

# EPSON

## WF-M4119 Series

# Kasutusjuhend



---

**Printimine**

---

**Printeri hooldamine**

---

**Probleemide lahendamine**

## Sisukord

### Selle juhendi kirjeldus

Juhendite tutvustus. . . . .	6
Info otsimine. . . . .	6
Ainult vajalike lehekülgede printimine. . . . .	7
Teave juhendi kohta. . . . .	7
Märgid ja sümbolid. . . . .	7
Märkused ekraanipiltide ja jooniste kohta. . . . .	8
Opsüsteemide viited. . . . .	8
Kaubamärgid. . . . .	9
Autoriõigus. . . . .	9

### Olulised juhised

Ohutusjuhised. . . . .	11
Ohutusjuhised tindi kasutamiseks. . . . .	11
Soovitused ja hoiatused printeri kasutamise kohta. . . . .	12
Nõuanded ja hoiatused printeri häälestamise kohta. . . . .	12
Nõuanded ja hoiatused printeri kasutamise kohta. . . . .	12
Nõuanded ja hoiatused LCD-ekraani kasutamise kohta. . . . .	13
Nõuandeid ja hoiatusi Internetiga ühendamise kohta. . . . .	13
Nõuanded ja hoiatused printeri kasutamisel juhtmeta ühendusega. . . . .	13
Nõuanded ja hoiatused printeri transportimise või hoiustamise kohta. . . . .	13
Märkusi administraatori parooli kohta. . . . .	13
Administraatori parooli vaikeväärtus. . . . .	13
Administraatori parooli muutmine. . . . .	14
Toimingud, mis nõuavad administraatori parooli sisestamist. . . . .	14
Administraatori parooli lähtestamine. . . . .	14
Teie isikliku teabe kaitsmine. . . . .	14

### Osade nimetused ja funktsioonid

Esikülg. . . . .	16
Sisemus. . . . .	16
Tagakülg. . . . .	17

### Juhtpaneeli juhised

Juhtpaneel. . . . .	19
Avakuva konfiguratsioon. . . . .	20
Võrguikoonide kirjeldus. . . . .	20

Menüü ekraani konfiguratsioon. . . . .	21
Põhitoimingud. . . . .	21
Märkide sisestamine. . . . .	22
Animatsioonide vaatamine. . . . .	23

### Paberi laadimine

Ettevaatusabinõud paberi käsitlemisel. . . . .	25
Paberi suuruse ja tüübi sätted. . . . .	26
Paberitüüpide loend. . . . .	26
Paberi laadimine. . . . .	26
Eelaugustatud paberi laadimine. . . . .	27
Pikkade paberite laadimine. . . . .	28

### Printimine

Dokumentide printimine. . . . .	31
Arvutist printimine — Windows. . . . .	31
Arvutist printimine — Mac OS. . . . .	51
Dokumentide printimine nutiseadmetest (iOS). . . . .	59
Dokumentide printimine nutiseadmetest (Android). . . . .	60
Ümbrikele printimine. . . . .	62
Ümbrikute printimine arvutist (Windows). . . . .	62
Ümbrikute printimine arvutist (Mac OS). . . . .	62
Veebilehtede printimine. . . . .	62
Veebilehtede printimine nutiseadmest. . . . .	62
Printimine pilveteenusega. . . . .	63
Juhtpaneelilt Epsoni ühendamisteenuses registreerimine. . . . .	64

### Printeri hooldamine

Tarvikute olekute kontrollimine. . . . .	66
Prindikvaliteedi parandamine. . . . .	66
Prindikvaliteedi reguleerimine. . . . .	66
Prindipea kontrollimine ja puhastamine. . . . .	68
Pihustite ummistumise vältimine. . . . .	69
Prindipea joondamine. . . . .	69
Paberitee puhastamine tindiplekkidest. . . . .	70
Poolläbipaistva kile puhastamine. . . . .	70
Printeri puhastamine. . . . .	72
Energia säästmine. . . . .	73
Wi-Fi-ühenduse keelamine. . . . .	74
Rakenduste eraldi installimine ja desinstallimine. . . . .	74
Rakenduste eraldi installimine. . . . .	74

Epsoni originaalprinteri lisamine (ainult Mac OS).	77
Rakenduste desinstallimine.	78
Rakenduste ja püsivara värskendamine.	79
Printeri transportimine ning hoiustamine.	80

