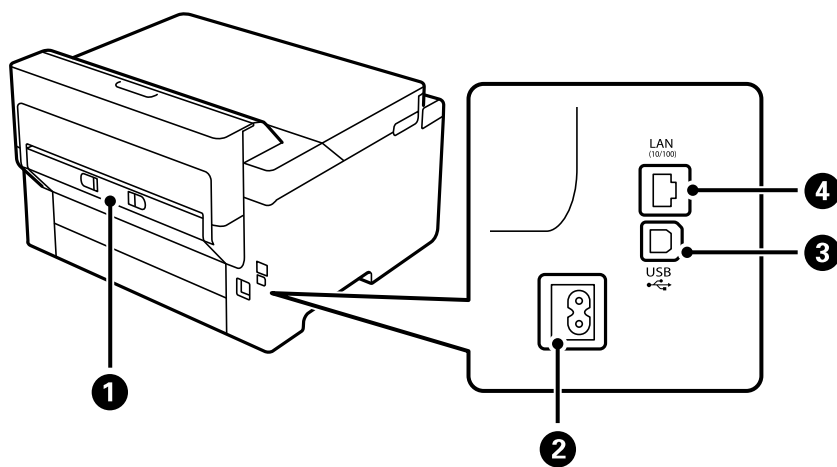
3	Tintes tvertnu bloka vāks	Atveriet, lai uzpildītu tintes tvertni.
4	Vadības panelis	Ļauj izvēlēties iestatījumus un veikt darbības ar printeri. Rāda arī informāciju par printera stāvokli.
5	Papīra kasete 1	Nodrošina papīra ievietošanu.
6	Papīra kasete 2	

Iekšpuse



1	Apkopes nodalījuma pārsegs	Atveriet, nomainot apkopes nodalījumu. Apkopes nodalījums ir tvertne, kurā tiek uzkrāts neliels daudzums tintes pārpalikuma, kas paliek pāri, veicot tīrīšanu vai drukāšanu.
2	Printera vāks	Atveriet, ja no printera iekšienes jāizņem iesprūdis papīrs. Turiet šo vāku aizvērtu, kamēr printeris netiek lietots, lai novērstu svešu vielu iekļūšanu printerī.
3	Drukas galviņa	Tinte tiek padota no drukas galviņas sprauslām apakšā.
4	Transportēšanas bloķētājs	Aptur tintes padevi. Iestatiet bloķētā (transportēšanas) pozīcijā, kad printeri transportējat.
5	Iekšējais vāks	Atveriet, lai izņemtu iestrēgušo papīru.

Aizmugure

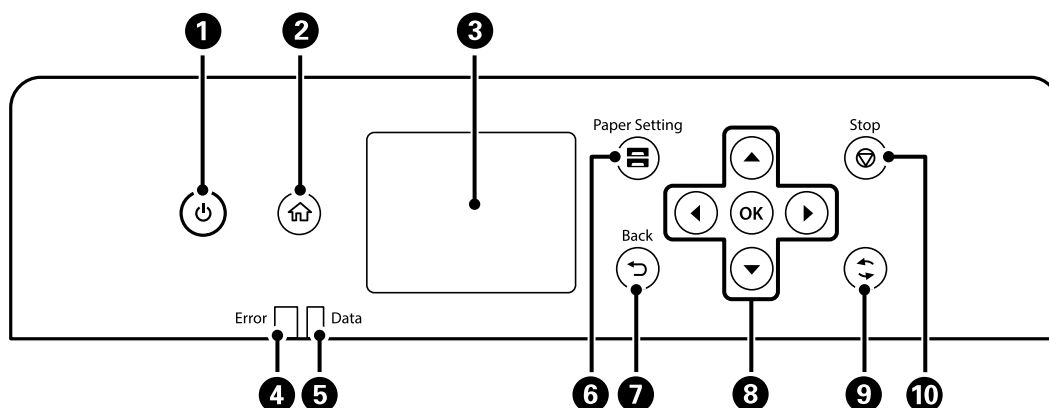


1	Aizmugurējais pārsegs	Noņemiet, ja jāizņem iesprūdis papīrs.
2	Maiņstrāvas ieeja	Barošanas kabeļa pievienošanai.
3	USB ports	Nodrošina savienojumu ar USB kabeli, lai izveidotu savienojumu ar datoru.
4	LAN ports	LAN kabeļa pievienošanai.

Vadības paneļa apraksts

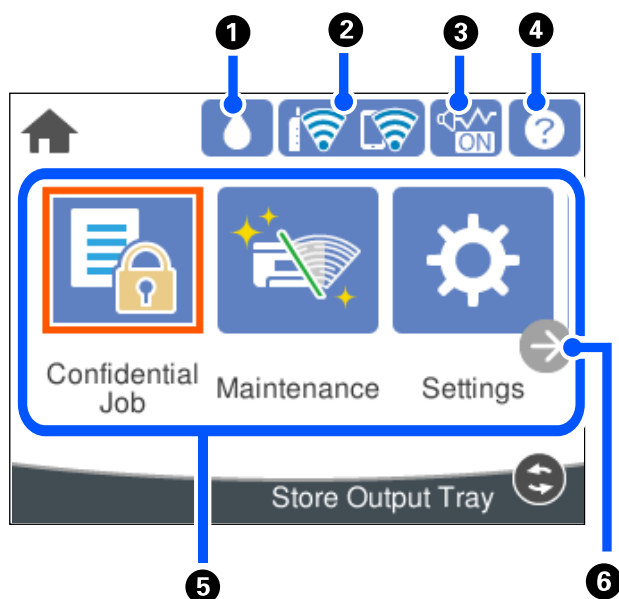
Vadības panelis.	21
Sākuma ekrāna konfigurēšana.	22
Izvēlnes ekrāna konfigurēšana.	23
Rakstzīmju ievade.	24
Animāciju skatīšana.	24

Vadības panelis



1	Ieslēdz vai izslēdz printeri. Atvienojiet strāvas vadu, kad elektropadeves lampiņa ir izslēgta.
2	Tiek parādīts sākuma ekrāns.
3	Parāda izvēlnes un ziņojumus.
4	Mirgo vai ieslēdzas, ja rodas kļūda.
5	Mirgo, kad printeris apstrādā datus. Tā ieslēdzas, ja rindā ir ievietoti darbi.
6	Tiek parādīts ekrāns Papīra iestatījums. Varat atlasīt papīra izmēra un papīra veida iestatījumus katram papīra avotam.
7	Atgriežas iepriekšējā ekrānā.
8	Pārvietojiet fokusu, izmantojot pogas ◀, ▶, ▲, ▼ vienumu atlasīšanai, un nospiediet pogu OK, lai apstiprinātu izvēli vai palaistu izvēlēto funkciju.
9	Nodrošina dažādas funkcijas atkarībā no situācijas.
10	Aptur pašreizējo darbību.

Sākuma ekrāna konfigurēšana



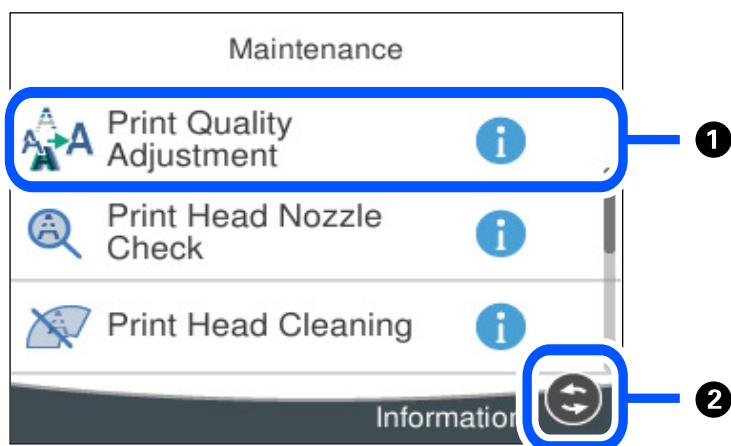
1		Tiek parādīts ekrāns Apkopes nodalījuma atlikusī ietilpība. Aptuveno apkopes nodalījuma darbmūžu var pārbaudīt.
2		Rāda tīkla savienojuma statusu. Lai uzzinātu vairāk, skatiet zemāk sniegto informāciju. "Tīkla ikonas apraksts" 23. lpp.
3		Norāda, ka printeri ir iestatīts Klusais režīms . Kad šī funkcija ir iespējota, printera darbības rada mazāk trokšņu, taču drukāšana var kļūt lēnāka. Taču atkarībā no izvēlēta papīra veida un drukas kvalitātes ir iespējams, ka trokšņu līmenis nebūs zemāks. Atlasiet, lai mainītu iestatījumu. Šo iestatījumu varat arī izvēlēties izvēlnē Iestatījumi . Iestatījumi > Vispārīgie iestatījumi > Printera iestatījumi > Klusais režīms
4		Tiek parādīts ekrāns Palīdzība. Varat skatīt lietošanas norādījumus vai problēmu risinājumus.
5	Parāda katru izvēlni. ☐ Konfidenciāls darbs Ļauj drukāt ar paroli aizsargātu uzdevumu, kas sūtīts no printera draivera. ☐ Apkope Parāda ieteicamās izvēlnes izdruku kvalitātes uzlabošanai, piemēram, aizsērējušos sprauslu tīrīšanai, izdrukājot sprauslu pārbaudes rakstu un veicot drukas galviņas tīrīšanu, un izdruku tintes izplūšanas vai līniju saplūšanas novēršanai, izlīdzinot drukas galviņu. Šo iestatījumu varat arī izvēlēties izvēlnē Iestatījumi. Iestatījumi > Apkope ☐ Iestatījumi Ļauj izvēlēties iestatījumus, kas saistīti ar apkopes darbiem, printera iestatījumiem un darbību. ☐ Wi-Fi Rāda izvēlnes, kuras izmanto, lai iestatītu printeri lietošanai bezvadu tīklā. Šo iestatījumu varat arī izvēlēties izvēlnē Iestatījumi. Iestatījumi > Vispārīgie iestatījumi > Tīkla iestatījumi > Wi-Fi iestatīšana	

6	→	Ritina ekrānu uz labo pusi.
---	---	-----------------------------

Tikla 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. Stabiņu skaits norāda savienojuma signāla stiprumu. Jo vairāk stabiņu 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.

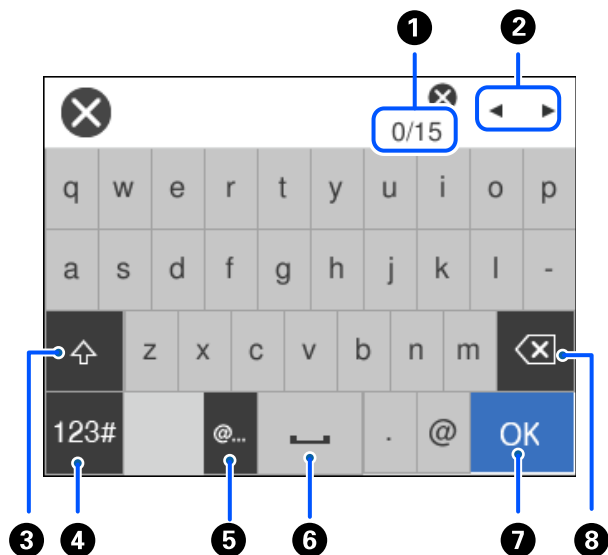
Izvēlnes ekrāna konfigurēšana



1	Kad tiek attēlots  , papildu informāciju var aplūkot, atlasot ikonu. Ja rodas kādas problēmas, uz vienuma tiek parādīts  . Atlasiet ikonu, lai pārbaudītu, kā novērst problēmu.
2	Tiek parādītas pieejamās pogas.

Rakstzīmju ievade

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



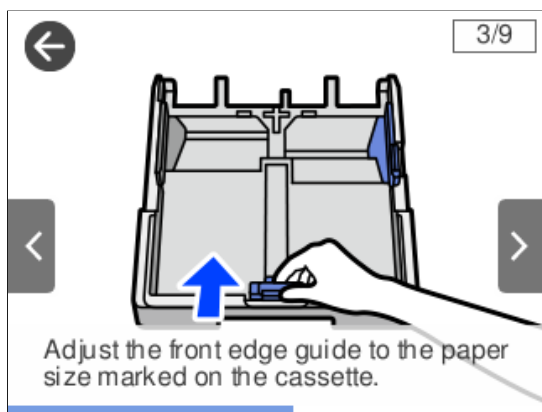
1	Norāda rakstzīmju skaitu.
2	Pārvieto kursoru ievades pozīcijā.
3	Pārslēdz no lielajiem burtiem uz mazajiem burtiem un otrādi.
4	Pārslēdz rakstzīmju veidu. ABC: Alfabēts 123#: Cipari un simboli
5	Ievada bieži izmantotas e-pasta domēnu adreses vai URL vietražus, vienkārši atlasot vienumu.
6	Ievada atstarpi.
7	Ievada rakstzīmi.
8	Dzēš rakstzīmi, kas atrodas pa kreisi. Dzēš rakstzīmi, kas atrodas pa labi, kad kursora atrodas līnijas sākumā un kreisajā pusē nav nevienas rakstzīmes.

Animāciju skatīšana

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

- ☐ Atlasiet (?): tiek parādīts palīdzības ekrāns. Atlasiet **Pamācība** un atlasiet vienumus, ko vēlaties skatīt.

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

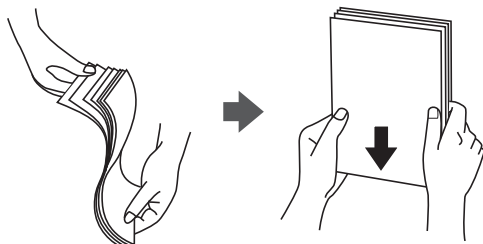


Papīra ievietošana

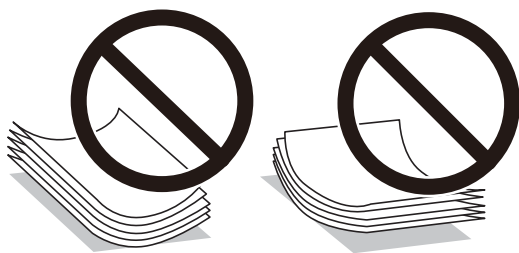
Papīra lietošanas piesardzības pasākumi.	27
Papīra izmēra un veida iestatījumi.	27
Papīra ievietošana.	28

Papīra lietošanas piesardzības pasākumi

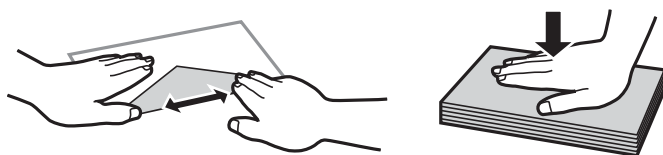
- ❑ Izlasiet instrukcijas lapas, kas ir pievienotas papīram.
- ❑ Lai nodrošinātu augstas kvalitātes izdrukas, lietojot oriģinālo Epson papīru, izmantojiet to tādā vidē, kas atbilst papīra komplektā iekļautajām specifikācijām.
- ❑ Pirms papīra ievietošanas sakārtojiet papīra malas un atdaliet tās citu 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.
- ❑ Pārlicinieties, 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.



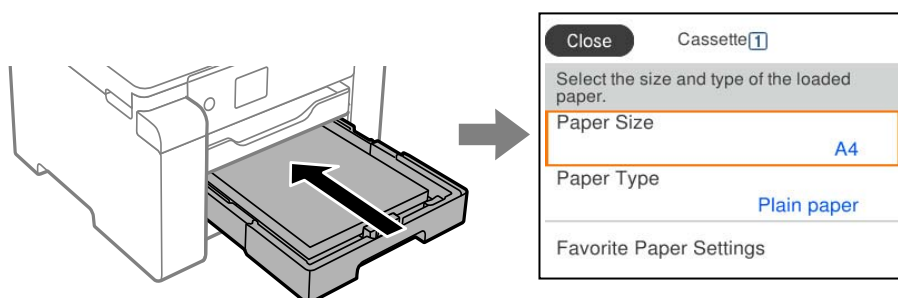
Saistītā informācija

➔ ["Neatbilstošie papīra veidi" 169. 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. Tas ļauj jums neizniekot papīru un tinti, nodrošinot, ka

drukāšana netiks veikta uz nepareizā izmēra papīra vai nepareizajā krāsā, izmantojot iestatījumus, kas neatbilst papīra veidam.



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, nospiežot vadības paneļa pogu .

Papīra veidu saraksts

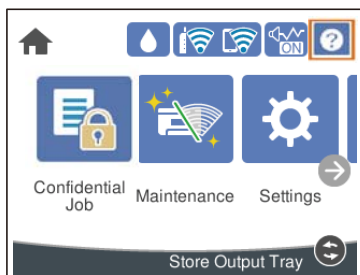
Lai iegūtu optimālus drukas rezultātus, izvēlieties izmantotajam papīram atbilstošu papīra veidu.

Materiāla nosaukums	Materiāla veids	
	Vadības panelis	Printera draiveris
Epson Business Paper Epson Bright White Ink Jet Paper Epson Bright White Paper	Parastie papīri	Parastie papīri
Epson Ultra Glossy Photo Paper	Ultra glancēts	Epson Ultra Glossy
Epson Premium Glossy Photo Paper	Prem. Spodrpapīrs	Epson Premium Glossy
Epson Premium Semigloss Photo Paper	Prem. Gluds	Epson Premium Semigloss
Epson Photo Paper Glossy	Glancēts	Photo Paper Glossy
Epson Matte Paper-Heavyweight	Matēts	Epson Matte
Epson Photo Quality Ink Jet Paper Epson Double-sided Photo Quality Ink Jet Paper	Photo Quality Ink Jet	Epson Photo Quality Ink Jet

Papīra ievietošana

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

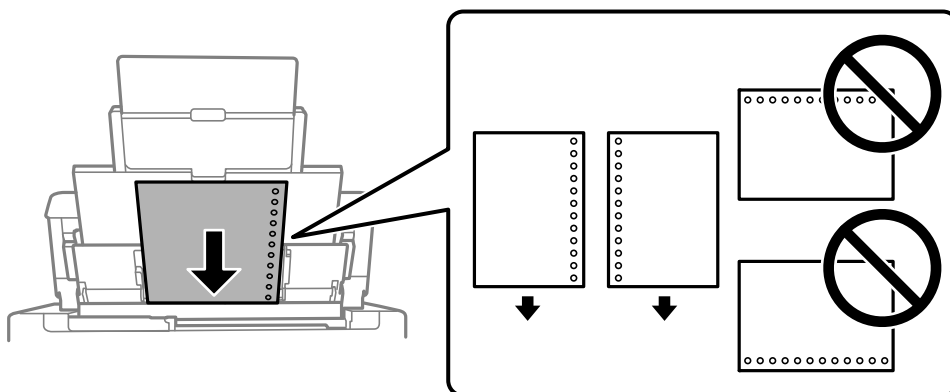
Atlasiet  un pēc tam atlasiet **Pamācība** > **Ievietojiet papīru**. Atlasiet papīra veidu un papīra avotu, kuru vēlaties izmantot, lai parādītu animācijas. Atlasiet **Pabeigt**, lai aizvērtu animāciju logu.



Iepriekš perforēta papīra ievietošana

Ievietojiet vienu iepriekš perforēta papīra lapu papīra paliktnī.

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

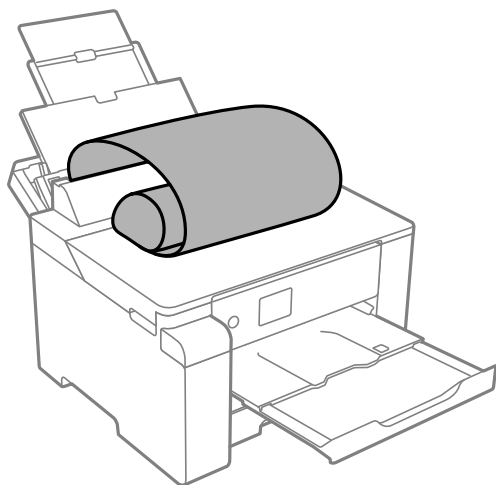


- ☐ Pielāgojiet faila drukas pozīciju, lai netiktu drukāts pāri caurumiem.
- ☐ Iepriekš perforētam papīram automātiskā divpusējā druka nav pieejama.

Garu papīra lokšņu ievietošana

☐ Papīra paliktnis

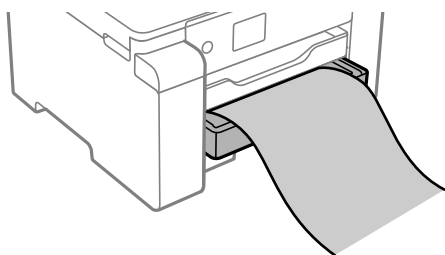
Ievietojiet garu papīra loksni papīra paliktnī, ļaujot papīra priekšējai malai sarullēties. Kā papīra izmēra iestatījumu atlasiet **Lietotāja definēts**.



- ☐ Pārļiecinieties, vai papīra gals ir nogriezts perpendikulāri. Diagonāls griezumš 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 pasliktināšanos.

☐ Papīra kasete

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



- ☐ Pārļiecinieties, vai papīra gals ir nogriezts perpendikulāri. Diagonāls griezumš var radīt papīra padeves problēmas.
- ☐ Neskarieties pie papīra, kas tiek padots vai izstumts. Pretējā gadījumā jūs varat traumēt roku vai izraisīt drukas kvalitātes pasliktināšanos.

Drukāšana

Dokumentu drukāšana.	32
Drukāšana uz aploksnēm.	67
Timekļa vietņu drukāšana.	68
Drukāšana, izmantojot mākonpakalpojumu.	69

Dokumentu drukāšana

Drukāšana no datora — Windows

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

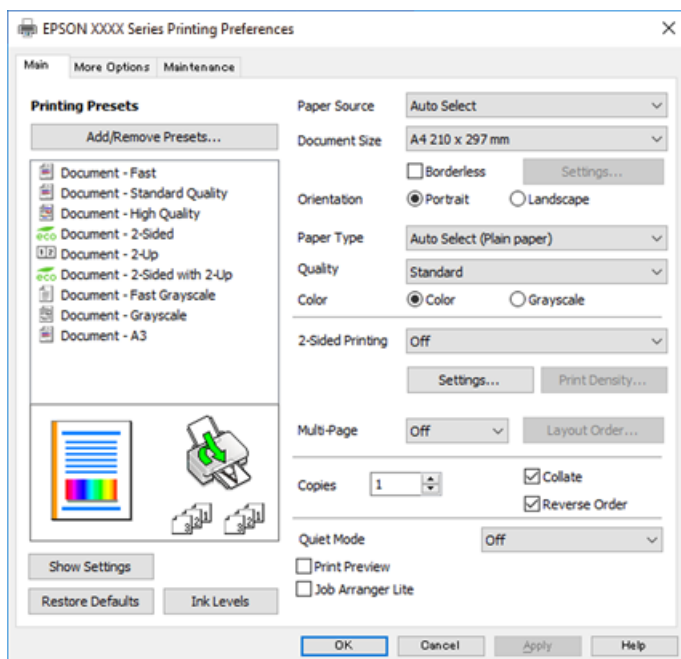
Drukāšana, izmantojot vienkāršos iestatījumus



Piezīme:

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

1. Ievietojiet papīru printerī.
["Papīra ievietošana" 28. lpp.](#)
2. Atveriet failu, kuru vēlaties drukāt.
3. Izvēlieties **Drukāt** vai **Drukāšanas uzstādīšana** no **Fails** izvēlnē.
4. Izvēlieties printeri.
5. Izvēlieties **Preferences** vai **Rekvizīti**, lai piekļūtu printera draivera logam.



6. Ja nepieciešams, mainiet iestatījumus.

Detalizētu informāciju skatiet printera draivera izvēlņu 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.

7. Noklikšķiniet uz **OK**, lai aizvērtu printera draivera logu.

8. Noklikšķiniet uz **Drukāt**.

Piezīme:

- ☐ Atlasot **Drukas priekšskatījums**, tiek atvērts priekšskatījuma logs. Lai mainītu iestatījumus, noklikšķiniet uz **Atcelt un atkārtotiet procedūru, sākot ar 2. darbību**.
- ☐ Ja vēlaties atcelt drukāšanu, datorā ar peles labo pogu noklikšķiniet uz sava printera sadaļā **Ierīces un printeri**, **Printeris vai Printeri un faksi**. Noklikšķiniet uz **Skatīt, kas drukājas**, ar peles labo pogu noklikšķiniet uz atceļamā 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 printera vadības paneli.

Saistītā informācija

- ➔ ["Pieejamais papīrs un drukāšanas apjoms" 164. lpp.](#)
- ➔ ["Papīra veidu saraksts" 28. lpp.](#)
- ➔ ["Printera draivera izvēlnes opcijas" 33. lpp.](#)

Printera draivera izvēlnes opcijas

Atveriet drukas logu lietojumprogrammā, atlasiet printeri un tad atveriet printera 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 printera drukas iestatījumos izvēlēto papīra avotu.

Dokumenta izmērs:

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

Bez apmalēm:

Palielina drukas datu laukumu pāri papīra malām tā, lai papīrs tiktu apdrukāts bez apmalēm. Uzklīkšķiniet **Iestatījumi**, lai izvēlētos palielinājuma apmēru.

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.

Krāsaina:

Atlasiet, vai drukāt krāsu vai vienkrāsainā režīmā.

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.

Apgriezta kārtība:

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

Klusais režīms:

Samazina printera 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 drukāt tos 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.

Atiestatīt 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 atlasiet priekšiestatījumu, kuru vēlaties izmantot.

Dokumenta izmērs:

Atlasiet papīra, uz kura vēlaties drukāt, izmēru.

Papīra izvade:

Atlasiet 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:

Ļauj 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.

Krāsu korekcija:

Automātiska:

Automātiski pielāgo attēlu toni.

Pielāgotie:

Ļauj veikt krāsu labošanu manuāli. Noklikšķinot uz **Uzlabots**, atveras ekrāns **Krāsu korekcija**, kurā varat atlasīt detalizētu krāsu korekcijas metodi. Noklikšķiniet uz **Attēlu opcijas**, lai

iespējot Drukāšana ar universālām krāsām, Sarkano acu korek., un padarītu asāku tievu līniju drukāšanu.

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 ūdenszīmju drukas veidu.

Galvene/kājene:

Galvenēs vai kājenēs var izdrukāt informāciju, piemēram, lietotājvārdu un drukāšanas datumu. Varat iestatīt krāsu, 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 printera vadības panelī. 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:

Apgriež 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**.

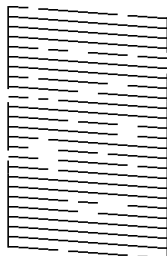
Cilne Apkope

Drukas galviņas sprauslu pārbaude:

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

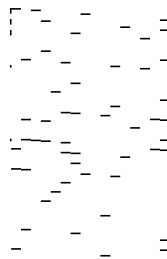
Drukšanas galviņas tīrīšana:

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



Vispārējā tīrīšana:

Veic vispārēju tīrīšanu, lai iztīrītu drukšanas galviņas aizsērējušās sprauslas. Tā kā šī funkcija izmanto vairāk tintes nekā galviņas tīrīšanas laikā, veiciet vispārēju tīrīšanu 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 printera un patērējamo materiālu statusu.

Pārbaudzības preferences:

Ļauj iestatīt vienumus logā EPSON Status Monitor 3.

Paplašināti iestatījumi:

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

Drukšanas rinda:

Parāda drukšanas uzdevumus, kas gaida izpildi. Drukšanas uzdevumus var skatīt, pauzēt vai atsākt.

Informācija par Printeri un Opcijām:

Parāda printerī ievadīto papīra lapu skaitu.

Valoda:

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

Programmatūras atjaunināšana:

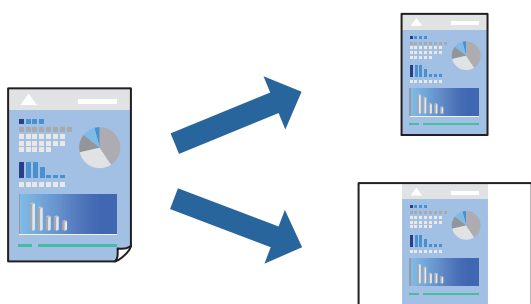
Atver rīku EPSON Software Updater, ko izmanto, lai internetā pārbaudītu lietojumprogrammu jaunāko versiju pieejamību.

Tehniskais atbalsts:

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

Drukšanas sākotnējo iestatījumu pievienošana vienkāršai drukāšanai

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



1. Printera 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" 33. lpp.](#)

["Cilne Papildu opcijas" 35. 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" 28. lpp.](#)

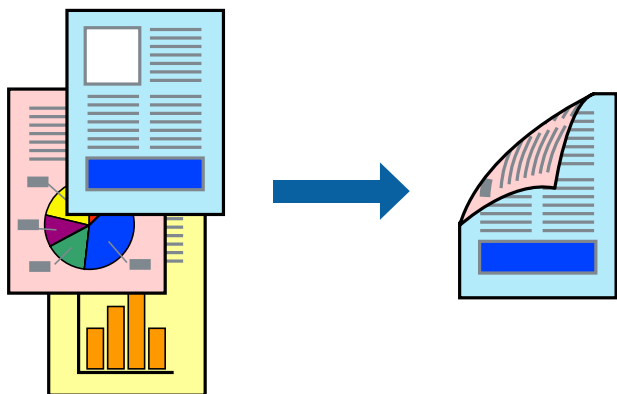
➔ ["Drukāšana, izmantojot vienkāršos iestatījumus" 32. lpp.](#)

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:

- ☐ Šī funkcija nav pieejama drukāšanai bez apmalēm.
- ☐ Ja neizmantojat papīru, kas ir piemērots divpusējai drukāšanai, drukas kvalitāte var pasliktināties un papīrs var iestrēgt. ["Papīrs divpusējai drukāšanai" 168. 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 **EPSON Status Monitor 3** ir atspējots, atveriet printera draivera logu, uzklikšķiniet **Paplašināti iestatījumi** uz cilnes **Apkope**, un tad izvēlieties **Iespējot EPSON Status Monitor 3**.
- ☐ Tomēr tā var nebūt pieejama, ja pieeja printerim tiek veikta caur tīklu vai tas tiek lietots kā koplietošanas printeris.

1. Printera draivera cilnē **Galvenie** atlasiet **2-pusēja drukāšana** metodi.
2. Noklikšķiniet uz **Iestatījumi**, veiciet atbilstošos iestatījumus un pēc tam noklikšķiniet uz **Labi**.
3. Uzklikšķiniet uz **Drukāšanas blīvums**, veiciet atbilstošos iestatījumus un pēc tam uzklikšķiniet 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 vienamam **Drukāšanas blīvums** logā **Izvēlēties Dokumenta veidu** un vienamam **Kvalitāte** cilnē **Galvenie**.
4. Pēc nepieciešamības iestatiet pārējos vienumus cilnēs **Galvenie** un **Papildu opcijas** un pēc tam noklikšķiniet uz **Labi**.
["Cilne Galvenie" 33. lpp.](#)
["Cilne Papildu opcijas" 35. lpp.](#)

5. Noklikšķiniet uz **Drukāt**.

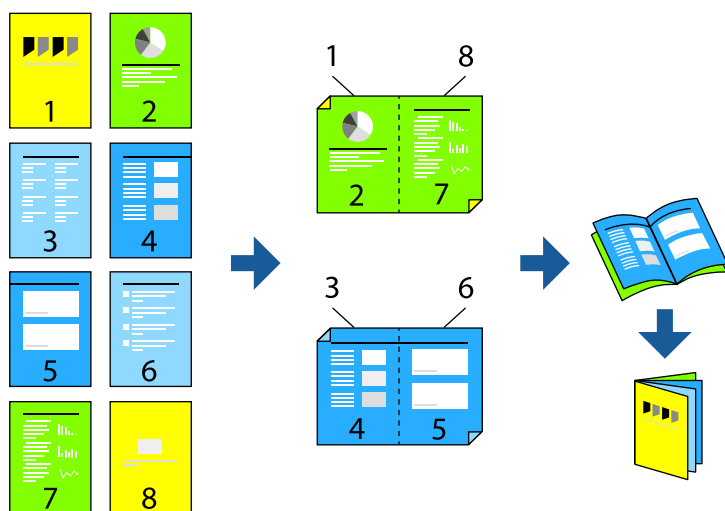
Veicot manuālu divpusējo drukāšanu, pēc pirmās puses drukāšanas pabeigšanas datorā tiek parādīts uznirstošais logs. Izpildiet ekrānā redzamos norādījumus.

Saistītā informācija

- ➔ "Pieejamais papīrs un drukāšanas apjoms" 164. lpp.
- ➔ "Papīra ievietošana" 28. lpp.
- ➔ "Drukāšana, izmantojot vienkāršos iestatījumus" 32. lpp.

Bukleta drukāšana

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



Piezīme:

- ☐ Šī funkcija nav pieejama drukāšanai bez apmalēm.
 - ☐ Ja neizmantojat papīru, kas ir piemērots divpusējai drukāšanai, drukas kvalitāte var pasliktināties un papīrs var iestrēgt. ["Papīrs divpusējai drukāšanai" 168. 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 printera draivera logu, cilnē **Apkope** noklikšķiniet uz **Paplašināti iestatījumi**, un tad atlasiet **Iespējot EPSON Status Monitor 3**.
 - ☐ Tomēr tā var nebūt pieejama, ja pieeja printerim tiek veikta caur tīklu vai tas tiek lietots kā koplietošanas printeris.
1. Printera 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 lapaspušu 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" 33. lpp.

"Cilne Papildu opcijas" 35. lpp.

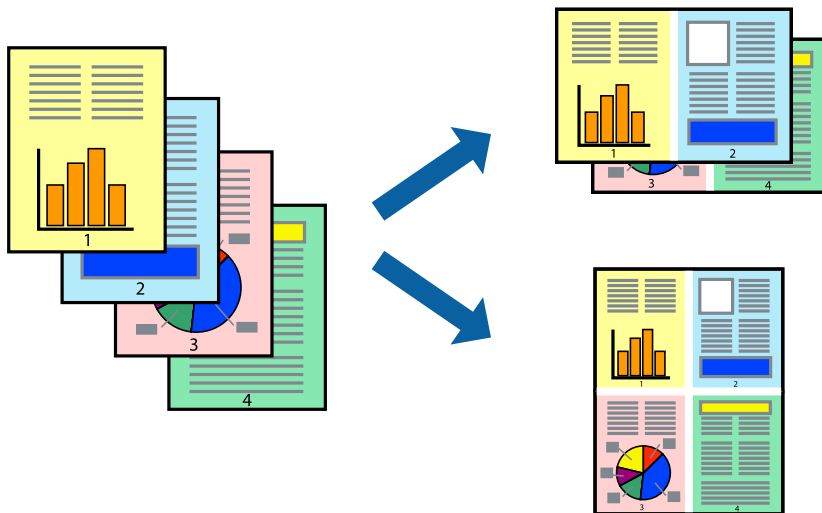
6. Noklikšķiniet uz **Drukāt**.

Saistītā informācija

- ➔ "Pieejamais papīrs un drukāšanas apjoms" 164. lpp.
- ➔ "Papīra ievietošana" 28. lpp.
- ➔ "Drukāšana, izmantojot vienkāršos iestatījumus" 32. lpp.

Vairāku lapu drukāšana uz vienas papīra loksnes

Varat drukāt vairākas datu lapas uz vienas papīra loksnes.



Piezīme:

Šī funkcija nav pieejama drukāšanai bez apmalēm.

1. Printera draivera cilnē **Galvenie** atlasiet **2 daļas**, **4 daļas**, **6 lapas loksne**, **8 daļas**, **9 lapas loksne** vai **16 lapas loksne** pie iestatījuma **Vair. lap.**.
2. Uzklīkšķiniet uz **izkārtojuma secība**, veiciet atbilstošos iestatījumus un pēc tam uzklīkšķiniet uz **Labi**.

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

["Cilne Galvenie" 33. lpp.](#)

["Cilne Papildu opcijas" 35. lpp.](#)

4. Noklikšķiniet uz **Drukāt**.

Saistītā informācija

➔ ["Papīra ievietošana" 28. lpp.](#)

➔ ["Drukāšana, izmantojot vienkāršos iestatījumus" 32. lpp.](#)

Drukāšana atbilstoši papīra izmēram

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



Piezīme:

Šī funkcija nav pieejama drukāšanai bez apmalēm.

1. Printera 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" 33. lpp.](#)

["Cilne Papildu opcijas" 35. lpp.](#)

3. Noklikšķiniet uz **Drukāt**.

Saistītā informācija

➔ ["Papīra ievietošana" 28. lpp.](#)

➔ ["Drukāšana, izmantojot vienkāršos iestatījumus" 32. lpp.](#)

Samazināta vai palielināta dokumenta drukāšana ar jebkādu palielinājumu

Varat samazināt vai palielināt dokumenta izmēru par noteiktu procentuālo vērtību.



Piezīme:

Šī funkcija nav pieejama drukāšanai bez apmalēm.

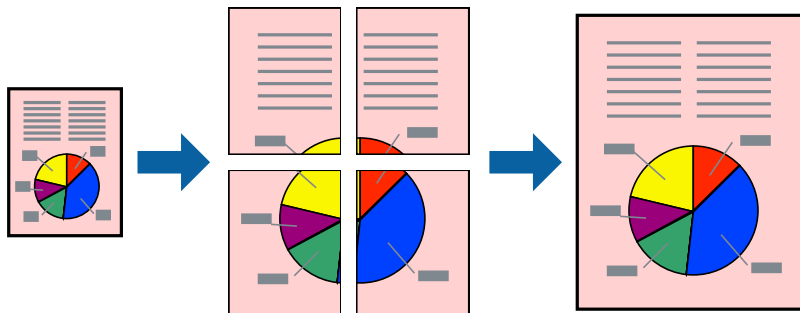
1. Printera draivera cilnē **Papildu opcijas** iestatījumā **Dokumenta izmērs** atlasiet dokumenta izmēru.
2. Iestatījumā **Papīra izvade** atlasiet apdrukājamā papīra izmēru.
3. Atlasiet **Samazināt/palielināt dokumentu, Tuvināt** un pēc tam ievadiet procentuālo vērtību.
Atlasiet **Centrā**, lai attēli tiktu drukāti lapas centrā.
4. Pēc nepieciešamības iestatiet pārējos vienumus cilnēs **Galvenie** un **Papildu opcijas** un pēc tam noklikšķiniet uz **Labi**.
["Cilne Galvenie" 33. lpp.](#)
["Cilne Papildu opcijas" 35. lpp.](#)
5. Noklikšķiniet uz **Drukāt**.

Saistītā informācija

- ➔ ["Papīra ievietošana" 28. lpp.](#)
- ➔ ["Drukāšana, izmantojot vienkāršos iestatījumus" 32. 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.



Piezīme:

Šī funkcija nav pieejama drukāšanai bez apmalēm.

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 ļauj drukāt griešanas šablonu.

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

"Cilne Galvenie" 33. lpp.

"Cilne Papildu opcijas" 35. lpp.

4. Noklikšķiniet uz **Drukāt**.

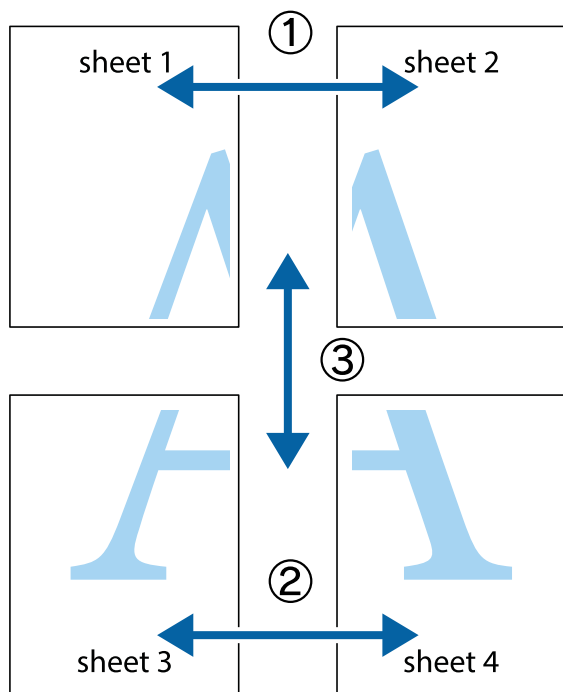
Saistītā informācija

➔ "Papīra ievietošana" 28. lpp.

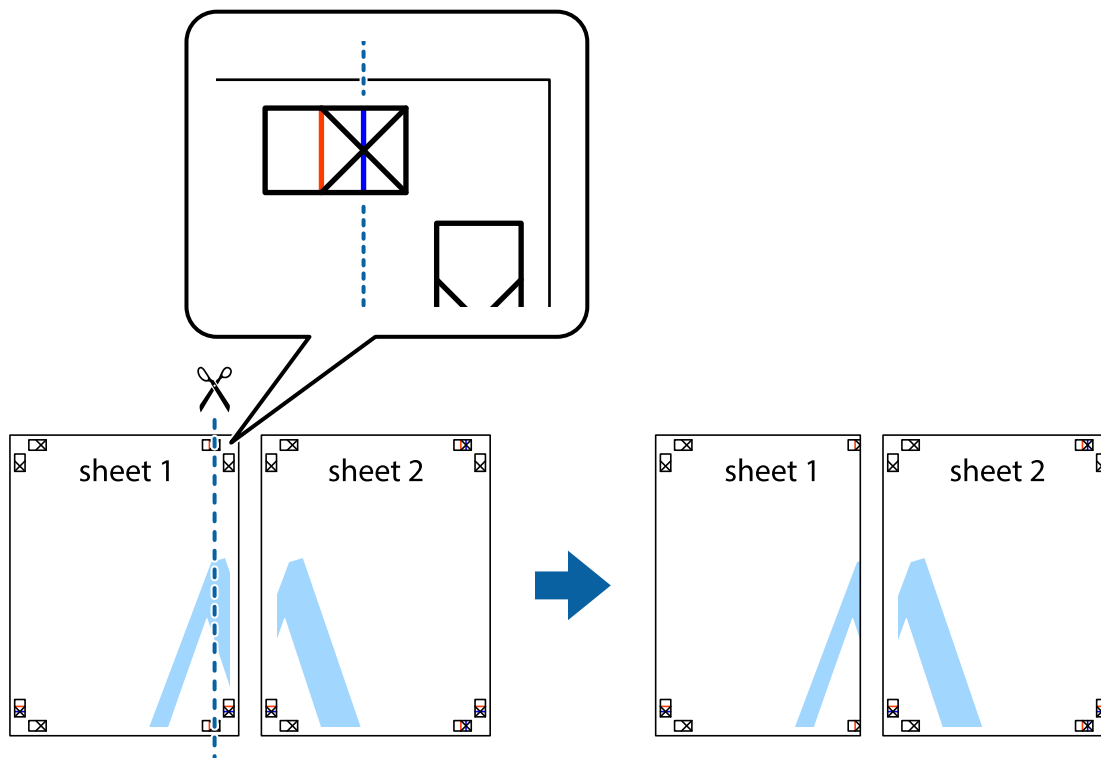
➔ "Drukāšana, izmantojot vienkāršos iestatījumus" 32. lpp.