## **Probleemide lahendamine**

Printer ei tööta ootuspäraselt.	84
Printer ei lülitu sisse või välja.	84
Toide lülitub automaatselt välja.	84
Paberit ei söödeta korrektselt.	84
Ei saa printida.	87
Printerit ei saa ootuspäraselt kasutada.	105
LCD-ekraanil kuvatavad teavitused.	107
Paber ummistub.	107
Paberiummistuste ennetamine.	108
Nüüd on aeg tindikassettide vahetamiseks.	108
Ettevaatusabinõud tindikasseti käsitlemisel.	108
Tindikassettide vahetamine.	111
Nüüd on aeg hoolduskarbi vahetamiseks.	111
Hoolduskarbi käsitlemise ettevaatusabinõud.	111
Hooldekarbi asendamine.	111
Prindikvaliteet on halb.	112
Väljaprintidel on triibud.	112
Mustad või hallid triibud ligikaudu iga 3.3 cm tagant.	113
Vertikaalsed triibud või kõrvalekalded.	113
Ilmuvad triibulised mustrid.	114
Väljatrükk väljub tühja lehena.	115
Paber on määrdunud või kulunud välimusega.	115
Väljaprindi asukoht, formaat või veerised on valed.	117
Prinditud tähemärgid on valed või moonutatud	117
Prinditud kujutis on ümberpööratud.	118
Mosaiigilaadsed mustrid väljaprintidel.	118
Probleemi ei õnnestu lahendada.	119
Printimise probleeme ei saa lahendada.	119

## **Arvuti või seadmete lisamine või asendamine**

Kui tarkvaraplaat pole saadaval.	122
Arvuti vahetamisel.	122
Võrguühenduse sätete muutmise.	122
Arvutiga ühendamise sätete tegemine.	122
Nutiseadmega ühendamise sätete tegemine.	123
Wi-Fi-sätete valimine juhtpaneelilt.	123
Printeri võrguühenduse oleku (Network Connection Report) kontrollimine.	125

Teated ja lahendused võrguühenduse aruandel.	126
Nutiseadme ja printeri otse ühendamise (Wi-Fi Direct).	131
Wi-Fi Direct info.	131
Seadmete ühendamise režiimis Wi-Fi Direct.	132
Wi-Fi Direct (lihtne AP) ühenduse katkestamine.	134
Wi-Fi Direct (lihtne AP) sätete nagu SSID muutmise.	134
Printeriühenduse lisamine või muutmise.	135
Printeri häälestamine mitmes arvutis.	135
Võrguühenduse muutmise Wi-Fi-ühenduselt USB-ühenduseks.	136
Võrguühenduse muutmise Wi-Fi-ühenduselt LAN-ühenduseks.	137
Staatilise IP-aadressi seadmine printerile.	137

## **Tooteteave**

Paberi info.	140
Kasutatav paber ja mahud.	140
Mittesobivad paberid.	142
Kulutarvikute info.	142
Tindikasseti koodid.	142
Hooldekarbi kood.	143
Teave tarkvara kohta.	143
Printimistarkvara.	143
Tarkvara paketi loomiseks.	146
Tarkvara seadistamiseks või seadmete haldamiseks.	146
Värskendamistarkvara.	149
Sätete menüü loend.	149
Üldsätted.	149
Toite olek.	155
Hooldus.	155
Printimisoleku leht.	156
Prinditööde loendur.	156
Kliendiüuring.	157
Taasta vaikesätted.	157
Püsivara värskendamine.	158
Toote spetsifikatsioonid.	158
Printeri spetsifikatsioonid.	158
Printeripordi kasutamine.	159
Liideste spetsifikatsioonid.	159
Võrgu spetsifikatsioonid.	160
Toetatud kolmanda osapoole teenused.	162
Mõõdud.	162
Elektritoite spetsifikatsioonid.	162
Keskkonnateave.	163
Nõuded seadme paigalduskohale.	163

Süsteeminõuded. . . . .	164
Õiguslik teave. . . . .	164
Standardid ja heakskiidud. . . . .	164
Piirangud kopeerimisel. . . . .	165

## **Administraatori teave**

Printeri ühendamine võrku. . . . .	168
Enne võrguühenduse tegemist. . . . .	168
Juhtpaneelilt võrku ühendamine. . . . .	170
Printeri kasutamise sätted. . . . .	172
Printimise funktsioonide kasutamine. . . . .	172
Funktsiooni AirPrint seadistamine. . . . .	178
Printeri tööpõhimõtete seadistamine. . . . .	179
Probleemid sätete tegemisel. . . . .	181
Printeri haldus. . . . .	182
Võrguühenduse haldamine. . . . .	182
Administraatori sätted. . . . .	187
Välisliidese keelamine. . . . .	188
Kaugprinteri monitooring. . . . .	189
Parooli krüptimine. . . . .	189
Programmikinnitususe lubamine käivitamisel. . . . .	189
Sätete varundamine. . . . .	190
Täpsemad turvalisuse sätted. . . . .	191
Turvalisuse sätted ja ohtude vältimine. . . . .	192
Protokolli sätteüksused. . . . .	192
Digitaalsertifikaadi kasutamine. . . . .	195
SSL/TLS-side printeriga. . . . .	201
Täpsemate turvasätetega seotud probleemide lahendamine. . . . .	203

## **Kust saada abi?**

Tehnilise toe veebisait. . . . .	208
Epsoni klienditoega kontakteerumine. . . . .	208
Enne Epsoni poole pöördumist. . . . .	208
Kasutajad Euroopas. . . . .	208
Kasutajad Taiwanis. . . . .	208
Abi kasutajatele Austraalias. . . . .	209
Teave Uus-Meremaa kasutajatele. . . . .	209
Abi kasutajatele Singapuris. . . . .	210
Kasutajad Tais. . . . .	210
Kasutajad Vietnamis. . . . .	211
Kasutajad Indoneesias. . . . .	211
Abi kasutajatele Hongkongis. . . . .	211
Kasutajad Malaisias. . . . .	212
Kasutajad Indias. . . . .	212
Kasutajad Filipiinidel. . . . .	213

---

# Selle juhendi kirjeldus

Juhendite tutvustus. ....	6
Info otsimine. ....	6
Ainult vajalike lehekülgede printimine. ....	7
Teave juhendi kohta. ....	7
Kaubamärgid. ....	9
Autoriõigus. ....	9

## Juhendite tutvustus

Teie Epsoni printeriga kaasnevad järgmised juhendid. Peale juhendite on printeris või Epsoni tarkvararakendustes saadaval ka mitmesugust abiteavet.

- ❑ Oluline ohutusteave (paberjuhend)
 

Annab teile juhised selle printeri ohutuks kasutamiseks.
- ❑ Alusta siit (paberjuhend)
 

Pakub teavet printeri häälestamiseks ja tarkvara installimiseks.
- ❑ Kasutusjuhend (digitaalne juhend)
 

Käesolev juhend. See juhend on saadaval PDF- ja veebijuhendina. Sisaldab üldteavet ja juhiseid printeri kasutamise, võrgku ühendatud printeri võrgusätete ja probleemide lahendamise kohta.

Saate hankida ülalnimetatud juhendite uusimad versioonid järgmistel viisidel.

- ❑ Paberjuhend
 

Külitage Epson Europe'i toe veebisaiti aadressil <http://www.epson.eu/support> või Epsoni globaalse toe veebisaiti aadressil <http://support.epson.net/>.
- ❑ Digitaalne juhend
 

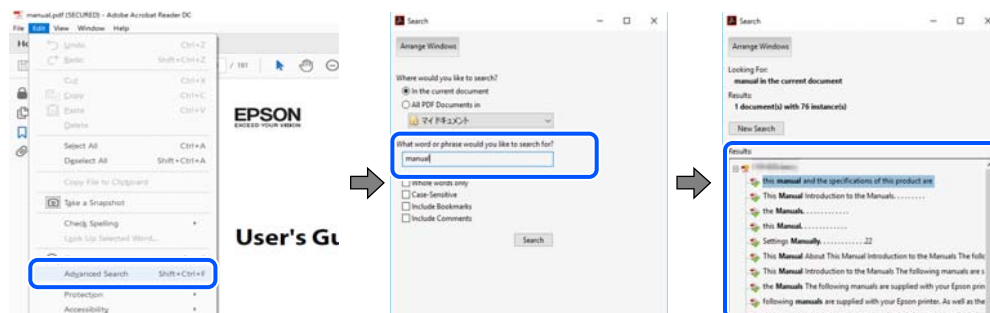
Veebijuhendi kasutamiseks külitage järgmist veebisaiti, sisestage toote nimetus ja valige **Tugi**.  
<https://epson.sn>

## Info otsimine

PDF-juhend võimaldab otsida vajalikku teavet otsingusõnade järgi või liikudes järjehoidjate abil otse kindlatesse jaotistesse. Selles jaotises on kirjeldatud, kuidas kasutada PDF-juhendit, mis on arvutis avatud rakendusega Adobe Acrobat Reader DC.