Plakātu veidošana, izmantojot pārklājošās salāgošanas atzīmes

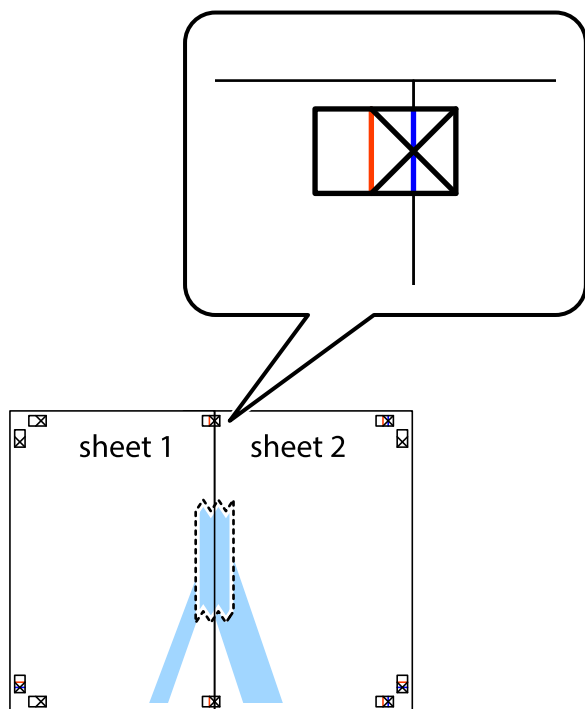
Turpinājumā ir sniegts piemērs, kā izveidot plakātu, ja ir atlasīta opcija **Plakāts 2x2**, un opcija **Nolidzināšanas atzīmes dublējas** ir atlasīta sadaļā **Izdrukāt griešanas norādījumus**.



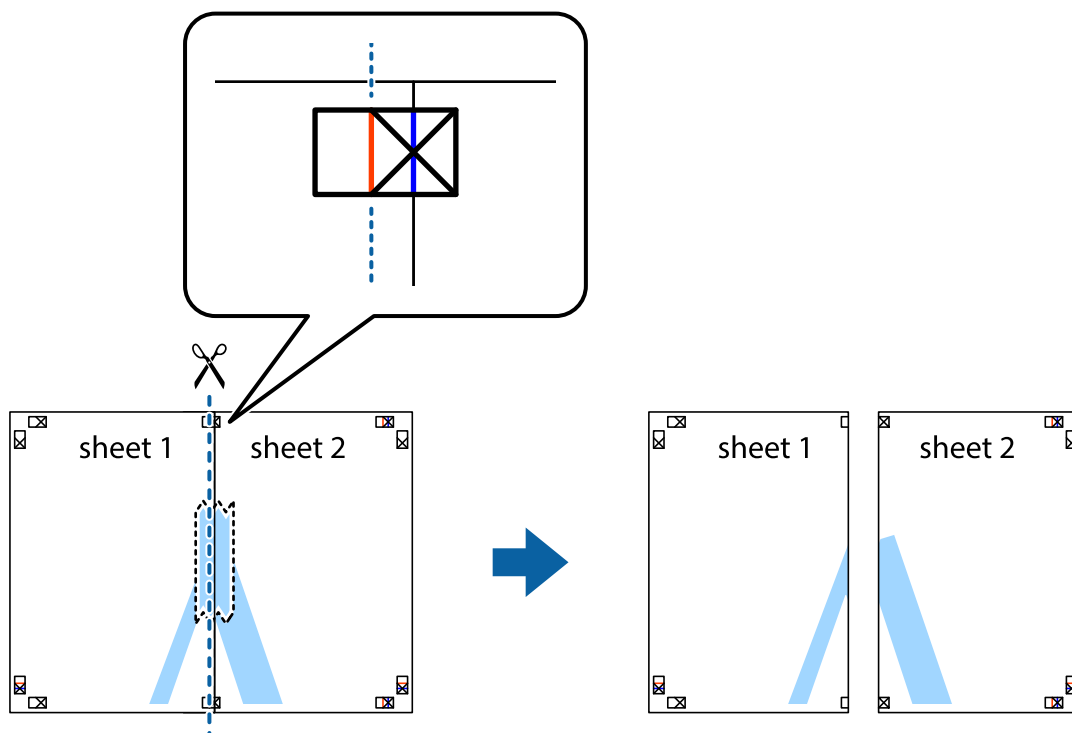
1. Sagatavojiet Sheet 1 un Sheet 2. Nogrieziet Sheet 1 malas, ņemot vērā vertikālo zilo līniju, kas virzās caur augšējā un apakšējā krustiņa atzīmju centram.



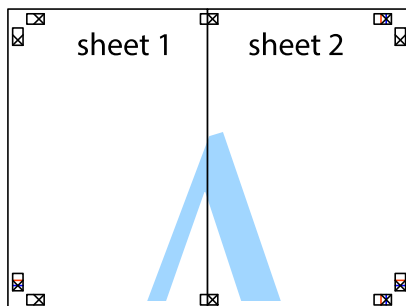
2. Novietojiet Sheet 1 malu uz Sheet 2 un nolidziniet krustiņa atzīmes, pēc tam īslaicīgi abas papīra loksnes no aizmugures salīmējiet kopā.



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

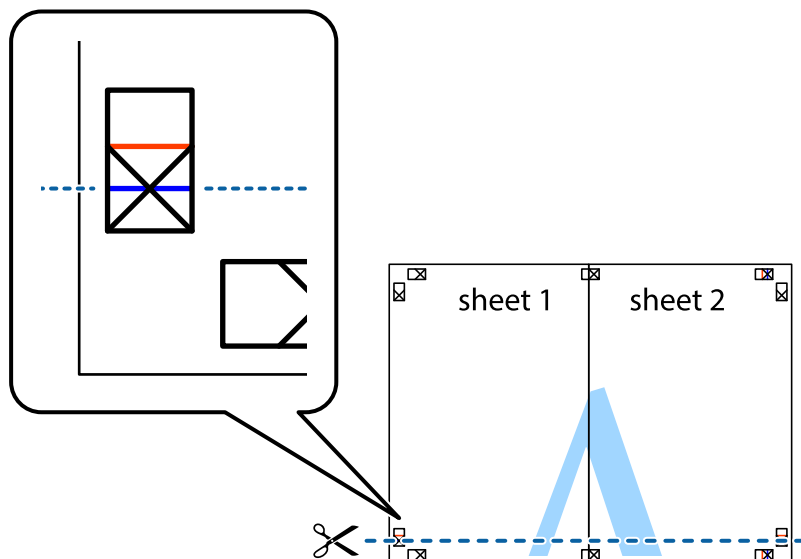


4. Salīmējiet papīra loksnes kopā no aizmugures.

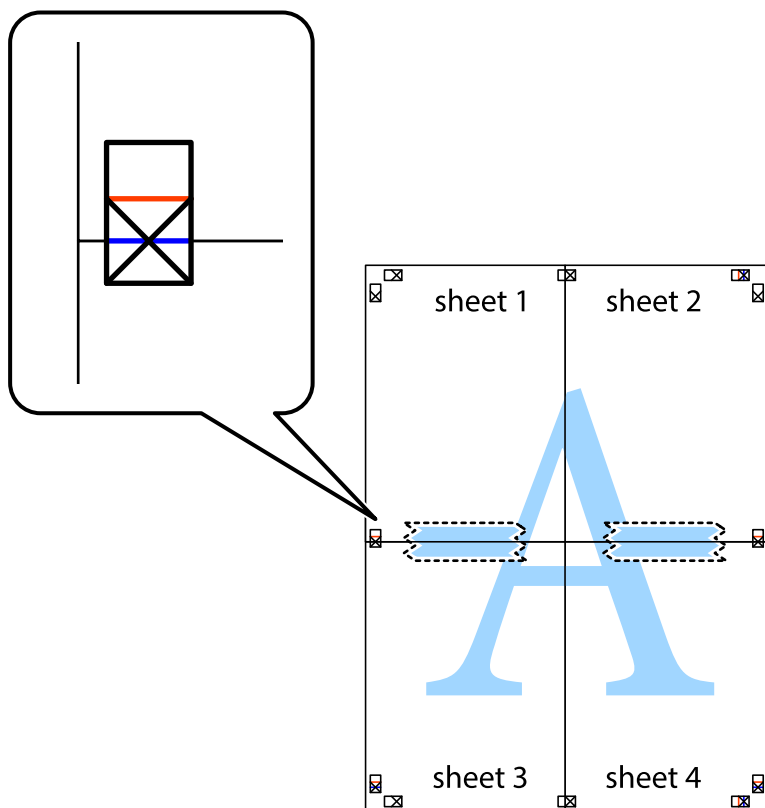


5. Atkārtoti veiciet 1.–4. darbību, lai salīmētu kopā Sheet 3 un Sheet 4.

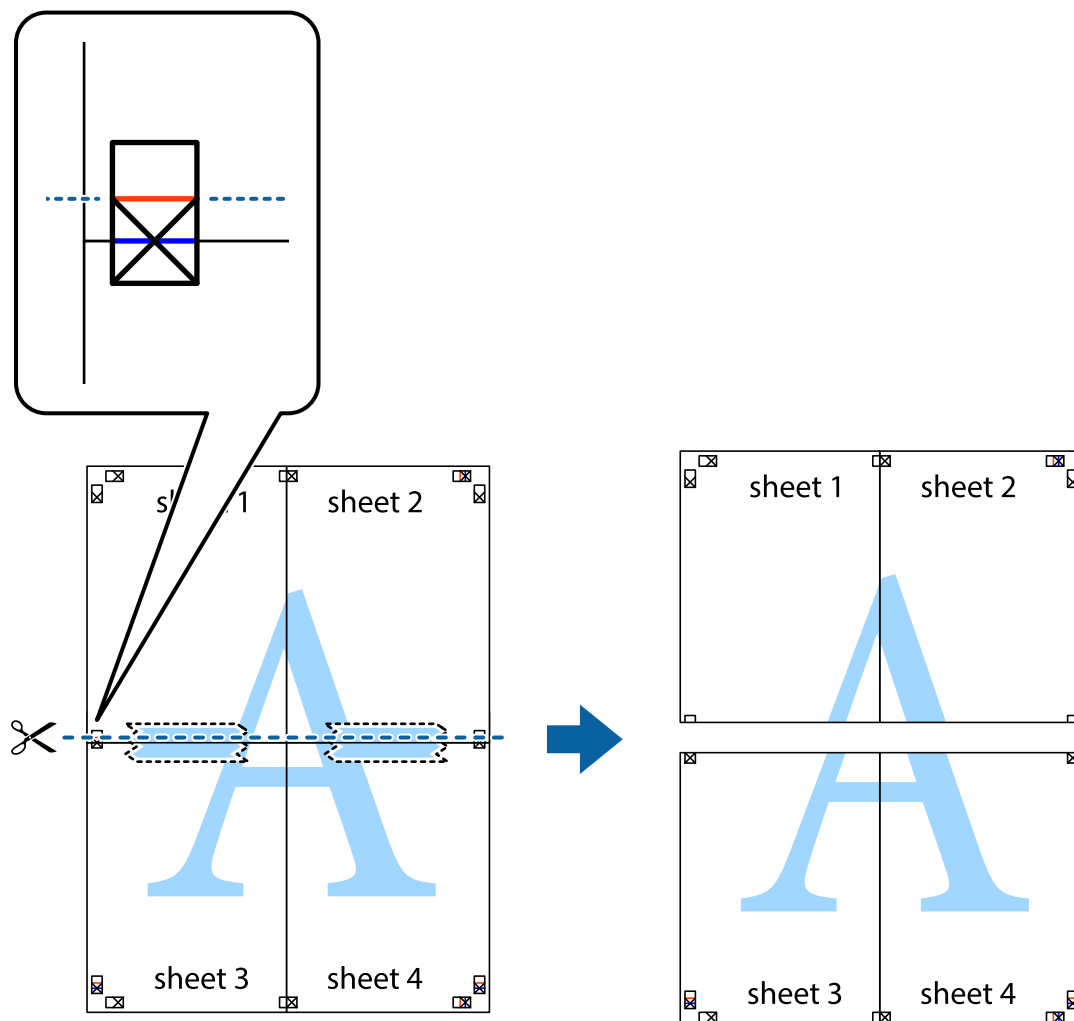
6. Nogrieziet Sheet 1 un Sheet 2 malas, ņemot vērā horizontālo zilo līniju kreisās un labās puses krustiņa atzīmju centrā.



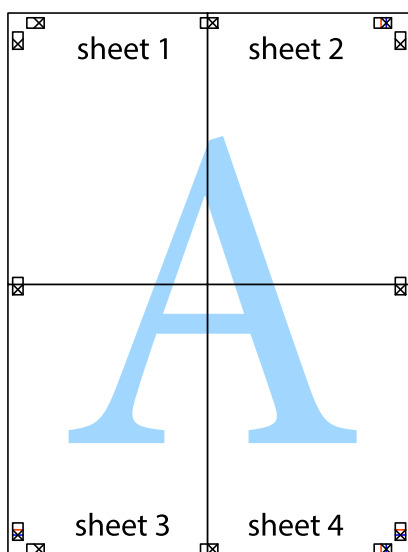
7. Novietojiet Sheet 1 un Sheet 2 malu uz Sheet 3 un Sheet 4 un nolīdziniet krustiņa atzīmes, pēc tam īslaicīgi no aizmugures salīmējiet tās kopā.



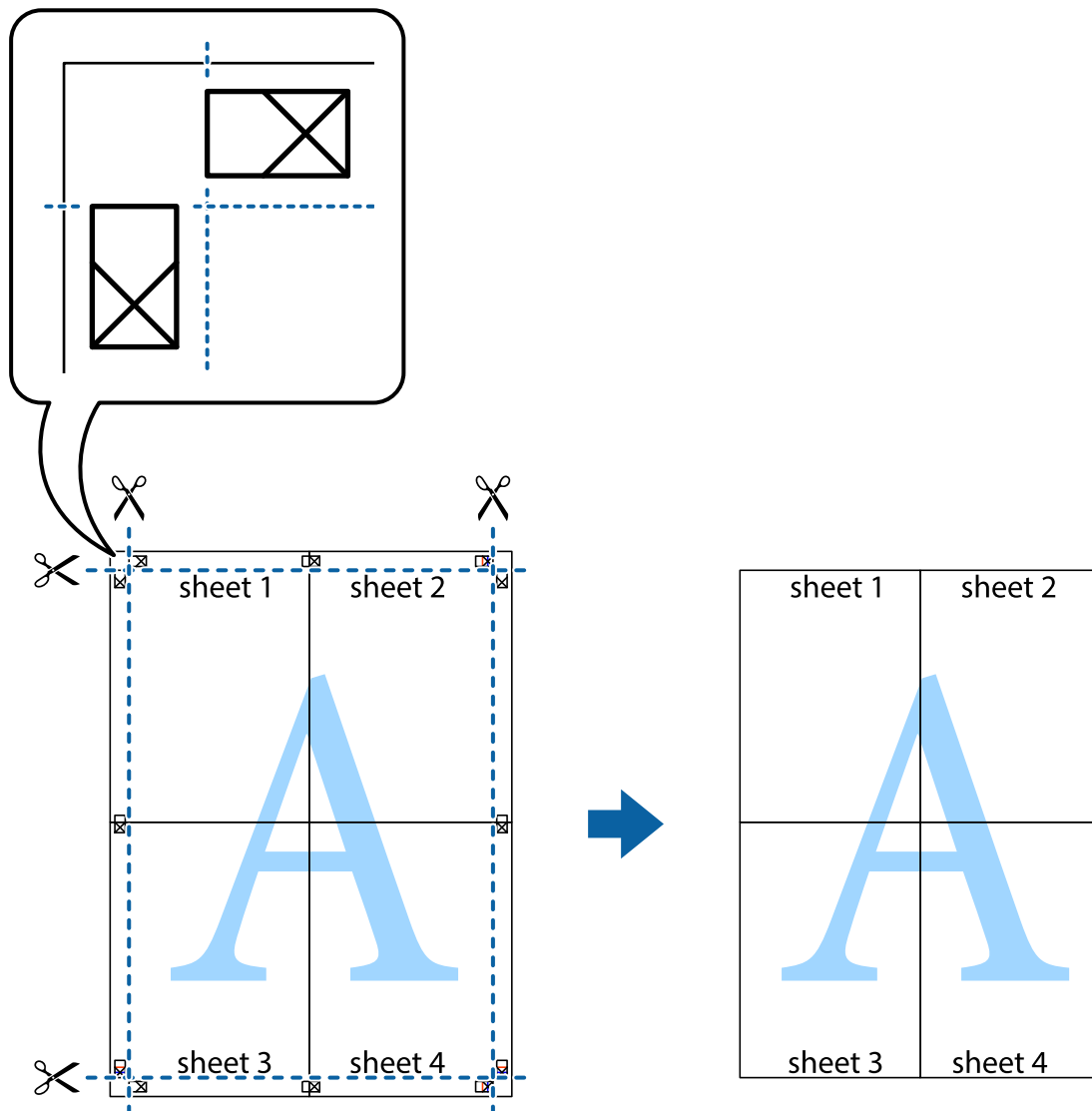
8. Sagrieziet salīmētās loksnes divās daļās, ņemot vērā horizontālo sarkano līniju, kas virzās caur līdzināšanas marķieriem (šajā gadījumā tā ir līnija virs krustiņa atzīmēm).



9. Salīmējiet papīra loksnes kopā no aizmugures.

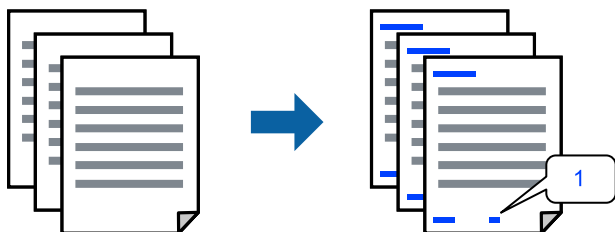


10. Nogrieziet atlikušās malas, kas ir gar ārējo vadotni.



Izdrukas ar galveni un kājeni

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



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

2. Noklikšķiniet uz **Iestatījumi** un tad atlasiet vienumus, kurus vēlaties izdrukāt.

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 lauciņā.

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

["Cilne Galvenie" 33. lpp.](#)

["Cilne Papildu opcijas" 35. lpp.](#)

4. Noklikšķiniet uz **Drukāt**.

Saistītā informācija

➔ ["Papīra ievietošana" 28. lpp.](#)

➔ ["Drukāšana, izmantojot vienkāršos iestatījumus" 32. lpp.](#)

Ūdenszīmju drukāšana

Varat izdrukāt 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
- ☐ Bez apmalēm: nav atlasīts
- ☐ Kvalitāte: Standarta
- ☐ 2-pusēja drukāšana: Izslēgts, Manuāli (garākās malas iesiešana) vai Manuāli (īsākās malas iesiešana)
- ☐ Krāsu korekcija: Automātiska
- ☐ Īsu šķiedru papīrs: nav atlasīts

Piezīme:

Varat arī pievienot savu ūdenszīmi vai pretkopēšanas rakstu.

1. Printera 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" 33. lpp.](#)

["Cilne Papildu opcijas" 35. lpp.](#)

4. Noklikšķiniet uz **Drukāt**.

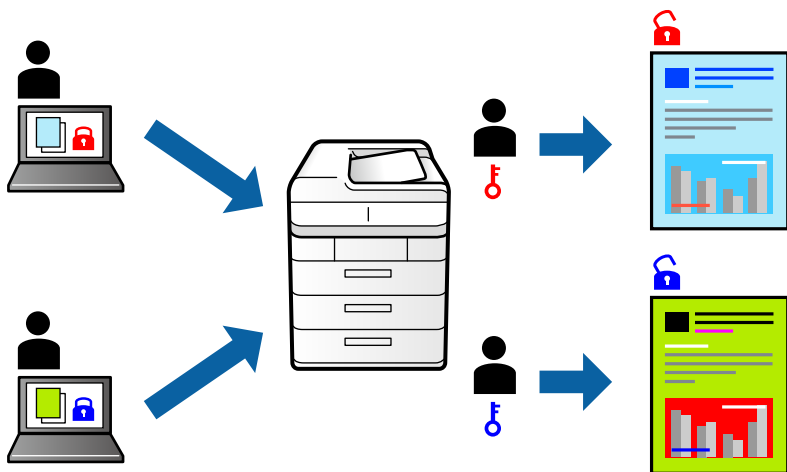
Saistītā informācija

➔ ["Papīra ievietošana" 28. lpp.](#)

➔ ["Drukāšana, izmantojot vienkāršos iestatījumus" 32. lpp.](#)

Ar paroli aizsargātu failu drukāšana

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



1. Printera draivera cilnē **Papildu opcijas** atlasiet **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" 33. lpp.](#)

["Cilne Papildu opcijas" 35. lpp.](#)

3. Noklikšķiniet uz **Drukāt**.
4. Lai izdrukātu darbu, printera vadības paneļa sākuma ekrānā atlasiet **Konfidenciāls darbs**. Atlasiet darbu, ko vēlaties izdrukāt, un tad ievadiet paroli.

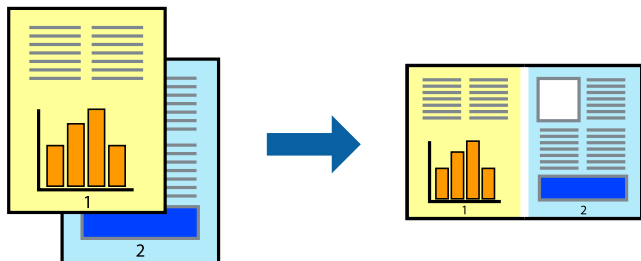
Saistītā informācija

➔ ["Papīra ievietošana" 28. lpp.](#)

➔ ["Drukāšana, izmantojot vienkāršos iestatījumus" 32. 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, vairāklapu izkārtojumu un divpusēju druku.



1. Printera draivera cilnē **Galvenie** atlasiet **Darbu kārtotājs - versija Lite**.
"Cilne Galvenie" 33. 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 atkārtojiet 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”.*

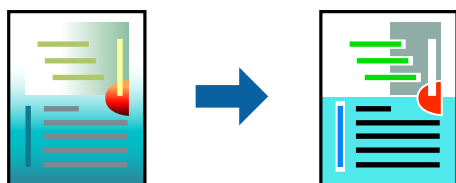
*Lai atvērtu iespēju Drukāt projektu, noklikšķiniet uz **Darbu kārtotājs - versija Lite** printera draivera cilnē **Apkope**, lai atvērtu logu Job Arranger Lite. Pēc tam izvēlieties **Atvērt** izvēlnē **Datne**, lai atlasītu datni.*

Saistītā informācija

- ➔ "Papīra ievietošana" 28. lpp.
- ➔ "Drukāšana, izmantojot vienkāršos iestatījumus" 32. lpp.

Drukāšana, izmantojot funkciju Color Universal Print

Izdrukās var uzlabot teksta un attēlu redzamību.



Funkcija Drukāšana ar universālām krāsām ir pieejama tikai tad, ja ir atlasīti tālāk minētie iestatījumi.

- ☐ Papīra veids: parasts papīrs, veidlapa, utilizācijas papīrs, krāsains papīrs, iepriekš apdrukāts papīrs, augstas kvalitātes parasts papīrs
- ☐ Kvalitāte: **Standarta** vai augstāka kvalitāte
- ☐ Drukāšanas krāsa: **Krāsaina**
- ☐ Lietojumprogrammas: Microsoft® Office 2007 vai jaunāka versija
- ☐ Teksta izmērs: 96 punkti vai mazāks

1. Printera draivera cilnē **Papildu opcijas** noklikšķiniet uz **Attēlu opcijas** pie iestatījuma **Krāsu korekcija**.
2. Atlasiet kādu no opcijām pie iestatījuma **Drukāšana ar universālām krāsām**.
3. **Uzlabošanas iespējas**, lai iestatītu papildu iestatījumus.
4. Pēc nepieciešamības iestatiet pārējos vienumus cilnēs **Galvenie** un **Papildu opcijas** un pēc tam noklikšķiniet uz **Labi**.

["Cilne Galvenie" 33. lpp.](#)

["Cilne Papildu opcijas" 35. lpp.](#)

5. Noklikšķiniet uz **Drukāt**.

Piezīme:

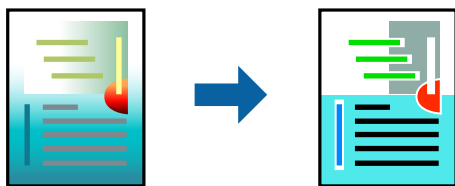
- ☐ *Dažu rakstzīmju izskatu var ietekmēt raksts, piemēram, „+” var izskatīties kā „±”.*
- ☐ *Lietojumprogrammai raksturīgi raksti un pasvītrojumi var ietekmēt saturu, kas tiek drukāts, izmantojot šos iestatījumus.*
- ☐ *Drukas kvalitāte var pasliktināties, drukājot fotoattēlus un citus attēlus ar Drukāšana ar universālām krāsām iestatījumiem.*
- ☐ *Ja tiek izmantoti Drukāšana ar universālām krāsām iestatījumi, drukāšana notiek lēnāk.*

Saistītā informācija

- ➔ ["Papīra ievietošana" 28. lpp.](#)
- ➔ ["Drukāšana, izmantojot vienkāršos iestatījumus" 32. lpp.](#)

Drukas krāsas pielāgošana

Varat pielāgot krāsas, kuras izmantojamas drukā. Šīs korekcijas netiek piemērotas oriģinālajiem datiem.



PhotoEnhance nodrošina asāku attēlu un krāsu spilgtumu, automātiski noregulējot oriģinālo attēla datu kontrastu, piesātinājumu un spilgtumu.

Piezīme:

PhotoEnhance pielāgo krāsu, analizējot objekta atrašanās vietu. Tādējādi, ja esat mainījis objekta atrašanās vietu, samazinot, palielinot, apgriežot vai pagriežot attēlu, krāsa var negaidīti mainīties. Atlasot iestatījumu bez apmalēm, arī tiek mainīta objekta atrašanās vieta, tādējādi radot krāsu izmaiņas. Ja attēls nav fokusēts, tā tonis var būt nedabisks. Ja krāsa tiek mainīta vai kļūst nedabiska, drukājiet režīmā, kas nav **PhotoEnhance**.

1. Printera draivera cilnē **Papildu opcijas** atlasiet vairāku krāsu korekcijas metodi, izmantojot iestatījumu **Krāsu korekcija**.

- ☐ Automātiska: ar šo iestatījumu tonis tiek automātiski pielāgots papīra veidam un drukas kvalitātes iestatījumiem.
- ☐ Pielāgotie: noklikšķinot uz **Uzlabots**, varat veikt savus iestatījumus.

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

["Cilne Galvenie" 33. lpp.](#)

["Cilne Papildu opcijas" 35. lpp.](#)

3. Noklikšķiniet uz **Drukāt**.

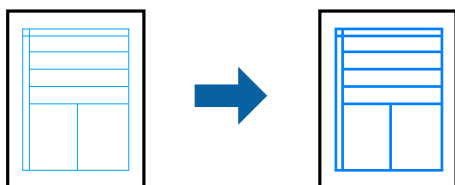
Saistītā informācija

➔ ["Papīra ievietošana" 28. lpp.](#)

➔ ["Drukāšana, izmantojot vienkāršos iestatījumus" 32. 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 **Krāsu 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" 33. lpp.](#)

["Cilne Papildu opcijas" 35. lpp.](#)

4. Noklikšķiniet uz **Drukāt**.

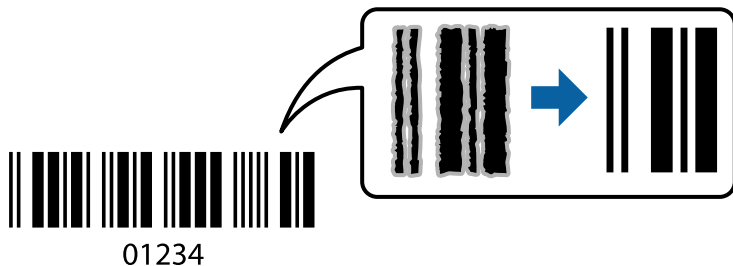
Saistītā informācija

➔ ["Papīra ievietošana" 28. lpp.](#)

➔ ["Drukāšana, izmantojot vienkāršos iestatījumus" 32. 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, iespaidveidlapa, pārstrādāts papīrs, krāsains papīrs, apdrukāts papīrs, augstas kvalitātes parasts papīrs, biezs papīrs, Epson Photo Quality Ink Jet, Epson Matte, vai aploksne

☐ Kvalitāte: **Standarta**

1. Printera 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" 33. lpp.](#)

["Cilne Papildu opcijas" 35. lpp.](#)

3. Noklikšķiniet uz **Drukāt**.

Piezīme:

Atkarībā no apstākļiem izplūduma novēršana ne vienmēr ir iespējama.

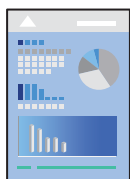
Saistītā informācija

➔ ["Papīra ievietošana" 28. lpp.](#)

➔ ["Drukāšana, izmantojot vienkāršos iestatījumus" 32. lpp.](#)

Drukāšana no datora — Mac OS

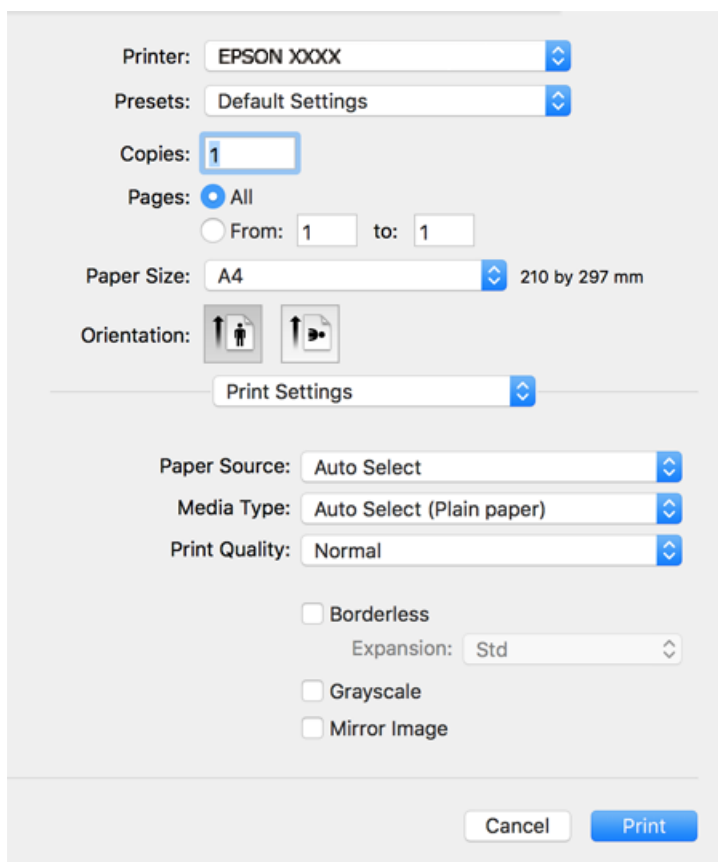
Drukāšana, izmantojot vienkāršos iestatījumus



Piezīme:

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

1. Ievietojiet papīru printerī.
"Papīra ievietošana" 28. lpp.
2. Atveriet failu, kuru vēlaties drukāt.
3. Atlasiet opciju **Drukāt** izvēlnē **Fails** vai citu komandu, lai piekļūtu printera dialoglodziņam.
Ja nepieciešams, noklikšķiniet uz **Rādīt detalizētu** informāciju vai ▼, lai izvērstu drukas logu.
4. Izvēlieties printeri.
5. Uznirstošajā izvēlnē izvēlieties **Printera 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), izvēlnē **Printera iestatījumi** netiek parādīti, Epson printera draiveris nav instalēts pareizi. Iespējojiet 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.*

"Printera pievienošana (tikai Mac OS)" 82. lpp.

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

6. Ja nepieciešams, mainiet iestatījumus.
Detalizētu informāciju skatiet printera draivera izvēlņu opcijās.

7. Noklikšķiniet uz **Drukāt**.

Piezīme:

*Ja vēlaties atcelt drukāšanu, datora sadaļā **Dokstacija** noklikšķiniet uz printera ikonās. Atlasiet darbu, ko vēlaties atcelt, un tad veiciet kādu no zemāk norādītajām darbībām. Tomēr nav iespējams datorā atcelt drukas darbu, kad tas jau pilnībā nosūtīts uz printeri. Šādā gadījumā atceliet drukas darbu, izmantojot printera 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" 164. lpp.
- ➔ "Papīra veidu saraksts" 28. lpp.
- ➔ "Izvēlņu iespējas Printera iestatījumi" 59. lpp.

Printera draivera izvēlnes opcijas

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

Piezīme:

Izvēlnes atšķiras atkarībā no atlasītās opcijas.

Izkārtojuma izvēlnes opcijas

Lappuses vienā loksnē:

Izvēlieties vienā loksnē drukājamo lappušu skaitu.

Izkārtojuma virziens:

Norādiet lappušu drukāšanas secību.

Apmale:

Izdrukā apmali ap lapām.

Apgriezta lappušu orientācija:

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

Apvērst horizontāli:

Apgriež attēlu tā, lai drukānot tas būtu spoguļattēls.

Krāsu saskaņošanas izvēlnes opcijas

ColorSync/EPSON Color Controls:

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

Papīra lietošanas izvēlnes opcijas

Sakārtot lappuses:

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

Izdrukājamās lappuses:

Atlasiet, vai drukāt tikai pāra vai nepāra lappuses.

Lappušu secība:

Atlasiet, 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.

Izvēlņu iespējas Printera iestatījumi

Paper Source:

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

Materiālu veids:

Atlasiet apdrukājamā papīra veidu.

Drukas kvalitāte:

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

Bez apmalēm:

Ši izvēles rūtiņa tiek atzīmēta, ja izvēlēts bezapmaļu papīra izmērs.

Drukāšanas režīmā bez apmalēm, drukas dati tiek palielināti nedaudz lielāki par papīra izmēru, lai netiktu izdrukātas apmales ap papīra malām.

Paplašināšana: izvēlieties palielinājuma apmēru.

Pelēktoņu:

Izvēlieties, ja vēlaties drukāt melnā krāsā vai ar pelēku ēnojumu.

Mirror Image:

Apgriež attēlu tā, lai izdrukā būtu tā spoguļattēls.

Izvēlņu iespējas Color Options

Manuālie iestatījumi:

Manuāli pielāgo krāsas. Sadaļā **Papildu iestatījumi** varat atlasīt detalizētus iestatījumus.

PhotoEnhance:

Nodrošina asāku attēlu un krāsu spilgtumu, automātiski noregulējot oriģinālo attēla datu kontrastu, piesātinājumu un spilgtumu.

Off (No Color Adjustment):

Drukājat bez jebkādas krāsu uzlabošanas vai pielāgošanas.

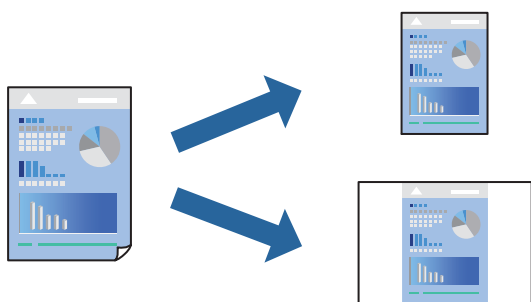
Izvēlņu iespējas Two-sided Printing Settings

Two-sided Printing:

Drukā papīra abās pusēs.

Drukas sākotnējo iestatījumu pievienošana vienkāršai drukāšanai

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



1. Iestatiet katru vienumu, piemēram, **Printera 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**.

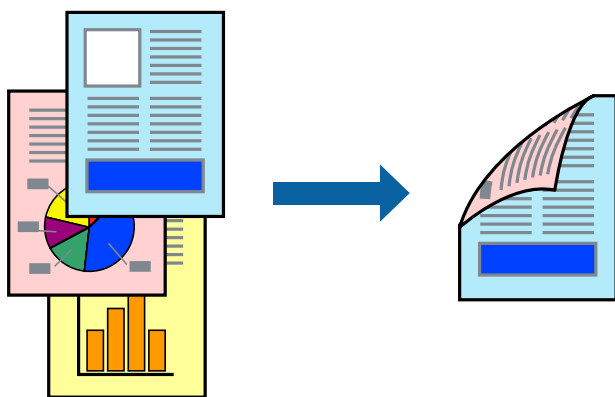
Nākamreiz, kad vēlaties drukāt, izmantojot tos pašus iestatījumus, atlasiet reģistrēto sākotnējā iestatījuma nosaukumu sadaļā **Sākotnējie iestatījumi**.

Saistītā informācija

- ➔ ["Papīra ievietošana" 28. lpp.](#)
- ➔ ["Drukāšana, izmantojot vienkāršos iestatījumus" 56. lpp.](#)

Drukāšana uz abām pusēm

Varat drukāt uz papīra abām pusēm.



Piezīme:

- ☐ Šī funkcija nav pieejama drukāšanai bez apmalēm.
 - ☐ Ja neizmantojat papīru, kas ir piemērots divpusējai drukāšanai, drukas kvalitāte var pasliktināties un papīrs var iestrēgt. ["Papīrs divpusējai drukāšanai" 168. lpp.](#)
 - ☐ Atkarībā no papīra un datiem, tinte var izspiesties cauri otrai 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:

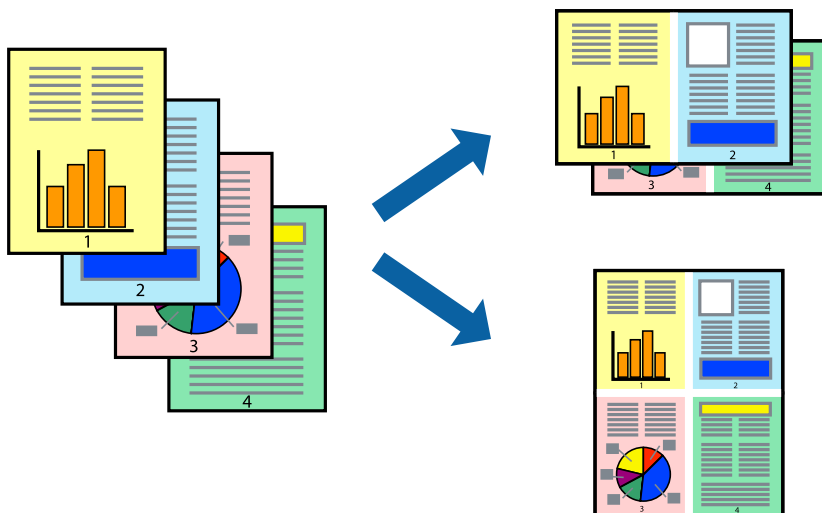
- ☐ Drukāšana var būt lēna atkarībā no vienuma **Document Type** iestatījuma.
 - ☐ Ja drukājat augsta blīvuma datus, piemēram, fotoattēlus vai diagrammas, atlasiet **Text & Photos** vai **Text & Graphics** kā vienuma **Document Type** iestatījumu. Ja attēls kļūst netīrs vai arī tinte izspiežas cauri otrā pusē, pielāgojiet drukas blīvumu un tintes nožūšanas 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" 164. lpp.](#)
- ➔ ["Papīra ievietošana" 28. lpp.](#)
- ➔ ["Drukāšana, izmantojot vienkāršos iestatījumus" 56. 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**.
["Izkārtojuma izvēlnes opcijas" 58. lpp.](#)
3. Ja nepieciešams, iestatiet citus vienumus.
4. Noklikšķiniet uz **Drukāt**.

Saistītā informācija

- ➔ ["Papīra ievietošana" 28. lpp.](#)
- ➔ ["Drukāšana, izmantojot vienkāršos iestatījumus" 56. lpp.](#)

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. Uzniirstošajā izvēlnē atlasiet iestatījumu **Papīra lietošana**.
3. Atlasiet mērogošanu atbilstoši papīra izmēram **Mainīt mērogu 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" 28. lpp.](#)

➔ ["Drukāšana, izmantojot vienkāršos iestatījumus" 56. 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 printera dialoglodziņam.
2. Lietojumprogrammas izvēlnē **Fails** atlasiet **Lappuses iestatīšana**.
3. Atlasiet **Printeris**, **Papīra izmērs**, ievadiet procentuālo apmēru laukā **Mērogs** un tad noklikšķiniet uz **OK**.

Piezīme:

Atlasiet papīra izmēru, kuru iestatījāt lietojumprogrammā kā iestatījumu **Papīra izmērs**.

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

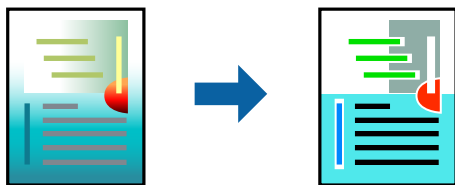
Saistītā informācija

➔ "Papīra ievietošana" 28. lpp.

➔ "Drukāšana, izmantojot vienkāršos iestatījumus" 56. lpp.

Drukšanas krāsas pielāgošana

Varat pielāgot krāsas, kuras izmantojamas drukā. Šīs korekcijas netiek piemērotas oriģinālajiem datiem.



PhotoEnhance nodrošina asāku attēlu un krāsu spilgtumu, automātiski noregulējot oriģinālo attēla datu kontrastu, piesātinājumu un spilgtumu.

Piezīme:

PhotoEnhance pielāgo krāsu, analizējot objekta atrašanās vietu. Tādējādi, ja esat mainījis objekta atrašanās vietu, samazinot, palielinot, apgriežot vai pagriežot attēlu, krāsa var negaidīti mainīties. Atlasot iestatījumu bez apmalēm, arī tiek mainīta objekta atrašanās vieta, tādējādi radot krāsu izmaiņas. Ja attēls nav fokusēts, tā tonis var būt nedabisks. Ja krāsa tiek mainīta vai kļūst nedabiska, drukājiet režīmā, kas nav **PhotoEnhance**.