### Otsimine otsingusõna järgi

Klõpsake valikut **Redigeeri** > **Täpsem otsing**. Sisestage otsingusõna (tekst) teabe kohta, mida soovite leida, otsinguaknasse ja seejärel klõpsake valikut **Otsi**. Tabamused kuvatakse loendina. Klõpsake ühte kuvatut tabamustest, et minna vastavale leheküljele.

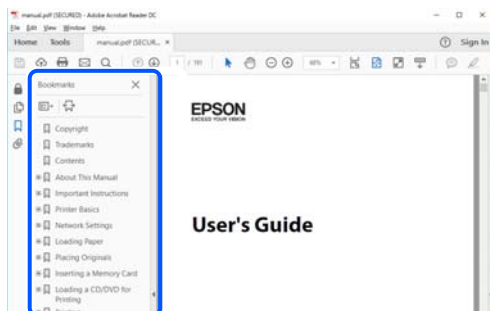


### Järjehoidjate abil otse jaotisse liikumine

Klõpsake pealkirja, et minna otse vastavale leheküljele. Klõpsake nuppu + või >, et kuvada vastava jaotise alampealkirjad. Tagasi eelmisele leheküljele naasmiseks tehke klaviatuuril alljärgnev toiming.

- ❑ Windows: hoidke all klahvi **Alt** ja seejärel vajutage klahvi ←.

- Mac OS: hoidke all käsuklahvi ja seejärel vajutage klahvi ←.



## Ainult vajalike lehekülgede printimine

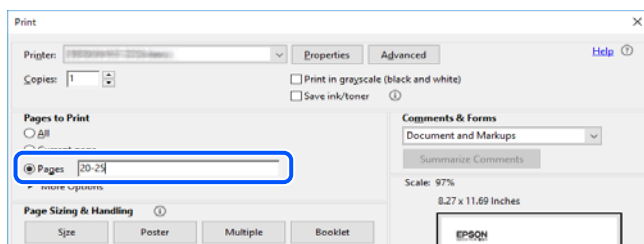
Saate eraldada ja printida ainult need leheküljed, mida teil on vaja. Klõpsake valikut **Prindi** menüüs **Fail** ja seejärel täpsustage, milliseid lehekülgi soovite printida suvandis **Leheküljed** valiku **Prinditavad leheküljed** all.

- Järjestikuste lehekülgede valimiseks pange alguslehekülje ja lõpplehekülje vahele sidekriips.

Näide: 20-25

- Kui valite lehekülgi, mis ei ole järjestikused, eraldage need komadega.

Näide: 5, 10, 15



## Teave juhendi kohta

Selles jaotises selgitatakse märkide ja sümbolite tähendust, kirjelduste märkuseid ja käesolevas kasutusjuhendis kasutatud operatsioonisüsteemide viiteid.

## Märgid ja sümbolid



### **Ettevaatust!**

*Juhised, mida tuleb hoolikalt järgida kehavigastuste vältimiseks.*



### **Oluline teave:**


*Juhised, mida tuleb järgida seadme kahjustamise vältimiseks.*

### **Märkus.**

*Annab täiendavat ja viidatud informatsiooni.*

## Seotud teave

➔ Lingid seotud jaotistele.

 Sisaldab kasutusjuhustega Veebifilmi juhendid. Vaadake asjakohase teabe linki.

## Märkused ekraanipiltide ja jooniste kohta

- Printeridraiveri ekraanipildid on tehtud opsüsteemis Windows 10 või macOS High Sierra(10.13). Ekraanipiltide sisu on mudelist ja olukorrast olenevalt erinev.
- Selles juhendis kujutatud joonised on toodud vaid näiteks. Ehkki sõltuvalt mudelist võivad need olla pisut erinevad, on nende töömeetod sama.
- Mõned LCD-ekraani menüükirjed erinevad olenevalt mudelist ja sätetest.
- Kasutage QR koodi lugemiseks selleks mõeldud rakendust.

## Opsüsteemide viited

### Windows

Selles juhendis olevad terminid Windows 11, Windows 10, Windows 8.1, Windows 8, Windows 7, Windows Vista, Windows XP, Windows Server 2022, Windows Server 2019, Windows Server 2016, Windows Server 2012 R2, Windows Server 2012, Windows Server 2008 R2, Windows Server 2008, Windows Server 2003 R2, ja Windows Server 2003 viitavad järgmistele operatsioonisüsteemidele. Terminid Windows kasutatakse kõikide versioonide kohta.

- Microsoft® Windows® 11 opsüsteem
- Microsoft® Windows® 10 opsüsteem
- Microsoft® Windows® 8.1 opsüsteem
- Microsoft® Windows® 8 opsüsteem
- Microsoft® Windows® 7 opsüsteem
- Microsoft® Windows Vista® opsüsteem
- Microsoft® Windows® XP opsüsteem
- Microsoft® Windows® XP Professional x64 Edition opsüsteem
- Microsoft® Windows Server® 2022 opsüsteem
- Microsoft® Windows Server® 2019 opsüsteem
- Microsoft® Windows Server® 2016 opsüsteem
- Microsoft® Windows Server® 2012 R2 opsüsteem
- Microsoft® Windows Server® 2012 opsüsteem
- Microsoft® Windows Server® 2008 R2 opsüsteem
- Microsoft® Windows Server® 2008 opsüsteem
- Microsoft® Windows Server® 2003 R2 opsüsteem
- Microsoft® Windows Server® 2003 opsüsteem



## Mac OS

Selles juhendis tähendab „Mac OS“ opsüsteemi Mac OS X 10.9.5 või uuemat ning opsüsteemi macOS 11 või uuemat.

---

## Kaubamärgid

- EPSON® on registreeritud kaubamärk ja EPSON EXCEED YOUR VISION või EXCEED YOUR VISION on ettevõtte Seiko Epson Corporation kaubamärk.
- 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, iBeacon, and App Store 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, Chrome OS, Google Play and Android are trademarks of Google LLC.
- Adobe, Acrobat, and Reader are either registered trademarks or trademarks of Adobe 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.
- Üldteatis: muid tootenimesid on selles trükises kasutatud ainult tuvastamise eesmärgil ja need võivad olla vastavate omanike kaubamärgid. Epson ütleb lahti kõigist õigustest neilekaubamärkidele.

---

## Autoriõigus

Ühtki käesoleva trükise osa ei tohi paljundada, salvestada otsingusüsteemis ega edastada üheski vormis ega viisil elektrooniliselt, mehaaniliselt, fotokopeerimise, salvestamise ega muul teel ilma ettevõtte Seiko Epson Corporation eelneva kirjaliku loata. Selles esitatud teabe kasutamise suhtes ei võeta vastutust patendiõiguste rikkumise eest. Vastutust ei võeta ka esitatud teabe kasutamisega põhjustatud kahju eest. Käesolevas dokumendis sisalduv teave on mõeldud kasutamiseks ainult koos selle Epsoni tootega. Epson ei vastuta selle teabe kasutamise eest muude toodete jaoks.

Seiko Epson Corporation ega selle sidusettevõtted ei vastuta selle toote ostja ega kolmanda osapoole ees ostjal või kolmandal osapoolel tootega juhtunud õnnetuse, väärasest kasutamisest või kuritarvitamisest või loata tehtud muudatustest või remondist või (v.a USA-s) ettevõtte Seiko Epson Corporation kasutus- ja hooldusjuhiste mittejärgimise tagajärjel tekkinud kahju või kulude eest.

Seiko Epson Corporation ega selle sidusettevõtted ei vastuta kahjude ega probleemide eest, mis tulenevad lisaseadmete või kulumaterjalide kasutamisest, mis ei ole Epsoni originaaltooted või ei ole heaks kiidetud ettevõtte Seiko Epson Corporation poolt.

Seiko Epson Corporation ei vastuta mitte heaks kiidetud liideskaablite kasutamisest tulenevate elektromagnetiliste häiringute põhjustatud kahju eest.