1. Uznirstošajā izvēlnē atlasiet opciju **Krāsu saskaņošana** un pēc tam atlasiet **EPSON Color Controls**.
2. Uznirstošajā izvēlnē atlasiet opciju **Color Options** un pēc tam atlasiet vienu no pieejamām opcijām.
3. Noklikšķiniet uz bultiņas līdzās **Papildu iestatījumi** un veiciet atbilstošos iestatījumus.
4. Ja nepieciešams, iestatiet citus vienumus.
5. Noklikšķiniet uz **Drukāt**.

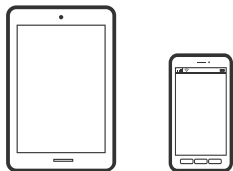
Saistītā informācija

➔ "Papīra ievietošana" 28. lpp.

➔ "Drukāšana, izmantojot vienkāršos iestatījumus" 56. lpp.

Dokumentu drukāšana, izmantojot viedierīces (iOS)

Jūs varat izdrukāt dokumentus no viedierīces, piemēram, viedtālrunā 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 printera lietošanai, izmantojot viedierīci \(Epson Smart Panel\)" 173. 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 AirPrint

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



Piezīme:

Ja printera 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:

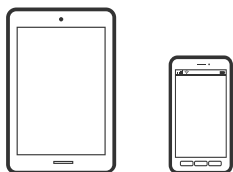
Papildinformāciju skatiet Apple vietnes lapā AirPrint.

Saistītā informācija

➔ ["Neizdodas veikt izdruku, lai gan ir izveidots savienojums \(iOS\)" 113. lpp.](#)

Dokumentu drukāšana, izmantojot viedierīces (Android)

Jūs varat izdrukāt dokumentus no viedierīces, piemēram, viedtālruna 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 printera lietošanai, izmantojot viedierīci \(Epson Smart Panel\)" 173. 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 tālruna 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 izdrukājiēt jebko, kas redzams ekrānā.

Piezīme:

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

Drukāšana, izmantojot Mopria Print Service

Mopria Print Service nodrošina tiešu bezvadu drukāšanu no Android viedtālruniem 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. Drukājiēt no savas ierīces.

Piezīme:

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

Saistītā informācija

➔ ["Papīra ievietošana" 28. lpp.](#)

Drukāšana uz aploksnēm

Drukāšana uz aploksnēm, izmantojot datoru (Windows)

1. Ievietojiet aploksnes printerī.
["Papīra ievietošana" 28. lpp.](#)
2. Atveriet failu, kuru vēlaties drukāt.

3. Atveriet printera draivera logu.
4. Cilnes **Galvenie** sadaļā **Dokumenta izmērs** atlasiet aploksnes izmēru un pēc tam sadaļā **Papīra veids** atlasiet **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" 28. lpp.](#)
2. Atveriet failu, kuru vēlaties drukāt.
3. Atlasiet opciju **Drukāt** izvēlnē **Fails** vai citu komandu, lai piekļūtu printera dialoglodziņam.
4. Atlasiet izmēru kā **Papīra izmērs** iestatījumu.
5. Uzniestošajā izvēlnē izvēlieties **Printera 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:

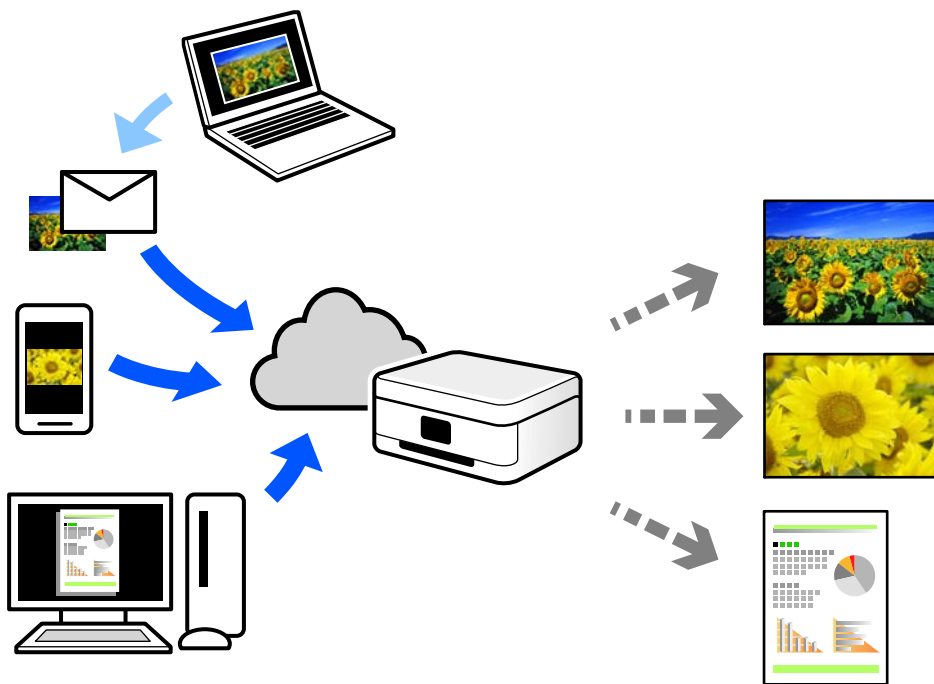
Darbības var atšķirties atkarībā no ierīces.

1. Iestatiet printeri drukāšanai bezvadu režīmā.
2. Ja Epson iPrint nav instalēts, instalējiet to.
["Epson iPrint instalēšana" 173. lpp.](#)

3. Pievienojiet savu viedierīci bezvadu maršrutētājam.
4. Atveriet tīmekļa vietni, kuru vēlaties izdrukāt, savā tīmekļa pārlūkprogrammas lietotnē.
5. Tīmekļa pārlūkprogrammas lietotnes izvēlnē pieskarieties pie **Kopīgot**.
6. Atlasiet **iPrint**.
7. Pieskarieties pie **Drukāt**.

Drukāšana, izmantojot mākoņpakalpojumu

Izmantojot internetā pieejamo pakalpojumu Epson Connect, varat drukāt no viedtālruņa, planšetdatora vai klēpjdatora 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)

Pakalpojuma Epson Connect reģistrēšana vadības panelī

Izpildiet zemāk norādītās darbības, lai reģistrētu printeri.

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

Printera apkope

Patērējamo materiālu statusa pārbaude.	72
Drukas kvalitātes uzlabošana.	72
Printera tīrīšana.	77
Izlijušās tintes satīrīšana.	78
Kopējā caur printeri izvadīto lapu skaita pārbaude.	78
Elektroenerģijas taupīšana.	79
Atsevišķa lietojumprogrammu instalēšana vai atinstalēšana.	79
Printera pārvadāšana un uzglabāšana.	86

Patērējamo materiālu statusa pārbaude

Aptuveno apkopes nodalījuma darbmūžu varat pārbaudīt vadības panelī. Sākuma ekrānā izvēlieties .

Lai apstiprinātu atlikušo tintes līmeni, vizuāli pārbaudiet tintes līmeni visās printera kasetnēs.

Piezīme:

Aptuveno tintes līmeni un aptuveno apkopes nodalījuma darbmūžu var pārbaudīt arī no datora. Lai skatītu papildinformāciju, izmantojiet zemāk norādīto saiti.

Saistītā informācija

- ➔ ["Cilne Apkope" 36. lpp.](#)
- ➔ ["Vadotne uz Mac OS printera draiveri" 172. lpp.](#)
- ➔ ["Ir pienācis laiks uzpildīt tinti" 119. lpp.](#)
- ➔ ["Laiks nomainīt apkopes nodalījumu" 123. lpp.](#)

Drukas kvalitātes uzlabošana

Drukas kvalitātes pielāgošana

Nepareiza vertikālu līniju līdzinājuma, izplūdušu attēlu vai horizontālu svītru gadījumā pielāgojiet drukas kvalitāti. Ja vēlaties pielāgot drukas kvalitāti atbilstoši papīra veidam, vispirms veiciet šo iestatījumu. Iestatījuma vērtība papīra veidam tiek atiestatīta, ja šis iestatījums tiek veikts pēc pielāgošanas atbilstoši papīra veidam.

1. Printera vadības panelī atlasiet **Apkope**.

Lai izvēlētos vienumu, izmantojiet pogas ▲, ▼, ◀ vai ▶ un tad nospiediet pogu OK.

2. Atlasiet **Drukas kvalitātes pielāgošana**.

3. Izpildiet ekrānā redzamos norādījumus, lai pārbaudītu printeri drukas kvalitātes uzlabošanai.

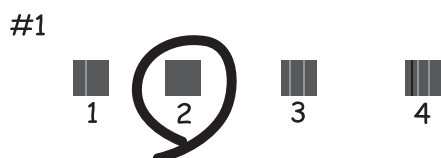
Ja parādās ziņojums, kurā tiek ieteikts tīrīt drukas galviņu, veiciet drukas galviņas tīrīšanu.

4. Izpildiet ekrānā redzamos norādījumus, lai ievietotu papīru un izdrukātu paraugus drukas galviņu līdzināšanai.

5. Aplūkojiet izdrukātos paraugus un izlīdziniet (salāgojiet) drukas galviņas.

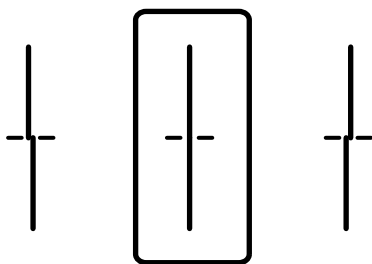
- ☐ Šis paraugs ļauj veikt līdzināšanu, ja izdrukas izskatās izplūdušas.

Atrodiet un atlasiet labākā parauga numuru.



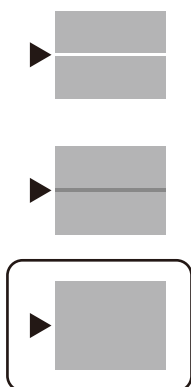
- ☐ Šis paraugs ļauj veikt līdzināšanu, ja vertikālām līnijām ir nepareizs līdzinājums.

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



- ☐ Šis paraugs ļauj veikt līdzināšanu, ja regulāros intervālos ir redzamas horizontālas svītras.

Atrodiet un ievadiet skaitli, kas norāda vismazāk atdalīto un pārklājušos zīmējumu.



Drukas galviņas pārbaude un tīrīšana

Ja sprauslas ir aizsērējušas, izdrukas kļūst blāvas, ir redzama līniju saplūšana vai ir redzamas neatbilstošas krāsas. 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 printera vāku un neizslēdziet printeri galviņas tīrīšanas laikā. Ja drukšanas galviņas tīrīšana nav pabeigta, drukāšana var būt neiespējama.
- ☐ Galviņas tīrīšanas laikā tiek patērēta tinte, un to nevajadzētu veikt biežāk kā nepieciešams.
- ☐ Ja tintes līmenis ir zems, var neizdoties notīrīt drukšanas galviņu.
- ☐ Ja drukšanas kvalitāte nav uzlabojusies pēc 3 atkārtotām sprauslu pārbaudes un galviņas tīrīšanas reizēm, uzgaidiet vismaz 12 stundas, neveicot drukāšanu, un tad vēlreiz palaidiet sprauslu pārbaudes funkciju un atkārtoti veiciet galviņas tīrīšanu, ja nepieciešams. Ieteicams izslēgt printeri, nospiežot  pogu. Ja drukšanas kvalitāte joprojām nav uzlabojusies, palaidiet Vispārējā tīrīšana.
- ☐ Lai nepieļautu drukšanas galviņas izžūšanu, neatvienojiet printeri no strāvas, kamēr tas ir ieslēgts.

1. Printera vadības panelī atlasiet **Apkope**.

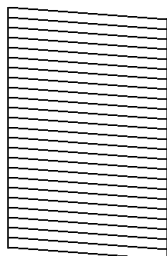
Lai izvēlētos vienumu, izmantojiet pogas ▲, ▼, ◀ vai ▶ un tad nospiediet pogu OK.

2. Atlasiet **Drukšanas galv. spr. pārē.**

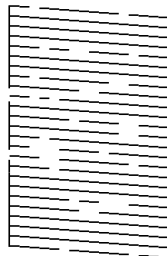
3. Izpildiet ekrānā redzamos norādījumus, lai ievietotu papīru un izdrukātu sprauslu pārbaudes rakstu.

4. Pārbaudiet izdrukāto rakstu, lai noteiktu, vai drukšanas galviņas sprauslas nav aizsērējušas.

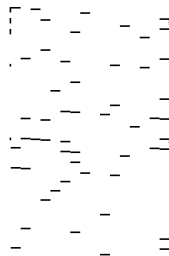
A) OK



B) NG



C) NG



☐ A:

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

☐ B vai tuvu B

Dažas sprauslas ir aizsērējušas. Atlasiet  un pēc tam izpildiet ekrānā sniegtos norādījumus, lai notīrītu drukšanas galviņu.

☐ C vai tuvu C

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

5. Kad tīrīšana pabeigta, vēlreiz izdrukāiet sprauslu pārbaudes rakstu. Atkārtoti veiciet tīrīšanu un drukāiet rakstu, līdz visas līnijas ir pilnībā izdrukātas.



Svarīga informācija:

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

Piezīme:

Var arī pārbaudīt un notīrīt drukas galviņu, izmantojot printera draiveri. Lai skatītu papildinformāciju, izmantojiet zemāk norādīto saiti.

Saistītā informācija

- ➔ ["Vispārējā tīrīšana palaišana" 75. lpp.](#)
- ➔ ["Cilne Apkope" 36. lpp.](#)
- ➔ ["Vadotne uz Mac OS printera draiveri" 172. lpp.](#)

Vispārējā tīrīšana palaišana

Funkcija Vispārējā tīrīšana 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 tīrīšana.



Svarīga informācija:

Pārliecinieties, ka tintes tvertnēs ir pietiekami daudz tintes.

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



Svarīga informācija:

Pēc katras Vispārējā tīrīšana palaišanas reizes nepieciešams ievērot 12 stundu pārtraukumu.

Parasti drukas kvalitātes problēmas tiek novērstas 12 stundu laikā jau pēc vienas Vispārējā tīrīšana 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. Tiklīdz tas ir pilns, jums ir jāsagatavo un jāuzstāda rezerves apkopes nodalījums, lai varētu turpināt drukāšanu.

Piezīme:

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

1. Sākuma ekrānā izvēlieties **Apkope**.

Lai izvēlētos vienumu, izmantojiet pogas ▲, ▼, ◀ vai ▶ un tad nospiediet pogu OK.

2. Atlasiet **Vispārējā tīrīšana**.

3. Lai palaistu funkciju Vispārējā tīrīšana, 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 pārlicinātos, ka sprauslas nav aizsērējušas.

Lai saņemtu norādījumus par to, kā palaist sprauslu pārbaudi, atveriet zemāk norādīto saistītās informācijas saiti.



Svarīga informācija:

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

Piezīme:

No printera draivera ir iespējams veikt arī mehānisko (piespiedu) tīrīšanu. Lai skatītu papildinformāciju, izmantojiet zemāk norādīto saiti.

Saistītā informācija

- ➔ ["Drukas galviņas pārbaude un tīrīšana" 73. lpp.](#)
- ➔ ["Cilne Apkope" 36. lpp.](#)
- ➔ ["Vadotne uz Mac OS printera draiveri" 172. lpp.](#)

Sprauslu aizsērēšanas novēršana

Printera ieslēgšanai un izslēgšanai vienmēr izmantojiet strāvas pogu.

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

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

Ja barošanas vads ir izspraušts vai, printerim darbojoties, rodas elektroapgādes traucējums, drukas galviņa var nebūt cieši pārsegta. Ja drukas galviņu atstāj cieši nepārsegtu, 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. Printera vadības panelī atlasiet **Apkope**.

Lai izvēlētos vienumu, izmantojiet pogas ▲, ▼, ◀ vai ▶ un tad nospiediet pogu OK.

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:

Printera iekšpusēs tīrīšanai neizmantojiet papīra salveti. Drukas galviņas sprauslas var tikt nosprostotas ar kokvilnas plūksnām.

1. Printera 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.

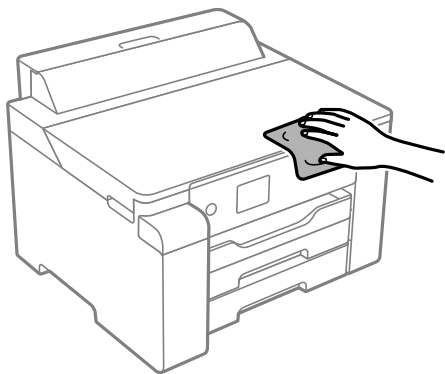
["Papīra ievietošana" 28. lpp.](#)

Piezīme:

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

Printera tīrīšana

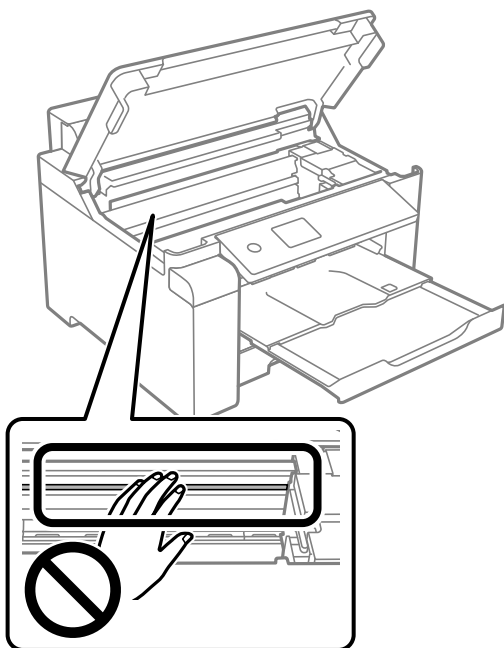
Ja printera ārējais korpuss ir netīrs vai putekļains, izslēdziet printeri un notīriet to ar mīkstu, tīru un mitru drānu. Ja nevarat notīrīt kādu netīrumu, pamēģiniet notīriet to ar mīkstu un tīru drānu, kas samitrināta maigā mazgāšanas līdzeklī.





Svarīga informācija:

- ☐ Rīkojieties uzmanīgi, lai ūdens nenonāktu uz printera mehānisma vai citiem elektriskajiem elementiem. Citādi printeris var tikt bojāts.
- ☐ Nekādā gadījumā nelietojiet spirtu vai krāsu šķīdinātāju printera vāka tīrīšanai. Šīs ķīmikālijas var radīt daļu un korpusa bojājumus.
- ☐ Nepieskarieties baltajam plakanajam kabelim, caurspīdīgajai plēvei un tintes caurulēm printera iekšpusē. Tas var izraisīt darbības traucējumus.



Izlijušās tintes satīrīšana

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

- ☐ Ja tinte paliek zonā ap tvertni, noslaukiet to ar tīru bezplūksnu drānu vai vates tamponu.
- ☐ Ja tinte izlist 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 izvadīto lapu skaita pārbaude

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

1. Printera vadības panelī atlasiet **Apkope**.

Lai izvēlētos vienumu, izmantojiet pogas ▲, ▼, ◀ vai ▶ un tad nospiediet pogu OK.

2. Atlasiet **Drukas galv. spr. pārē.**

3. Izpildiet ekrānā redzamos norādījumus, lai ievietotu papīru un izdrukātu sprauslu pārbaudes rakstu.

Piezīme:

Sprauslu pārbaudes rakstu ir iespējams izdrukāt arī no printera draivera un pārbaudīt kopējo ievadīto lapu skaitu. Lai skatītu papildinformāciju, izmantojiet zemāk norādīto saiti.

Saistītā informācija

➔ ["Cilne Apkope" 36. lpp.](#)

➔ ["Vadotne uz Mac OS printera draiveri" 172. lpp.](#)

Elektroenerģijas taupīšana

Ja iestatītajā laika periodā netiek veikta neviena darbība, 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 tīkla savienojumu.

Enerģijas taupīšana (vadības panelis)

1. Sākuma ekrānā izvēlieties **Iestatījumi**.

Lai izvēlētos vienumu, izmantojiet pogas ▲, ▼, ◀ vai ▶ un tad nospiediet pogu OK.

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

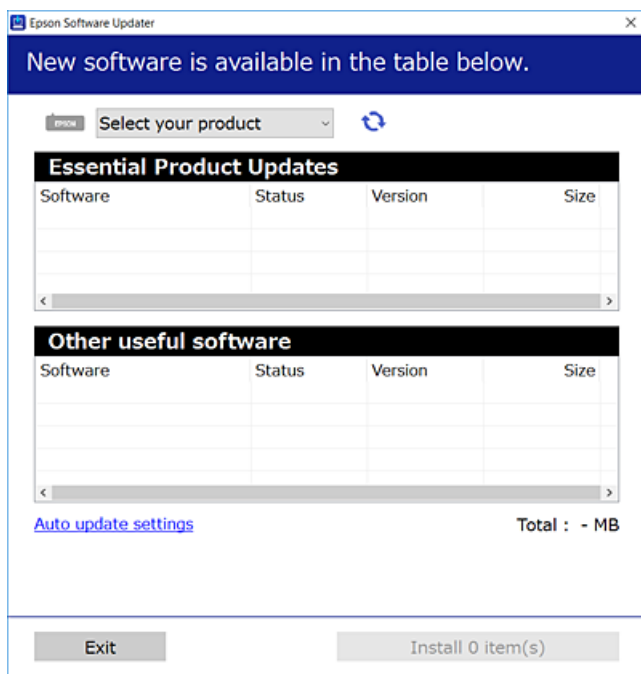
Pievienojiet datoru tīklam un instalējiet jaunākās lietojumprogrammu versijas no tīmekļa vietnes. Piesakieties datorā kā administrators. Ievadiet administratora paroli, ja datorā tiek parādīta uzvedne.

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.
Ekrānu uzņēmumā 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 neatvienojiet to no elektrotīkla, kamēr nav beigusies atjaunināšana. Pretējā gadījumā var rasties printera 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)" 177. lpp.
- ➔ "Lietojumprogrammu atinstalēšana" 82. lpp.

Pārbaudiet, vai ir instalēts oriģināls Epson printera draiveris — Windows

Ar vienu no tālāk aprakstītajām metodēm varat pārbaudīt, vai jūsu datorā ir instalēts oriģinālais Epson printera 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 printera ikonas un pēc tam loga augšdaļā noklikšķiniet uz **Drukas servera rekvizīti**.

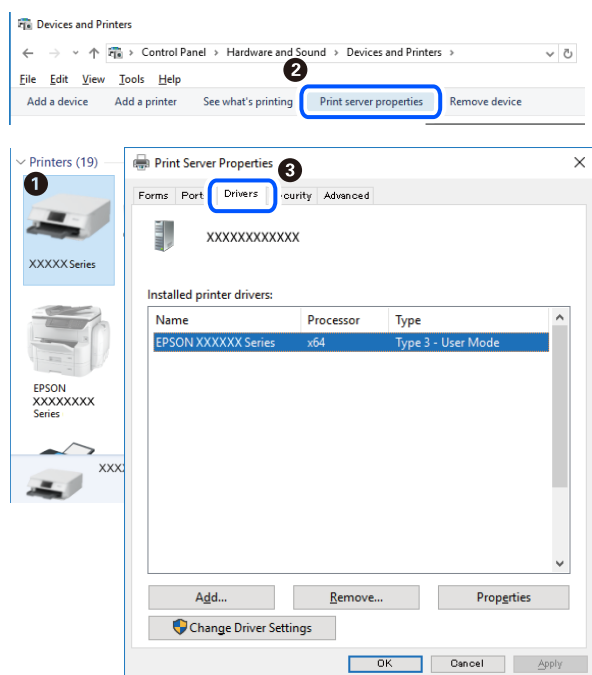
- ❑ Windows Vista/Windows Server 2008

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 printera nosaukums, datorā ir instalēts oriģinālais Epson printera draiveris.



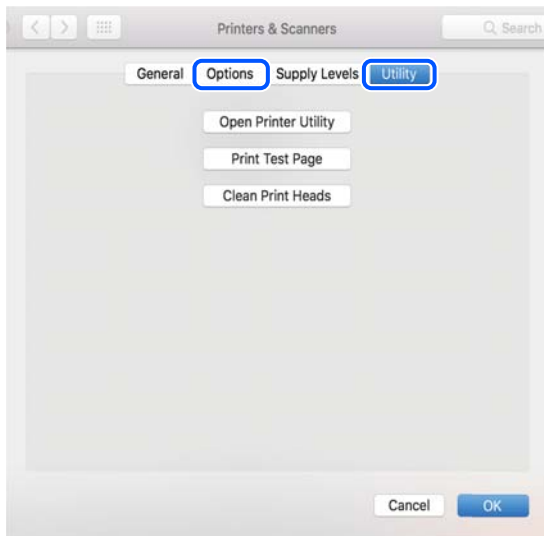
Saistītā informācija

➔ ["Atsevišķa lietojumprogrammu instalēšana" 79. lpp.](#)

Pārbaudiet, vai ir instalēts oriģināls Epson printera draiveris — Mac OS

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



Saistītā informācija

➔ ["Atsevišķa lietojumprogrammu instalēšana" 79. lpp.](#)

Printera 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 **Pievienot citu printeri vai skeneri**.
3. Izvēlieties printeri un pēc tam atlasiet printeri no **Izmantot**.
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 administrators. 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 printera 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**.

Piezīme:

Ja tiek parādīts logs **Lietotāja konta kontrole**, noklikšķiniet uz **Turpināt**.

7. Izpildiet ekrānā redzamos norādījumus.

Lietojumprogrammu atinstalēšana — Mac OS

1. Lejupielādējiet Uninstaller, izmantojot EPSON Software Updater.

Kad programmatūra Uninstaller ir lejupielādēta, nav nepieciešams to lejupielādēt katru reizi, kad atinstalējat lietojumprogrammu.

2. Lai izslēgtu printeri, nospiediet pogu .

3. Lai atinstalētu printera 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 strūkļprinteru draiverus datorā. Ja izmantojat vairākus Epson strūkļprinterus un vēlaties dzēst tikai dažus draiverus, vispirms dzēsiet tos visus un pēc tam vēlreiz instalējiet nepieciešamo printera 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)" 177. 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 printera 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)" 177. lpp.

Printera aparātprogrammatūras atjaunināšana, izmantojot vadības paneli

Ja printeri var savienot ar internetu, printera 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**.

Lai izvēlētos vienumu, izmantojiet pogas ▲, ▼, ◀ vai ▶ un tad nospiediet pogu OK.

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 printera 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 printera displejā redzams uzraksts „Recovery Mode”, aparātprogrammatūru nevar atjaunināt, izmantojot tīkla savienojumu. Datorā atveriet vietējo Epson tīmekļa vietni un lejupielādējiet jaunāko printera aparātprogrammatūru. Lai uzzinātu, kādas ir turpmākās veicamās darbības, skatiet instrukcijas tīmekļa vietnē.

Aparātprogrammatūras atjaunināšana, izmantojot Web Config

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

1. Piekļūstiet Web Config un tad atlasiet 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 printera darbību konfigurēšanai \(Web Config\)" 174. 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 tīklā, 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.

Printera pārvadāšana un uzglabāšana

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

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

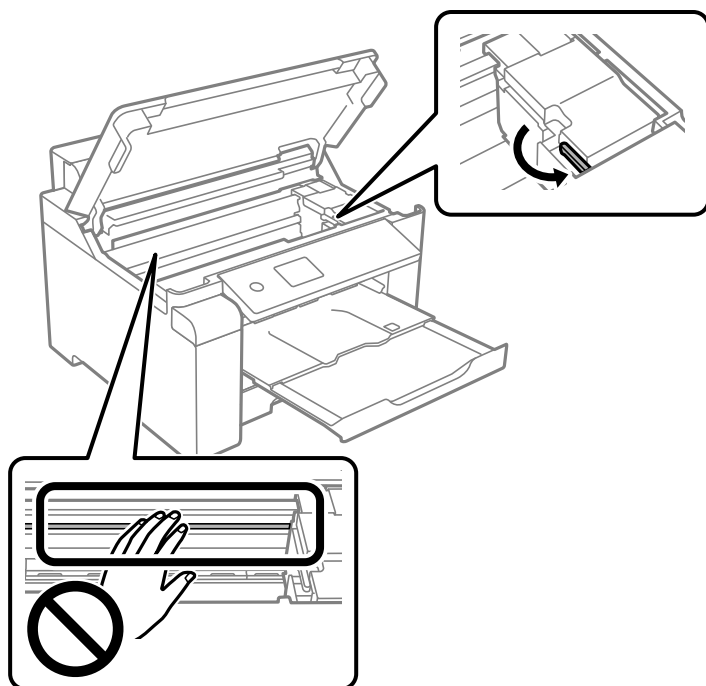


Svarīga informācija:

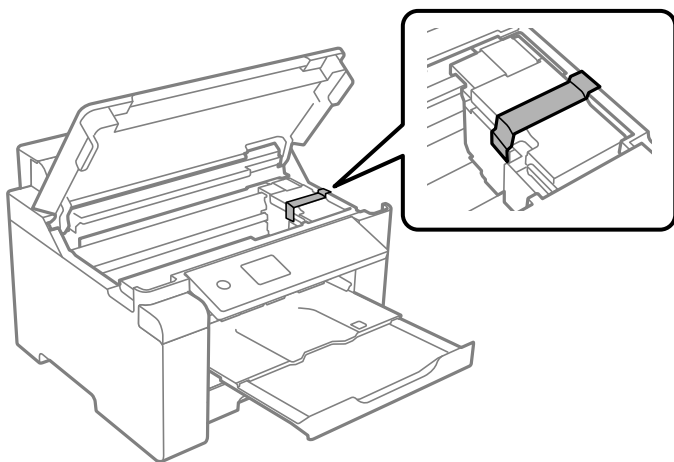
Atvienojiet strāvas vadu, kad elektropadeves lampiņa ir izslēgta. Citādi drukas galviņa neatgriežas sākotnējā pozīcijā, kas var radīt tintes izžūšanu, un drukāšana tad nav iespējama.

3. Atvienojiet visus vadus, piemēram, strāvas vadu un USB vadu.
4. Izņemiet visu papīru no printera.
5. Atveriet printera vāku.
6. Iestatiet transportēšanas bloķētāju bloķētā (transportēšanas) pozīcijā.
Transportēšanas bloķētājs aptur tintes padevi, lai novērstu tintes noplūdi, ierīci transportējot vai uzglabājot.

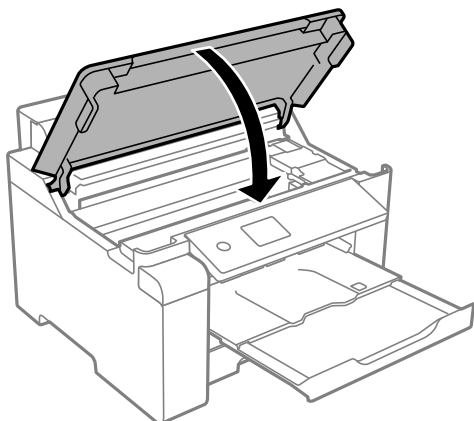
Ja drukas galviņa nav tālāk norādītajā pozīcijā, pārvietojiet to ar roku.



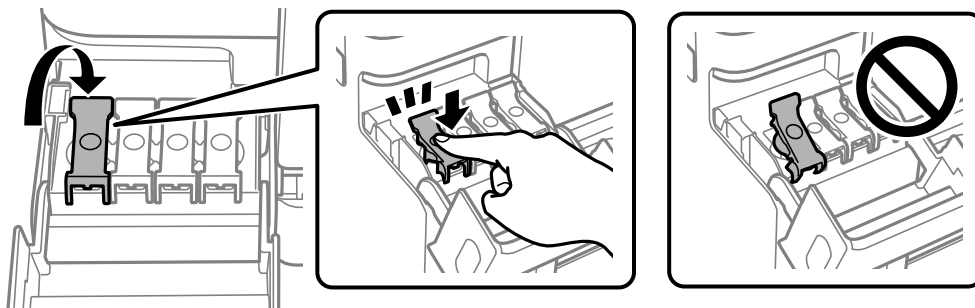
7. Piestipriniet drukas galviņu korpusam ar līmlenti.



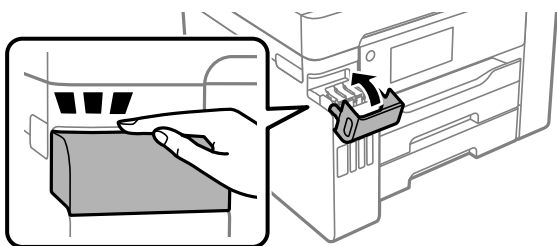
8. Aizveriet printera vāku.



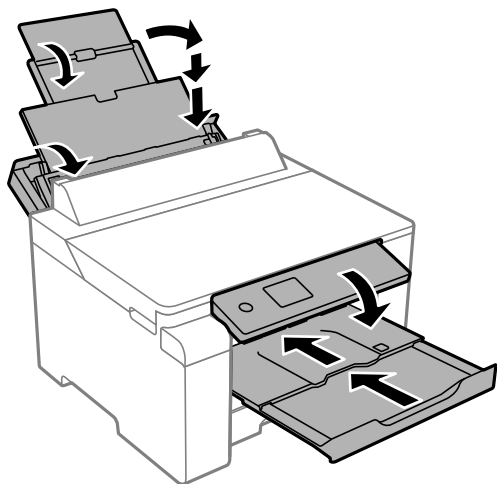
9. Noteikti droši uzlieciet tintes tvertnei vāciņu.



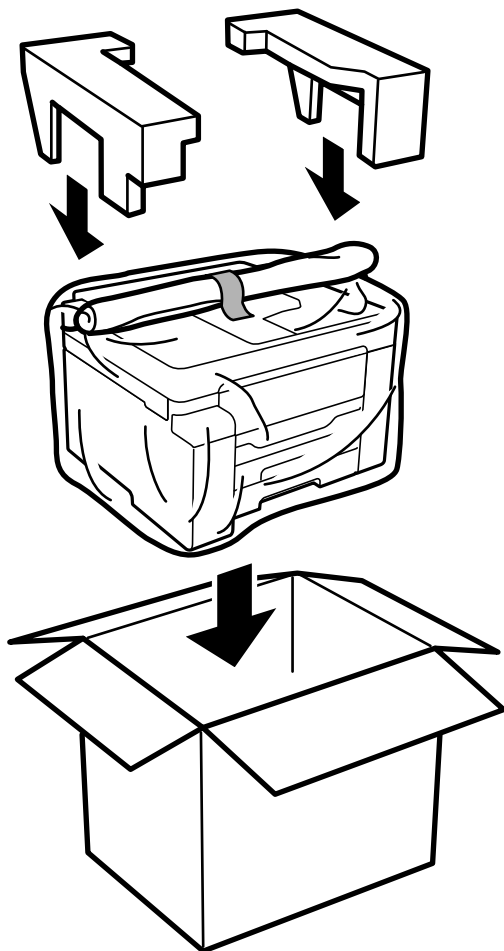
10. Cieši aizveriet tintes tvertņu bloka vāku.



11. Sagatavojiet printeri iepakojšanai, kā parādīts zemāk.

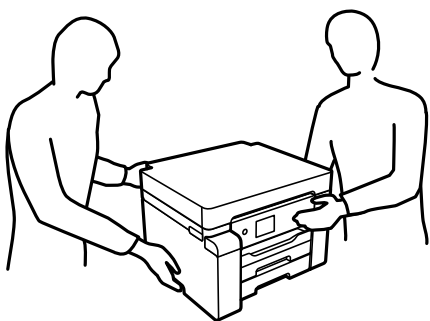


12. Ievietojiet printeri plastmasas maisā un aiztaisiet to.
13. Iepakojiet printeri tā kastē, izmantojot aizsargmateriālus.

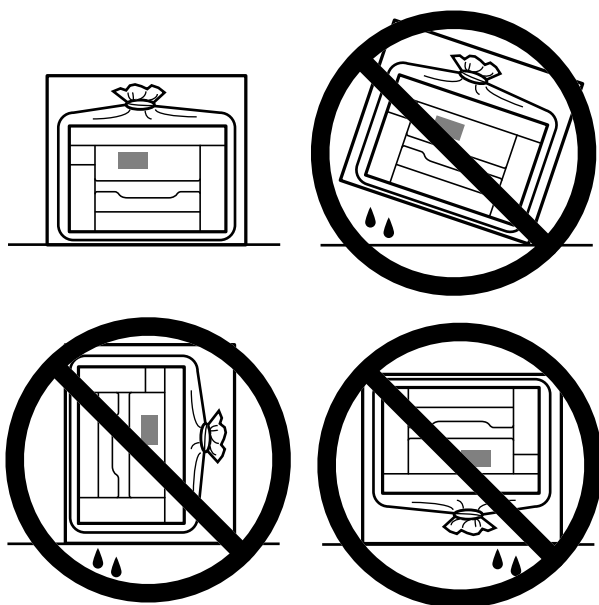


! *Svarīga informācija:*

- ☐ Nesot printeri, paceliet to, atrodoties stabilā pozīcijā. Ja celsiet printeri, atrodoties nestabilā pozīcijā, varat gūt traumu.
- ☐ Tā kā printeris ir smags, izpakojojot 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 printera novietošanas laikā.



- ☐ Nesot printeri, nenovietojiet to slīpāk par 10 grādiem; pretējā gadījumā printeris var nokrist.
- ☐ Pirms printera transportēšanas vai uzglabāšanas ievietojiet to plastmasas maisā un aiztaisiet to. Izvairieties no printera 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 nepieļautu tintes izplūšanu tūbiņas pārvadāšanas laikā, piemēram, ieliekot tintes tūbiņu maisiņā.*
- ❑ *Nelieciet atvērtas tintes tūbiņas vienā kastē ar printeri.*



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

Saistītā informācija

- ➔ ["Drukas galviņas pārbaude un tīrīšana" 73. lpp.](#)
- ➔ ["Drukas galviņas līdzināšana" 76. lpp.](#)

Problēmu novēršana

Printeris nedarbojas, kā tam vajadzētu.	93
LCD ekrānā ir redzams ziņojums.	117
Papīrs iestrēgst.	118
Ir pienācis laiks uzpildīt tinti.	119
Laiks nomainīt apkopes nodalījumu.	123
Drukas kvalitāte ir neatbilstoša.	125
Neizdodas novērst problēmu.	133

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

Pārliedzinieties, 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 atspējojiet iestatījumu **Izslēgt**, ja **nelieto** un **Izslēgt**, ja **atvienots**.
- ☐ Atlasiet **Iestatījumi > Vispārīgie iestatījumi > Pamatiestatījumi** un atspējojiet 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" 192. lpp.](#)

■ Tiek izmantots neatbalstīts papīrs.

Risinājumi

Lietojiet papīru, ko pieņem printeris.

➔ ["Pieejamais papīrs un drukāšanas apjoms" 164. lpp.](#)

➔ ["Neatbilstošie papīra veidi" 169. lpp.](#)

■ Neatbilstoša papīra lietošana.

Risinājumi

Ievērojiet papīra lietošanas piesardzības pasākumus.

➔ ["Papīra lietošanas piesardzības pasākumi" 27. lpp.](#)

■ Printerī ir ievietotas pārāk daudz lapas.

Risinājumi

Neievietojiet vairāk par papīra veidam norādīto maksimālo lokšņu skaitu.

➔ ["Pieejamais papīrs un drukāšanas apjoms" 164. lpp.](#)

■ Drukas iestatījumi printerī nav pareizi.

Risinājumi

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

➔ ["Papīra izmēra un veida iestatījumi" 27. lpp.](#)

Papīrs tiek padots šķībi

Tas var notikt šādu iemeslu dēļ.

■ Neatbilstoša instalēšanas vieta.

Risinājumi

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

➔ ["Vides specifikācijas" 192. lpp.](#)

■ Tiek izmantots neatbalstīts papīrs.

Risinājumi

Lietojiet papīru, ko pieņem printeris.

➔ ["Pieejamais papīrs un drukāšanas apjoms" 164. lpp.](#)

➔ ["Neatbilstošie papīra veidi" 169. lpp.](#)

■ **Neatbilstoša papīra lietošana.**

Risinājumi

Ievērojiet papīra lietošanas piesardzības pasākumus.

➔ ["Papīra lietošanas piesardzības pasākumi" 27. lpp.](#)

■ **Papīrs ir nepareizi ievietots.**

Risinājumi

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

➔ ["Papīra ievietošana" 28. lpp.](#)

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

Risinājumi

Neievietojiet vairāk par papīra veidam norādīto maksimālo lokšņu skaitu.

➔ ["Pieejamais papīrs un drukāšanas apjoms" 164. lpp.](#)

■ **Drukas iestatījumi printerī nav pareizi.**

Risinājumi

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

➔ ["Papīra izmēra un veida iestatījumi" 27. 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" 192. lpp.](#)

■ **Tiek izmantots neatbalstīts papīrs.**

Risinājumi

Lietojiet papīru, ko pieņem printeris.

➔ ["Pieejamais papīrs un drukāšanas apjoms" 164. lpp.](#)

➔ ["Neatbilstošie papīra veidi" 169. lpp.](#)

■ Neatbilstoša papīra lietošana.

Risinājumi

Ievērojiet papīra lietošanas piesardzības pasākumus.

➔ ["Papīra lietošanas piesardzības pasākumi" 27. lpp.](#)

■ Papīrs ir mitrs vai samircis.

Risinājumi

Ievietojiet jaunu papīru.

■ Statiskās elektrības dēļ papīra lapas salīp.

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" 164. lpp.](#)

■ Drukas iestatījumi printerī nav pareizi.

Risinājumi

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

➔ ["Papīra izmēra un veida iestatījumi" 27. 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 kļūda „Beidzies papīrs”

■ Papīrs netiek ielādēts papīra paliktņa vidū.

Risinājumi

Ja tiek parādīta kļūda, kas norāda, ka beidzies papīrs, lai gan papīra paliktņā ir ievietots papīrs, ievietojiet papīru vēlreiz papīra paliktņa vidū.

Papīrs netiek izstumts pareizi

Izdrukātais papīrs ir sarullēts.

Risinājumi

Atlasiet **Iestatījumi** > **Vispārīgie iestatījumi** > **Printera iestatījumi** > **Novērst izvades papīra rullēšanos** un pēc tam atlasiet **Iesl.**

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 printera 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 viedpoga 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 printera nosaukums nav redzams, instalējiet oriģinālo Epson printera draiveri.

"Pārbaudiet, vai ir instalēts oriģināls Epson printera draiveris — Windows" 81. 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" 98. lpp.

☐ Printeris netiek atpazīts, izmantojot USB savienojumu

"Printeri nevar pievienot ar USB (Windows)" 100. lpp.

- ❑ Printeris tiek atpazīts, taču nav iespējams veikt drukāšanu.