© 2023 Seiko Epson Corporation

Selle kasutusjuhendi sisu ja toote tehnilisi andmeid võidakse ette teatamata muuta.

---

# Olulised juhised

Ohutusjuhised. . . . .	11
Soovitused ja hoiatused printeri kasutamise kohta. . . . .	12
Märkusi administraatori parooli kohta. . . . .	13
Teie isikliku teabe kaitsmine. . . . .	14

## Ohutusjuhised

Lugege ja järgige neid juhiseid, et printeri kasutamine oleks ohutu. Hoidke kindlasti see juhend printeri läheduses. Järgige kindlasti ka kõiki hoiatusi ja juhiseid, mis on printerile märgitud.

- Osa printeril olevatest sümbolitest on vajalikud printeri ohutuse ja nõuetekohase kasutamise tagamiseks. Vaadake nende sümbolite tähendust järgmisest veebisaidist.  
<http://support.epson.net/symbols/>
- Kasutage ainult printeriga kaasas olevat toitejuhet ja ärge kasutage seda juhet muudeks otstarveteks. Muude juhete kasutamine printeriga või kaasa pandud toitejuhtme kasutamine teiste seadmetega võib põhjustada tulekahju või elektrilöögi.
- Veenduge, et teie vahelduvvoolu toitejuhe vastaks kehtivatele kohalikele ohutusnormidele.
- Ärge proovige toitejuhet, pistikut, printerit ega lisaseadmeid ise lahti võtta, muuta ega parandada, välja arvatud juhul, kui selleks on esitatud täpsed juhised printeri juhendites.
- Ühendage printer vooluvõrgust lahti ja toimetage teenindustöödeks kvalifitseeritud tehniku kätte järgmistel juhtudel:  
Toitejuhe või pistik on saanud viga; printerisse on sattunud vedelikku; printer on maha kukkunud või selle korpus on vigastatud; printer ei tööta normaalselt või selle tööomadused on märgatavalt muutunud. Ärge kohandage nuppe, mida see kasutusjuhend ei käsitle.
- Paigutage printer pistikupesa lähedale, et pistikut saaks hõlpsalt vooluvõrgust eemaldada.
- Ärge kasutage ega hoidke printerit välistingimustes ja kohtades, kus see võib kokku puutuda mustuse või tolmu, vee või ülemäärase kuumusega. Ärge paigutage printerit kohtadesse, kus see võib saada lööke, puutuda kokku vibratsiooni, kõrge temperatuuri või niiskusega.
- Hoiduge printerile vedelike ajamisest ja ärge kasutage printerit märgade kätega.
- Hoidke printer südamestimulaatoritest vähemalt 22 cm kaugusel. Printerist lähtuvad raadiolained võivad südamestimulaatori tööle halvasti mõjuda.
- Kui vedelkristallekraan on vigastatud, pöörduge printeri müüja poole. Kui vedelkristallekraanist lekib vedelkristallilahust ja see satub kätele, peske käsi hoolikalt vee ning seebiga. Kui vedelkristallilahus satub silma, loputage silmi kohe veega. Kui ebamugavustunne ja nägemisprobleemid püsivad ka pärast põhjalikku loputamist, pöörduge kohe arsti poole.

## Ohutusjuhised tindi kasutamiseks

- Olge kasutatud tindikassettide käsitsemisel ettevaatlik, sest tindiväljastusava ümber võib olla tindijääke.
  - Kui tinti satub nahale, peske seda kohta põhjalikult vee ja seebiga.
  - Kui tinti satub silma, loputage silmi kohe veega. Kui ebamugavustunne ja nägemisprobleemid püsivad ka pärast põhjalikku loputamist, pöörduge kohe arsti poole.
  - Kui tint satub suhu, pöörduge kohe arsti poole.
- Ärge võtke tindikassetti ega hooldekarpi lahti — nii võib tint silma või nahale sattuda.
- Ärge raputage tindikassette liiga järsult ega pillake neid maha. Samuti ärge pigistage kassette ega rebige silte ära. Nii võib tint välja lekkida.
- Hoidke tindikassette ja hooldekarpi lastele kättesaamatus kohas.



## Soovitused ja hoiatused printeri kasutamise kohta

Lugege ja järgige neid juhiseid, et vältida printeri ja oma vara kahjustamist. Hoidke see juhend tuleviku tarbeks kindlasti alles.