["Neizdodas veikt izdrukā, lai gan ir izveidots savienojums \(Windows\)" 101. lpp.](#)

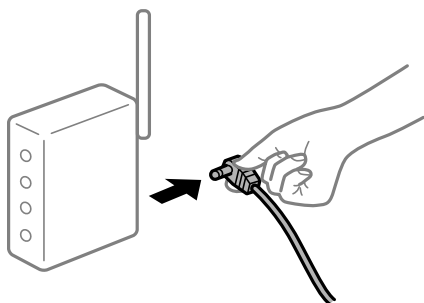
Nevar izveidot savienojumu ar tīklu

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 printera pārvietošanas tuvāk bezvadu maršrutētājam, izslēdziet un pēc tam atkal ieslēdziet bezvadu maršrutētāju.

■ Ja tiek nomainīts bezvadu maršrutētājs, iestatījumi neatbilst jaunajam maršrutētājam.

Risinājumi

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

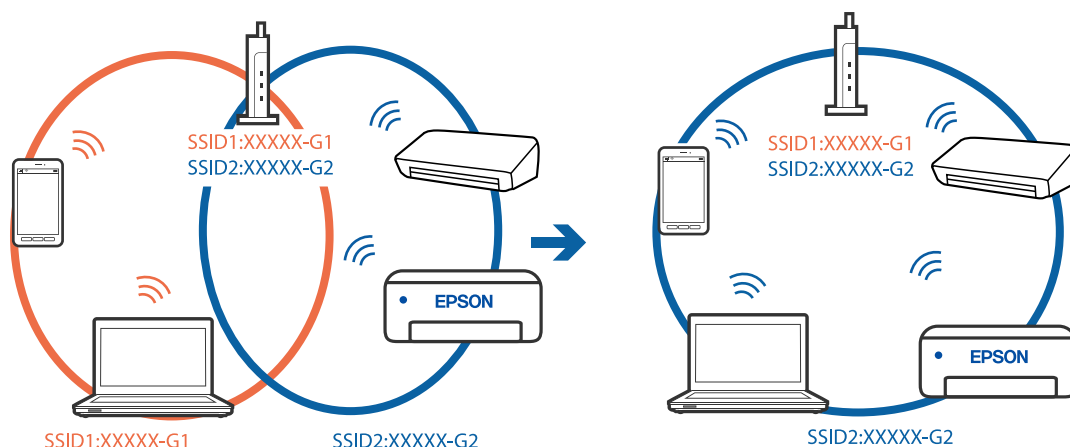
➔ ["Nomainot bezvadu maršrutētāju" 138. lpp.](#)

■ 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 atspējojiet privātuma atdalītāju. Papildinformāciju skatiet bezvadu maršrutētāja rokasgrāmātā.

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.

Printera 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 printera tīkla iestatījumus.

➔ ["Tīkla savienojuma atiestatīšana" 137. 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 printera 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, printera savienojums tiek atkārtoti izveidots un pārtraukts.
- ☐ Nevar izveidot savienojumu ar printeri.

- ❑ Sakaru ātrums kļūst lēns.

Sekojiēt 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" 155. lpp.](#)
5. Izdrukātajā tīkla savienojuma pārskatā pārbaudiet printera IP adresi.
6. Datorā piekļūstiet Web Config.
Palaidiet tīmekļa pārlūkprogrammu un pēc tam ievadiet printera IP adresi.
["Web Config palaišana tīmekļa pārlūkprogrammā" 175. 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 atspējotā IEEE 802.3az, kā norādīts 2. solī, iespējojiet to.
13. Savienojiet Ethernet kabeļus, ko 1. solī atvienojāt no datora un printera.
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 izdrukā, lai gan ir izveidots savienojums (Windows)

Tas var notikt šādu iemeslu dēļ.

■ Radušās problēmas ar programmatūru vai datiem.

Risinājumi

- ☐ Pārlicinieties, ka ir instalēts Epson printera draiveris (EPSON XXXXX). Pretējā gadījumā pieejamo funkciju klāsts būs ierobežots. Ieteicams izmantot oriģinālu Epson printera 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 printera draiveri.
 - ☐ Var būt iespējams novērst problēmu, atjauninot programmatūru uz jaunāko versiju. Programmatūras statusa pārbaudei izmantojiet programmatūras atjaunināšanas rīku.
- ➔ ["Pārbaudiet, vai ir instalēts oriģināls Epson printera draiveris — Windows" 81. lpp.](#)
 - ➔ ["Pārbaudiet, vai ir instalēts oriģināls Epson printera draiveris — Mac OS" 81. lpp.](#)
 - ➔ ["Atsevišķa lietojumprogrammu instalēšana vai atinstalēšana" 79. lpp.](#)
 - ➔ ["Lietojumprogrammu un aparātprogrammatūras atjaunināšana" 84. lpp.](#)

■ Radusies problēma ar printera statusu.

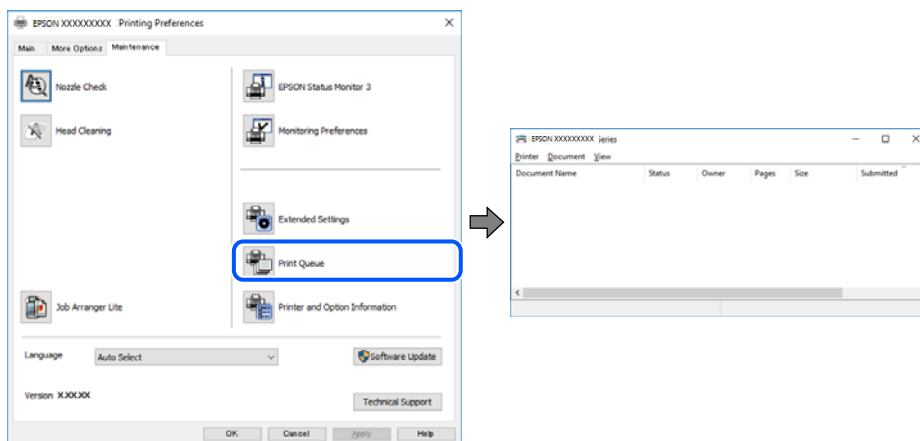
Risinājumi

Printera draivera cilnē **Apkope** noklikšķiniet uz **EPSON Status Monitor 3** un pārbaudiet printera 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

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

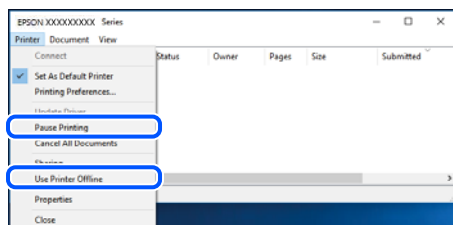


Printeris ir gaidīšanas režīmā vai bezsaistē.

Risinājumi

Printera 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 printera ikonas un noklikšķiniet uz **Iestatīt kā noklusējuma printeri**.

Piezīme:

Ja ir redzamas vairākas printera 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 printera draivera kopijas. Ja ir izveidotas tādas kopijas kā „EPSON XXXX sērija (kopija 1)”, noklikšķiniet draivera ikonu ar labo peles taustiņu un izvēlieties **Noņemt ierīci**.

Nav iestatīts pareizs printera ports.

Risinājumi

Printera draivera cilnē **Apkope** noklikšķiniet **Drukšanas rinda**.

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

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

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.

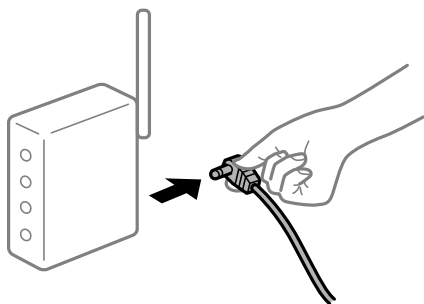
Savienojiet datoru vai viedierīci ar to pašu SSID, ar kuru ir savienots printeris.

➔ ["Tīkla savienojuma atiestatīšana" 137. 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 izdrukājiēt tīkla savienojuma pārskatu. Ja pārskatā ir redzams, ka tīkla savienojumu nav izdevies izveidot, pārbaudiet tīkla savienojuma pārskatu un izmēģiniet izdrukā norādītos risinājumus.

➔ ["Tīkla savienojuma pārskata drukāšana" 155. lpp.](#)

Datorā radušās problēmas ar tīkla iestatījumiem.

Risinājumi

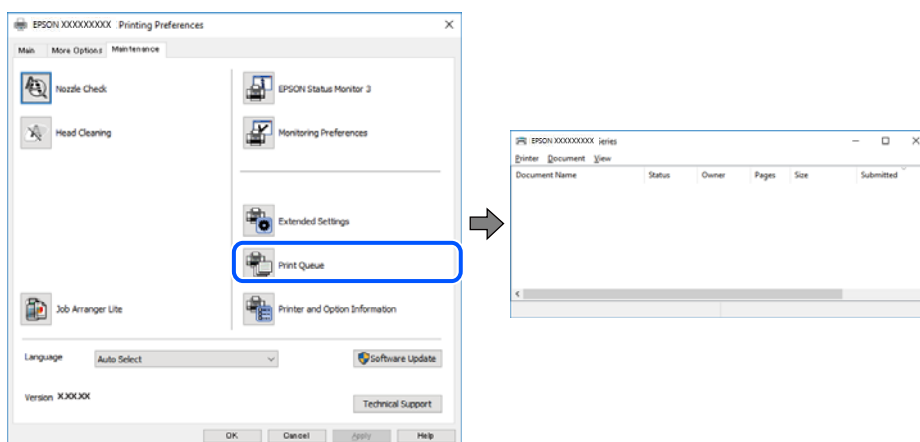
Mēģiniet no datora piekļūt jebkurai tīmekļa vietnei, lai pārbaudītu, vai datorā ir pareizi tīkla iestatījumi. Ja nevar piekļūt nevienai vietnei, tātad problēma ir datorā.

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

Rindā vēl aizvien ir darbs, kas gaida drukāšanu.

Risinājumi

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

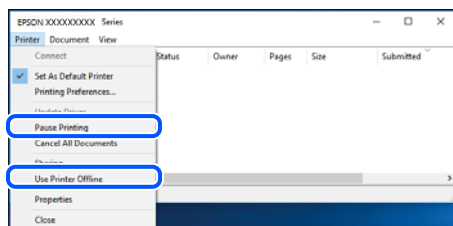


Printeris ir gaidīšanas režīmā vai bezsaistē.

Risinājumi

Printera 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 printera ikonas un noklikšķiniet uz **Iestatīt kā noklusējuma printeri**.

Piezīme:

Ja ir redzamas vairākas printera 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 printera draivera kopijas. Ja ir izveidotas tādas kopijas kā „EPSON XXXX sērija (kopija 1)”, noklikšķiniet draivera ikonu ar labo peles taustiņu un izvēlieties **Noņemt ierīci**.

■ Nav iestatīts pareizs printera ports.

Risinājumi

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

Pārliecinieties, ka ir iestatīts pareizs printera 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 printera 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** > **Utilīta** > **Atvērt printera 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" 105. lpp.](#)

- ☐ Printeris netiek atpazīts, izmantojot USB savienojumu

["Printeri nevar pievienot ar USB \(Mac OS\)" 108. 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 \(Mac OS\)" 109. lpp.](#)

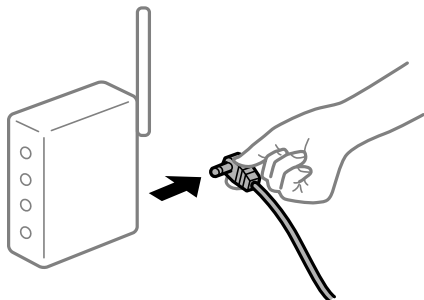
Nevar izveidot savienojumu ar tīklu

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 printera pārvietošanas tuvāk bezvadu maršrutētājam, izslēdziet un pēc tam atkal ieslēdziet bezvadu maršrutētāju.

Ja tiek nomainīts bezvadu maršrutētājs, iestatījumi neatbilda jaunajam maršrutētājam.

Risinājumi

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

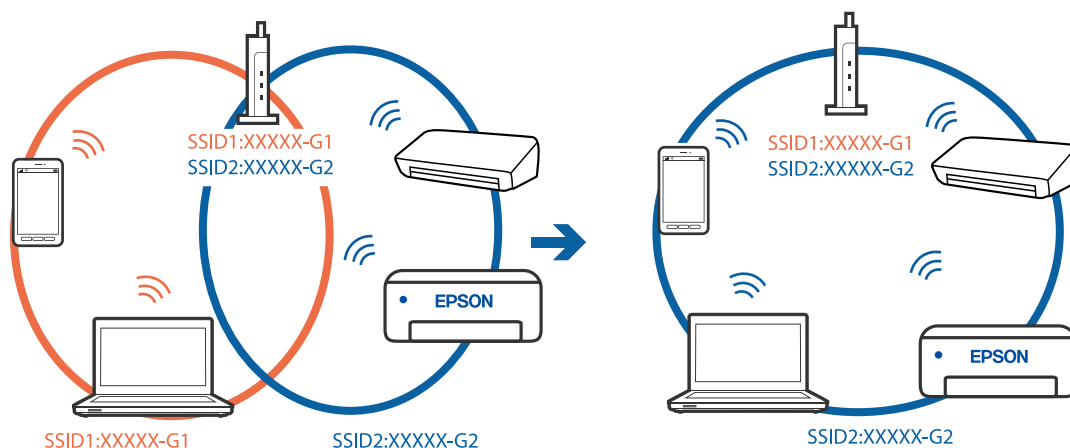
➔ ["Nomainot bezvadu maršrutētāju" 138. lpp.](#)

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 atspējojiet 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.

Printera 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 printera tīkla iestatījumus.

➔ ["Tīkla savienojuma atiestatīšana" 137. 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, tādat 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" 142. lpp.](#)

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

Risinājumi

Ja printera 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, printera savienojums tiek atkārtoti izveidots un pārtraukts.
- ☐ Nevar izveidot savienojumu ar printeri.
- ☐ Sakaru ātrums kļūst lēns.

Sekojiēt 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 izdrukājiēt tīkla savienojuma pārskatu.
["Tīkla savienojuma pārskata drukāšana" 155. lpp.](#)
5. Izdrukātajā tīkla savienojuma pārskatā pārbaudiet printera IP adresi.
6. Datorā piekļūstiet Web Config.
Palaidiet tīmekļa pārlūkprogrammu un pēc tam ievadiet printera IP adresi.
["Web Config palaišana tīmekļa pārlūkprogrammā" 175. 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 kabelus, ko 1. solī atvienojāt no datora un printera.
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 izdrukā, lai gan ir izveidots savienojums (Mac OS)

Tas var notikt šādu iemeslu dēļ.

■ Radušās problēmas ar programmatūru vai datiem.

Risinājumi

- ☐ Pārlicinieties, ka ir instalēts Epson printera draiveris (EPSON XXXXX). Pretējā gadījumā pieejamo funkciju klāsts būs ierobežots. Ieteicams izmantot oriģinālu Epson printera 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 printera draiveri.
- ☐ Var būt iespējams novērst problēmu, atjauninot programmatūru uz jaunāko versiju. Programmatūras statusa pārbaudei izmantojiet programmatūras atjaunināšanas rīku.

➔ ["Pārbaudiet, vai ir instalēts oriģināls Epson printera draiveris — Windows" 81. lpp.](#)

➔ ["Pārbaudiet, vai ir instalēts oriģināls Epson printera draiveris — Mac OS" 81. lpp.](#)

➔ ["Atsevišķa lietojumprogrammu instalēšana vai atinstalēšana" 79. lpp.](#)

➔ ["Lietojumprogrammu un aparātprogrammatūras atjaunināšana" 84. lpp.](#)

■ Radusies printera statusa problēma.

Risinājumi

Pārlicinieties, ka printera statuss nav **Pauze**.

Izvēlnē **Apple > Printeri un skeneri** (vai **Drukāšana un skenēšana, Drukāšana un faksi**) atlasiet **Sistēmas preferences** un pēc tam veiciet dubultklikšķi uz printera. Ja printeris ir pauzes režīmā, noklikšķiniet uz **Atsākt**.

■ Printerim ir iespējoti lietotāja funkciju ierobežojumi.

Risinājumi

Printeris, iespējams, nedrukās, ja ir iespējots lietotāja funkciju ierobežojums. Sazinieties ar printera administratoru.

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.

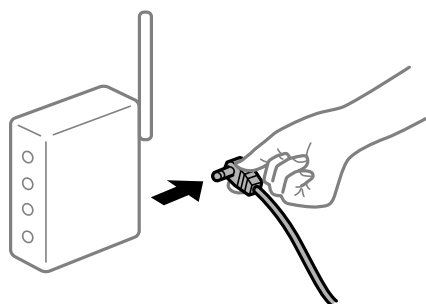
Savienojiet datoru vai viedierīci ar to pašu SSID, ar kuru ir savienots printeris.

➔ ["Tīkla savienojuma atiestatīšana" 137. 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 izdrukājat tīkla savienojuma pārskatu. Ja pārskatā ir redzams, ka tīkla savienojumu nav izdevies izveidot, pārbaudiet tīkla savienojuma pārskatu un izmēģiniet izdrukā norādītos risinājumus.

➔ ["Tīkla savienojuma pārskata drukāšana" 155. 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, tāad problēma ir datorā.

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

Drukāšanu nav iespējams veikt no viedierīces

Pārlicinieties, 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 printera 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 printera nosaukums.
Ja ir redzams printera 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" 111. 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 \(iOS\)" 113. lpp.](#)

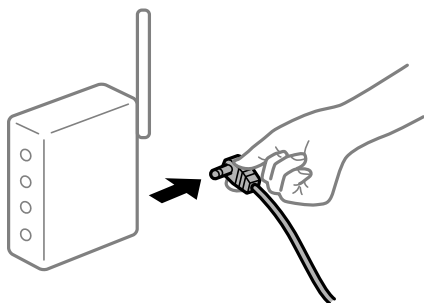
Nevar izveidot savienojumu ar tīklu

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 printera pārvietošanas tuvāk bezvadu maršrutētājam, izslēdziet un pēc tam atkal ieslēdziet bezvadu maršrutētāju.

Ja tiek nomainīts bezvadu maršrutētājs, iestatījumi neatbilst jaunajam maršrutētājam.

Risinājumi

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

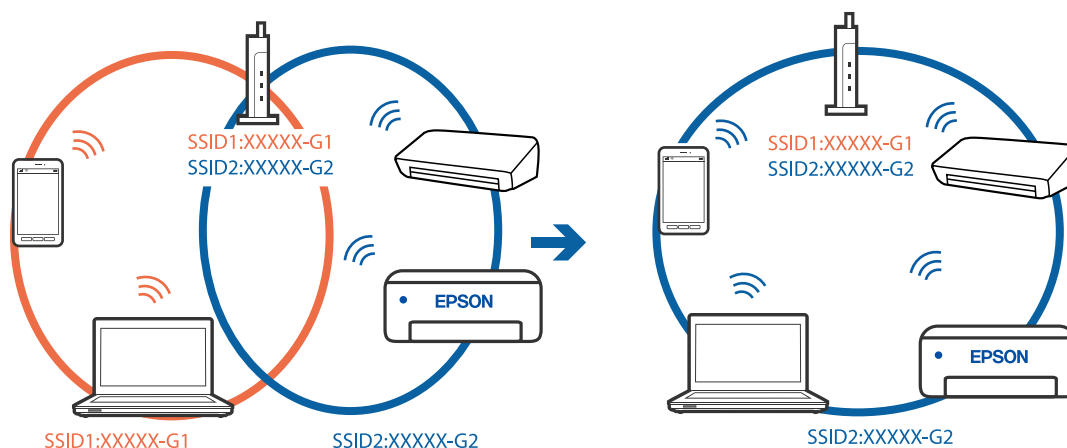
➔ ["Nomainot bezvadu maršrutētāju" 138. lpp.](#)

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 atspējojiet 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.

Printera vadības panelī atlasiet **Iestatījumi** > **Vispārīgie iestatījumi** > **Tikla iestatījumi** > **Papildu** un pēc tam pārbaudiet printerim piešķirto IP adresi un apakštikla masku.

Restartējiet bezvadu maršrutētāju vai atiestatiet printera tīkla iestatījumus.

➔ ["Tīkla savienojuma atiestatīšana" 137. lpp.](#)

■ Viedierīcē radušās problēmas ar tīkla iestatījumiem.

Risinājumi

Mēģiniet no viedierīces piekļūt jebkurai tīmekļa vietai, lai pārliecinātos, ka jūsu viedierīces tīkla iestatījumi ir pareizi. Ja nevar piekļūt nevienai tīmekļa vietai, tātad problēma ir viedierīcē.

Pārbaudiet tīkla savienojumu datorā. Informāciju skatiet viedierīces komplektā iekļautajā dokumentācijā.

Neizdodas veikt izdrukā, lai gan ir izveidots savienojums (iOS)

Tas var notikt šādu iemeslu dēļ.

■ Pap. iest. aut. attēl. ir atspējota.

Risinājumi

Iespējojiet 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 printera darbību konfigurēšanai \(Web Config\)](#)" 174. 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.

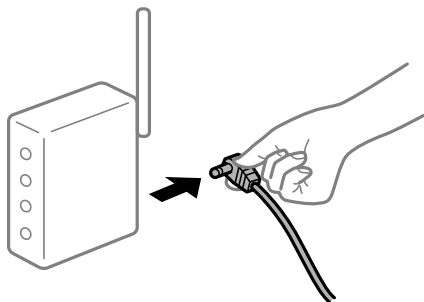
➔ "[Tīkla savienojuma atiestatīšana](#)" 137. lpp.

■ 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 izdrukāji tīkla savienojuma pārskatu. Ja pārskatā ir redzams, ka tīkla savienojumu nav izdevies izveidot, pārbaudiet tīkla savienojuma pārskatu un izmēģiniet izdrukā norādītos risinājumus.

➔ ["Tīkla savienojuma pārskata drukāšana" 155. 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.

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

Iespējojiet divvirzienu (vai lielātruma) iestatījumu. Ja ir iespējots šis iestatījums, drukas galviņa drukā, pārvietojoties abos virzienos, un drukāšanas ātrums palielinās.

☐ Windows

Atlasiet **Divvirzienu druka** printera 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 **On** kā vienuma **Divvirzienu druka** iestatījumu.

■ Klusais režīms ir iespējots.

Risinājumi

Atspējojiet **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 printera 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 printera mehānisma pārkaršanu un bojājumu rašanos darbības laikā.

Risinājumi

Varat turpināt drukāšanu. Lai atgrieztos normālā drukāšanas ātrumā, atstājiet printeri dikstāvē vismaz 30 minūtes. Drukāšanas ātrums neatgriežas normālajā, ja izslēgta barošana.

LCD ekrāns paliek tumšs

■ Printeris ir miega režīmā.

Risinājumi

Nospiediet jebkuru pogu vadības panelī, lai LCD ekrāns atgrieztos iepriekšējā stāvoklī.

Darbības skaņas ir skaļas

Printerim ir atspējots Klusais režīms.

Risinājumi

Ja darbības skaņas ir pārāk skaļas, iespējojiet **Klusais režīms**. Iespējot šo funkciju, tiek samazināts drukāšanas ātrums.

- ☐ Vadības panelis

Sākuma ekrānā atlasiet  un pēc tam atlasiet **Iesl.**

- ☐ Windows

Vienumam **Klusais režīms** atlasiet **Ieslēgts** printera 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 On kā vienuma **Klusais režīms** iestatījumu.

Datums un laiks nav pareizs

Strāvas padevē radās kļūda.

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 printera darbību konfigurēšanai \(Web Config\)](#)" 174. lpp.

Aizmirsta parole

Nepieciešama apkopes personāla palīdzība.

Risinājumi

Ja aizmirstat administratora paroli, sazinieties ar Epson atbalsta dienestu.

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
Printera kļūda Ieslēdziet printeri vēlreiz. Sīkāk skatiet dokumentācijā.	Izņemiet no printera papīru vai aizsargmateriālus. Ja kļūdas ziņojums joprojām tiek rādīts, sazinieties ar Epson klientu atbalsta dienestu.
XX beidzies papīrs.	Ievietojiet papīru un pēc tam līdz galam ievadiet papīra kasete.
Printera tintes spilventiņa drukāšanai bez apmales lietošanas ilgums tuvojās beigām. Šī nav detaļa, kuru var nomainīt lietotājs. Sazinieties ar Epson atbalstu.	Sazinieties ar uzņēmumu Epson vai uzņēmuma Epson pilnvarotu apkopes pakalpojumu sniedzēju, lai nomainītu bezapmaļu drukas tintes spilventiņu*. Tā nav detaļa, kuras apkopi var veikt lietotājs. Lai atsāktu drukāšanu, atlasiet Labi .
Printera tintes spilventiņa drukāšanai bez apmales lietošanas ilgums ir beidzies. Šī nav detaļa, kuru var nomainīt lietotājs. Sazinieties ar Epson atbalstu.	Sazinieties ar uzņēmumu Epson vai uzņēmuma Epson pilnvarotu apkopes pakalpojumu sniedzēju, lai nomainītu bezapmaļu drukas tintes spilventiņu*. Tā nav detaļa, kuras apkopi var veikt lietotājs. Bezapmaļu drukāšana nav pieejama, taču ir pieejama drukāšana ar apmalēm.
Pap. iest. aut. attēl. ir iestatīts uz Izslēgts. Dažas funkcijas var nebūt pieejamas. Sīkāku inform. skatiet dokumentācijā.	Ja ir atspējots iestatījums Pap. iest. aut. attēl. , programmu AirPrint nevar izmantot.
IP adreses un apakštīkla maskas kombinācija nav derīga. Sīkāk skatīt dokumentācijā.	Ievadiet pareizu IP adresi vai noklusējuma vārteju. Konsultējieties ar personu, kas veica tīkla iestatīšanu.
Atjauniniet saknes sertifikātu, lai izmantotu mākoņpakalpojumus.	Palaidiet programmu Web Config un atjauniniet saknes sertifikātu.
Pārbaudiet ar datoru, vai printera pieslēgvietas iestatījumi (piemēram, IP adrese) vai printera draiveris ir pareizs.	Pārliedziniet, ka sadaļā Rekvizīti > Ports izvēlnē Printeris ir pareizi izvēlēts printera ports, kā norādīts turpmāk. Atlasiet „ USBXXX ” USB savienojuma gadījumā vai „ EpsonNet Print Port ” — tīkla savienojuma gadījumā.
Recovery Mode Update Firmware	Printeris tiek startēts atkopšanas režīmā, jo aparātprogrammatūras atjaunināšana neizdevās. Izpildiet zemāk norādītās darbības, lai vēlreiz atjauninātu aparātprogrammatūru. 1. Savienojiet datoru un printeri, izmantojot USB kabeli. (Atkopšanas režīmā aparātprogrammatūru nevar atjaunināt, izmantojot tīkla savienojumu.) 2. Lai iegūtu papildu norādījumus, apmeklējiet vietējo Epson tīmekļa vietni.

* Dažu drukas ciklu laikā bezapmaļu drukāšanas tintes spilventiņā var uzkrāties neliels daudzums tintes pārpalikuma. Lai tinte nenoplūstu no spilventiņa, izstrādājums ir izstrādāts tā, lai bezapmaļu drukāšana tiktu apturēta, ja spilventiņš ir maksimāli pilns. Šāda procesa nepieciešamība un biežums ir atkarīgs no drukājamo lappušu skaita, kam tiek izmantota drukāšanas bez apmalēm opcija. Spilventiņa nomaiņas nepieciešamība nenozīmē, ka printeris vairs nedarbojas atbilstoši tā specifikācijām. Printeris brīdina, ja ir jānomaina spilventiņš, un nomaiņu drīkst veikt tikai uzņēmuma Epson pilnvarota apkopes pakalpojumu sniedzēja darbinieks. Epson garantijā nav paredzēta šādas nomaiņas izdevumu segšana.

Papīrs iestrēgst

Pārbaudiet kļūdu, kas tiek parādīta kontroles panelī, un izpildiet norādījumus, lai izņemtu iestrēgušu un saplēstu papīru. LCD ekrānā tiek parādīta animācija, kas demonstrē, kā izņemt iestrēgušu papīru. Tālāk atlasiet **Labi**, lai nodzēstu kļūdu.



Brīdinājums:

Nepieskarieties vadības paneļa pogām, kamēr roka atrodas printerī. Ja printeris sāk darboties, tas var radīt traumu. Uzmanieties un nepieskarieties izvīzītajām detaļām, lai izvairītos no traumas.



Svarīga informācija:

- ☐ Rūpīgi izņemiet iestrēgušo papīru. Papīra izņemšana ar spēku var radīt printera 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 iestrēgst, pārbaudiet tālāk norādīto.

- ☐ Novietojiet printeri uz līdzenas virsmas un lietojiet to ieteicamās vides apstākļos.
"Vides specifikācijas" 192. lpp.
- ☐ Lietojiet papīru, ko pieņem printeris.
"Pieejamais papīrs un drukāšanas apjoms" 164. lpp.
- ☐ Ievērojiet papīra lietošanas piesardzības pasākumus.
"Papīra lietošanas piesardzības pasākumi" 27. lpp.
- ☐ Ievietojiet papīru pareizajā virzienā un virziet malu vadotni pret papīra malu.
"Papīra ievietošana" 28. lpp.
- ☐ Neievietojiet vairāk par papīra veidam norādīto maksimālo lokšņu skaitu.
- ☐ Ievietojot vairākas papīra loksnes, vienā reizē ievietojiet pa vienai papīra loksnei.
- ☐ Pārliedzinieties, ka papīra izmēra un papīra veida iestatījumi atbilst reālajam printerī ievietotā papīra izmēram un veidam.
"Papīra veidu saraksts" 28. lpp.

Ir pienācis laiks uzpildīt tinti

Tintes tūbiņu piesardzības pasākumi

Pirms tintes iepildīšanas izlasiet šādus norādījumus.

Piesardzības pasākumi saistībā ar tintes uzglabāšanu

- ☐ Neglabāiet tintes tūbiņas tiešos saules staros.
- ☐ Neglabāiet tintes tūbiņas augstā temperatūrā vai salā.
- ☐ Pēc tintes tūbiņas izņemšanas 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 vakuuma 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 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 nepieļautu tintes izplūšanu tūbiņas pārvadāšanas laikā, piemēram, ieliekot tintes tūbiņu maisiņā.

Piesardzības pasākumi saistībā ar tintes uzpildi

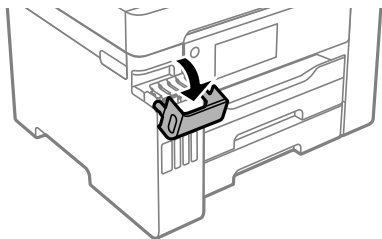
- ☐ Ar šī printera tinti jārikojas uzmanīgi. Tinte var izšļakstīties, kad tintes tvertnes tiek piepildītas vai atkārtoti piepildītas ar tinti. Ja tinte nokļūst uz drēbēm vai mantām, to nevar izņemt.
- ☐ Lietojiet tintes tūbiņas ar pareizo detaļu kodu šim printerim.
- ☐ Nekratiet tintes tūbiņas pārāk spēcīgi un nesaspiediet tās.
- ☐ Lai iegūtu optimālus drukas rezultātus, nepieļaujiet zemu tintes līmeni ilgstošā periodā.
- ☐ Lai panāktu optimālus drukas rezultātus, uzpildiet tintes tvertnes 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

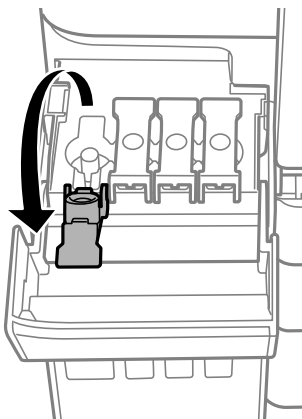
- ☐ Lai uzturētu optimālu drukas galviņas veiktspēju, neliels tintes daudzums tiek patērēts no visām tintes tvertnēm apkopes laikā, piemēram, drukas galviņas tīrīšanas laikā. Tinte var tikt patērēta arī, ieslēdzot printeri.
- ☐ Drukājot melnbaltus vai pelēktoņu attēlus, atkarībā no papīra veida un drukas kvalitātes iestatījumiem melnās tintes vietā var tikt izmantotas krāsainās tintes. Šādā gadījumā, lai iegūtu melnu krāsu, tiek izmantots krāsaino tinšu maisījums.
- ☐ Tinte tintes tūbiņās, 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 šīs tūbiņas var izdrukāt 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. Printera 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 tvertņu bloka vāku.



5. Atveriet tintes tvertnes vāciņu.



Svarīga informācija:

Pārbaudiet, vai tintes tvertnes krāsa atbilst tintes krāsai, kuru vēlaties iepildīt.

6. Turiet tintes pudeli vertikāli un lēnām atskrūvējiet un noņemiet vāciņu.

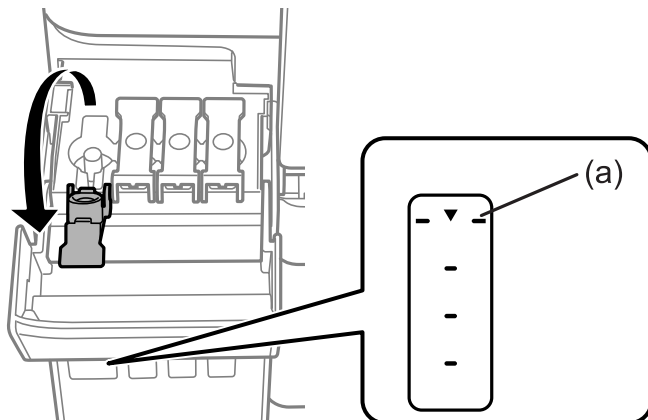




Svarīga informācija:

- ❑ Uzņēmums Epson iesaka izmantot oriģinālās Epson tintes tūbiņas.
- ❑ Nepieļaujiet tintes noplūdi.

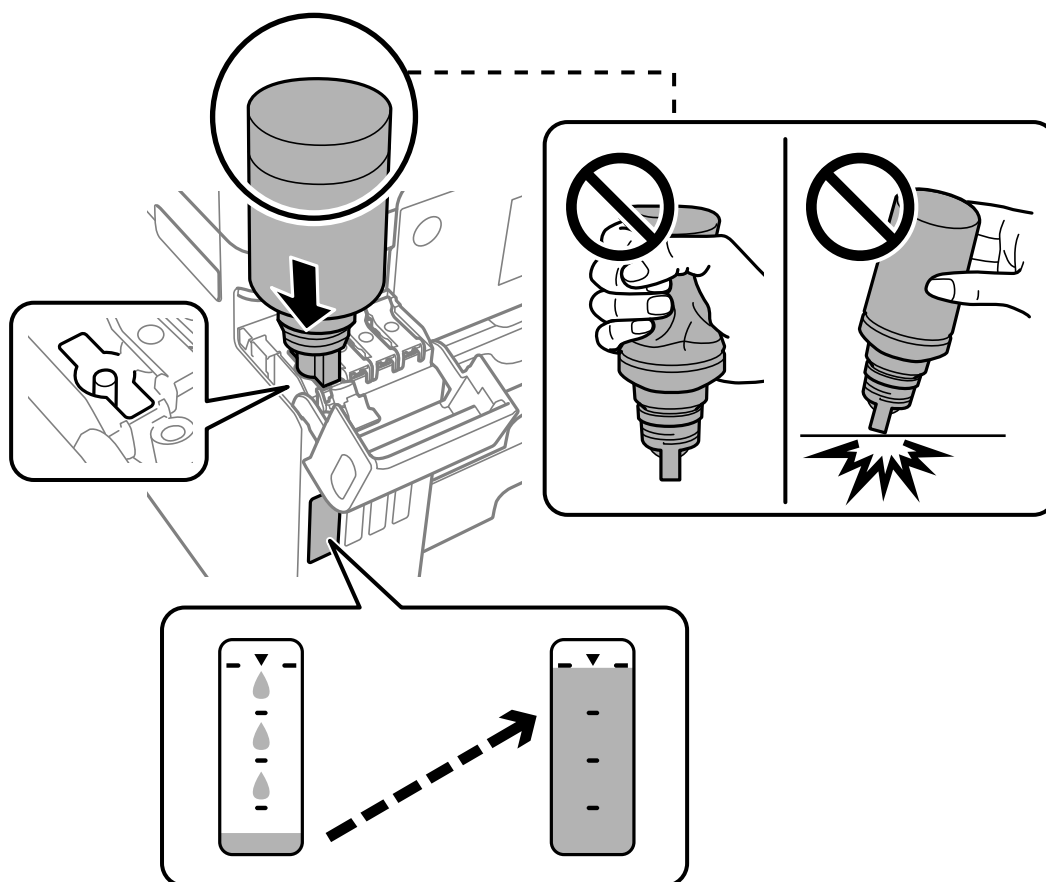
7. Pārbaudiet augšējo līniju (a) tintes tvertnē.



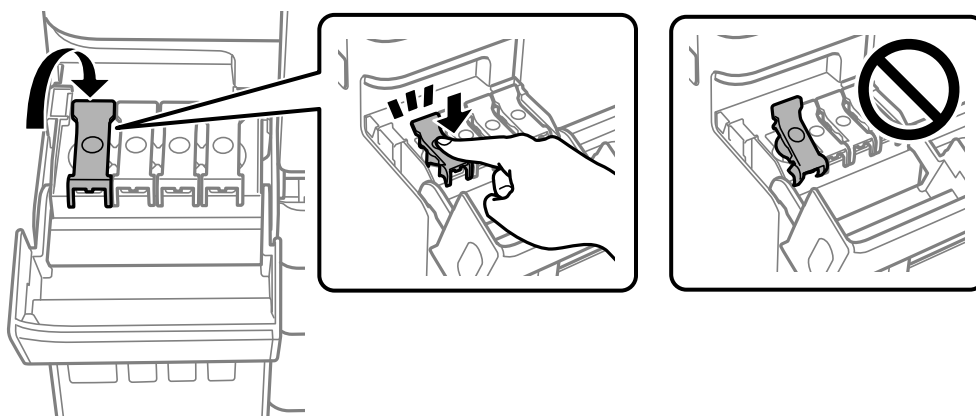
8. Salāgojiet tintes pudeles augšdaļu ar uzpildes vietu un tad taisni ievietojiet pudeli uzpildes vietā, lai uzpildītu tinti līdz automātiskai atdurei pie augšējās līnijas.

Ievietojot tintes pudeli attiecīgās krāsas uzpildes vietā, tinte sāk plūst un plūsma tiek automātiski apturēta, kad tinte sasniedz augšējo līniju.

Ja tinte nesāk ieplūst tintes tvertnē, noņemiet tintes pudeli un ievietojiet to vēlreiz. Tomēr neizņemiet un neievietojiet tintes pudeli atkārtoti, kad tinte sasniegusi augšējo līniju, citādi var notikt tintes noplūde.



9. Kad tintes uzpilde ir pabeigta, noņemiet tintes pudeli un cieši noslēdziet tintes tvertnes vāciņu.



Svarīga informācija:

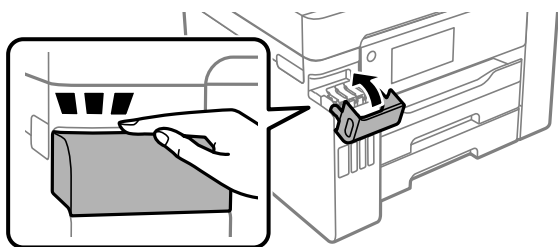
Neatstādiet tintes tūbiņu ievietotu; pretējā gadījumā tūbiņa var tikt sabojāta vai var rasties tintes noplūde.

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 uzpildītās krāsas tintes līmeni.



Svarīga informācija:

Pat ja tintes tvertne nav piepildīta līdz augšējai tintes tvertnes līnijai, printeri var turpināt lietot. Taču, lai printeris darbotos nevainojami, uzpildiet tintes tvertni līdz augšējai līnijai un uzreiz atiestatiet tintes līmeni.

Saistītā informācija

- ➔ ["Tintes pudeļu kodi" 169. lpp.](#)
- ➔ ["Tintes tūbiņu piesardzības pasākumi" 119. lpp.](#)
- ➔ ["Izlijušās tintes satīrīšana" 78. lpp.](#)

Laiks nomainīt apkopes nodalījumu

Piesardzība, rīkojoties ar apkopes nodalījumu

Pirms apkopes nodalījuma nomaiņas izlasiet tālāk sniegtos norādījumus.

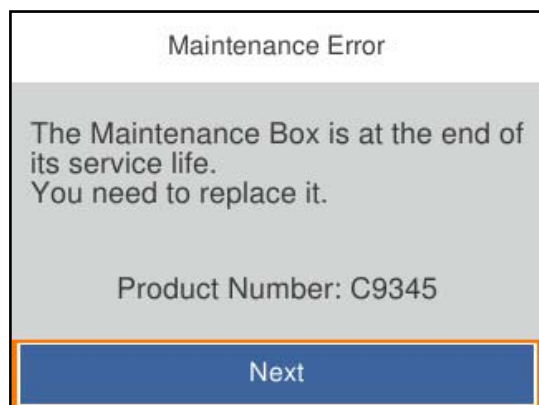
- ☐ Nepieskarieties apkopes kastes sānos redzamajai zaļajai mikroshēmai. Citādi printera normāla darbība un drukāšana var būt neiespējama.
- ☐ Neveiciet apkopes kastes nomaiņu drukāšanas laikā, citādi tinte var izplūst.
- ☐ Neizņemiet apkopes nodalījumu vai neatveriet tā vāku, izņemot, ja tiek veikta apkopes nodalījuma nomaiņa, citādi var rasties tintes noplūde.

- ☐ Neizmantojiet 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.
- ☐ Neuzglabāiet apkopes nodalījumu augstā temperatūrā vai salā.
- ☐ Neglabāiet 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 nomaiņa

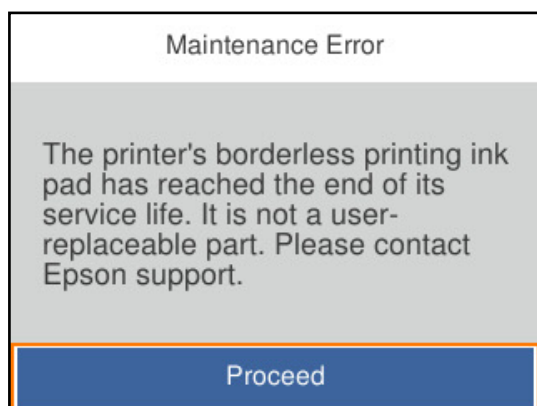
Atsevišķu drukas darbu veikšanas laikā apkopes nodalījumā var uzkrāties neliels liekās tintes apjoms. Lai novērstu tintes noplūdi no apkopes nodalījuma, printeris ir veidots tā, lai apturētu drukāšanu, ja apkopes nodalījuma absorbēšanas tilpums ir sasniedzis savu ierobežojumu. Šāda procesa nepieciešamība un biežums ir atkarīgs no izdrukāto lappušu skaita, apdrukājamā materiāla veida un printera izpildīto tīrīšanas ciklu skaita.