### Nõuanded ja hoiatused printeri häälestamise kohta

- Ärge sulgege ega katke kinni printeri ventilatsiooniavasid ega muid avasid.
- Kasutage ainult printeri tagaküljel olevale sildile märgitud toiteallikatüüpi.
- Ühendage seade pistikupessa, mis kasutab regulaarselt välja ja sisse lülituvatest paljundusmasinast või ventilatsioonisüsteemidest erinevat vooluahelat.
- Vältige seinalülitite või aegreleede kontrollitavate pistikupesade kasutamist.
- Paigutage kogu arvutisüsteem eemale võimalikest elektromagnetiliste häiringute allikatest, nagu kõlarid ja juhtmeta telefonide alused.
- Paigutage toitejuhtmed nii, et nende vigastamine, keerdumine ja sõlme minek oleks vähetõenäoline. Ärge asetage toitejuhtmete peale esemeid ning vältige toitejuhtmetele astumist ja nendest üle sõitmist. Eriti suure hoolega jälgige seda, toitejuhtmete otsad oleksid sirged, k.a trafosse sisenevate ja sealt väljuvate toitejuhtmete otsad.
- Kui printer on ühendatud pikendusjuhtmega, veenduge, et pikendusjuhtmega ühendatud seadmete koguvoolutugevus ei ületaks pikendusjuhtme nimivoolutugevust. Samuti veenduge, et pistikupessa ühendatud seadmete koguvoolutugevus ei ületaks seinapistikupesa nimivoolutugevust.
- Kui kasutate printerit Saksamaal, peavad kõik vooluringid olema kaitstud 10- või 16-ampriste kaitselülititega, et printer oleks piisavalt kaitstud lühiühenduste ja liigvoolu eest.
- Kui ühendate printeri arvuti või muu seadmega kaabli abil, veenduge pistikute õiges asendis. Igal pistikul on ainult üks õige asend. Pistiku valesti ühendamise võib kahjustada mõlemat juhtmega ühendatud seadet.
- Paigutage printer tasasele kindlale pinnale, mis on igas suunas printeri põhjast laiem. Kaldasendis ei tööta printer korralikult.
- Jätke printeri kohale ruumi, et saaksite printerikaane täielikult üles tõsta.
- Jätke printeri ette piisavalt vaba ruumi, et paber saaks täielikult välja tulla.
- Vältige kohti, kus temperatuuri või õhuniiskuse kõikumine on liiga suur. Samuti paigutage printer eemale otsesest päikesevalgusest ning tugevatest valgus- ja soojusallikatest.

### Nõuanded ja hoiatused printeri kasutamise kohta

- Ärge pange esemeid printeri piludesse.
- Ärge pange kätt printimise ajal printerisse.
- Ärge puudutage printeri sees olevat valget lintkaablit.
- Ärge kasutage printeri sees ega ümbruses aerosooltooteid, mis sisaldavad kergestisüttivaid gaase. Muidu võib tekkida tuleoht.
- Ärge liigutage printipead käega; muidu võite printerit kahjustada.
- Lülitage printer alati välja nupuga . Ärge ühendage printerit vooluvõrgust lahti ega lülitage pistikupesast voolu välja, enne kui tuli  lõpetab vilkumise.

- Kui te ei kasuta printerit pikema aja jooksul, eemaldage toitejuhe pistikupesast.

## Nõuanded ja hoiatused LCD-ekraani kasutamise kohta

- Vedelkristallekraanil võib olla üksikuid väikeseid heledaid või tumedaid laike ja oma omaduste tõttu võib see olla ebahühtlase heledusega. See on tavapärane ja ei tähenda, et ekraan on kahjustatud.
- Puhastage ekraani vaid kuiva pehme lapiga. Ärge kasutage vedelikke ega keemilisi puhastusvahendeid.
- LCD-ekraani väliskate võib tugeva löögi tagajärjel puruneda. Kui ekraani pinnale tekib tükkeid või mõrasid, pöörduge edasimüüja poole. Ärge püüdke purunenud tükke eemaldada.

## Nõuandeid ja hoiatusi Internetiga ühendamise kohta

Ärge ühendage seda toodet Internetiga otse. Ühendage toode ruuteri või tule müüri kaitstud võrguga.