Kad tiek parādīts ziņojums ar aicinājumu nomainīt apkopes nodalījumu, skatiet vadības panelī redzamās animācijas. Nodalījuma nomaiņas nepieciešamība nenozīmē, ka printeris vairs nedarbojas atbilstoši tā specifikācijām. Epson garantijā nav paredzēta šādas nomaiņas izdevumu segšana. Tā ir detaļa, kuras apkopi var veikt lietotājs.



Piezīme:

- ☐ Lai novērstu tintes izplūšanu, kad apkopes nodalījums ir pilns, drukāšana un drukas galviņas tīrīšana nav iespējama līdz brīdim, kamēr nodalījums tiek nomainīts.
- ☐ Kad tiek parādīts tālāk redzamais ekrāns, lietotāji nevar veikt daļas nomaiņu. Sazinieties ar Epson atbalsta dienestu.



Saistītā informācija

- ➔ ["Apkopes kastes kods" 170. lpp.](#)
- ➔ ["Piesardzība, rīkojoties ar apkopes nodalījumu" 123. lpp.](#)

Drukas kvalitāte ir neatbilstoša

Izdrukā trūkst krāsas, tās ir saplūdušas vai parādās neparedzētas krāsas



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 izšļākt.

- ➔ ["Drukas kvalitātes pielāgošana" 72. lpp.](#)

Redzamas krāsu joslas ar aptuveni 3.3 cm intervālu



Tas var notikt šādu iemeslu dēļ.

Papīra veida iestatījums neatbilst ievietotajam papīram.

Risinājumi

Atlasiet piemērotu papīra veida iestatījumu printerī ievietotajam papīra veidam.

- ➔ ["Papīra veidu saraksts" 28. lpp.](#)

Drukas kvalitāte ir iestatīta kā zema.

Risinājumi

Drukājot uz parasta papīra, izmantojiet augstākas kvalitātes iestatījumu.

- ☐ Windows

Printera draivera cilnes **Galvenie** sadaļā **Kvalitāte** atlasiet iespēju **Augsta**.

☐ Mac OS

Drukšanas dialoglodziņa izvēlnē **Printera iestatījumi** vienamam **Drukšanas kvalitāte** atlasiet vērtību **Laba**.

Drukšanas galviņas stāvoklis nav salāgots.

Risinājumi

Izmantojot funkciju **Drukšanas kvalitātes pielāgošana**, salāgojiet drukšanas galviņu.

➔ ["Drukšanas kvalitātes pielāgošana" 72. lpp.](#)

Neskaidra druka, vertikālas joslas vai nepareizs līdzinājums



enthalten alle
Aufdruck. W
J 5008 "Regel

Tas var notikt šādu iemeslu dēļ.

Drukšanas galviņas stāvoklis nav salāgots.

Risinājumi

Izmantojot funkciju **Drukšanas kvalitātes pielāgošana**, salāgojiet drukšanas galviņu.

➔ ["Drukšanas kvalitātes pielāgošana" 72. lpp.](#)

Divvirzienu drukāšanas iestatījums ir iespējots.

Risinājumi

Ja drukšanas kvalitāte neuzlabojas pat pēc drukšanas galviņas izlīdzināšanas, atspējojiet divvirzienu drukāšanas iestatījumu.

Divvirzienu (vai ātrās) drukāšanas laikā drukšanas galviņa drukā, pārvietojoties abos virzienos, un vertikālās līnijas var būt neizlīdzinātas. Šī iestatījuma atspējošana var samazināt drukšanas ātrumu, bet uzlabot drukāšanas kvalitāti.

☐ Windows

Notīriet **Divvirzienu druka** printera 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.

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 nepareizi salāgotas. Šī iestatījuma atspējošana var samazināt drukas ātrumu, bet uzlabot drukāšanas kvalitāti.

☐ Windows

Notīriet **Divvirzienu druka** printera 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.

■ Drukšanas kvalitāte ir iestatīta kā zema.

Risinājumi

Drukājot uz fotopapīra, izmantojiet augstākas kvalitātes iestatījumu.

☐ Windows

Printera draivera cilnes **Galvenie** sadaļā **Kvalitāte** atlasiet iespēju **Augsta**.

☐ Mac OS

Drukšanas dialoglodziņa izvēlnē **Printera iestatījumi** vienumam **Drukšanas kvalitāte** atlasiet vērtību **Laba**.

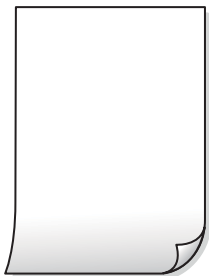
■ Var būt aizsērējušas drukas galviņas sprauslas.

Risinājumi

Izmantojiet funkciju **Drukšanas kvalitātes pielāgošana**. Ja neesat lietojis printeri ilgu laiku, drukas galviņas sprauslas var būt aizsērējušas un tintes pilienus nevar izšļākt.

➔ ["Drukšanas kvalitātes pielāgošana" 72. 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 izšļākt.

➔ ["Drukas kvalitātes pielāgošana" 72. 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" 95. 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" 28. 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 iztīrīšana no papīra ceļa" 77. lpp.](#)

Papīrs ir sarullēts.

Risinājumi

Novietojiet papīru uz līdzenas virsmas, lai pārbaudītu, vai tas nav sarullējies. Ja tas ir sarullējies, izlīdziniet to.

Drukšanas galviņa berzējas gar papīra virsmu.

Risinājumi

Drukājot uz bieža papīra, printera galviņa atrodas tuvu apdrukājamajai virsmai, tādēļ papīrs var tikt nobrāzts. Šādā gadījumā aktivizējiet iestatījumu, kas samazina nobrāzumu. Ja iespējosiet šo iestatījumu, iespējams, drukšanas kvalitāte pasliktināsies vai arī drukāšana palēnināsies.

☐ Vadības panelis

Atlasiet **Iestatījumi** > **Vispārīgie iestatījumi** > **Printera iestatījumi** un pēc tam iespējojiet **Biezs papīrs**.

☐ Windows

Noklikšķiniet uz **Paplašināti iestatījumi** printera draivera cilnē **Apkope** un pēc tam atlasiet **Biezs papīrs un aploksnes**.

Ja papīrs joprojām ir nodilis, atlasot iestatījumu **Biezs papīrs un aploksnes**, printera 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**). Atlasiet **On** kā vienuma **Biezs papīrs un aploksnes** iestatījumu.

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 drukājat augsta blīvuma datus, piemēram, attēlus un grafikas, iestatiet zemāku drukšanas blīvumu un garāku žūšanas laiku.

➔ ["Drukāšana uz abām pusēm" 39. lpp.](#)

➔ ["Drukāšana uz abām pusēm" 61. lpp.](#)

Izdrukātie fotoattēli ir lipīgi



■ Drukāšana tika veikta uz nepareizās fotopapīra puses.

Risinājumi

Pārliecinieties, vai drukājat uz apdrukājamās puses. Drukājot uz nepareizās fotopapīra puses, nepieciešams notīrīt papīra padeves ceļu.

➔ ["Tintes traipu iztīrīšana no papīra ceļa" 77. lpp.](#)

Attēli vai fotogrāfijas tiek drukātas negaidītās krāsās



Tas var notikt šādu iemeslu dēļ.

■ Var būt aizsērējušas drukas galviņas sprauslas.

Risinājumi

Izmantojiet funkciju **Drukšanas kvalitātes pielāgošana**. Ja neesat lietojis printeri ilgu laiku, drukas galviņas sprauslas var būt aizsērējušas un tintes pilienus nevar izšķīdēt.

➔ ["Drukšanas kvalitātes pielāgošana" 72. lpp.](#)

■ Veikta krāsu korekcija.

Risinājumi

Drukājot no Windows printera draivera, atkarībā no papīra veida pēc noklusējuma tiek piemērots Epson automātiskās fotoattēla pielāgošanas iestatījums. Mēģiniet nomainīt iestatījumu.

Cilnē **Papildu opcijas** atlasiet iestatījumu **Pielāgotie** sadaļā **Krāsu korekcija**, un pēc tam noklikšķiniet uz **Uzlabots**. Mainiet iestatījumu **Ainas korekcija** sadaļā **Automātiski** uz jebkuru citu opciju. Ja iestatījuma maiņa nelīdz, izvēlieties sadaļā **Krāsu pārvaldība** jebkuru citu krāsu korekcijas metodi, izņemot **PhotoEnhance**.

➔ ["Drukšanas krāsas pielāgošana" 54. lpp.](#)

Neizdodas drukāt bez apmalēm



■ Drukāšana bez apmalēm nav iestatīta drukas iestatījumos.

Risinājumi

Drukšanas iestatījumos atlasiet drukāšanu bez apmalēm. Ja izvēlaties papīra veidu, kas neatbilst drukāšanai bezapmaļu režīmā, nevar izvēlēties **Bez apmalēm**. Izvēlieties papīra veidu, kas atbilst drukāšanai bezapmaļu režīmā.

☐ Windows

Atlasiet **Bez apmalēm** printera draivera cilnē **Galvenie**.

☐ Mac OS

Sadaļā **Papīra izmērs** izvēlieties bezapmaļu papīra izmēru.

➔ ["Papīrs drukāšanai bez apmalēm" 167. lpp.](#)

Attēla malas ir apgrieztas, drukājot bez apmalēm



■ Tā kā attēls ir nedaudz palielināts, izvirkātā zona ir apgriezta.

Risinājumi

Atlasiet mazāku palielinājuma iestatījumu.

☐ Windows

Noklikšķiniet uz **Iestatījumi** blakus izvēles rūtiņai **Bez apmalēm** printera draivera cilnē **Galvenie**, pēc tam mainiet iestatījumus.

☐ Mac OS

Mainiet **Paplašināšana** iestatījumu printera dialoga izvēlnē **Printera iestatījumi**.

■ **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 printera draiveri.**

Risinājumi

Pārliecinieties, ka izmantotais printera draiveris ir paredzēts šim printerim. Pārbaudiet printera nosaukumu, kas norādīts printera draivera loga augšpusē.

Drukātais attēls ir apgriezts



■ **Drukas iestatījumos ir uzstādīts, ka attēls tiek apvērsts horizontāli.**

Risinājumi

Notīriet visus spoguļattēla iestatījumus printera draiverī vai lietojumprogrammā.

☐ Windows

Notīriet **Spoguļattēls** printera draivera cilnē **Papildu opcijas**.

☐ Mac OS

Dzēsiet **Mirror Image** drukas dialoglodziņa **Printera iestatījumi** izvēlnē.

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 pasliktināties.

Neizdodas novērst problēmu

Ja problēmu nav izdevies novērst pēc visu risinājumu izmēģināšanas, sazinieties ar Epson atbalsta centru.

Ja nevarat novērst drukāšanas problēmas, skatiet tālāk norādīto saistīto informāciju.

Saistītā informācija

➔ ["Nav iespējams atrisināt drukāšanas problēmas" 134. lpp.](#)

Nav iespējams atrisināt drukāšanas problēmas

Pamēģiniet novērst problēmas, sākot no pirmās, līdz atrisināt tās.

- ☐ Pārlicinieties, ka printerī ievietotā papīra veids un printerī iestatītais papīra veids atbilst printera draivera papīra veida iestatījumiem.

["Papīra izmēra un veida iestatījumi" 27. lpp.](#)

- ☐ Izmantojot augstākas kvalitātes iestatījumu vadības paneli vai printera draiveri.

- ☐ Izlīdziniet drukas galviņu.

["Drukāšanas galviņas līdzināšana" 76. 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 tīrīšanu un sprauslu pārbaudi 3 reizes pēc kārtas un pārbaudiet, vai aizsērējums ir likvidēts.

Ņemiet vērā, ka drukas galviņas tīrīšana patērē nedaudz tintes.

["Drukāšanas galviņas pārbaude un tīrīšana" 73. lpp.](#)

- ☐ Izslēdziet printeri, pagaidiet vismaz 12 stundas un tad pārbaudiet, vai aizsērējums ir likvidēts.

Ja problēmu rada aizsērējums, printera atstāšana, neveicot drukāšanu, var atrisināt šo problēmu.

Kamēr printeris ir izslēgts, jūs varat pārbaudīt zemāk norādītos vienumus.

- ☐ Pārbaudiet, vai lietojat oriģinālās Epson tintes pudelītes (tūbiņas).

Izmantojiet oriģinālās Epson tintes tūbiņas. Neoriģinālo tintes tūbiņu lietošana var pasliktināt drukas kvalitāti.

- ☐ Pārlicinieties, 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 pusi uz augšu.

["Papīra lietošanas piesardzības pasākumi" 27. lpp.](#)

["Pieejamais papīrs un drukāšanas apjoms" 164. lpp.](#)

["Neatbilstošie papīra veidi" 169. lpp.](#)

- ☐ Kad izslēdzat printeri, uzgaidiet vismaz 12 stundas, un, ja drukas kvalitāte neuzlabojas, veiciet Vispārējā tīrīšana.

["Vispārējā tīrīšana palaišana" 75. lpp.](#)

Ja nevarat novērst problēmu ar iepriekš norādītajiem risinājumiem, jums, iespējams, būs jānodod printeris remontā. Sazinieties ar Epson atbalsta dienestu.

Saistītā informācija

➔ ["Pirms sazināšanās ar Epson pārstāvi" 260. lpp.](#)

➔ ["Sazināšanās ar Epson atbalsta centru" 260. lpp.](#)

Datora vai ierīču pievienošana vai nomaiņa

Savienojuma izveide ar printeri, kas ir bijis savienots ar tīklu.	136
Tīkla savienojuma atiestatīšana.	137
Tieši savienojiet viedierīci un printeri (Wi-Fi Direct).	145
Tīkla savienojuma statusa pārbaude.	154

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 printera 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 tālāk norādīto vietni un pēc tam ievadiet izstrādājuma nosaukumu. Izvēlieties **Iestatīšana** un sāciet iestatīšanu.

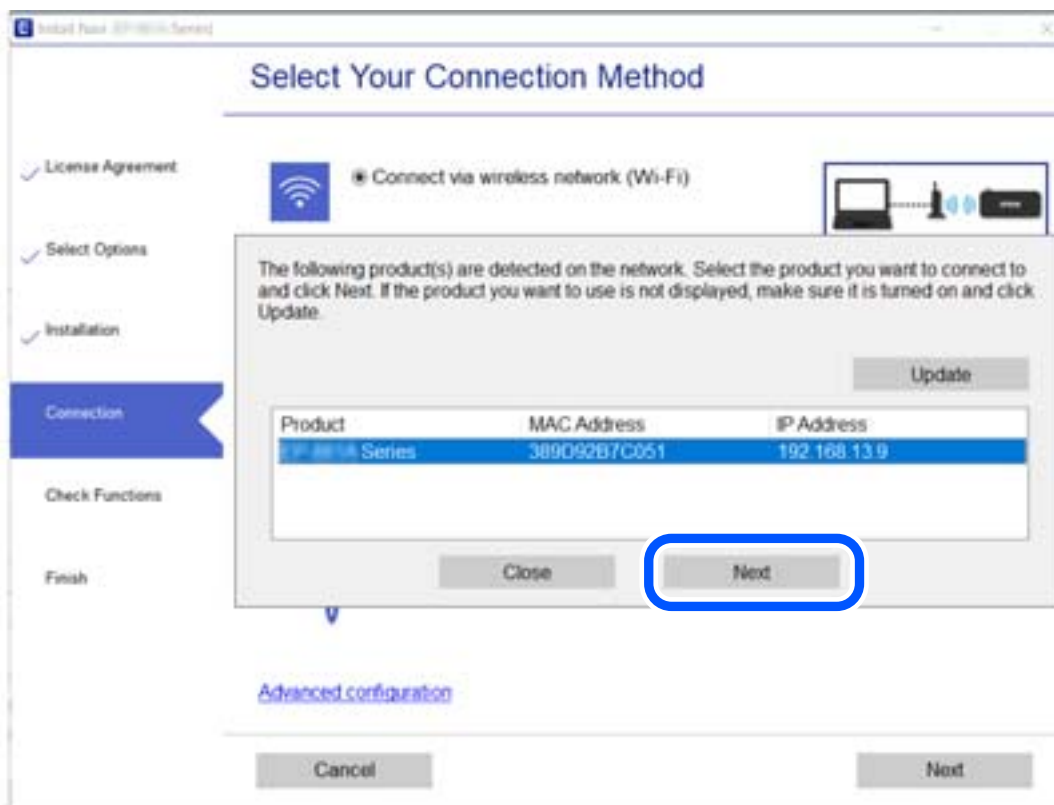
<http://epson.sn>

☐ Iestatīšana, izmantojot programmatūras disku (tikai modeļiem, kuru komplektā iekļauts programmatūras disks, un lietotājiem, kuru datoros ir operētājsistēma Windows un diskdziņi).

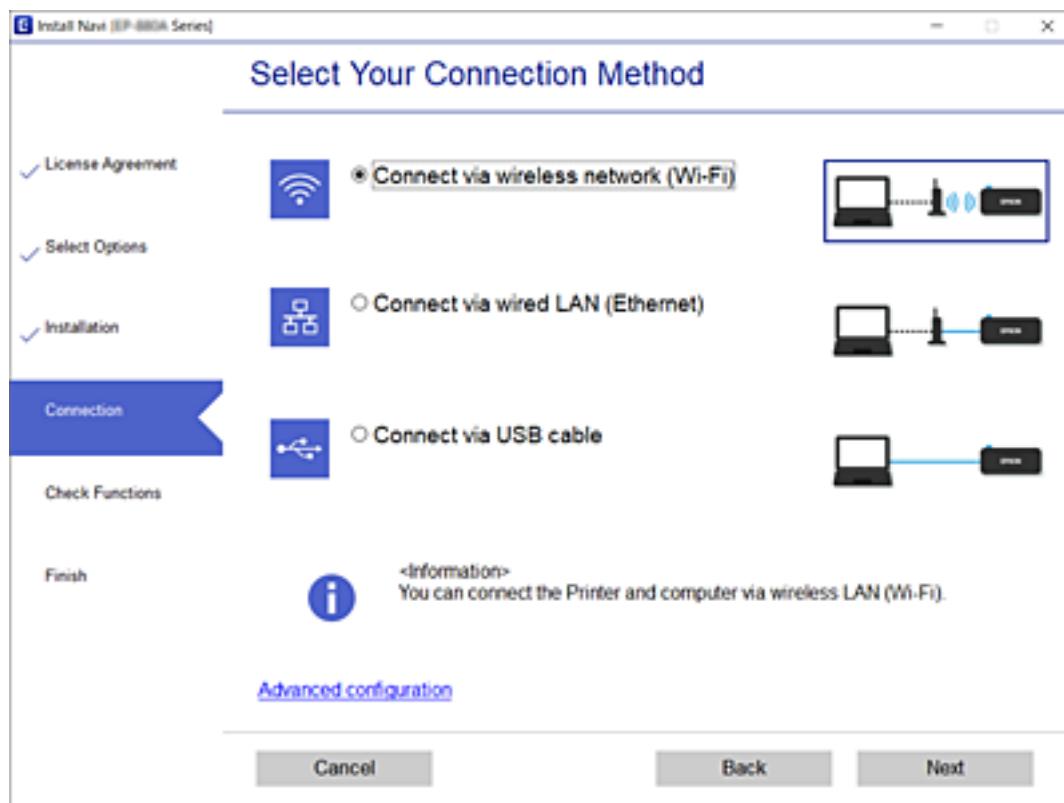
Ievietojiet datorā programmatūras disku un pēc tam izpildiet ekrānā redzamos norādījumus.

Savienojuma metožu izvēle

Izpildiet ekrānā redzamos norādījumus, līdz tiek parādīts turpmāk redzamais ekrāns, tad atlasiet tā printera nosaukumu, ar kuru vēlaties izveidot savienojumu, un pēc tam noklikšķiniet uz **Tālāk**.



Atlasiet savienojuma veidu un pēc tam noklikšķiniet uz **Tālāk**.



Izpildiet ekrānā redzamos norādījumus.

Tīkla printera 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 sniegto informāciju.

["Iestatījumu veikšana savienojuma izveidei ar viedierīci" 139. lpp.](#)

Savienojuma izveide, izmantojot Wi-Fi Direct

Pievienojiet viedierīci tieši pie printera, neizmantojot bezvadu maršrutētāju.

Lai uzzinātu vairāk, skatiet zemāk sniegto informāciju.

["Tieši savienojiet viedierīci un printeri \(Wi-Fi Direct\)" 145. lpp.](#)

Tīkla savienojuma atiestatīšana

Šajā sadaļā ir izskaidrots, kā veikt tīkla savienojuma iestatījumus un mainīt savienojuma metodi, kad nomaināt bezvadu maršrutētāju vai datoru.

Nomainot bezvadu maršrutētāju

Ja nomaināt bezvadu maršrutētāju, veiciet iestatījumus savienojumam starp datoru vai viedierīci un printeri. Jums jāizveido šie iestatījumi arī tad, ja maināt interneta pakalpojumu nodrošinātāju un tamlīdzīgos gadījumos.

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>

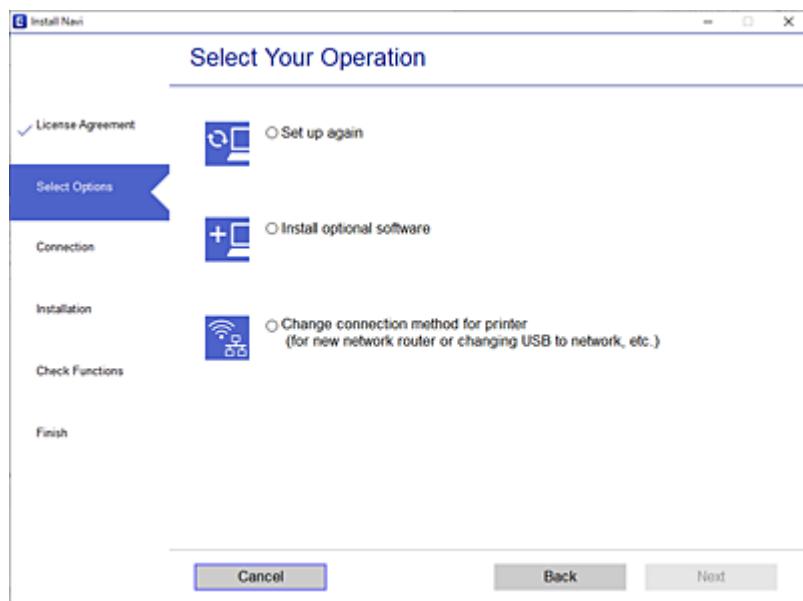
☐ Iestatīšana, izmantojot programmatūras disku (tikai modeļiem, kuru komplektā iekļauts programmatūras disks, un lietotājiem, kuru datoros ir operētājsistēma Windows un diskdziņi).

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: "Nevar izveidot savienojumu ar tīklu" 98. lpp.

☐ Mac OS: "Nevar izveidot savienojumu ar tīklu" 105. 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. Pieklūstiet vietnei viedierīcē, kuru vēlaties savienot ar printeri.

<http://epson.sn> > Iestatīšana

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.

☐ 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 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

Printera 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" 141. lpp.](#)

Tīkla savienojuma izmainīšana no Wi-Fi uz Ethernet

Izpildiet tālāk norādītās darbības, lai savienojuma veidu izmainītu no Wi-Fi uz Ethernet.

1. Sākuma ekrānā izvēlieties **Iestatījumi**.

Lai izvēlētos vienumu, izmantojiet pogas ▲, ▼, ◀ vai ▶ un tad nospiediet pogu OK.

2. Atlasiet **Vispārīgie iestatījumi > Tīkla iestatījumi > Vadu LAN iestatīšana**.
3. Izpildiet ekrānā redzamos norādījumus.

Savienojuma maiņa no USB uz tīkla savienojumu

Izmantojiet instalētāju un iestatiet citu savienojuma metodi.

- ☐ Iestatīšana, izmantojot vietni

Atveriet turpmāk norādīto vietni un pēc tam ievadiet izstrādājuma nosaukumu. Izvēlieties **Iestatīšana** un sāciet iestatīšanu.

<http://epson.sn>

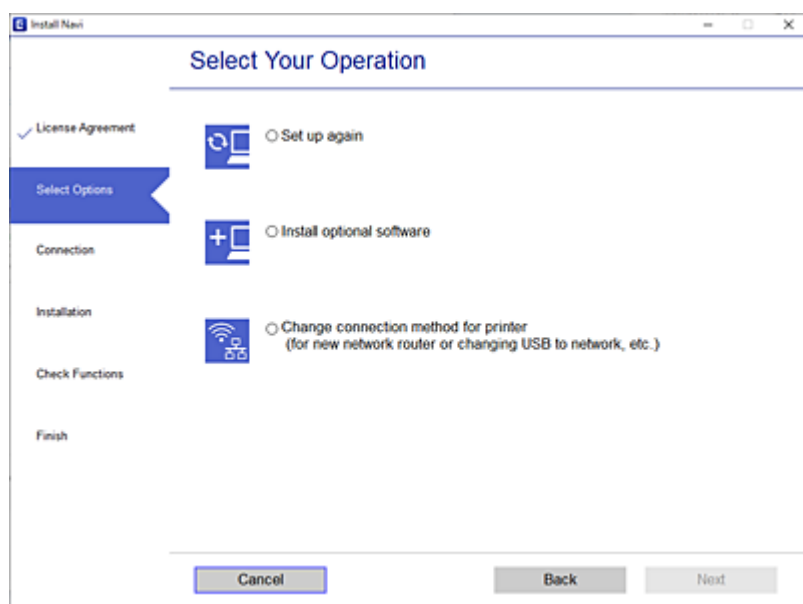
- ☐ Iestatīšana, izmantojot programmatūras disku (tikai modeļiem, kuru komplektā iekļauts programmatūras disks, un lietotājiem, kuru datoros ir operētājsistēma Windows un diskdziņi).

Ievietojiet datorā programmatūras disku un pēc tam izpildiet ekrānā redzamos norādījumus.

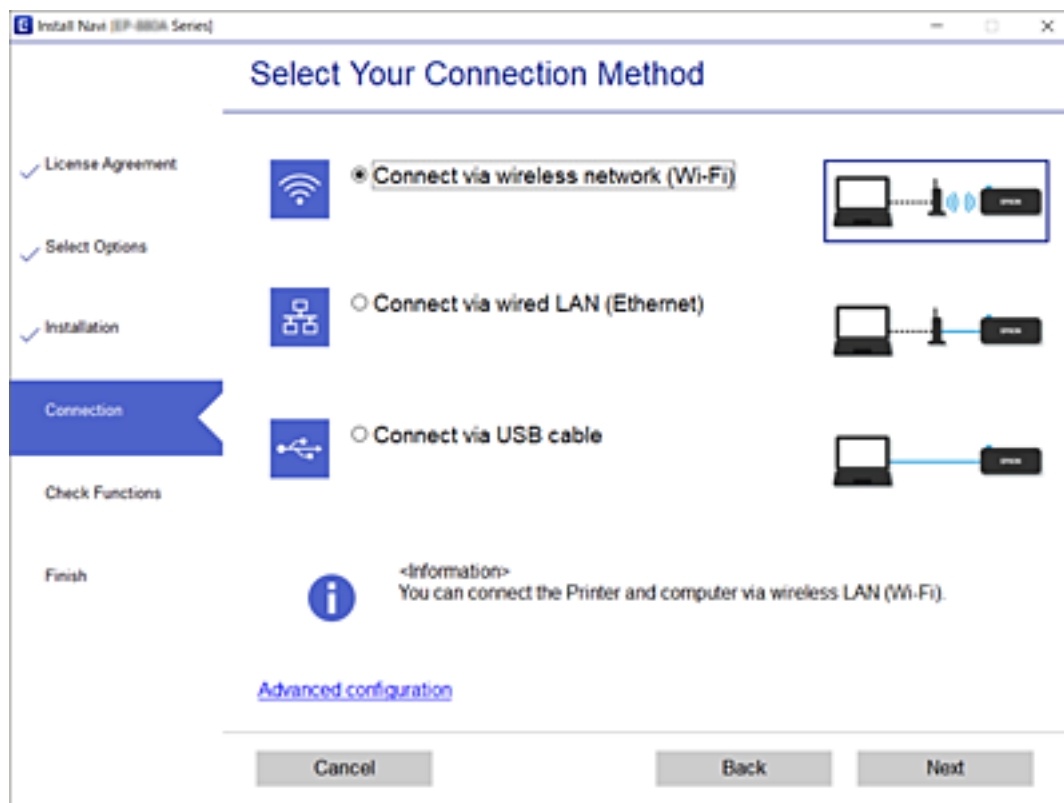
Savienojuma metodes maiņa

Izpildiet ekrānā redzamos norādījumus, līdz tiek parādīts turpmāk redzamais ekrāns.

Ekrānā Atlasīt darbību atlasiet **Mainīt printer savienojuma metodi (jaunam tīkla maršrutētājam vai mainot USB uz tīklu utt.)** un pēc tam noklikšķiniet uz **Tālāk**.



Izvēlēties tīkla savienojumu, kas jāizmanto: **Izveidot savienojumu, izmantojot bezvadu tīklu (Wi-Fi)** vai **Izveidot savienojumu, izmantojot vadu LAN (Ethernet)** un tad noklikšķiniet uz **Tālāk**.



Izpildiet ekrānā redzamos norādījumus.

Wi-Fi iestatījumu veikšana vadības panelī

Izmantojot printera 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 printera savienošanas ar tīklu izveidojiet savienojumu ar printeri no ierīces, kuru vēlaties lietot (no datora, viedierīces, planšetes vai citas ierīces).

Saistītā informācija

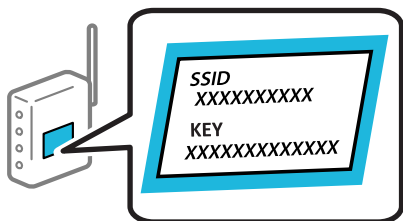
- ➔ "Wi-Fi iestatījumu izveide, ievadot SSID un paroli" 142. lpp.
- ➔ "Wi-Fi iestatīšana ar spiedpogu (WPS)" 143. lpp.
- ➔ "Wi-Fi iestatīšana ar PIN kodu (WPS)" 144. lpp.

Wi-Fi iestatījumu izveide, ievadot SSID un paroli

Jūs varat iestatīt Wi-Fi tīklu printera vadības panelī, ievadot informāciju, kas nepieciešama, lai savienotu ar bezvadu maršrutētāju. Lai iestatītu, izmantojot šo metodi, jums nepieciešams bezvadu maršrutētāja SSID un parole.

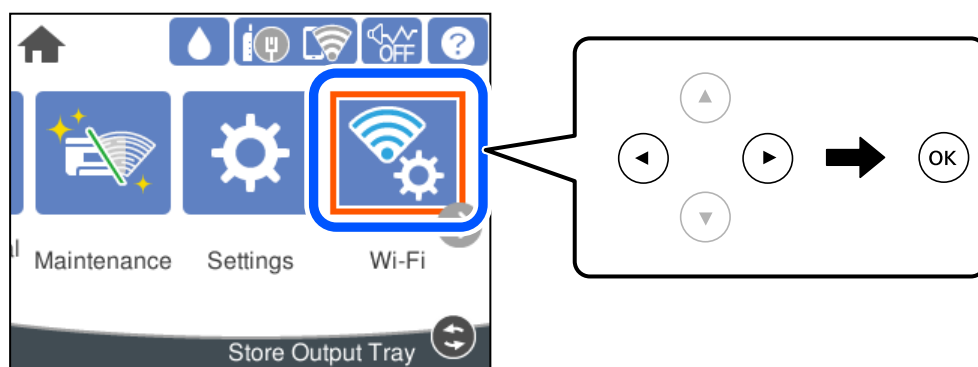
Piezīme:

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 izvēlieties **Wi-Fi**.

Lai izvēlētos vienumu, izmantojiet pogas ▲, ▼, ◀ vai ▶ un tad nospiediet pogu OK.



2. Atlasiet **Maršrutētājs**.
3. Nospiediet pogu **Labi**.
Ja tīkla savienojums jau ir iestatīts, tiks parādīta savienojuma informācija. Atlasiet **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 printera 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, izmantojiet uz uzlīmes norādīto SSID. Ja nevarat atrast informāciju, skatiet bezvadu maršrutētājam pievienoto dokumentāciju.
- ❑ Parole ir reģistrjūtīga.
- ❑ 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, izmantojiet uz uzlīmes norādīto paroli.

Saistītā informācija

- ➔ ["Rakstzīmju ievade" 24. lpp.](#)
- ➔ ["Tīkla savienojuma statusa pārbaude" 154. 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.

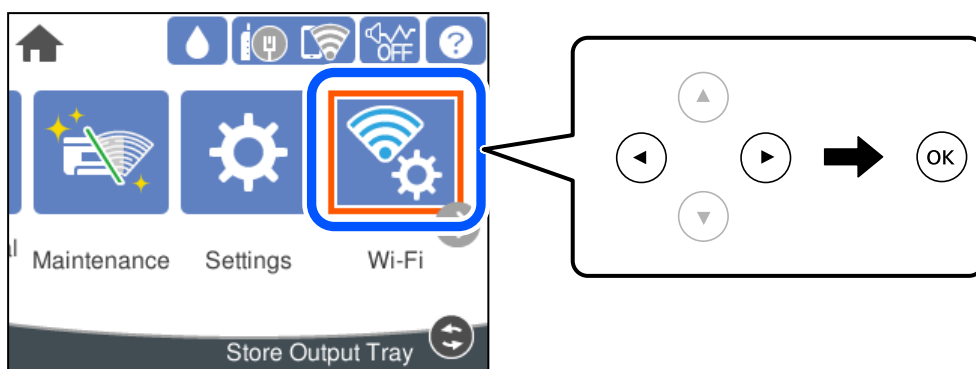
- ❑ Bezvadu maršrutētājs ir saderīgs ar WPS (Wi-Fi Protected Setup).
- ❑ Pašreizējais Wi-Fi savienojums izveidots, nospiežot pogu uz bezvadu maršrutētāja.

Piezīme:

Ja nevarat atrast pogu vai iestatīšanai izmantojat programmatūru, skatiet bezvadu maršrutētājam pievienoto dokumentāciju.

1. Sākuma ekrānā izvēlieties **Wi-Fi**.

Lai izvēlētos vienumu, izmantojiet pogas ▲, ▼, ◀ vai ▶ un tad nospiediet pogu OK.



2. Atlasiet **Maršrutētājs**.

3. Nospiediet pogu OK.

Ja tīkla savienojums jau ir iestatīts, tiks parādīta savienojuma informācija. Atlasiet **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 printera 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 iespējamās risinājumus.

Saistītā informācija

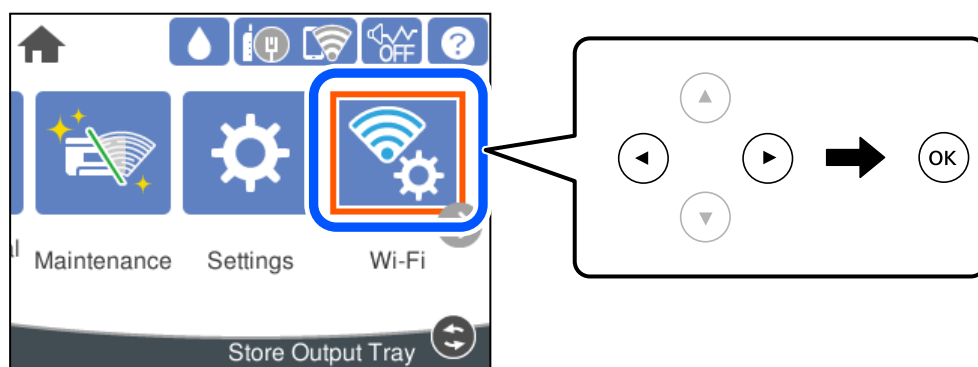
➔ "Tīkla savienojuma statusa pārbaude" 154. lpp.

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 izvēlieties **Wi-Fi**.

Lai izvēlētos vienumu, izmantojiet pogas ▲, ▼, ◀ vai ▶ un tad nospiediet pogu OK.



2. Atlasiet **Maršrutētājs**.

3. Nospiediet pogu **Labi**.

Ja tīkla savienojums jau ir iestatīts, tiks parādīta savienojuma informācija. Atlasiet **Mainīt uz Wi-Fi savienojumu**, vai **Mainīt iestatījumus**, lai mainītu iestatījumus.

4. Atlasiet **Citi > PIN koda iestatīšana (WPS)**

5. Izpildiet ekrānā redzamos norādījumus.

Ja vēlaties pārbaudīt printera tīkla savienojuma statusu pēc iestatīšanas, skatiet papildinformāciju tālāk norādītajā saitē.

Piezīme:

Detalizētu informāciju par PIN koda ievadi skatiet bezvadu maršrutētājam pievienotajā dokumentācijā.

Saistītā informācija

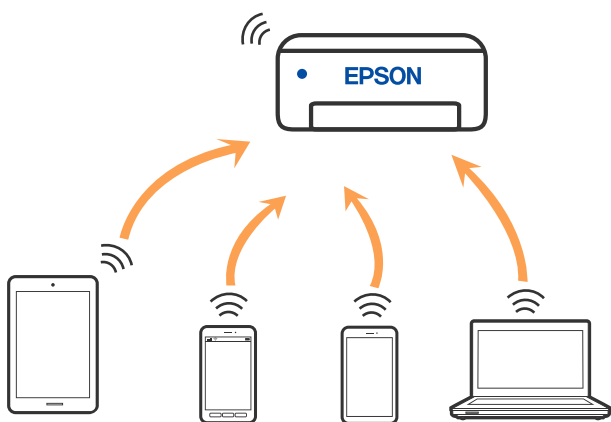
➔ "Tīkla savienojuma statusa pārbaude" 154. lpp.

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 tīkla 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

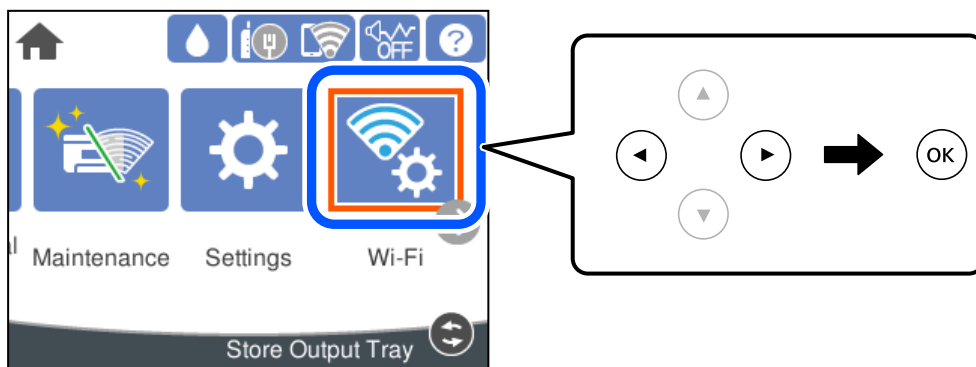
Instalējiet Epson drukāšanas lietojumprogrammu viedierīcē priekšlaikus.

Piezīme:

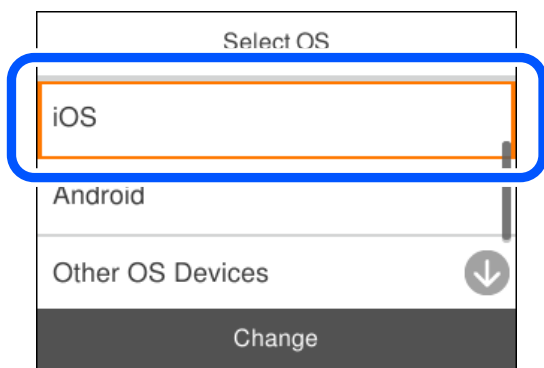
Iestatījumi printerim un viedierīcei, kuru vēlaties savienot, ir jāiestata tikai vienreiz. Ja vien jūs neatspējojāt Wi-Fi Direct vai neatjaunojāt tīkla iestatījumus uz noklusējuma vērtībām, šie iestatījumi nav jāveic atkārtoti.

1. Sākuma ekrānā izvēlieties **Wi-Fi**.

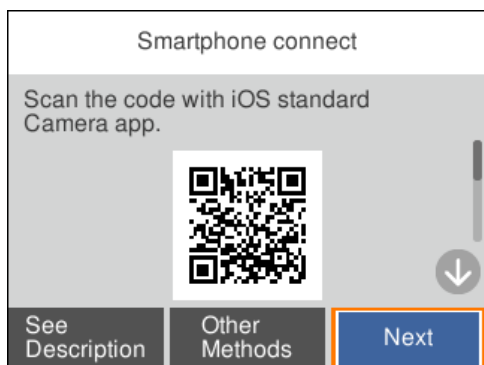
Lai izvēlētos vienumu, izmantojiet pogas ▲, ▼, ◀ vai ▶ un tad nospiediet pogu OK.



2. Atlasiet **Wi-Fi Direct**.
3. Nospiediet pogu OK.
4. Atlasiet **iOS**.



QR kods ir attēlots printera vadības panelī.

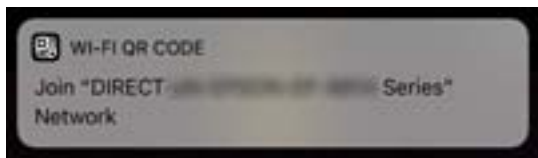


5. Savā iPhone, iPad vai iPod touch palaidiet standarta kameras lietojumprogrammu un noskenējiet printera vadības panelī parādīto QR kodu režīmā FOTOATTĒLS.

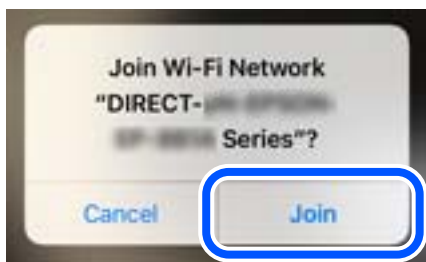


Lietojiet kameras lietojumprogrammu, kas paredzēta iOS versijai 11 vai jaunākai. Lietojot kameras lietojumprogrammu, kas paredzēta iOS versijai 10, vai agrākai, nav iespējams izveidot savienojumu ar printeri. Arī lietojot lietojumprogrammu, kas īpaši paredzēta QR kodu skenēšanai, nav iespējams izveidot savienojumu ar printeri. Ja neizdodas izveidot savienojumu, printera vadības panelī atlasiet **Citas metodes**. Saistītu informāciju par savienojuma izveidi skatiet tālāk norādītajā saitē.

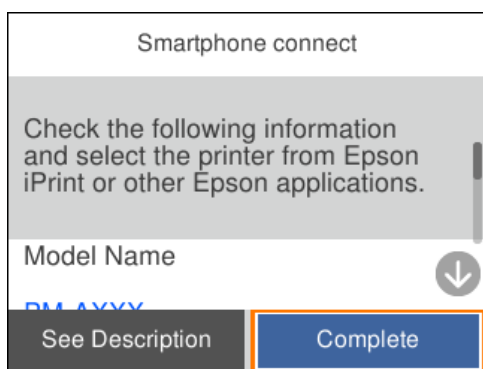
6. Pieskarieties iPhone, iPad vai iPod touch displejā parādītajam paziņojumam.



7. Pieskarieties **Pievienoties**.



8. Printera 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 printera vadības panelī, lai izvēlētos printeri.



12. Printera 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

➔ ["Ierīču, kas nav iOS un Android savienošanas, lietojot Wi-Fi Direct" 150. 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 nosacījumi.

- ☐ Android versija 5.0 vai jaunāka
- ☐ Epson drukāšanas lietojumprogramma Android operētājsistēmām.
Epson drukāšanas lietojumprogrammu piemēri



Epson iPrint



Epson Smart
Panel

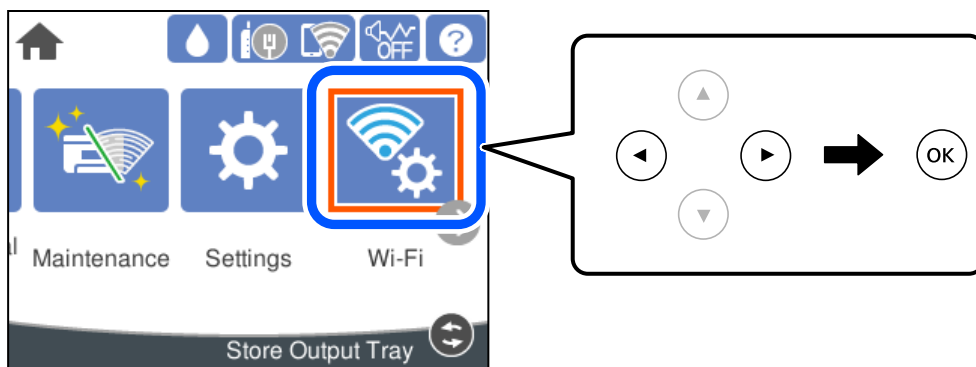
Instalējiet Epson drukāšanas lietojumprogrammu viedierīcē priekšlaikus.

Piezīme:

Iestatījumi printerim un viedierīcei, kuru vēlaties savienot, ir jāiestata tikai vienreiz. Ja vien jūs neatspējojat Wi-Fi Direct vai neatjaunojat tīkla iestatījumus uz noklusējuma vērtībām, šie iestatījumi nav jāveic atkārtoti.

1. Sākuma ekrānā izvēlieties **Wi-Fi**.

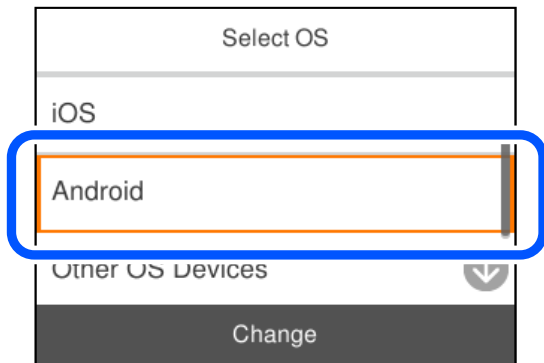
Lai izvēlētos vienumu, izmantojiet pogas ▲, ▼, ◀ vai ▶ un tad nospiediet pogu OK.



2. Atlasiet **Wi-Fi Direct**.

3. Nospiediet pogu OK.

4. Atlasiet **Android**.



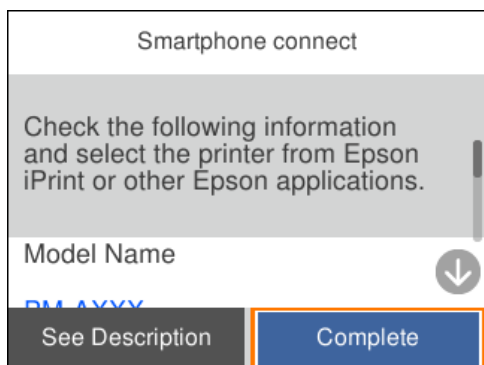
5. Viedierīcē palaidiet Epson drukāšanas lietojumprogrammu.

6. Epson drukāšanas lietojumprogrammas ekrānā pieskarieties **Printer is not selected**.

Panelī Epson Smart Panel viedierīce automātiski izveido savienojumu ar printeri, kad tas tiek ieslēgts.

- Izvēlieties printeri, ar kuru vēlaties izveidot savienojumu.

Skatiet informāciju, kas parādīta printera 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 norādītajā saitē.

- Kad tiek parādīts ierīces savienojuma izveides apstiprinājuma ekrāns, izvēlieties **Apstiprināt**.
- Printera 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

➔ ["Ierīču, kas nav iOS un Android savienošanas, lietojot Wi-Fi Direct" 150. lpp.](#)

Ierīču, kas nav iOS un Android savienošanas, lietojot Wi-Fi Direct

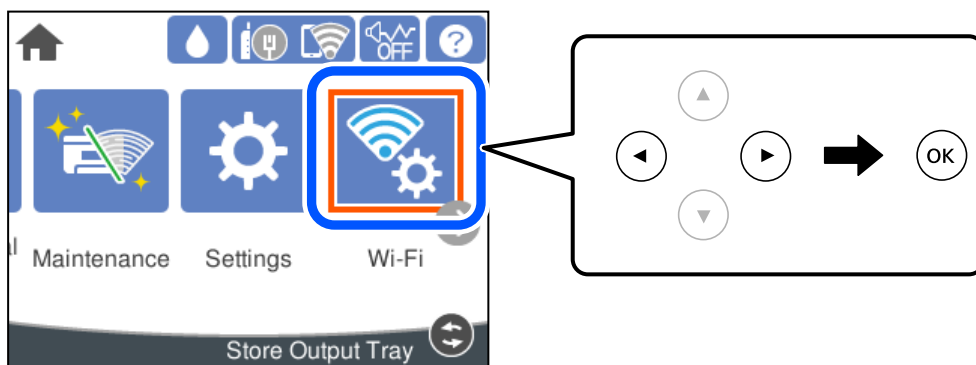
Šo metodi var izmantot, lai tieši savienotu printeri ar viedierīcēm, neizmantojot bezvadu maršrutētāju.

Piezīme:

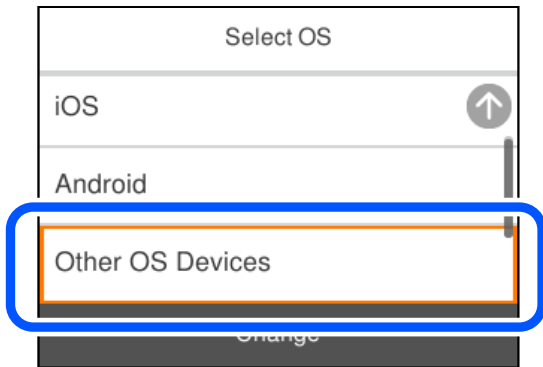
Iestatījumi printerim un viedierīcei, kuru vēlaties savienot, ir jāiestata tikai vienreiz. Ja vien jūs neatspējojāt Wi-Fi Direct vai neatjaunojat tīkla iestatījumus uz noklusējuma vērtībām, šie iestatījumi nav jāveic atkārtoti.

- Sākuma ekrānā atlasiet **Wi-Fi**.

Lai izvēlētos vienumu, izmantojiet pogas ▲, ▼, ◀ vai ▶ un tad nospiediet pogu OK.



2. Atlasiet **Wi-Fi Direct**.
3. Nospiediet pogu OK.
4. Atlasiet **Citu operētājsistēmu ierīces**.



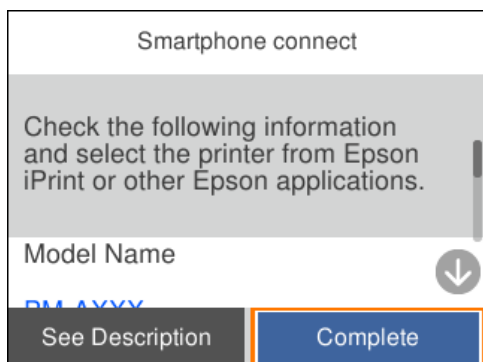
Tiek parādīti Wi-Fi Direct Tīkla nosaukums (SSID) un Parole.

5. Viedierīces Wi-Fi ekrānā izvēlieties printera vadības paneli parādīto SSID un pēc tam ievadiet paroli.



6. Printera vadības panelī atlasiet **Nāk..**

7. Viedierīces drukāšanas lietojumprogrammas ekrānā atlasiet printeri, ar kuru vēlaties izveidot savienojumu. Skatiet informāciju, kas parādīta printera vadības panelī, lai izvēlētos printeri.



8. Printera vadības panelī atlasiet **Pabeigts**.

Viedierīcēm, kas iepriekš ir bijušas savienotas ar printeri, viedierīces Wi-Fi ekrānā atlasiet tīkla nosaukumu (SSID), lai izveidotu savienojumu atkārtoti.

Wi-Fi Direct (vienkāršā PP) savienojuma pārtraukšana

Pieejamas divas metodes, kā atspējot Wi-Fi Direct (vienkāršā PP) savienojumu; varat atspējot visus savienojumus, izmantojot printera 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, dariet 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 printera tīkla nosaukumu (SSID).
- ☐ Izveidojiet savienojumu ar citu tīkla nosaukumu (SSID).

Saistītā informācija

➔ ["Wi-Fi Direct \(vienkāršā PP\) iestatījumu, piemēram, SSID, maiņa" 153. 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 > Wi-Fi Direct > Sākt iestatīšanu > Mainīt** un pēc tam tiek parādīti sekojoši 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.

Frekvences 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.

Ņemiet 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) printera 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 cilnē **Network > Wi-Fi Direct**.

- ☐ Wi-Fi Direct (vienkāršā PP) iespējošana un atspējošana
- ☐ Tīkla nosaukuma (SSID) nomaiņa
- ☐ Paroles nomaiņa
- ☐ 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

- ➔ ["Tīkla savienojuma statusa pārbaude, izmantojot vadības paneli" 155. lpp.](#)
- ➔ ["Tīkla savienojuma pārskata drukāšana" 155. lpp.](#)

Tīkla savienojuma statusa pārbaude, izmantojot vadības paneli

Tīkla savienojuma statusu varat pārbaudīt, apskatot tīkla ikonu vai tīkla informāciju printera vadības paneli.

Tīkla savienojuma statusa pārbaude, apskatot tīkla ikonu

Varat pārbaudīt tīkla savienojuma statusu un radioviļņa stiprumu, apskatot tīkla ikonu, kas redzama printera sākuma ekrānā.



Saistītā informācija

➔ ["Tīkla ikonas apraksts" 23. lpp.](#)

Detalizētas tīkla informācijas attēlošana vadības panelī

Kad jūsu printerim ir izveidots savienojums ar tīklu, iespējams apskatīt arī citu ar tīklu saistītu informāciju, atlasot tīkla izvēlnes, kuras vēlaties pārbaudīt.

1. Sākuma ekrānā izvēlieties **Iestatījumi**.
2. Atlasiet **Vispārīgie iestatījumi** > **Tīkla iestatījumi** > **Tīkla statuss**.
3. Lai pārbaudītu informāciju, atlasiet izvēlnes, ko vēlaties pārbaudīt.
 - ☐ Vadu LAN/Wi-Fi statuss
Parāda tīkla informāciju (ierīces nosaukumu, savienojumu, signāla stiprumu utt.) Ethernet vai Wi-Fi savienojumiem.
 - ☐ Wi-Fi Direct statuss
Parāda, vai ir iespējots vai atspējots Wi-Fi Direct, kā arī SSID, paroli un citus datus Wi-Fi Direct savienojumiem.
 - ☐ Drukāt statusa lapu
Izdrukā tīkla statusa lapu. Informācija par Ethernet, Wi-Fi, Wi-Fi Direct u.c. savienojumiem tiek drukāta uz divām vai vairāk lappusēm.

Tīkla savienojuma pārskata drukāšana

Varat izdrukāt tīkla savienojuma pārskatu, lai pārbaudītu printera un bezvadu maršrutētāja savstarpējās saziņas stāvokli.

1. Sākuma ekrānā izvēlieties **Iestatījumi**.
Lai izvēlētos vienumu, izmantojiet pogas ▲, ▼, ◀ vai ▶ un tad nospiediet pogu OK.
2. Atlasiet **Vispārīgie iestatījumi > Tīkla iestatījumi > Savienojuma pārbaude**.
Sākas savienojuma pārbaude.
3. Atlasiet **Ziņojums par drukas pārbaudi**.
4. Izdrukājiēt tīkla savienojuma pārskatu.
Ja radusies kļūda, pārbaudiet tīkla savienojuma pārskatu un pēc tam izpildiet izdrukā sniegtos risinājumus.

Saistītā informācija

➔ "Ziņojumi tīkla savienojuma pārskatā un problēmu risinājumi" 156. lpp.

Ziņojumi tīkla savienojuma pārskatā un problēmu risinājumi

Apskatiet ziņojumus un kļūdu 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 tīkla vidi

Saistītā informācija

- ➔ "E-1" 157. lpp.
- ➔ "E-2, E-3, E-7" 157. lpp.
- ➔ "E-5" 158. lpp.
- ➔ "E-6" 158. lpp.
- ➔ "E-8" 159. lpp.
- ➔ "E-9" 159. lpp.
- ➔ "E-10" 159. lpp.
- ➔ "E-11" 160. lpp.
- ➔ "E-12" 160. lpp.
- ➔ "E-13" 160. lpp.
- ➔ "Ziņojumi par tīkla vidi" 161. lpp.

E-1

Risinājumi:

- ☐ Pārliedzinieties, ka printerim, centrmezgls vai citai tīkla ierīcei ir pievienots Ethernet kabelis.
- ☐ Pārbaudiet, vai centrmezgls vai cita tīkla ierīce ir ieslēgta.
- ☐ Ja vēlaties pievienot printeri, izmantojot Wi-Fi, vēlreiz izveidojiet printera Wi-Fi iestatījumus, jo tie tika atspējoti.

E-2, E-3, E-7

Risinājumi:

- ☐ Pārliedzinieties, vai bezvadu maršrutētājs ir ieslēgts.
- ☐ Pārliedzinieties, 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 tīkla savienojuma ziņojuma sadaļā **Network Status**.
- ☐ Ja bezvadu maršrutētājam ir vairāki SSID, atlasiet parādīto SSID. Ja SSID izmanto neatbilstošu frekvenci, printeri tas netiek parādīts.
- ☐ Ja izmantojat spiedpogas iestatīšanu, lai izveidotu tīkla savienojumu, pārliedzinieties, vai bezvadu maršrutētājs atbalsta WPS. Spiedpogas iestatīšanu nevar izmantot, ja jūsu bezvadu maršrutētājs neatbalsta WPS.
- ☐ Pārliedzinieties, vai SSID izmanto tikai ASCII rakstzīmes (burtciparu rakstzīmes un simbolus). Printeri nevar parādīt SSID, kas satur rakstzīmes, kuras nav ASCII rakstzīmes.
- ☐ Pirms veicat savienojumu ar bezvadu maršrutētāju, pārliedzinieties, ka zināt savu SSID un paroli. Ja lietojat bezvadu maršrutētāju ar tā noklusējuma iestatījumiem, SSID un parole ir norādīta uz bezvadu maršrutētāja uzlīmes. 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 ģenerē 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 tīkla 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" 139. lpp.
- ➔ "Wi-Fi iestatījumu veikšana vadības panelī" 141. 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 printera tīkla 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 printera MAC adresi, lai tā netiktu filtrēta. Sīkāk skatiet bezvadu maršrutētāja komplektā ietverto dokumentāciju. Printera MAC adresi varat pārbaudīt tīkla 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 tīkla 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" 139. lpp.

E-8

Risinājumi:

- ☐ Ja printerī iespējai Iegūt IP adresi izvēlēts iestatījums Automātiski, bezvadu maršrutētājā iespējotiet 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). Printera vadības panelī iestatiet derīgu IP adresi.

Saistītā informācija

➔ ["Tīkla iestatījumi" 181. 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 tīkla ierīcēm tajā pašā tīklā.

Ja pēc augstāk minēto darbību pārbaudes joprojām netiek izveidots datora savienojums ar tīkla ierīcēm, izslēdziet bezvadu maršrutētāju. Uzgaidiet aptuveni 10 sekundes un pēc tam to ieslēdziet. Pēc tam atiestatiet tīkla iestatījumus, lejupielādējot un palaižot instalētāju no tālāk norādītās tīmekļa vietnes.

<http://epson.sn> > **Iestatīšana**

Saistītā informācija

➔ ["Iestatījumu veikšana savienojuma izveidei ar datoru" 139. lpp.](#)

E-10

Risinājumi:

Pārbaudiet turpmāk norādītos punktus.

- ☐ Vai citas ierīces tīklā ir ieslēgtas.
- ☐ Vai ir pareizas tīkla adreses (IP adrese, apakštīkla maska un noklusējuma vārteja), ja printera iestatījumam Iegūt IP adrese izvēlēta vērtība Manuāli.

Ja tās ir nepareizas, atiestatiet tīkla adreses. IP adresi, apakštīkla masku un noklusējuma vārteju var pārbaudīt tīkla savienojuma pārskata sadaļā **Network Status**.

Saistītā informācija

➔ ["Tīkla iestatījumi" 181. lpp.](#)

E-11

Risinājumi:

Pārbaudiet tālāk norādīto.

- ☐ Noklusējuma vārtejas adrese ir pareiza, ja printera 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 tīkla savienojuma ziņojuma sadaļā **Network Status**.

Saistītā informācija

➔ ["Tīkla iestatījumi" 181. 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 ievadijāt 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 printeri ir iestatīta pirmā reģistrētā parole.

Saistītā informācija

- ➔ ["Tīkla iestatījumi" 181. lpp.](#)
- ➔ ["Iestatījumu veikšana savienojuma izveidei ar datoru" 139. lpp.](#)

E-13

Risinājumi:

Pārbaudiet tālāk norādīto.

- ☐ Tīkla ierīces, piemēram, bezvadu maršrutētājs, centrmezgls un maršrutētājs, ir ieslēgtas.
- ☐ Tīkla ierīču TCP/IP iestatījums nav iestatīts manuāli. (Ja printera TCP/IP iestatījums ir iestatīts automātiski, kamēr citu tīkla ierīču TCP/IP iestatījums ir veikts manuāli, printera 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, tīkla 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 printeri ir iestatīti pirmā reģistrētā parole.

Saistītā informācija

- ➔ "Tīkla iestatījumi" 181. lpp.
- ➔ "Iestatījumu veikšana savienojuma izveidei ar datoru" 139. 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 printera 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, skatiet 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 printera vadības panelī.
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.	Printera vadības panelī dodieties uz Wi-Fi Direct iestatīšanas ekrānu un atlasiet izvēlni, lai mainītu iestatījumus. Tīkla nosaukumu varat mainīt pēc DIRECT-XX-. Ievadiet līdz 22 rakstzīmēm.

Tīkla statusa lapas drukāšana

Varat apskatīt detalizētu informāciju par tīklu, to izdrukājot.

- Sākuma ekrānā izvēlieties **Iestatījumi**.
Lai izvēlētos vienumu, izmantojiet pogas ▲, ▼, ◀ vai ▶ un tad nospiediet pogu OK.
- Atlasiet **Printera statuss/Drukāt >Tīkls**.
- Atlasiet **Drukāt statusa lapu**.
- Apskatiet ziņojumu un pēc tam izdrukājiēt tīkla 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.

Salīdzinot 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, atsaukto DNS serveri utt.

☐ Formāts: ipconfig /all

☐ Piemēri:

```
c:\>ipconfig /all

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 . . : 
Description . . . . . : Gigabit Network Connection
Physical Address. . . . . : XX-XX-XX-XX-XX-XX
DHCP Enabled. . . . . : No
Autoconfiguration 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 IAID . . . . . : 283142549
DHCPv6 Client DUID. . . . . : 00-01-00-01-20-40-2F-45-00-1D-73-6A-44-00
DNS Servers . . . . . : 192.168.111.2
NetBIOS over Tcpip. . . . . : Enabled

Tunnel adapter isatap.{00000000-ABCD-EFGH-IJK-LMNOPQRSTUUV}:

Media State . . . . . : Media disconnected
Connection-specific DNS Suffix . . : 
Description . . . . . : Microsoft ISATAP Adapter #2
Physical Address. . . . . : 00-00-00-00-00-00-E0
DHCP Enabled. . . . . : No
Autoconfiguration 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

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...
Hop  RTT      Source to Here   This Node/Link   Address
 0      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.	164
Informācija par patērējamajiem materiāliem.	169
Informācija par programmatūru.	170
Iestatījumu izvēlnes saraksts.	177
Izstrādājuma specifikācijas.	186
Normatīvā informācija.	194

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.*
- ❑ *Skatiet turpmāk norādīto, lai iepazītos ar informāciju par bezapmaļu un divpusējās drukāšanas režīmam pieejamajiem papīra veidiem.*
"Papīrs drukāšanai bez apmalēm" 167. lpp.
"Papīrs divpusējai drukāšanai" 168. lpp.

Dokumentu drukāšanai piemērots papīrs



Materiāla nosaukums	Lielums	Ievietošanas daudzums (loksnes)		
		Papīra kasete 1	Papīra kasete 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	Ievietošanas daudzums (loksnes)		
		Papīra kasete 1	Papīra kasete 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

Fotoattēlu drukāšanai piemērots papīrs

Materiāla nosaukums	Lielums	Ievietošanas daudzums (loksnes)		
		Papīra kasete 1	Papīra kasete 2	Papīra paliktnis
Epson Ultra Glossy Photo Paper	A4, 13 × 18 cm (5 × 7 collas), 10 × 15 cm (4 × 6 collas), 20 × 25 cm (8 × 10 collas)	50	-	20
Epson Premium Glossy Photo Paper	A3+	-	-	20
	A3, A4, 13 × 18 cm (5 × 7 collas), 10 × 15 cm (4 × 6 collas), 20 × 25 cm (8 × 10 collas), 16:9 plats (4 × 7,11 collas)	50	-	20
Epson Premium Semigloss Photo Paper	A3+	-	-	20
	A3, A4, 13 × 18 cm (5 × 7 collas), 10 × 15 cm (4 × 6 collas)	50	-	20
Epson Photo Paper Glossy	A3+	-	-	20
	A3, A4, 13 × 18 cm (5 × 7 collas), 10 × 15 cm (4 × 6 collas)	50	-	20

Komerčiāli pieejams papīrs

Piezīme:

Skatiet turpmāk norādīto, lai iepazītos ar informāciju par bezapmaļu un divpusējās drukāšanas režīmam pieejamajiem papīra veidiem.

"Papīrs drukāšanai bez apmalēm" 167. lpp.

"Papīrs divpusējai drukāšanai" 168. lpp.

Parastais papīrs

Materiāla nosaukums	Lielums	Ievietošanas daudzums (loksnes)		
		Papīra kasete 1	Papīra kasete 2	Papīra paliktnis
Parastais papīrs, kopējamais papīrs	A3+	–	–	50
Iepriekš apdrukāts papīrs* ¹	A3, B4, Legal, Letter, 8,5 × 13 collas, A4, Executive, 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 (mm) 89–297 × 127–431,8	250	–	–
	Lietotāja definēts (mm) 89–297 × 431,9–1200	1	–	–
	Lietotāja definēts (mm) 182–297 × 257–431,8	–	250	–
	Lietotāja definēts (mm) 182–297 × 431,9–1200	–	1	–
	Lietotāja definēts (mm) 64–329 × 127–483	–	–	50
	Lietotāja definēts (mm) 64–329 × 483,1–6000	–	–	1

*1 Papīrs, kurš tiek iepriekšēji apdrukāts ar dažādām veidlapām, piemēram, paziņojumiem vai vērtspapīriem.

Biezais papīrs

Materiāla nosaukums	Lielums	Ievietošanas daudzums (loksnes)		
		Papīra kasete 1	Papīra kasete 2	Papīra paliktnis
Biezais 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

Aploksne

Materiāla nosaukums	Lielums	Ievietošanas daudzums (aploksnes)		
		Papīra kasete 1	Papīra kasete 2	Papīra paliktnis
Aploksne	Aploksne #10, Aploksne DL, Aploksne C6, Aploksne C4	10	–	10

Papīrs drukāšanai bez apmalēm

Orģinālais Epson papīrs

- ☐ Epson Business Paper
- ☐ Epson Bright White Paper
- ☐ Epson Bright White Ink Jet Paper
- ☐ Epson Photo Quality Ink Jet Paper*
- ☐ Epson Double-sided Photo Quality Ink Jet Paper
- ☐ Epson Matte Paper-Heavyweight*
- ☐ Epson Ultra Glossy Photo Paper
- ☐ Epson Premium Glossy Photo Paper*

☐ Epson Premium Semigloss Photo Paper*

☐ Epson Photo Paper Glossy*

* A3+ izmēra papīrs bezapmaļu drukai netiek atbalstīts.

Saistītā informācija

➔ ["Pieejamais papīrs un drukāšanas apjoms" 164. lpp.](#)

Komerčiāli pieejams papīrs

☐ Parasts papīrs, kopējamais papīrs, iepriekš apdrukāts papīrs, iespiedveidlapa, krāsains papīrs, pārstrādāts papīrs, augstas kvalitātes parasts papīrs (A3, Letter, A4)

☐ Biezs papīrs (A3, Letter, A4)

Saistītā informācija

➔ ["Pieejamais papīrs un drukāšanas apjoms" 164. lpp.](#)

Papīrs divpusējai drukāšanai

Originālais 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" 164. lpp.](#)

Komerčiāli pieejams papīrs

☐ Parasts papīrs, kopējamais papīrs, iepriekš apdrukāts papīrs, iespiedveidlapa, krāsains papīrs, pārstrādāts papīrs, augstas kvalitātes parasts papīrs*

☐ Biežais 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" 164. lpp.](#)

Neatbilstošie papīra veidi

Neizmantojiet tālāk norādīto veidu papīru. Drukājot uz šāda papīra, papīrs var iestrēgt un uz izdrukas var rasties traipi.

- ☐ Viļņains papīrs
- ☐ Saplēsts, vai sagriezts papīrs
- ☐ Salocīts papīrs
- ☐ Mitrs papīrs
- ☐ Pārāk biezs vai pārāk plāns papīrs
- ☐ Papīrs ar uzlīmēm

Neizmantojiet 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 pudeļu 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 printera 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 printera darbību vai veikspēju.
- ☐ Tintes tūbiņas specifikācija un izskats ir pakļauti izmaiņām bez iepriekšēja brīdinājuma par uzlabojumu veikšanu.

Klientiem Eiropā

Izstrādājums	BK: Black (Melns)	C: Cyan (Gaišzils)	M: Magenta (Purpurs)	Y: Yellow (Dzeltens)
ET-16150	113	113	113	113

Izstrādājums	BK: Black (Melns)	C: Cyan (Gaišzils)	M: Magenta (Purpurs)	Y: Yellow (Dzeltenš)
L11160	112	112	112	112

Piezīme:

Lai saņemtu informāciju par Epson tintes pudeļu izdrukājamo lapu skaitu, apmeklējiet zemāk norādīto tīmekļa vietni.

<http://www.epson.eu/pageyield>

Apkopes kastes kods

Uzņēmums Epson iesaka izmantot oriģinālo Epson apkopes kasti.

Apkopes kastes kods: C9345



Svarīga informācija:

Pēc apkopes nodalījuma uzstādīšanas printerī to nevarēs izmantot citiem printeriem.

Informācija par programmatūru

Šajā sadaļā ir informācija par jūsu printerim pieejamiem tīkla pakalpojumiem un programmatūras izstrādājumiem Epson tīmekļa vietnē vai komplektā iekļautajā programmatūras kompaktdiskā.

Programmatūra drukāšanai

Lietojumprogramma drukāšanai no datora (printera draiveris Windows)

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 utilītu.

Piezīme:

Var mainīt printera draivera darba valodu. Izvēlieties darba valodu no **Valoda** iestatījuma **Apkope** cilnē.

Pieklūve printera draiverim no lietotnēm

Lai veiktu iestatījumus, kas attiecas tikai uz jūsu izmantoto lietojumprogrammu, veiciet piekļuvi no šīs lietojumprogrammas.

Izvēlieties **Drukāt** vai **Drukāšanas uzstādīšana** no **Fails** izvēlnē. Atlasiet printeri un pēc tam uzklikšķiniet uz **Preferences** vai **Rekviziti**.

Piezīme:

Darbības atšķiras atkarībā no lietojumprogrammas. Detalizētu informāciju skatiet attiecīgās lietojumprogrammas palīdzības sadaļā.

Pieklūve printera 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 printera ikonas vai turiet nospiestu printera 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 printera ikonas vai turiet nospiestu printera 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 printera 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 printera 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 printera ikonas un izvēlieties **Drukāšanas preferences**.

Pieklūve printera draiverim no printera ikonas uzdevumjoslā

Printera ikona darbvirsmas uzdevumjoslā ir īsinājumikona, kas ļauj ātri piekļūt printera draiverim.

Noklikšķinot uz printera ikonas un izvēloties **Printera iestatījumi**, ir iespējams piekļūt tādām pašām printera iestatījumu logam, kāds redzams vadības panelī. Veicot dubultklikšķi uz šīs ikonas, var pārbaudīt printera statusu.

Piezīme:

*Ja printera ikona uzdevumjoslā netiek parādīta, atveriet printera draivera logu, cilnē **Apkope** noklikšķiniet uz **Pārraudzības preferences** un pēc tam atlasiet **Reģistrējiet saīsnes ikonu uzdevumjoslā**.*

Utilītas startēšana

Atveriet printera draivera logu. Noklikšķiniet uz cilnes **Apkope**.

Saistītā informācija

➔ ["Printera draivera izvēlnes opcijas" 33. 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 utilītu.

Pieklūve printera 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 viens **Lapas iestatīšana** var netikt parādīts izvēlnē **Fails** un darbības drukas ekrāna atvēršanai var atšķirties. Detalizētu informāciju skatiet attiecīgās lietojumprogrammas palīdzības sadaļā.*

Utilitātes 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 > Utilitāte > Atvērt printera utilitāti**.

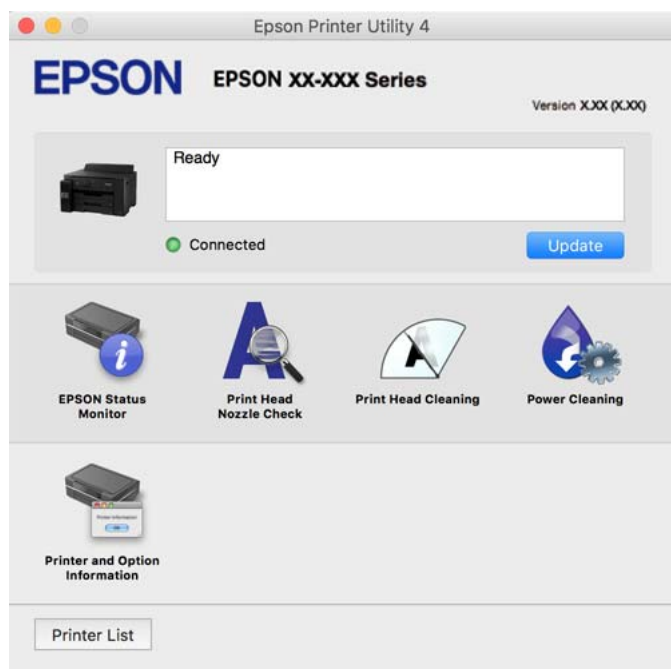
Saistītā informācija

➔ ["Printera draivera izvēlnes opcijas" 58. 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 kļūdām.



Lietojumprogramma ātrai un jautrai drukāšanai no datora (Epson Photo+)

Lietojumprogramma Epson Photo+ ļauj ērti izdrukāt attēlus ar dažādiem izkārtojumiem. Varat veikt arī attēlu labošanu un pielāgot izvietošanu, skatot dokumenta priekšskatījumu. Varat arī papildināt attēlus, pievienojot tekstu un zīmogus, kur vien vēlaties. Drukājot uz oriģināla Epson fotoattēlu papīra, tintes veikspēja ir maksimizēta, radot skaistu rezultātu ar izcilām krāsām.

Lai iegūtu detalizētu informāciju, skatiet attiecīgās lietojumprogrammas palīdzību.

Piezīme:

- ☐ Windows Server operētājsistēmas netiek atbalstītas.
- ☐ Lai izmantotu šo lietojumprogrammu, ir jāinstalē printera draiveris.

Sākšana operētājsistēmā Windows

- ☐ Windows 10

Noklikšķiniet uz pogas **Sākt** un pēc tam atlasiet **Epson Software > Epson Photo+**.

☐ 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, atlasiet **Visas programmas** vai **Programmas > Epson Software > Epson Photo+**.

Sākšana operētājsistēmā Mac OS

Izvēlieties **Aiziet! > Lietojumprogrammas > Epson Software > Epson Photo+**.

Saistītā informācija

➔ ["Atsevišķa lietojumprogrammu instalēšana" 79. lpp.](#)

Lietojumprogramma vienkāršai drukāšanai no viedierīces (Epson iPrint)

Izmantojot lietojumprogrammu Epson iPrint, var drukāt fotogrāfijas, dokumentus un tīmekļa lapas no viedierīces, piemēram, viedtālruņa vai planšetdatora. Jūs varat drukāt lokāli, izmantojot viedierīci, kas pievienota tam pašam tīklam kā bezvadu maršrutētājs, vai drukāt attāli, drukājot no attālas vietas, izmantojot internetu. Lai izmantotu attālas drukāšanas funkciju, reģistrējiet printeri pakalpojumā Epson Connect.



Epson iPrint instalēšana

Programmu Epson iPrint var instalēt viedajā ierīcē, izmantojot tālāk norādīto vietrādi URL vai QR kodu.

<http://ipr.to/c>



Lietojumprogramma ērtai printera lietošanai, izmantojot viedierīci (Epson Smart Panel)

Lietojumprogramma Epson Smart Panel ļauj ērti veikt dažādas printera funkcijas, tostarp drukāšanu, no viedierīcēm, piemēram, viedtālruņa vai planšetdatora. Jūs varat izveidot savienojumu starp printeri un viedierīci bezvadu tīklā, pārbaudīt tintes līmeņus un printera statusu, kā arī pārbaudīt problēmu novēršanas veidus, ja rodas kāda problēma.

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.

Meklējiet un instalējiet Epson Print Enabler programmā Google Play.

Programmatūra pakas izveidei

Application for Creating Driver Packages (EpsonNet SetupManager)

EpsonNet SetupManager ir programmatūra, kas izveido pakotni vieglākai printera uzstādīšanai, piemēram, printera draivera instalēšanai, EPSON Status Monitor instalēšanai un printera porta izveidei. Šī programmatūra ļauj administratoram izveidot unikālas programmatūras pakotnes un izdalīt tās grupām.

Lai iegūtu plašāku informāciju, apmeklējiet reģionālo Epson tīmekļa vietni.

<http://www.epson.com>

Programmatūra iestatīšanai vai ierīču pārvaldīšanai

Lietojumprogramma printera darbību konfigurēšanai (Web Config)

Web Config ir programma, kas darbojas tīmekļa pārlūkā, piemēram, Internet Explorer un Safari, datorā vai viedierīcē. Var skatīt printera statusu vai mainīt tīkla pakalpojuma un printera iestatījumus. Lai izmantotu programmu Web Config, pievienojiet printeri un datoru vai ierīci vienam tīklam.

Tiek atbalstītas šādas pārlūkprogrammas.

Microsoft Edge, Internet Explorer 8 vai jaunāka versija, Firefox*, Chrome*, Safari*

* Lietojiet jaunāko versiju.

Piezīme:

Ja, piekļūstot Web Config, administratora parole netiek iestatīta, parole ir jāiestata administratora paroles iestatīšanas lapā.

Neaizmirstiet lietotājevārdu un paroli. Ja tos aizmirstat, sazinieties ar Epson servisa atbalsta dienestu.

Web Config palaišana tīmekļa pārlūkprogrammā

1. Pārbaudiet printera IP adresi.

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

Piezīme:

IP adresi var pārbaudīt arī, izdrukājot tīkla savienojuma pārskatu.

2. Palaidiet tīmekļa pārlūkprogrammu no datora vai viedierīces un pēc tam ievadiet printera IP adresi.

Formāts:

IPv4: `http://printera IP adrese/`

IPv6: `http://[printera IP adrese]/`

Piemēri:

IPv4: `http://192.168.100.201/`

IPv6: `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 printera lietošanai, izmantojot viedierīci \(Epson Smart Panel\)" 173. lpp.](#)
- ➔ ["Tīkla savienojuma pārskata drukāšana" 155. 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 labo pogu noklikšķiniet uz printera un atlasiet **Rekvizīti**.

3. Atlasiet cilni **Tīmekļa pakalpojums** un noklikšķiniet uz vietraža (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 printera 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" 79. lpp.](#)

Programmatūra ierīču pārvaldīšanai tīklā (Epson Device Admin)

Epson Device Admin ir daudzfunkcionāla programmatūra, ar kuru pārvaldīt ierīci tīklā.

Pieejamas tālāk norādītās funkcijas.

- ☐ Kontrolējiet vai pārvaldiet līdz pat 2000 printeru struktūrā
- ☐ Izveidojiet detalizētu atskaiti, piemēram, par patērējamo 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 un rokasgrāmatas, 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 operētājsistēmā 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 printera ikonas darbvirsmas uzdevumjoslā, un tad izvēlēties **Programmatūras atjaunināšana**.

Sākšana operētājsistēmā Mac OS

Izvēlieties **Aiziet! > Lietojumprogrammas > Epson Software > EPSON Software Updater**.

Saistītā informācija

➔ ["Atsevišķa lietojumprogrammu instalēšana" 79. lpp.](#)

Iestatījumu izvēlnes saraksts

Printera sākuma ekrānā atlasiet **Iestatījumi**, lai izvēlētos dažādus iestatījumus.

Vispārīgie iestatījumi

Atlasiet izvēlnes vadības paneli, 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.

Iemidzināšanas taimeris:

Pielāgojiet printera dikstāves laika periodu, kuram paejot, tiek ieslēgts miega (enerģijas taupīšanas) režīms. LCD ekrāns kļūst melns, kad ir pagājis iestatītais laika periods.

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.

Tapete:

Mainīt LCD ekrāna fona krāsu.

Darbības noildze:

Atlasiet **Iesl**, lai atgrieztos sākotnējā ekrānā, ja noteiktu laiku nav veiktas nekādas darbības.

Tastatūra:

mainīt LCD ekrānā redzamās tastatūras izkārtojumu.

Saistītā informācija

➔ ["Elektroenerģijas taupīšana" 79. lpp.](#)

Printera iestatījumi

Atlasiet izvēlnes vadības panelī, kā aprakstīts turpmāk.

Iestatījumi > Vispārīgie iestatījumi > Printera iestatījumi

Jūs nevarat mainīt administratora bloķētos iestatījumus.

Papīra avota iestatījumi:

Papīra iestatījums:

Atlasiet papīra avotu, lai norādītu ievietotā papīra formātu un veidu. Kad ir iespējota funkcija **Papīra izm. autom. not.**, printeris nosaka ievietotā papīra formātu.

Prioritāte papīrturim:

Atlasiet **Iesl**, lai drukājot piešķirtu prioritāti papīra paliktnī 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 atlasīšanu. Nav iespējams izslēgt visu.

Šis iestatījums tiek atspējots, ja drukas darbiem papīra iestatījumos izvēlaties noteiktu papīra avotu. Atkarībā no papīra veida iestatījuma printera draivera cilnē **Galvenie**, iespējams, papīrs netiks automātiski padots.

Paziņojums par kļūdu:

Atlasiet **Iesl**, lai rādītu kļūdas ziņojumu, ja atlasītais papīra formāts vai veids neatbilst ievietotajam papīram.

Pap. iest. aut. attēl.:

Atlasiet **Iesl**, lai rādītu ekrānā **Papīra iestatījums**, kad papīra kasetē tiek ievietots papīrs. Ja šī funkcija tiek atspējota, nav iespējams drukāt no iPhone, iPad vai iPod touch ierīces, izmantojot AirPrint.

Universālie drukas iestatījumi:

Šie drukas iestatījumi tiek lietoti, ja drukājat, izmantojot ārēju ierīci un neizmantojot printera draiveri. Šie nobīdes iestatījumi tiek lietoti, ja drukājat, izmantojot printera 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 tukšās lapas drukas datos.

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.

Biezs papīrs:

atlasiet **Iesl**, lai nepieļautu tintes notraipīšanos izdrukās; ņemiet vērā, ka šis iestatījums var samazināt drukas ātrumu.

Novērst izvades papīra rullēšanos:

Atlasiet **Iesl**, lai samazinātu papīra rullēšanos, drukājot pazeminot drukas intensitāti.

Klusais režīms:

Atlasiet **Iesl**, lai drukāšanas laikā mazinātu troksni; ņemiet vērā, ka šis iestatījums var samazināt drukas ātrumu. Atkarībā no papīra veida un atlasītajiem drukas kvalitātes iestatījumiem printera radītā trokšņa līmenis 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.

Izvades paliktņa automātiska pagarin.:

Atlasiet **Iesl.**, lai papīra izvades balstu izvīrētu automātiski, ja tiek drukāts 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, kurai dati netiek pārsūtīti tīklā.

Saistītā informācija

➡ ["Papīra ievietošana" 28. lpp.](#)

Tīkla iestatījumi

Atlasiet izvēlnes vadības panelī, kā aprakstīts turpmāk.

Iestatījumi > Vispārīgie iestatījumi > Tīkla iestatījumi

Wi-Fi iestatīšana:

Iestatīt vai mainīt bezvadu tīkla iestatījumus. Izvēlieties kādu no tālāk norādītajiem savienojuma veidiem un pēc tam izpildiet vadības panelī redzamos norādījumus.

Maršrutētājs:

- ☐ Wi-Fi iestatīšanas vednis
- ☐ Iestatīšana ar spiedpogu (WPS)
- ☐ Citi
 - ☐ PIN koda iestatīšana (WPS)
 - ☐ Wi-Fi auto. savienošana
 - ☐ Atspējot Wi-Fi

Iespējams, varēsiet novērst ar tīklu saistītas problēmas, atspējējot Wi-Fi iestatījumus vai

vēlreiz konfigurējot Wi-Fi iestatījumus. Atlasiet  > **Maršrutētājs** > **Mainīt iestatījumus** > **Citi** > **Atspējot Wi-Fi** > **Sākt iestatīšanu**.

Wi-Fi Direct:

- ☐ iOS
- ☐ Android
- ☐ Citu operētājsistēmu ierīces

☐ Mainīt

☐ Tīkla nosaukuma maiņa

☐ Nomainiet paroli

☐ Frekvences diapazons maiņa

Šis iestatījums, iespējams, nebūs redzams, un tas ir atkarīgs no reģiona.

☐ Atspējot Wi-Fi Direct

☐ Atjaunot noklusējuma iestatījumus

Vadu LAN iestatīšana:

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

☐ 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

☐ Starptīkserveris

☐ IPv6 adrese

☐ Līnijas ātrums un dublekss

☐ Novirziet HTTP uz HTTPS

☐ Atspējojiet IPsec/IP filtrēšanu

☐ Atspējojiet IEEE802.1X

Saistītā informācija

- ➔ ["Wi-Fi iestatījumu izveide, ievadot SSID un paroli" 142. lpp.](#)
- ➔ ["Wi-Fi iestatīšana ar spiedpogu \(WPS\)" 143. lpp.](#)
- ➔ ["Wi-Fi iestatīšana ar PIN kodu \(WPS\)" 144. lpp.](#)
- ➔ ["Tieši savienojiet viedierīci un printeri \(Wi-Fi Direct\)" 145. lpp.](#)
- ➔ ["Tīkla savienojuma pārskata drukāšana" 155. lpp.](#)
- ➔ ["Tīkla savienojuma statusa pārbaude" 154. 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 mākoņpakalpojumu" 69. lpp.

Sistēmas administrēšana

Izmantojot šo izvēlni, varat kā sistēmas administrators 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

Drošības iestatījumi:

Var norādīt tālāk minētos drošības iestatījumus.

Izdzēst visus iekš. atmiņas uzd.:

Dzēsiet visus darbus, kas saglabāti iekšējā atmiņā.

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:

Atjaunojiet iestatījumiem turpmāk norādītajās izvēlnēs noklusējuma vērtības.

- ☐ Tīkla iestatījumi
- ☐ Viss, izņemot tīkla iestatījumus
- ☐ Visi iestatījumi

Aparātprogrammatūras atjauninājums:

varat iegūt informāciju par aparātprogrammatūru, piemēram, pašreizējo tās versiju un informāciju par pieejamajiem atjauninājumiem.

Atjaunināt:

Pārbauda, vai tīkla serverī ir augšupielādēta 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

➡ ["Printera aparātprogrammatūras atjaunināšana, izmantojot vadības paneli" 84. lpp.](#)

Izdruku skaitītājs

Atlasiet izvēlnes vadības panelī, kā aprakstīts turpmāk.

Iestatījumi > Izdruku skaitītājs

Parāda kopējo izdruku skaitu, melnbalto un krāsaino izdruku skaitu, ievadīto lapu skaitu, iekļaujot tādas izdrukas kā statusa loksne, kopš printera iegādes brīža.

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. pārē.:

Atlasiet šo funkciju, lai pārbaudītu, vai nav aizsērējušas drukas galviņas sprauslas. Printeris izdrukā sprauslu pārbaudes paraugu.

Drukas galviņu tīrīšana:

Atlasiet šo funkciju, lai tīrītu drukas galviņas aizsērējušas sprauslas.

Vispārējā tīrīšana:

Atlasiet šo funkciju, lai nomainītu visu tinti tintes tūbiņās. Šī funkcija patērē vairāk tintes nekā parastā tīrīšanas funkcija. Plašāku informāciju par šo funkciju skatiet tālāk esošajā sadaļā „Saistītā informācija”.

Drukas 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 horizontālas joslas.

Tintes uzpilde:

Atlasiet šo funkciju, uzpildot tintes tvertni, lai atiestatītu tintes līmeņus uz 100%.

Tintes līmeņa iestatīšana:

Atlasiet šo funkciju, lai iestatītu tintes līmeni saskaņā ar reāli atlikušās tintes daudzumu.

Papīra vadotņu tīrīšana:

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 tīrīšana:

Printeris automātiski veic **Drukas galv. spr. pārē.** un **Drukas galviņu tīrīšana**, balstoties uz iestatīto laiku. Atlasiet **Iesl**, lai saglabātu izcilu drukas kvalitāti. Tālāk norādītajos gadījumos pats veiciet **Drukas galv. spr. pārē.** un **Drukas galviņu tīrīšana**.

☐ Izdrukas problēmas

☐ Kad **Izsl** ir atlasīts sadaļā **Periodiska tīrīšana**

☐ Drukājot augstā kvalitātē, piemēram, fotoattēlus

☐ Kad LCD ekrānā tiek parādīts ziņojums **Drukas galviņu tīrīšana**

Saistītā informācija

- ➔ "Drukas galviņas pārbaude un tīrīšana" 73. lpp.
- ➔ "Vispārējā tīrīšana palaišana" 75. lpp.
- ➔ "Tintes tvertnes uzpilde" 120. lpp.
- ➔ "Tintes traipu iztīrīšana no papīra ceļa" 77. lpp.

Valoda/Language

Atlasiet izvēlnes vadības panelī, kā aprakstīts turpmāk.

Iestatījumi > Valoda/Language

Atlasīt LCD ekrānā izmantoto valodu.

Printera statuss/Drukāt

Atlasiet izvēlnes vadības panelī, kā aprakstīts turpmāk.

Iestatījumi > Printera statuss/Drukāt

Drukas stāvokļa lapa:

Konfigurācijas stāvokļa lapa:

drukāt informācijas lapas, kurā redzams pašreizējais printera statuss un iestatījumi.

Padeves stāvokļa lapa:

drukāt informācijas loksnes, kurās redzams patērējamo materiālu statuss.

Lietošanas vēstures lapa:

drukāt informācijas lapas, kurā redzama printera lietojuma vēsture.

Tīkls:

Rāda pašreizējos tīkla iestatījumus. Varat drukāt arī statusa lapu.

Izstrādājuma specifikācijas

Printera specifikācija

Drukas galviņas sprauslu novietojums		Melnās tintes sprauslas: 800 Krāsu tintes sprauslas: 800 katrai krāsai
Papīra svars*	Parasts papīrs	64 līdz 90 g/m ² (17 līdz 24 mārciņas)
	Biezais papīrs	91 līdz 256 g/m ² (25 līdz 68 mārciņas)
	Aploksnes	Aploksne #10, DL, C6, C4: 75 līdz 100 g/m ² (20 līdz 27 mārciņas)

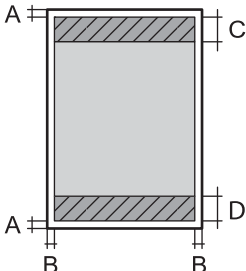
* Pat tad, ja papīra biezums atbilst šim diapazonam, papīrs var netikt ievadīts printerī vai arī drukas rezultāts var pasliktināties atkarībā no papīra parametriem vai kvalitātes.

Drukājamais apgabals

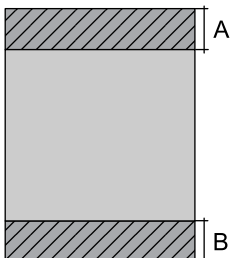
Atsevišķu lokšņu drukājamais apgabals

Drukas kvalitāte var pasliktināties ēnotajos apgabalos atkarībā no printera mehānisma.

Drukāšana ar apmalēm

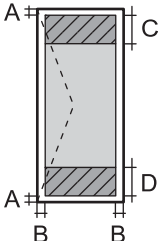
	A	3.0 mm (0.12 collas)
	B	3.0 mm (0.12 collas)
	C	48.0 mm (1.89 collas)
	D	49.0 mm (1.93 collas)

Druka bez robežām

	A	51.0 mm (2.01 collas)
	B	52.0 mm (2.05 collas)

Aplokšņu drukājamais apgabals

Drukas kvalitāte var pasliktināties ēnotajos apgabalos atkarībā no printera 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)

Porta izmantošana printerim

Printeris izmanto tālāk norādīto portu. Tikla administratoram šie porti ir jāpadara pieejami pēc nepieciešamības.

Kad sūtītājs (klients) ir printeris

Lietojums	Galamērķis (serveris)	Protokols	Porta numurs
E-pasta sūtīšana (ja e-pasta paziņojums tiek lietots no printera)	SMTP serveris	SMTP (TCP)	25
		SMTP SSL/TLS (TCP)	465
		SMTP STARTTLS (TCP)	587
POP pirms SMTP savienojuma (ja e-pasta paziņojums tiek lietots no printera)	POP serveris	POP3 (TCP)	110
Izmantojot Epson Connect	Epson Connect serveris	HTTPS	443
		XMPP	5222
Vadības WSD	Klienta dators	WSD (TCP)	5357

Kad sūtītājs (klients) ir klienta dators

Lietojums	Galamērķis (serveris)	Protokols	Porta numurs
Atrodiet printeri, izmantojot programmu, piemēram, EpsonNet Config un printera draiveri.	Printeris	ENPC (UDP)	3289
Apkopojiet un iestatiet MIB informāciju no programmas, piemēram, EpsonNet Config un printera 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 printera meklēšana	Printeris	WS-Discovery (UDP)	3702

Saskarnes specifikācija

Datoram	Hi-Speed USB*
---------	---------------

* Neatbalsta USB 3.0 kabeļus.

Tīkla specifikācijas

Wi-Fi specifikācijas

Skatiet, Wi-Fi specifikāciju tālāk norādītajā tabulā.

Valstis vai reģioni, izņemot zemāk norādītos	A tabula
Dienvīdkoreja	B tabula

A tabula

Standarti	IEEE 802.11b/g/n ^{*1}
Frekvences diapazons	2,4 GHz
Kanāli	1/2/3/4/5/6/7/8/9/10/11/12/13
Koordinēšanas režīmi	Infrastruktūra, Wi-Fi Direct (vienkāršais PP) ^{*2*3}
Drošības protokoli ^{*4}	WEP (64/128bit), WPA2-PSK (AES) ^{*5} , 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 ^{*1} /ac		
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 ^{*2}	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 ^{*2}	W52 (36/40/44/48) W58 (149/153/157/161/165)
Savienojuma režīmi	Infrastruktūras, Wi-Fi Direct (vienkāršais PP) ^{*3, *4}		
Drošības protokoli ^{*5}	WEP (64/128bit), WPA2-PSK (AES) ^{*6} , 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. Plašāku informāciju skatiet norādītajā tīmekļa vietnē.

<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) * ¹ IEEE802.3u (100BASE-TX) IEEE802.3az (energoefektīvs Ethernet) * ²
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 vitā pāra kabeli, lai novērstu radio traucējumu risku.

*2 Pievienotajai ierīcei jāatbilst IEEE802.3az standartiem.

Tīkla funkcijas un IPv4/IPv6

Funkcijas			Atbalstītas	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	-	-
	Event Manager	IPv4	-	-
	Epson Connect (skenēšana uz mākonī)	IPv4	-	-
	AirPrint (skenēšana)	IPv4, IPv6	-	-

Funkcijas			Atbalstītas	Piezīmes
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.

Atbalstītās trešo pušu ierīces

AirPrint	iOS 5 vai jaunāka versija/Mac OS X v10.7.x vai jaunāka versija
----------	--

Izmēri

Izmēri	Atmiņa - Platums: 515 mm (20.3 collas) - Dziļums: 500 mm (19.7 collas) - Augstums: 350 mm (13.8 collas) Drukāšana - Platums: 515 mm (20.3 collas) - Dziļums: 976 mm (38.4 collas) - Augstums: 521 mm (20.5 collas)
Svars*	Aptuveni 16.5 kg (36.4 mārciņas)

* Bez tintes kasetnēm un elektrības vada.

Elektrosistēmas specifikācijas

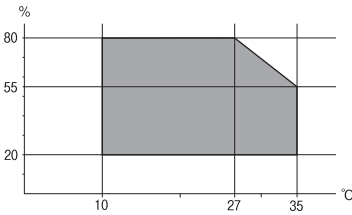
Barošanas avota nominālā vērtība	Maiņstrāva 100–240 V	Maiņstrāva 220–240 V
----------------------------------	----------------------	----------------------

Nominālais frekvenču diapazons	50–60 Hz	50–60 Hz
Nominālā strāva	0.6 līdz 0.4 A	0.3 A
Strāvas patēriņš (ar USB savienojumu)	Drukāšana: aptuveni 27.0 W (ISO/IEC24712) Gatavības režīms: aptuveni 7.1 W Miega režīms: aptuveni 0.8 W Izslēgts: aptuveni 0.2 W	Drukāšana: aptuveni 27.0 W (ISO/IEC24712) Gatavības režīms: aptuveni 7.1 W Miega režīms: aptuveni 0.8 W Izslēgts: aptuveni 0.2 W

Piezīme:

- ❑ Sprieguma datus skatiet printera marķējumā.
- ❑ Lietotājiem Eiropā dati par enerģijas patēriņu pieejami zemāk norādītajā tīmekļa 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 (5 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.

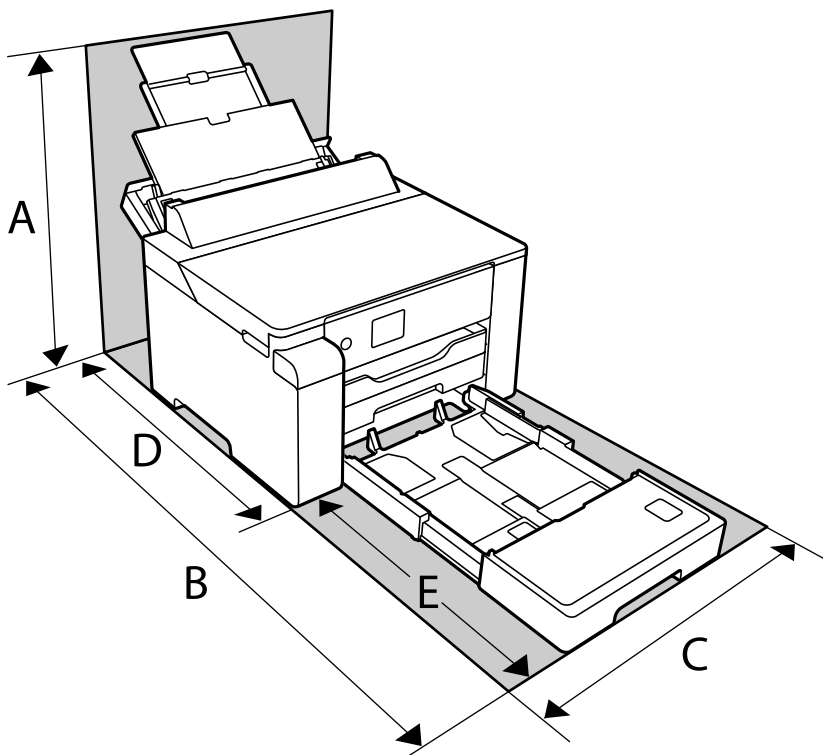
Apkārtojās vides specifikācija tintes tūbiņām

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 printera pareizai uzstādīšanai un lietošanai.



A	530 mm
B	1208 mm
C	515 mm
D	741 mm
E	467 mm

Lai pārbaudītu vides nosacījumus, skatiet šīs rokasgrāmatas sadaļu „Drošības noteikumi”.

Saistītā informācija

➔ ["Ieteikumi un brīdinājumi par printera iestatīšanu" 13. 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

Piezīme:

☐ Mac OS var neatbalstīt dažas lietojumprogrammas un funkcijas.

☐ UNIX failu sistēma (UFS) operētājsistēmas Mac OS vajadzībām netiek atbalstīta.

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>

B682B

Paredzēts lietošanai tikai Īrijā, Apvienotajā Karalistē, Austrijā, Vācijā, Lihtenšteinā, Šveicē, Francijā, Beļģijā, 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

Ievērojiet tālāk norādītos ierobežojumus, lai nodrošinātu printera 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 piederumi, 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.), mēnešbiļetes, abonementus utt.;
- ☐ pases, autovadītāja apliecības, veselības izziņas, ceļu kartes, pārtikas talonus, biļetes utt.

Piezīme:

Arī šo vienumu kopēšana var būt aizliegta ar likumu.

Atbildīga tādu materiālu izmantošana, kas ir aizsargāti ar autortiesībām:

printeri 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.

Administrators informācija

Printera savienošana ar tīklu.	197
Printera lietošanas iestatījumi.	201
Printera pārvaldīšana.	215
Tīkla drošības iestatījumi.	226

Printera 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 printera savienošanai ar tīklu, izmantojot printera 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	☐ Ethernet ☐ 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	☐ IP adrese ☐ Apakštīkla maska ☐ 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	☐ SSID ☐ Parole	Šie ir piekļuves punkta, kuram printeris tiek pievienots, SSID (tīkla nosaukums) un parole. Ja ir iestatīta MAC adrešu filtrēšana, reģistrējiet printera MAC adresi priekšlaikus, lai reģistrētu printeri. Lai iegūtu informāciju par atbalstītajiem standartiem, skatiet tālāk norādīto informāciju. "Wi-Fi specifikācijas" 188. lpp.
DNS servera informācija	☐ Primārā DNS IP adrese ☐ 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	☐ Starpniekservera nosaukums	Iestatiet to tad, ja jūsu vidē tiek izmantots starpniekserveris, lai no iekštīkla piekļūtu internetam, un jūs izmantojat funkciju, ka printeris tiešā veidā piekļūst internetam. Tālāk norādīto funkciju izpildei printeris tiešā veidā pievienojas internetam. ☐ Epson Connect pakalpojumi ☐ Citu uzņēmumu mākoņpakalpojumi ☐ Aparātprogrammatūras atjaunināšana
Porta numuru informācija	☐ Porta numurs, kuru atbrīvot	Pārbaudiet porta numuru, kuru izmanto printeris un dators un pēc tam atbrīvojiet portu, kuru bloķē ugunsdzēsības mašīna, ja nepieciešams. Skatiet tālāk norādīto, lai iegūtu porta numuru, kuru izmanto printeris. "Porta izmantošana printerim" 187. lpp.

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 printera IP adresi, izmantojot DHCP servera vai maršrutētāja DHCP funkciju, tā tiek iestatīta automātiski.

Starpniekserveris atrodas vārtējā 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 printera informāciju kā IP adrese un porta numurs, un nepieciešama uzlabota drošība.

Izveidojot interneta savienojumu caur starpniekserveri, konfigurējiet printera starpniekserveri.

Savienošana ar tīklu, izmantojot vadības paneli

Pievienojiet printeri tīklam, izmantojot printera vadības paneli.

IP adreses piešķiršana

Iestatiet pamata vienumus, piemēram, Viesotāja adrese, Apakštīkla maska, Noklusējuma vārteja.

Šajā sadaļā tiek paskaidrota statistikas IP adreses iestatīšanas procedūra.

1. Ieslēdziet printeri.
2. Printera vadības paneļa sākuma ekrānā atlasiet **Iestatījumi**.
3. Atlasiet **Vispārīgie iestatījumi** > **Tīkla 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 norādītie 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 vienumu **IP adrese**, **Apakštīkla maska** un **Noklusējuma vārteja** kombinācija ir nepareiza, **Sākt iestatīšanu** ir neaktīvs un iestatījumu iestatīšanu nevar turpināt. Pārbaudiet, vai ierakstā nav kļūdu.

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. Atlasiet **Sākt iestatīšanu**.

Starpniekservera iestatīšana

Iestatiet starpniekserveri, ja abi tālāk norādītie 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** > **Tikla 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. Atlasiet **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. Atlasiet **Apstiprinu**, lai pabeigtu procedūru.

Atlasot **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" 139. 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 printera 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" 142. lpp.](#)

➔ ["Wi-Fi iestatīšana ar spiedpogu \(WPS\)" 143. lpp.](#)

➔ ["Wi-Fi iestatīšana ar PIN kodu \(WPS\)" 144. lpp.](#)

Printera lietošanas iestatījumi

Drukāšanas funkciju lietošana

Iespējojiet drukāšanas funkcijas lietošanu tīklā.

Lai izmantotu printeri ar tīkla savienojumu, datora tīkla savienojumam un printera tīkla savienojumam ir jāiestata ports.

Printera savienojumu veidi

Printera savienojuma izveidei ir pieejami divi tālāk norādītie izveides veidi.

☐ Vienādranga savienojums (tieša drukāšana)

☐ Servera/klienta savienojums (printera 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.

Printera draiveris:

Instalējiet printera draiveri katrā klienta datorā.

Izmantojot EpsonNet SetupManager, varat nodrošināt draivera pakotni, kurā iekļauti printera 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.

Printera draiveris:

Instalējiet printera draiveri Windows serverī atkarībā no klienta datoru operētājsistēmas.

Piekļūstot Windows serverim un pievienojot printeri, printera draiveris tiek instalēts klienta datorā un to var izmantot.

Funkcijas:

- ☐ Pārvaldiet printeri un printera 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.

Printera draiverim jābūt instalētam katrā klienta datorā.

Drukāšanas iestatījumi servera/klienta savienojumam

Iespējojiet drukāšanu no printera, 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.

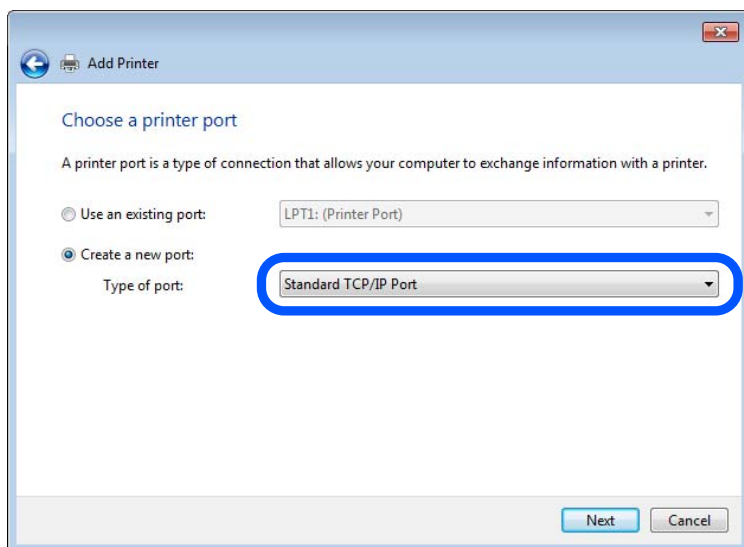
2. Pievienojiet printeri.

Noklikšķiniet uz **Pievienot printeri**, pēc tam izvēlieties **Sarakstā nav printera, ko vēlos lietot**.

3. Pievienojiet lokālo printeri.

Izvēlieties **Pievienot lokālu vai tīkla printeri**, izmantojot manuālus iestatījumus, pēc tam noklikšķiniet uz **Tālāk**.

4. Izvēlieties **Izveidot jaunu portu**, atlasiet **Standarta TCP/IP ports** kā porta veidu un pēc tam noklikšķiniet uz **Tālāk**.



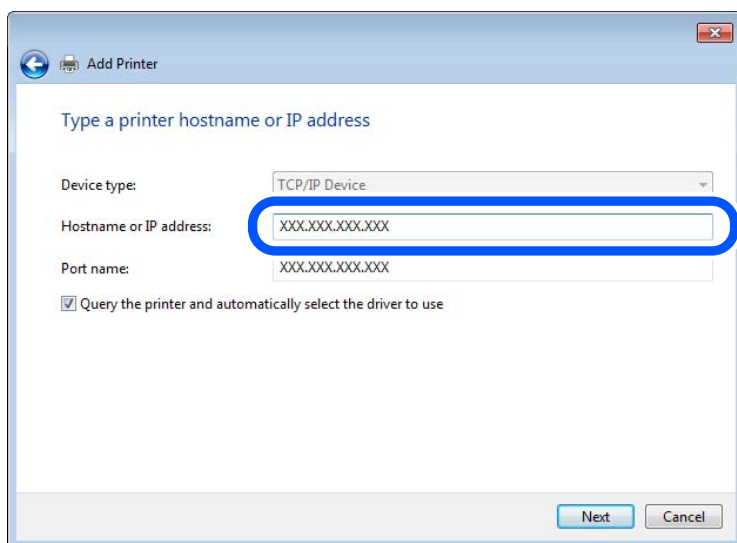
5. Ievadiet printera IP adresi vai nosaukumu laukā **Resursdatora nosaukums vai IP adrese** vai **Printera nosaukums vai IP adrese**, pēc tam noklikšķiniet uz **Tālāk**.

Piemērs:

- ☐ Printera nosaukums: EPSONA1A2B3C
- ☐ IP adrese: 192.0.2.111

Nemainiet vērtību **Porta nosaukums**.

Noklikšķiniet uz **Turpināt**, kad parādās ekrāns **Lietotāja konta kontrole**.



Piezīme:

Ja norādāt printera nosaukumu tīklā, kur ir pieejama nosaukumu atpazīšana, IP adrese tiek izsekota pat tad, ja DHCP ir mainījis printera IP adresi. Printera nosaukumu var uzzināt tīkla statusa ekrānā, izmantojot printera vadības paneli, vai tīkla statusa lapā.

6. Iestatiet printera draiveri.

☐ Ja printera draiveris jau ir instalēts:

Atlasiet **Ražotājs** un **Printeri**. Noklikšķiniet uz **Tālāk**.

7. Izpildiet ekrānā redzamās instrukcijas.

Izmantojot printeri servera/klienta savienojumā (printera 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.

Darbvirsmā > **Iestatījumi** > **Vadības panelis** > **Aparatūra un skaņa** vai **Aparatūra** > **Ierīces un printeri**.

2. Atveriet printera rekvizītu ekrānu.

Ar peles labo pogu noklikšķiniet uz printera ikonas, pēc tam noklikšķiniet uz **Printera 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**.

Printera koplietošana (tikai operētājsistēmā Windows)

Izmantojot printeri servera/klienta savienojumā (printera koplietošana, izmantojot Windows serveri), iestatiet printera koplietošanu drukas serverī.

1. Drukas serverī atlasiet **Vadības panelis > Skatīt ierīces un printerus**.
2. Ar peles labo pogu noklikšķiniet uz tā printera ikonas (drukas rindā), kuru vēlaties koplietot, un pēc tam izvēlieties **Printera rekvizīti > cilni Koplietošana**.
3. Atlasiet **Koplietot šo printeri** un pēc tam ievadiet **Koplietojuma nosaukums**.
Izmantojot Windows Server 2012, noklikšķiniet uz **Mainīt koplietošanas opcijas** un pēc tam konfigurējiet iestatījumus.

Papildu draiveru instalēšana (tikai operētājsistēmā Windows)

Ja atšķiras servera un klientdatoru Windows versijas, ieteicams drukas serverī instalēt papildu draiverus.

1. Drukas serverī atlasiet **Vadības panelis > Skatīt ierīces un printerus**.
2. Ar peles labo pogu noklikšķiniet uz tā printera ikonas, kuru vēlaties koplietot ar klientiem, un pēc tam noklikšķiniet uz **Printera rekvizīti > cilnes Koplietošana**.
3. Noklikšķiniet uz **Papildu draiveri**.
Izmantojot Windows Server 2012, noklikšķiniet uz **Change Sharing Options** un pēc tam konfigurējiet iestatījumus.
4. Atlasiet klientu Windows versijas un pēc tam noklikšķiniet uz **Labi**.
5. Atlasiet printera draivera informācijas failu (*.inf) un instalējiet draiveri.

Koplietota printera 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 serverī jau ir konfigurēts papildu draiveris(-i), veiciet turpmāk norādītās darbības.

1. Atlasiet drukas serverim piešķirto nosaukumu sadaļā **Windows Explorer**.
2. Veiciet dubultklikšķi uz printera, kuru vēlaties izmantot.

Drukāšanas pamatiestatījumi

Iestatiet drukāšanas iestatījumus, piemēram, papīra izmēru vai drukāšanas kļūdu.

Papīra avota iestatīšana

Iestatiet printera 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** sātā.

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** sātā.

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 rādīšanu.

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 atcelt, ja vadības panelī netiek veikta neviena darbība 5 sekundes pēc kļūdas parādīšanas.

3. Pārbaudiet iestatījumus un tad noklikšķiniet uz **OK**.

Funkcijas Universal Print iestatīšana

Iestatiet, ja drukājat no ārējas ierīces, neizmantojot printera draiveri.

Atkarībā no printera 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 sākota drukāšana.
Left Offset(-30.0-30.0mm)	Iestata papīra horizontālo pozīciju, ar kuru tiek sākota drukāšana.
Top Offset in Back(-30.0-30.0mm)	Iestata papīra vertikālo pozīciju, ar kuru abpusējās drukas režīmā tiek sākota drukāšana papīra aizmugurē.
Left Offset in Back(-30.0-30.0mm)	Iestata papīra horizontālo pozīciju, ar kuru abpusējās drukas režīmā tiek sākota 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 netiktu drukātas.

Funkcijas AirPrint iestatīšana

Iestatiet, ja lietojat AirPrint drukāšanu.

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, printera novietojumu, izmantojot ne vairāk kā 127 bitus unikoda (UTF-8).
Geolocation Latitude and Longitude (WGS84)	Ievadiet printera atrašanās vietas informāciju. Ievade nav obligāta. Ievadiet vērtības, izmantojot WGS-84 datu vērtības, kur platums un garums ir atdalīti ar komatu. Platuma 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.

Vienumi	Skaidrojums
Wide-Area Bonjour	Iestatiet, vai izmantot plašas zonas Bonjour pakalpojumu. Ja to izmantojat, printeriem ir jābūt reģistrētiem DNS serveri, 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 Yes , IPP drukāšanas uzdevumi bez PIN kodiem netiek saglabāti printerī.
Enable AirPrint	IPP, Bonjour, AirPrint 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.

1. Piekļūstiet Web Config un tad atlasiet cilni **Network > Email Server > Basic**.
2. Ievadiet vērtību katram vienumam.
3. Atlasiet **OK**.

Tīks parādīti atlasītie iestatījumi.

Kad iestatīšana ir pabeigta, veiciet savienojuma pārbaudi.

Saistītā informācija

➡ ["Web Config palaišana tīmekļa pārlūkprogrammā" 175. lpp.](#)

Pasta servera vienumu iestatīšana

EPSON L3-10000P

Status Print Scan/Copy Fax **Network** Network Security Product Security Device Management Epson Open Platform

Basic
Wi-Fi
Wired LAN
Wi-Fi Direct
Email Server
 » Basic
 » Connection Test
LDAP Server
 » Basic
 » Search Settings
 » Connection Test
Kerberos Settings
MS Network
Epson Connect Services
Google Cloud Print Services

Email Server > Basic

The certificate is required to use a secure function of the email server.
Make settings on the following page.
- CA Certificate
- Root Certificate Update

Authentication Method : SMTP AUTH

Authenticated Account : 00000000

Authenticated Password : 00000000

Sender's Email Address : epson@epsonetest.com

SMTP Server Address : 192.0.2.127

SMTP Server Port Number : 25

Secure Connection : None

Certificate Validation : ☒ Enable ☐ Disable

It is recommended to enable the Certificate Validation.
It will be connected without confirming the safety of the email server when the Certificate Validation is disabled.

POP3 Server Address :

POP3 Server Port Number :

OK

Posms	Iestatījumi un skaidrojums	
Authentication Method	Norādiet autentifikācijas metodi, kuru printeris izmantos piekļuvei e-pasta serverim.	
	Off	Iestatiet, 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, iestatiet POP3 serveri.
Authenticated Account	Atlasot SMTP AUTH vai POP before SMTP kā Authentication Method iestatījumu, ievadiet autentifikācijas konta nosaukumu, kas sastāv no 0 līdz 255 ASCII rakstzīmēm (0x20–0x7E). Ja atlasāt SMTP AUTH, ievadiet SMTP servera kontu. Ja atlasāt POP before SMTP, ievadiet POP3 servera kontu.	
Authenticated Password	Atlasot SMTP AUTH vai POP before SMTP kā Authentication Method iestatījumu, ievadiet autentifikācijas paroli, kurā jābūt no 0 līdz 20 ASCII rakstzīmēm (0x20–0x7E). Atlasot SMTP AUTH, ievadiet SMTP servera autentifikācijas kontu. Atlasot POP before SMTP, ievadiet POP3 servera autentifikācijas kontu.	

Posms	Iestatījumi un skaidrojums
Sender's Email Address	Ievadiet sūtītāja e-pasta adresi, piemēram, sistēmas administrators e-pasta adresi. Tā tiek izmantota autentifikācijai, tāpēc ievadiet derīgu e-pasta adresi, kas ir reģistrēta pasta serverī. Ievadiet no 0 līdz 255 ASCII rakstzīmēm (0x20–0x7E), izņemot šīs : () < > [] ; ¥. Pirmā rakstzīme nedrīkst būt punkts (.).
SMTP Server Address	Ievadiet no 0 līdz 255 rakstzīmēm (A–Z a–z 0–9 . -). Var izmantot IPv4 vai FQDN formātu.
SMTP Server Port Number	Ievadiet skaitli no 1 līdz 65 535.
Secure Connection	Atlasiet saziņas ar pasta serveri šifrēšanas metodi.
	None Atlasot POP before SMTP sadaļā Authentication Method , savienojums netiek šifrēts.
	SSL/TLS Tas ir pieejams, kad Authentication Method ir iestatīta kā Off vai „SMTP AUTH”. Saziņa tiek šifrēta no paša sākuma.
	STARTTLS Tas ir pieejams, kad Authentication Method ir iestatīta kā Off vai „SMTP AUTH”. Saziņa netiek šifrēta no paša sākuma, bet atkarībā no tīkla vides mainās tas, vai saziņa ir šifrēta.
Certificate Validation	Iespējot šo funkciju, sertifikāts tiek validēts. Ieteicams to iestatīt kā Enable . Lai veiktu iestatīšanu, CA Certificate jāimportē printerī.
POP3 Server Address	Atlasot POP before SMTP kā Authentication Method iestatījumu, ievadiet 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 POP before SMTP kā Authentication Method iestatījumu, ievadiet skaitli no 1 līdz 65535.

Pasta servera savienojuma pārbaude

Savienojumu ar pasta serveri var pārbaudīt, veicot savienojuma pārbaudi.

- Atveriet programmu Web Config un atlasiet cilni **Network > Email Server > Connection Test**.
- Atlasiet **Start**.

Tiek sākts pasta servera savienojuma tests. Pēc pārbaudes tiks parādīta pārbaudes atskaite.

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 ☐ Printeris nav pieslēgts tīklam ☐ SMTP serveris nedarbojas ☐ Tīkla savienojums atvienojies sazināšanās laikā ☐ Saņemti nepilnīgi dati

Ziņojumi	Cēlonis
POP3 server communication error. Check the following. - Network Settings	Šis ziņojums tiek parādīts turpmāk norādītajos gadījumos ☐ Printeris nav pieslēgts tīklam ☐ POP3 serveris nedarbojas ☐ Tīkla savienojums atvienojies sazināšanās laikā ☐ Saņemti nepilnīgi dati
An error occurred while connecting to SMTP server. Check the followings. - SMTP Server Address - DNS Server	Šis ziņojums tiek parādīts turpmāk norādītajos gadījumos ☐ Savienošanās ar DNS serveri neizdevās ☐ SMTP servera nosaukuma atpazīšana neizdevās
An error occurred while connecting to POP3 server. Check the followings. - POP3 Server Address - DNS Server	Šis ziņojums tiek parādīts turpmāk norādītajos gadījumos ☐ Savienošanās ar DNS serveri neizdevās ☐ POP3 servera nosaukuma atpazīšana neizdevās
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.
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 pieprasa 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 pieprasa lietot STARTTLS savienojumu, lai izveidotu SMTP drošu savienojumu.
The connection is untrusted. Check the following. - Date and Time	Šis ziņojums tiek parādīts, ja printera 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.

Ziņojumi	Cēlonis
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.

Printera pamata darbību iestatīšana

Vadības paneļa iestatīšana

Iestatiet printera vadības paneli. To varat iestatīt, veicot tālāk norādītās darbības.

- Pieklūstiet Web Config un atlasiet cilni **Device Management > Control Panel**.
- Ja nepieciešams, iestatiet tālāk norādītos vienumus.
 - ☐ Language
Vadības panelī atlasiet displeja valodu.
 - ☐ Panel Lock
Atlasot **ON**, ir nepieciešams ievadīt administratora paroli, kad veicat darbību, kurai nepieciešamas administratora pilnvaras. Ja administratora parole nav iestatīta, paneļa bloķēšana ir atspējota.
 - ☐ Operation Timeout
Atlasot **ON**, kad piesakāties kā piekļuves kontroles lietotājs vai administrators, notiek 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 sekunde.

Piezīme:

Iestatīšanu var veikt, izmantojot arī printera 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.)*

- Noklikšķiniet uz **OK**.

Enerģijas taupīšanas iestatījumi bezdarbības laikā

Varat iestatīt laiku, pēc kura pārslēgties enerģijas taupīšanas režīmā vai izslēgt printeri, ja printera vadības panelis noteiktu laiku netiek lietots. Iestatiet laiku atkarībā no lietošanas vides.

- Pieklūstiet Web Config un tad atlasiet cilni **Device Management > Power Saving**.

- 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 printera 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 printera 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 printera vadības paneli.

Iestatījumi > Vispārīgie iestatījumi > Pamatiestatījumi > Izslēgšanas iest. > Izslēgt, ja atvienots

- Noklikšķiniet uz **OK**.

Datuma un laika sinhronizēšana ar laika serveri

Veicot sinhronizēšanu ar laika serveri (NTP serveri), varat sinhronizēt printera 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.

- Atveriet Web Config un tad atlasiet cilni **Device Management > Date and Time > Time Server**.
- Iestatījumam **Use** atlasiet opciju **Use Time Server**.
- 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, atstājiet šo lauku tukšu.
- Ievadiet **Update Interval (min)**.
Varat iestatīt līdz 10 080 minūtēm pa vienai minūtei.
- Noklikšķiniet uz **OK**.

Piezīme:

Sadaļā **Time Server Status** varat pārbaudīt savienojuma statusu ar serveri.

Problēmas iestatīt iestatījumus

Problēmu risināšanas padomi

☐ Kļūdas ziņojuma pārbaude

Ja radusies problēma, vispirms pārbaudiet, vai printera vadības panelī vai draivera ekrānā nav ziņojumu. Ja ir iestatīts paziņojuma e-pasts, norisinoties notikumiem, varat ātri uzzināt statusu.

☐ Tīkla savienojuma pārskats

Diagnosticējiet tīkla un printera statusu un izdrukājat rezultātu.

Varat uzzināt printera pusē diagnosticēto kļūdu.

☐ Sakaru statusa pārbaude

Pārbaudiet servera datora vai klienta datora sakaru statusu, izmantojot komandu, piemēram, ping un ipconfig.

☐ Savienojuma pārbaude

Lai pārbaudītu printera 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 printera 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 printera vadības paneli. Jūs varat pārbaudīt pašreizējo iestatījumu informāciju, izdrukājot tīkla statusa atskaiti vai printera 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), tiek parādīts ziņojums „Beidzies sertifikāta derīguma termiņš”. Ja ziņojums tiek parādīts tieši pirms derīguma termiņa beigu datuma, pārlicinieties, ka printera datums ir konfigurēts pareizi.

Sertifikāta un printera kopējais nosaukums nesakrīt.

Ja sertifikāta un printera kopējais nosaukums nesakrīt, piekļūstot Web Config, izmantojot SSL/TLS sakarus (https), tiek parādīts ziņojums „Drošības sertifikāta nosaukums neatbilst”. Tas notiek, jo tālāk norādītās IP adreses nesakrīt.

- ☐ Printera 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 printera 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 konfigurējiet neizmanto starpniekserveri LAN (lokālām adresēm).

- ☐ Mac OS:

Atlasiet **Sistēmas preferences > Tīkls > Papildus > Starpniekserveri** un pēc tam reģistrējiet **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

Printera pārvaldīšana

Produkta drošības funkciju ievads

Šajā sadaļā iepazīstinām ar Epson ierīču drošības funkcijām.

Funkcijas nosaukums	Funkcijas veids	Kas jāiestata	Kas jānovērš
Administrators paroles iestatīšana	Bloķē sistēmas iestatījumus, piemēram tīkla vai USB savienojuma iestatīšanu.	Administrators ierīcei iestata paroli. Iestatīšanu vai izmaiņas varat veikt, izmantojot gan Web Config, gan printera vadības paneli.	Novērš neatļautu ierīcē glabātās informācijas, piemēram ID, paroles, tīkla iestatījumu u. c., lasīšanu un izmaiņu veikšanu. Kā arī mazina dažādus drošības riskus, piemēram, tīkla vides vai drošības politikas informācijas noplūdi.

Funkcijas nosaukums	Funkcijas veids	Kas jāiestata	Kas jānovērš
Piekļuves kontroles iestatīšana	Ja piesakāties ar iepriekš reģistrētu lietotāja kontu, varat izmantot printeri. Aizsargā pret neatļautu piekļuvi no jebkuras sistēmas, kas nav autentifikācijas sistēma, kad tā tiek izmantota.	Reģistrējiet jebkuru lietotāja kontu. Varat reģistrēt līdz 10 lietotāja kontiem.	Datu noplūdes un neatļauta skatīšanas risku var mazināt, samazinot funkciju skaitu atbilstoši biznesa saturam un lietotāja lomai.
Ārējās saskarnes iestatīšana	Kontrolē saskarni, ar kuru ierīce ir pievienota.	Iespējo vai atspējo USB savienojumu ar datoru.	☐ USB savienojums ar datoru: novērš neatļautu ierīces lietošanu, neļaujot drukāt, nelietojot tīkla savienojumu.

Saistītā informācija

- ➔ ["Lietojumprogramma printera darbību konfigurēšanai \(Web Config\)" 174. lpp.](#)
- ➔ ["Administrators paroles konfigurēšana" 216. lpp.](#)
- ➔ ["Pieejamo funkciju ierobežošana" 221. lpp.](#)
- ➔ ["Ārējās saskarnes atspējošana" 223. lpp.](#)

Administrators iestatījumi

Administrators paroles konfigurēšana

Iestatot administratora paroli, varat novērst, ka lietotāji maina sistēmas pārvaldības iestatījumus. Administratora paroli varat iestatīt un nomainīt izmantojot gan Web Config, gan printera vadības paneli, gan Epson Device Admin. Ja izmantojat Epson Device Admin, skatiet Epson Device Admin pamācību vai palīdzības sadaļu.

Saistītā informācija

- ➔ ["Lietojumprogramma printera darbību konfigurēšanai \(Web Config\)" 174. lpp.](#)
- ➔ ["Programmatūra ierīču pārvaldīšanai tīklā \(Epson Device Admin\)" 176. lpp.](#)

Administrators paroles konfigurēšana vadības panelī

Administrators paroli var iestatīt, izmantojot printera vadības paneli.

1. Printera 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 izvēlņu 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 printera darbību konfigurēšanai \(Web Config\)" 174. lpp.](#)

Paneļa darbības vadība

Iestatot administratora paroli un iespējot opciju Bloķēšanas iestatījums, varat bloķēt ar printera sistēmas iestatījumiem saistītos vienumus, lai lietotāji tos nevarētu mainīt.

Opcijas Bloķēšanas iestatījums iespējošana

Iespējotiet opciju Bloķēšanas iestatījums printerim, kurā tiek iestatīta parole.

Vispirms norādiet administratora paroli.

Bloķēšanas iestatījums iespējošana no vadības paneļa

1. Printera vadības panelī atlasiet **Iestatījumi**.
2. Atlasiet **Vispārīgie iestatījumi > Sistēmas administrēšana > Drošības iestatījumi > Administratora iestatījumi**.
3. Atlasiet vienumu **Iesl** ekrānā **Bloķēšanas iestatījums**.

Atlasiet **Iestatījumi > Vispārīgie iestatījumi > Tikla iestatījumi** un pēc tam pārbaudiet, vai nepieciešama parole.

Bloķēšanas iestatījums iespējošana no datora

1. Piekļūstiet Web Config un atlasiet **Administrator Login**.
2. Ievadiet lietotājvārdu un paroli un pēc tam noklikšķiniet uz **OK**.
3. Atlasiet cilni **Device Management > Control Panel**.
4. Ekrānā **Panel Lock**, atlasiet **ON**.
5. Noklikšķiniet uz **OK**.
6. Printera vadības panelī atlasiet **Iestatījumi > Vispārīgie iestatījumi > Tikla iestatījumi** un pēc tam pārbaudiet, vai nepieciešama parole.

Saistītā informācija

➡ ["Lietojumprogramma printera darbību konfigurēšanai \(Web Config\)" 174. lpp.](#)

Bloķēšanas iestatījums vienumi izvēlnē Vispārīgie iestatījumi

Šis ir Bloķēšanas iestatījums vienumu saraksts vadības paneļa sadaļā **Iestatījumi > Vispārīgie iestatījumi**.

Izvēlne Vispārīgie iestatījumi		Panel Lock
Pamatiestatījumi		-
	LCD spilgtums	-
	Iemidzināšanas taimeris	✓
	Izslēgšanās taimeris vai Izslēgšanas iest.	✓
	Datuma/laika iestatījumi	✓
	Valoda/Language	✓
	Tapete	✓
	Darbības noildze	✓
	Tastatūra	-

Izvēlne Vispārīgie iestatījumi		Panel Lock
Printera iestatījumi		-

Izvēlne Vispārīgie iestatījumi		Panel Lock
	Papīra avota iestatījumi	-
	Universālie drukas iestatījumi	✓
	Automātiskais kļūdu ignorētājs	✓
	Biezs papīrs	✓
	Novērst izvades papīra rullēšanos	-
	Klusais režīms	✓
	Tintes žūšanas laiks	-
	Izvades paliktņa automātiska pagarin.	-
	Datora pievienošana ar USB	✓

Izvēlne Vispārīgie iestatījumi			Panel Lock
Tīkla iestatījumi			✓
	Wi-Fi iestatīšana		✓
	Vadu LAN iestatīšana		✓
	Tīkla statuss		✓
		Vadu LAN/Wi-Fi statuss	✓*1
		Wi-Fi Direct statuss	✓*1
		Drukāt statusa lapu	✓*1
	Savienojuma pārbaude		✓*2
	Papildu		✓
		Ierīces nosaukums	✓
		TCP/IP	✓
		Starpniekserveris	✓
		IPv6 adrese	✓
		Līnijas ātrums un duplexs	✓
Novirziet HTTP uz HTTPS		✓	
Atspējojiet IPsec/IP filtrēšanu		✓	
Atspējojiet IEEE802.1X		✓	

Izvēlne Vispārīgie iestatījumi		Panel Lock
Tīkla pakalpojumu iestatījumi		✓
	Epson Connect pakalpojumi	✓

Izvēlne Vispārīgie iestatījumi				Panel Lock
Sistēmas administrēšana				✓
	Drošības iestatījumi			✓
		Izdzēst visus iekš. atmiņas uzd.		✓
		Administratora iestatījumi		✓
			Admin. parole	✓
			Bloķēšanas iestatījums	
		Paroles šifrēšana		✓
	Klientu izpēte			✓
	Atjaunot noklusējuma iestatījumus			✓
	Aparātprogramatūras atjauninājums			✓

✓ = jābloķē.

- = nav jābloķē.

*1 : Pat ja augšējā līmeņa vienumus var aizslēgt ar administratora slēdzeni, tiem joprojām var piekļūt izvēlnē ar to pašu nosaukumu: **Iestatījumi > Printera statuss/Drukāt > Tīkls.**

*2 : Pat ja augšējā līmeņa vienumus var aizslēgt ar administratora slēdzeni, tiem joprojām var piekļūt sadaļā Sākums >



> **Ja nevarat pievienoties tīklam.**

Pieteikšanās printerī, izmantojot administratora datus

Ja printerī ir iestatīta administratora parole, ir jāpiesakās kā administratoram, lai vadītu bloķētos izvēlņu vienumus sadaļā Web Config.

Ievadiet paroli, lai vadītu bloķētos izvēlņu vienumus vadības panelī.

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 printera 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 printera darbību konfigurēšanai (Web Config)" 174. lpp.

Pieejamo funkciju ierobežošana

Printeri var reģistrēt lietotāju kontus, saistīt tos ar funkcijām un vadīt funkcijas, ko lietotāji var izmantot.

Reģistrējot printera draivera autentifikācijas informāciju, jūs varēsiet veikt drukāšanu no datora. Papildinformāciju par draivera iestatījumiem skatiet draivera palīdzības sadaļā vai rokasgrāmatā.

Lietotāja konta izveide

Izveidojiet lietotāja kontu, lai piekļūtu kontroles iespējām.

1. Piekļūstiet Web Config un tad atlasiet cilni **Product Security > Access Control Settings > User Settings**.

2. Noklikšķiniet uz **Add** skaitam, kuru vēlaties reģistrēt.

3. Iestatiet katru vienumu.

☐ **User Name:**

Ievadiet lietotājvārdu sarakstā parādāmo vārdu, kas ir no 1 līdz 14 rakstzīmēm garš, izmantojot burtciparu rakstzīmes.

☐ **Password:**

Ievadiet paroli, kas sastāv no 0 līdz 20 ASCII (0x20–0x7E) rakstzīmēm. Inicializējot paroli, atstājiet to tukšu.

☐ **Select the check box to enable or disable each function.**

Atlasiet funkciju, ko vēlaties atļaut izmantot.

4. Noklikšķiniet uz **Apply**.

Atgriezties lietotāja iestatījumu sarakstā pēc noteikta laika posma.

Pārbaudiet, vai **User Name** reģistrētais lietotājvārds tiek rādīts un vai **Add** ir nomainīts uz **Edit**.

Saistītā informācija

➔ "Lietojumprogramma printera darbību konfigurēšanai (Web Config)" 174. lpp.

Lietotāja konta rediģēšana

Rediģējiet 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 printera darbību konfigurēšanai \(Web Config\)" 174. 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 konts tiks dzēsts, nepārādot apstiprinājuma ziņojumu. Dzēšot kontu, esiet uzmanīgs.

Pēc noteikta laika atgriezieties lietotāja iestatījumu sarakstā.

Saistītā informācija

➔ ["Lietojumprogramma printera darbību konfigurēšanai \(Web Config\)" 174. lpp.](#)

Piekļuves vadības iespējošana

Kad iespējota piekļuves vadība, printeri varēs izmantot tikai reģistrētais lietotājs.

1. Atveriet sadaļu Tīmekļa konfigurācija un atlasiet cilni **Product Security > Access Control Settings > Basic**.
2. Atlasiet **Enables Access Control**.
Ja atlasāt funkciju **Allow printing and scanning without authentication information from a computer**, varēsīt drukāt, izmantojot draiverus, kas nav iestatīti ar autentifikācijas informāciju.
3. Noklikšķiniet uz **OK**.

Saistītā informācija

➔ ["Lietojumprogramma printera darbību konfigurēšanai \(Web Config\)" 174. lpp.](#)

Ārējās saskarnes atspējošana

Saskarni, ko izmanto ierīces savienošanai ar printeri, var atspējot. Lai ierobežotu drukāšanu bez tīkla izmantošanas, izvēlieties ierobežojošos iestatījumus.

Piezīme:

Ierobežojošos iestatījumus var izvēlēties arī printera vadības panelī.

❑ *Datora pievienošana ar USB: Iestatījumi > Vispārīgie iestatījumi > Printera 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.

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.

Datora pievienošana ar USB

Ja datorā ir instalēts draiveris

Savienojiet printeri ar datoru, izmantojot USB kabeli, un pēc tam pārliedzinieties, ka printeris nedrukā.

Ja datorā nav instalēts draiveris

Windows:

Atveriet ierīču pārvaldnieku un atstājiet to atvērtu; pievienojiet printeri datoram, izmantojot USB kabeli, un pēc tam pārliedzinieties, ka ierīču pārvaldniekā redzami dati paliek nemainīgi.

Mac OS:

Ja vēlaties pievienot printeri logā **Printeri un skeneri**, savienojiet printeri ar datoru, izmantojot USB kabeli, un pārliedzinieties, ka printeris nav ietverts sarakstā.

Saistītā informācija

➔ ["Lietojumprogramma printera darbību konfigurēšanai \(Web Config\)" 174. lpp.](#)

Attāla printera kontrole

Attāla printera informācijas pārbaudīšana

Izmantojot Web Config sadaļu **Status**, var pārbaudīt tālāk norādīto ekspluatācijā esošā printera informāciju.

❑ **Product Status**

Pārbaudiet statusu, mākoņpakalpojumu, produkta numuru, MAC adresi u. c.

❑ **Network Status**

Pārbaudiet tīkla savienojuma statusu, IP adreses, DNS servera u. c. informāciju.

☐ Usage Status

Pārbaudiet pirmo drukāšanas dienu, drukātos attēlus, drukāšanas reižu skaitu katrā valodā u. c.

☐ Hardware Status

Pārbaudiet katra printera funkcijas statusu.

Saistītā informācija

➔ ["Lietojumprogramma printera darbību konfigurēšanai \(Web Config\)" 174. lpp.](#)

E-pasta ziņojumu saņemšana notikumu gadījumā

Par e-pasta paziņojumiem

Tā ir paziņojumu funkcija, kas, norisinoties tādiem notikumiem kā drukāšanas pārtraukšana un printera kļūda, 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" 208. lpp.](#)

E-pasta paziņojumu konfigurēšana

Konfigurējiet e-pasta paziņojumu, izmantojot Web Config.

1. Pieklūstiet 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 rakstzīmju 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 printera darbību konfigurēšanai \(Web Config\)" 174. lpp.](#)

➔ ["Pasta servera konfigurēšana" 208. lpp.](#)

E-pasta paziņojumu vienumi

Vienumi	Iestatījumi un skaidrojums
Reset Ink Level	Paziņojums, kad beigusies tinte.
Ink low	Paziņojums, kad tinte tuvojas beigām.
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 drukāšana ir apturēta iesprūduša papīra vai neiestatītas papīra kasetes dēļ.
Printer error	Paziņojums, kad rodas printera kļūda.
Wi-Fi kļūme	Paziņojums, kad rodas bezvadu LAN saskarnes kļūda.

Saistītā informācija

➔ ["E-pasta paziņojumu konfigurēšana" 224. lpp.](#)

Iestatījumu dublēšana

Iestatījuma vērtību kopu no programmas Web Config varat eksportēt failā. To var izmantot iestatījumu vērtību dublēšanai, printera nomainīai u. c.

Eksportēto failu nevar rediģēt, jo tas ir eksportēts kā binārais fails.

Iestatījumu eksportēšana

Eksportējiet printera iestatījumu.

1. Atveriet programmu Web Config un tad atlasiet cilni **Device Management > Export and Import Setting Value > Export**.

2. Atlasiet iestatījumus, kurus vēlaties eksportēt.

Atlasiet iestatījumus, kurus vēlaties eksportēt. Atlasot galveno kategoriju, tiek atlasītas arī apakškategorijas. Tomēr nevar izvēlēties tās apakškategorijas, kuras rada kļūdas, dubultojot tās tajā pašā tīklā (piemēram, IP adreses u.t.t.).

3. Ievadiet paroli, lai šifrētu eksportēto failu.

Faila importēšanai nepieciešama parole. Ja nevēlaties šifrēt failu, atstājiēt šo lauku tukšu.

4. Noklikšķiniet uz **Export**.



Svarīga informācija:

*Ja vēlaties eksportēt printera tīkla iestatījumus, piemēram, ierīces nosaukumu un IPv6 adresi, atlasiet **Enable to select the individual settings of device** un atlasiet vēl citus vienumus. Izmantojiet tikai nomaināmas printera atlasītās vērtības.*

Saistītā informācija

➔ ["Lietojumprogramma printera darbību konfigurēšanai \(Web Config\)" 174. lpp.](#)

Iestatījumu importēšana

Importējiēt eksportēto Web Config failu printerī.



Svarīga informācija:

Importējot vērtības, kuras ietver atsevišķu informāciju, piemēram, printera 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 printera darbību konfigurēšanai \(Web Config\)" 174. 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 ārpusē, 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	Piekļūstot 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.	legūstiet CA parakstītu sertifikātu un pēc tam importējiet to printerī.	Notīrot printera 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 piekļūvi un printera saziņas pārtveršanu un sagrozišanu.
IEEE 802.1X	Ļauj tīklam pievienoties tikai autentificētiem lietotājiem. Printeri izmantot ļauj tikai lietotājiem ar atļaujām.	Autentificēšanas iestatīšana RADIUS serverim (autentificēšanas serveris).	Aizsargājiet pret neatļautu piekļūvi printerim.

Saistītā informācija

- ➔ ["Vadība, izmantojot protokolus" 228. lpp.](#)
- ➔ ["SSL/TLS sakari ar printeri" 237. lpp.](#)
- ➔ ["Šifrētie sakari, izmantojot IPsec/IP filtrēšanu" 238. lpp.](#)
- ➔ ["Printera pievienošana IEEE802.1X tīklam" 249. 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.

Netīšus 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 printera darbību konfigurēšanai \(Web Config\)" 174. lpp.](#)
- ➔ ["Iespējojami vai atspējojami protokoli" 228. lpp.](#)
- ➔ ["Protokola iestatīšanas vienumi" 229. 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 tīkla meklēšanai sadaļā 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 tīkla 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).

Protokols	Apraksts
IPP Settings	Jūs varat norādīt, vai atļaut drukāšanu, izmantojot IPP. Kad šī funkcija ir iespējota, varat drukāt, lietojot internetu.
SNMPv1/v2c Settings	Ir iespējams norādīt, vai iespējot SNMPv1/v2c. Šo iespēju izmanto ierīču iestatīšanai, uzraudzībai un tamlīdzīgām darbībām.
SNMPv3 Settings	Ir iespējams norādīt, vai iespējot SNMPv3. Šo iespēju izmanto šifrētu ierīču iestatīšanai, uzraudzībai utt.

Saistītā informācija

➔ ["Protokolu vadība" 228. lpp.](#)

➔ ["Protokola iestatīšanas vienumi" 229. 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 tīkla meklēšana, lietojot EpsonNet Config.

WSD Settings

Vienumi	Iestatījuma vērtība un apraksts
Enable WSD	Atlasiet, lai iespējotu ierīču pievienošanu, izmantojot WSD, un drukātu, izmantojot WSD portu.
Printing Timeout (sec)	Ievadiet WSD drukāšanas 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 kartē.
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 taimautu 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 taimautu 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 Allowed , lai ļautu printerim sazināties, neizmantojot nekādus drošības pasākumus (IPP).
Communication Timeout (sec)	Ievadiet IPP drukāšanas taimautu vērtību no 0 līdz 3600 sekundēm.
Require PIN Code when using IPP printing	Atlasiet, vai, lietojot IPP drukāšanu, pieprasīt PIN kodu. Atlasot Yes , IPP drukāšanas uzdevumi bez PIN kodiem netiek saglabāti printerī.
URL (tīkls)	Parāda IPP vietražus URL (http un https), ja printeris ir savienots ar tīklu. URL ir apvienota printera IP adreses, porta numura un IPP printera nosaukuma vērtība.
URL (Wi-Fi Direct)	Parāda IPP vietražus URL (http un https), ja printeris ir savienots, izmantojot Wi-Fi Direct. URL ir apvienota printera IP adreses, porta numura un IPP printera nosaukuma vērtība.

Vienumi	Iestatījuma vērtība un apraksts
Printer Name	Parāda IPP printera 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. Atlasiet Read Only vai Read/Write .
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	Atlasiet SNMPv3 autentificēšanas algoritmu.
	Password	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	Atlasiet SNMPv3 šifrēšanas algoritmu.
	Password	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" 228. lpp.](#)
- ➔ ["Iespējotami vai atspējojami protokoli" 228. 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 printera 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 ķēdē — to dēvē arī par sertificēšanas starpniekiestādes sertifikātu.

Tīmekļa pārlūks to izmanto, lai validētu printera sertifikāta ceļu, piekļūstot otras puses serverim vai programmai Web Config.

CA sertifikātam iestatiet, kad validēt servera sertifikāta ceļu, piekļūstot no printera. Printerim iestatiet CA-signed Certificate ceļa apstiprināšanu SSL/TLS savienojuma gadījumā.

Printera 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" 232. lpp.](#)
- ➔ ["Pašparakstīta sertifikāta atjaunināšana" 236. lpp.](#)
- ➔ ["CA Certificate konfigurēšana" 236. 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.

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**.

Lai ko jūs izvēlētos, jūs varat iegūt to pašu sertifikātu un izmantot to vienoti.

2. Sadaļā **Generate** noklikšķiniet uz **CSR**.

Tiek atvērta CSR izveides lapa.

3. Ievadiet vērtību katram vienumam.

Piezīme:

Pieejamais atslēgas garums un saīsinājumi atšķiras atkarībā no sertifikācijas iestādes. Izveidojiet pieprasījumu atbilstīgi katras sertifikācijas iestādes noteikumiem.

4. Noklikšķiniet uz **OK**.

Tiek parādīts ziņojums par pabeigšanu.

5. Atlasiet cilni **Network Security**. Pēc tam atlasiet **SSL/TLS > Certificate** vai **IPsec/IP Filtering > Client Certificate** vai **IEEE802.1X > Client Certificate**.

6. Lai lejupielādētu CSR datorā, noklikšķiniet uz sertifikācijas iestādes attiecīgā formāta **CSR** sertifikāta lejupielādes pogas.



Svarīga informācija:

Neģenerējiet CSR no jauna. Ja tā izdarāt, iespējams, nevarēs importēt izsniegtu CA-signed Certificate.

7. Nosūtiet CSR sertifikācijas iestādei un iegūstiet CA-signed Certificate.

Ievērojiet katras sertifikācijas iestādes nosūtīšanas un formas noteikumus.

8. Saglabājiat izsniegto CA-signed Certificate datorā, kas pievienots printerim.

Kad sertifikāts tiek saglabāts galamērķī, CA-signed Certificate iegūšana ir pabeigta.

Saistītā informācija

➔ ["Lietojumprogramma printera darbību konfigurēšanai \(Web Config\)" 174. lpp.](#)

CSR iestatīšanas vienumi

Vienumi	Iestatījumi un skaidrojums
Key Length	Atlasiet CSR atslēgas garumu.
Common Name	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. Pirmais elements tiek saglabāts kopējā nosaukumā un pārējie elementi tiek saglabāti sertifikāta temata aizstājvārda laukā. Piemērs: Printera IP adrese: 192.0.2.123, printera nosaukums: EPSONA1B2C3 Common Name: EPSONA1B2C3,EPSONA1B2C3.local,192.0.2.123

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 Sender's Email Address cilnē Network > Email Server > Basic .

Saistītā informācija

➔ "CA parakstīta sertifikāta iegūšana" 232. lpp.

CA parakstīta sertifikāta importēšana

Importējiet iegūto CA-signed Certificate printerī.



Svarīga informācija:

- ☐ Pārlicinieties, vai printera 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.

- 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**.
- Noklikšķiniet uz **Import**
Tiek atvērta sertifikāta importēšanas lapa.
- 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 printera darbību konfigurēšanai (Web Config)" 174. 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, norādiet privāto atslēgas failu, kurš atbilst sertifikātam.
Password	Ja faila formāts ir Certificate with Private Key (PKCS#12) , ievadiet paroli, kas šifrē privāto paroli, kas tika iestatīta, iegūstot sertifikātu.
CA Certificate 1	Ja sertifikāta formāts ir Certificate (PEM/DER) , importējiet sertificēšanas iestādes, kas izdod CA-signed Certificate, ko izmanto kā servera sertifikātu, sertifikātu. Ja nepieciešams, norādiet failu.
CA Certificate 2	Ja sertifikāta formāts ir Certificate (PEM/DER) , importējiet sertificēšanas iestādes, kas izdod CA Certificate 1, sertifikātu. Ja nepieciešams, norādiet failu.

Saistītā informācija

➔ "CA parakstīta sertifikāta importēšana" 234. 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 printera darbību konfigurēšanai \(Web Config\)" 174. 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:

Printera IP adrese: 192.0.2.123, printera 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 printera darbību konfigurēšanai \(Web Config\)" 174. lpp.](#)

CA Certificate konfigurēšana

Iestatot CA Certificate, varat pārbaudīt ceļu uz servera, kuram printeris piekļūst, CA sertifikātu. Tādējādi var novērst uzdošanos.

CA Certificate varat iegūt no sertificēšanas iestādes, kur CA-signed Certificate ir izdots.

CA Certificate importēšana

Importējiet 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 printera darbību konfigurēšanai \(Web Config\)" 174. 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 printera darbību konfigurēšanai \(Web Config\)" 174. lpp.](#)

SSL/TLS sakari ar printeri

Ja servera sertifikāts ir iestatīts, izmantojot SSL/TLS (drošīgzdu 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 novirzīšanas 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 printera darbību konfigurēšanai \(Web Config\)" 174. lpp.](#)

Printera 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 printera darbību konfigurēšanai \(Web Config\)" 174. lpp.](#)
➔ ["CA-signed Certificate konfigurēšana" 232. lpp.](#)
➔ ["Pašparakstīta sertifikāta atjaunināšana" 236. 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 printera darbību konfigurēšanai \(Web Config\)" 174. 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 Certificate , nepieciešams priekšlaikus iegūt un importēt CA parakstītu sertifikātu.
Pre-Shared Key	Ja atlasāt Pre-Shared Key vienumam Authentication Method , 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 Certificate , nepieciešams priekšlaikus iegūt un importēt CA parakstītu sertifikātu.
	ID Type	Ja atlasāt Pre-Shared Key vienumam Authentication Method , atlasiet printera ID veidu.
	ID	Ievadiet printera ID, kas atbilst ID veidam. Pirmā rakstzīme nedrīkst būt „@”, „#” un „=”. Distinguished Name: ievadiet 1 līdz 255 viena bīta ASCII (0x20–0x7E) rakstzīmes. „=” ir nepieciešams iekļaut. IP Address: ievadiet IPv4 vai IPv6 formātu. FQDN: ievadiet rakstzīmju kombināciju diapazonā no 1 līdz 255, izmantojot A–Z, a–z, 0–9, „-” un punktu „.”. Email Address: ievadiet 1 līdz 255 viena bīta ASCII (0x20–0x7E) rakstzīmes. „@” ir nepieciešams iekļaut. Key ID: ievadiet 1 līdz 255 viena bīta ASCII (0x20–0x7E) rakstzīmes.
	Pre-Shared Key	Ja atlasāt Pre-Shared Key vienumam Authentication Method , ievadiet iepriekš koplietotu atslēgu, kas ir 1 līdz 127 rakstzīmes gara.
	Confirm Pre-Shared Key	Ievadiet konfigurēto atslēgu, lai apstiprinātu.

Vienumi		Iestatījumi un skaidrojums
Remote	Authentication Method	Lai atlasītu Certificate , nepieciešams priekšlaikus iegūt un importēt CA parakstītu sertifikātu.
	ID Type	Ja atlasāt Pre-Shared Key vienumam Authentication Method , atlasiet ID veidu ierīcei, kuru vēlaties autentificēt.
	ID	Ievadiet printera ID, kas atbilst ID veidam. Pirmā rakstzīme nedrīkst būt „@”, „#” un „=”. Distinguished Name: ievadiet 1 līdz 255 viena bīta ASCII (0x20–0x7E) rakstzīmes. „=” ir nepieciešams iekļaut. IP Address: ievadiet IPv4 vai IPv6 formātu. FQDN: ievadiet rakstzīmju kombināciju diapazonā no 1 līdz 255, izmantojot A–Z, a–z, 0–9, „-” un punktu „.”. Email Address: ievadiet 1 līdz 255 viena bīta ASCII (0x20–0x7E) rakstzīmes. „@” ir nepieciešams iekļaut. Key ID: ievadiet 1 līdz 255 viena bīta ASCII (0x20–0x7E) rakstzīmes.
	Pre-Shared Key	Ja atlasāt Pre-Shared Key vienumam Authentication Method , 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. Remote Gateway(Tunnel Mode): ja atlasāt Tunnel Mode vienumam Encapsulation , 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 vienumu, kas nav **Any**. Ja dažiem iestatījumiem atlasāt **Any** un citiem iestatījumiem atlasāt vienumu, 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 ESP ir atlasīts kā Security Protocol .
	Authentication	Atlasiet ESP autentificēšanas algoritmu. Tas ir pieejams, ja ESP ir atlasīts kā Security Protocol .
AH	Authentication	Atlasiet AH šifrēšanas algoritmu. Tas ir pieejams, ja AH ir atlasīts kā Security Protocol .

Saistītā informācija

➔ ["Noklusējuma politikas konfigurēšana" 239. 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 piemērota 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 printera darbību konfigurēšanai \(Web Config\)" 174. 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 tīkla 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 norādītie vienumi.

Vienumi	Iestatījumi un skaidrojums
Authentication Method	Ja Access Control atlasāt kā IPsec , atlasiet opciju. Lietotais sertifikāts ir kopējs ar noklusējuma politiku.
Pre-Shared Key	Ja atlasāt Pre-Shared Key vienumam Authentication Method , 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	Ja Access Control atlasāt kā IPsec , atlasiet opciju. Lietotais sertifikāts ir kopējs ar noklusējuma politiku.
	ID Type	Ja atlasāt Pre-Shared Key vienumam Authentication Method , atlasiet printera ID veidu.
	ID	Ievadiet printera ID, kas atbilst ID veidam. Pirmā rakstzīme nedrīkst būt „@”, „#” un „=”. Distinguished Name: ievadiet 1 līdz 255 viena bita ASCII (0x20–0x7E) rakstzīmes. „=” ir nepieciešams iekļaut. IP Address: ievadiet IPv4 vai IPv6 formātu. FQDN: ievadiet rakstzīmju kombināciju diapazonā no 1 līdz 255, izmantojot A–Z, a–z, 0–9, „-” un punktu „.”. Email Address: ievadiet 1 līdz 255 viena bita ASCII (0x20–0x7E) rakstzīmes. „@” ir nepieciešams iekļaut. Key ID: ievadiet 1 līdz 255 viena bita ASCII (0x20–0x7E) rakstzīmes.
	Pre-Shared Key	Ja atlasāt Pre-Shared Key vienumam Authentication Method , ievadiet iepriekš koplietotu atslēgu, kas ir 1 līdz 127 rakstzīmes gara.
	Confirm Pre-Shared Key	Ievadiet konfigurēto atslēgu, lai apstiprinātu.
Remote	Authentication Method	Ja Access Control atlasāt kā IPsec , atlasiet opciju. Lietotais sertifikāts ir kopējs ar noklusējuma politiku.
	ID Type	Ja atlasāt Pre-Shared Key vienumam Authentication Method , atlasiet ID veidu ierīcei, kuru vēlaties autentificēt.
	ID	Ievadiet printera ID, kas atbilst ID veidam. Pirmā rakstzīme nedrīkst būt „@”, „#” un „=”. Distinguished Name: ievadiet 1 līdz 255 viena bita ASCII (0x20–0x7E) rakstzīmes. „=” ir nepieciešams iekļaut. IP Address: ievadiet IPv4 vai IPv6 formātu. FQDN: ievadiet rakstzīmju kombināciju diapazonā no 1 līdz 255, izmantojot A–Z, a–z, 0–9, „-” un punktu „.”. Email Address: ievadiet 1 līdz 255 viena bita ASCII (0x20–0x7E) rakstzīmes. „@” ir nepieciešams iekļaut. Key ID: ievadiet 1 līdz 255 viena bita ASCII (0x20–0x7E) rakstzīmes.
	Pre-Shared Key	Ja atlasāt Pre-Shared Key vienumam Authentication Method , 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. Remote Gateway(Tunnel Mode): ja atlasāt Tunnel Mode vienumam Encapsulation , 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 vienumu, kas nav **Any**. Ja dažiem iestatījumiem atlasāt **Any** un citiem iestatījumiem atlasāt vienumu, 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 ESP ir atlasīts kā Security Protocol .
	Authentication	Atlasiet ESP autentificēšanas algoritmu. Tas ir pieejams, ja ESP ir atlasīts kā Security Protocol .
AH	Authentication	Atlasiet AH šifrēšanas algoritmu. Tas ir pieejams, ja AH ir atlasīts kā Security Protocol .

Saistītā informācija

- ➔ ["Grupās politikas konfigurēšana" 242. lpp.](#)
- ➔ ["Local Address\(Printer\) un Remote Address\(Host\) kombinācija cilnē Group Policy" 247. lpp.](#)
- ➔ ["Pakalpojuma nosaukumu atsauces par grupas politiku" 247. lpp.](#)

Local Address(Printer) un Remote Address(Host) kombinācija cilnē Group Policy

		Local Address(Printer) iestatīšana		
		IPv4	IPv6*2	Any addresses*3
Remote Address(Host) iestatīšana	IPv4*1	✓	–	✓
	IPv6*1*2	–	✓	✓
	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 atsaucēs 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	Printera meklēšana no programmām, piemēram, Epson Device Admin un printera draiveris
SNMP	UDP	161	Jebkurš ports	MIB iegūšana un konfigurēšana no programmām, piemēram, Epson Device Admin un printera 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	Printera meklēšana WSD
FTP Data (Local)	TCP	20	Jebkurš ports	FTP serveris (FTP drukāšanas datu pārsūtīšana)
FTP Control (Local)	TCP	21	Jebkurš ports	FTP serveris (FTP drukāšanas vadība)
HTTP (Local)	TCP	80	Jebkurš ports	HTTP(S) serveris (Web Config un WSD datu pārsūtīšana)
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 printera iestatījumu saņemšana

Šajā piemērā parādīts, kā atļaut drukāšanas datu un printera 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, printera vadības panelī uz laiku atspējojiet IPsec/IP filtrēšanu, lai nomainītu printera iestatījumus.

Piekluves saņemšana tikai no norādītām 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 sertifikācijas iestādi, dodieties uz **CA Certificate**.

1. Pieklūstiet 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 sertifikācijas 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 printera darbību konfigurēšanai (Web Config)" 174. lpp.
- ➔ "CA-signed Certificate konfigurēšana" 232. lpp.
- ➔ "CA Certificate konfigurēšana" 236. lpp.

Printera 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 printera darbību konfigurēšanai (Web Config)" 174. lpp.

IEEE 802.1X tīkla iestatījumu vienumi

Vienumi	Iestatījumi un skaidrojums
IEEE802.1X (Wired LAN)	Varat iespējot vai atspējot lapas iestatījumus (IEEE802.1X > Basic) tīklam IEEE802.1X (vadu LAN).

Vienumi	Iestatījumi un skaidrojums	
IEEE802.1X (Wi-Fi)	Tiek parādīts IEEE802.1X (Wi-Fi) savienojuma statuss.	
Connection Method	Tiek parādīta pašreizējā tīkla savienojuma metode.	
EAP Type	Atlasiet printera un RADIUS servera autentifikācijas metodes opciju.	
	EAP-TLS	Nepieciešams iegūt un importēt CA sertifikātu.
	PEAP-TLS	
	EAP-TTLS	Nepieciešams konfigurēt paroli.
	PEAP/MSCHAPv2	
User ID	Konfigurējiet ID, ko izmantot RADIUS servera autentifikācijai. Ievadiet 1 līdz 128 viena bīta ASCII (0x20–0x7E) rakstzīmes.	
Password	Konfigurējiet paroli printera autentifikācijai. Ievadiet 1 līdz 128 viena bīta ASCII (0x20–0x7E) rakstzīmes. Ja izmantojat Windows serveri kāRADIUS 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 bīta ASCII (0x20–0x7E) rakstzīmes.	
Certificate Validation	Sertifikāta pārbaudi var iestatīt neatkarīgi no autentifikācijas metodes. Importējiet sertifikātu CA Certificate .	
Anonymous Name	Ja vienumam EAP Type atlasāt PEAP-TLS , EAP-TTLS vai PEAP/MSCHAPv2 , PEAP autentifikācijas 1. posmam lietotāja ID vietā varat konfigurēt anonīmu vārdu. Ievadiet 0 līdz 128 viena bīta 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" 249. 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 printera darbību konfigurēšanai \(Web Config\)" 174. lpp.](#)
- ➔ ["CA-signed Certificate konfigurēšana" 232. lpp.](#)
- ➔ ["CA Certificate konfigurēšana" 236. lpp.](#)

IEEE 802.1X tīkla statusa pārbaude

IEEE 802.1X statusu var pārbaudīt, izdrukājot tīkla statusa lapu.

Statusa ID	IEEE 802.1X statuss
Disable	IEEE 802.1X funkcija ir atspējota.
EAP Success	IEEE 802.1X autentifikācija izdevās un tīkla 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 printera 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 kļūdas. ☐ Servera sertifikāts ir novecojis. ☐ Servera sertificēšanas ķēde ir nepareiza.
CA Certificate Error	Autentifikācija neizdevās, jo CA sertifikātā ir tālāk norādītās kļūdas. ☐ Norādītais CA sertifikāts ir nepareizs. ☐ Pareizais CA sertifikāts nav importēts. ☐ CA sertifikāts ir novecojis.
EAP Failure	Autentifikācija neizdevās, jo printera iestatījumos ir tālāk norādītās kļūdas. ☐ Ja EAP Type ir EAP-TLS vai PEAP-TLS, tad klienta sertifikāts ir nepareizs vai tam ir kādas problēmas. ☐ Ja EAP Type ir EAP-TTLS vai PEAP/MSCHAPv2, tad lietotāja ID vai parole ir nepareiza.

Saistītā informācija

- ➔ ["Tīkla statusa lapas drukāšana" 161. 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 printera vadības paneli.

1. Atlasiet **Iestatījumi > Vispārīgie iestatījumi > Tīkla iestatījumi**.
2. Atlasiet **Papildu**.
3. Atlasiet tālāk norādītos vienumus, kurus vēlaties mainīt.
 - ☐ Atspējojiet IPsec/IP filtrēšanu
 - ☐ Atspējojiet IEEE802.1X
4. Atlasiet **Turpināt** apstiprināšanas ekrānā.

Tīkla 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 printera darbību konfigurēšanai \(Web Config\)" 174. lpp.](#)
- ➔ ["Šifrētie sakari, izmantojot IPsec/IP filtrēšanu" 238. lpp.](#)

Nevar izveidot sakarus, izmantojot IPsec

Norādiet algoritmu, ko printeris vai dators neatbalsta.

Printeris atbalsta turpmāk norādītos algoritmus. Pārbaudiet datora iestatījumus.

Drošības metodes	Algoritmi
IKE šifrēšanas algoritms	AES-CBC-128, AES-CBC-192, AES-CBC-256, AES-GCM-128*, AES-GCM-192*, AES-GCM-256*, 3DES

Drošības metodes	Algoritmi
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
AH autentificēšanas algoritms	SHA-1, SHA-256, SHA-384, SHA-512, MD5

* pieejams tikai protokolam IKEv2

Saistītā informācija

➔ ["Šifrētie sakari, izmantojot IPsec/IP filtrēšanu" 238. lpp.](#)

Pēkšņi nevar izveidot sakarus

Printera 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. Atspējojiet IPsec, izmantojot printera vadības paneli.

Ja nav atjaunināts DHCP, veicat atsāknēšanu vai arī nav atjaunināta vai iegūta IPv6 adrese, printera 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.

Atspējojiet IPsec, izmantojot printera vadības paneli.

Ja nav atjaunināts DHCP, veicat atsāknēšanu vai arī nav atjaunināta vai iegūta IPv6 adrese, printera 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 printera darbību konfigurēšanai \(Web Config\)" 174. lpp.](#)

➔ ["Šifrētie sakari, izmantojot IPsec/IP filtrēšanu" 238. 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. Pārlicinieties, var izmantot pareizu sertifikātu.

Datorā, kurš piekļūst printerim, nav importēts CA sertifikāts.

Ja datorā nav importēts CA sertifikāts, porta izveide var neizdoties. Pārlicinieties, vai ir importēts CA sertifikāts.

Saistītā informācija

➔ ["Printera servera sertifikāta konfigurēšana" 238. lpp.](#)

Nevar izveidot savienojumu pēc IPsec/IP filtrēšanas konfigurācijas

IPsec/IP filtrēšanas iestatījumi ir nepareizi.

Atspējojiet IPsec/IP filtrēšanu, izmantojot printera vadības paneli. Savienojiet printeri ar datoru un vēlreiz veiciet IPsec/IP filtrēšanas iestatījumus.

Saistītā informācija

➔ ["Šifrētie sakari, izmantojot IPsec/IP filtrēšanu" 238. lpp.](#)

Nevar piekļūt printerim pēc IEEE802.1X konfigurēšanas

IEEE802.1X iestatījumi nav pareizi.

Printera vadības paneli atspējojiet IEEE802.1X un Wi-Fi. Pievienojiet printeri un datoru un pēc tam vēlreiz konfigurējiet IEEE802.1X.

Saistītā informācija

➔ ["IEEE 802.1X tīkla konfigurēšana" 249. 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 norādīto:

- ☐ 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 printeri 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" 234. 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 kļūda.

Saistītā informācija

➔ ["Pašparakstīta sertifikāta atjaunināšana" 236. 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 kļūda.

Saistītā informācija

➔ ["CA parakstīta sertifikāta iegūšana" 232. lpp.](#)

Tiek parādīts ar ciparsertifikāta lietošanu saistīts brīdinājums

Ziņojumi	Cēlonis/risinājums
Enter a Server Certificate.	Cēlonis: Nav atlasīts importējamais fails. Risinājums: Atlasiet failu un noklikšķiniet uz Import.
CA Certificate 1 is not entered.	Cēlonis: Nav ievadīts 1. CA sertifikāts; ievadīts tikai 2. CA sertifikāts. Risinājums: Vispirms importējiet 1. CA sertifikātu.
Invalid value below.	Cēlonis: Faila ceļā un/vai parolē ietvertas neatbalstītas rakstzīmes. Risinājums: Pārliedzinieties, vai vienuma rakstzīmes ir ievadītas pareizi.
Invalid date and time.	Cēlonis: Nav iestatīts printera datums un laiks. Risinājums: Iestatiet datumu un laiku, izmantojot Web Config, EpsonNet Config vai printera vadības paneli.
Invalid password.	Cēlonis: Iestatītā CA sertifikāta parole nesakrīt ar ievadīto paroli. Risinājums: Ievadiet pareizu paroli.
Invalid file.	Cēlonis: Netiek importēts X509 formāta sertifikāta fails. Risinājums: Pārliedzinieties, vai atlasāt pareizo sertifikāta failu, kas saņemts no uzticamas sertificēšanas iestādes.
	Cēlonis: Importētais fails ir pārāk liels. Maksimālais lielums ir 5 KB. Risinājums: Ja atlasīts pareizais fails, iespējams, sertifikāts ir bojāts vai safabrics.
	Cēlonis: Nederīga sertifikātā iekļautā ķēde. Risinājums: Papildinformāciju par sertifikātu skatiet sertificēšanas iestādes tīmekļa vietnē.

Ziņojumi	Cēlonis/risinājums
Cannot use the Server Certificates that include more than three CA certificates.	Cēlonis: PKCS#12 formāta sertifikāta failā ietverti vairāk nekā 3 CA sertifikāti. Risinājums: Importējiet katru sertifikātu, konvertējot no PKCS#12 formāta PEM formātā, vai importējiet PKCS#12 formāta sertifikāta failu, kurā ietverti ne vairāk kā 2 CA sertifikāti.
The certificate has expired. Check if the certificate is valid, or check the date and time on your printer.	Cēlonis: Beidzies sertifikāta derīguma termiņš. Risinājums: ☐ Ja beidzies sertifikāta derīguma termiņš, iegūstiet un importējiet jaunu sertifikātu. ☐ Ja sertifikāta derīguma termiņš nav beidzies, pārlicinieties, vai printera datums un laiks ir iestatīts pareizi.
Private key is required.	Cēlonis: Nav ar sertifikātu pāri savienotas privātas atslēgas. Risinājums: ☐ Ja sertifikāts ir PEM/DER formātā un ir iegūts no CSR, izmantojot datoru, norādiet privāto atslēgas failu. ☐ Ja sertifikāts ir PKCS#12 formātā un ir iegūts no CSR, izmantojot datoru, izveidojiet failu, kas satur privāto atslēgu.
	Cēlonis: Izmantojot Web Config, no CSR iegūts PEM/DER sertifikāts ir importēts atkārtoti. Risinājums: Ja sertifikāts ir PEM/DER formātā un ir iegūts no CSR, izmantojot Web Config, to var importēt tikai vienu reizi.
Setup failed.	Cēlonis: Nevar pabeigt konfigurēšanu, jo nav izveidoti printera un datora sakari, vai failu nevar nolasīt kļūdu dēļ. Risinājums: Pēc norādītā faila un sakaru pārbaudes importējiet failu vēlreiz.

Saistītā informācija

➡ ["Par ciparsertifikātiem" 232. 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" 234. lpp.](#)
- ➡ ["CA parakstīta sertifikāta dzēšana" 235. lpp.](#)

Palīdzības iegūšana

Tehniskā atbalsta vietne.	260
Sazināšanās ar Epson atbalsta centru.	260

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 dīleri vietā, kur produkts ir iegādāts.

Epson atbalsta dienests varēs palīdzēt jums daudz ātrāk, ja sniegsiet 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 tikla 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 sniegta Viseiropas garantijas dokumentā.