## Nõuanded ja hoiatused printeri kasutamisel juhtmeta ühendusega

- Printerist väljastatavad raadiolained võivad mõjuda halvasti elektroonilistele meditsiiniseadmetele, põhjustades nende töös tõrkeid. Kui kasutate seda printerit meditsiinasutuses või meditsiiniseadmete läheduses, järgige meditsiinasutuse volitatud esindaja suuniseid ning kõiki meditsiiniseadmele kantud hoiatusi ja juhtnõore.
- Printerist väljastatavad raadiolained võivad mõjuda halvasti automaatjuhtimise seadmetele, nagu automaatsed või tulekahjualarmid, ning põhjustada tõrgete korral õnnetusi. Kui kasutate seda printerit automaatjuhtimise seadmete lähedal, järgige kõiki neile seadmetele kantud hoiatusi ja juhtnõore.

## Nõuanded ja hoiatused printeri transportimise või hoiustamise kohta

- Vältige printerit hoiustades ja transportides selle kallutamist, küljele asetamist ja tagurpidi pööramist, sest vastasel juhul võib kassetidest tinti lekkida.
- Enne printeri transportimist veenduge, et prindipea on algasendis (paremas servas).

---

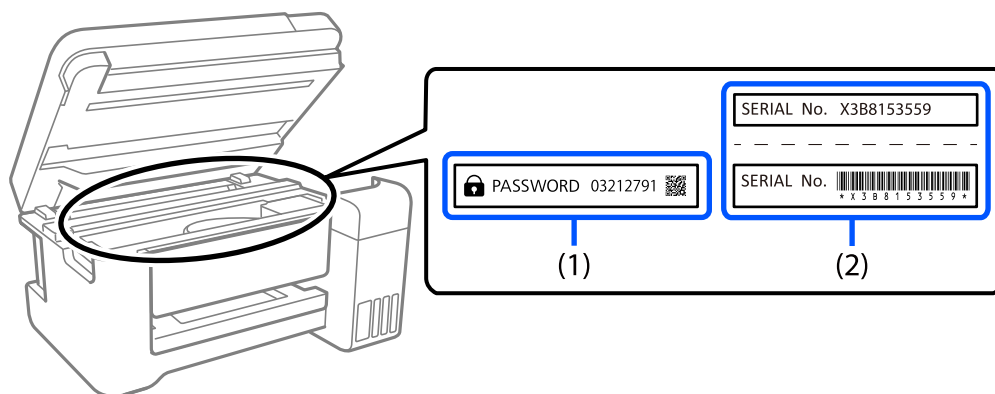
## Märkusi administraatori parooli kohta

Sellele printerile saab määrata administraatori parooli, et vältida volitamata juurdepääsu või tootesse salvestatud seadme- ja võrgusätete muutmist, kui toode on võrguga ühenatud.

## Administraatori parooli vaikeväärtus

Administraatori parooli vaikeväärtus on prinditud näidatud kohta toote andmesildil. Andmesildi asukoht sõltub tootest, näiteks kaane avamissuunast, ehk taha- või allapoole.

Järgmisel joonisel on toodud näide andmesildi asukohast printeri sellel küljel, kust kaas avaneb.



Kui paigaldatud on mõlemad sildid (1) ja (2), on asub parool vaikimisi teksti „PASSWORD“ kõrval (1). Selles näites on vaikeväärtus 03212791.

Kui paigaldatud on ainult sil (2), on asub vaikimisi väärtuseks sildile printitud (2). Selles näites on vaikeväärtus X3B8153559.

## Administraatori parooli muutmine

Seda saab muuta printeri juhtpaneeli ja rakenduse Web Config kaudu. Parooli muutmisel sisestage vähemalt 8 ühebaadist tärki ja sümbolit.

## Toimingud, mis nõuavad administraatori parooli sisestamist

Kui järgmiste toimingute tegemisel ilmub administraatori parooli sisestamise viip, sisestage printerile määratud administraatori parool.

- Printeri püsivara värskendamisel arvuti või nutiseadme kaudu
- Rakenduse Web Config täpsematesse sätetesse sisselogimisel
- Printeri seadistamise rakenduse kasutamisel, mis saab muuta printeri sätteid.

## Administraatori parooli lähtestamine

Administraatori vaikeparooli saab taastada, lähtestades võrgusätteid.

### Seotud teave

➔ [„Taasta vaikesätteid“ lk 157](#)

---

## Teie isikliku teabe kaitsmine

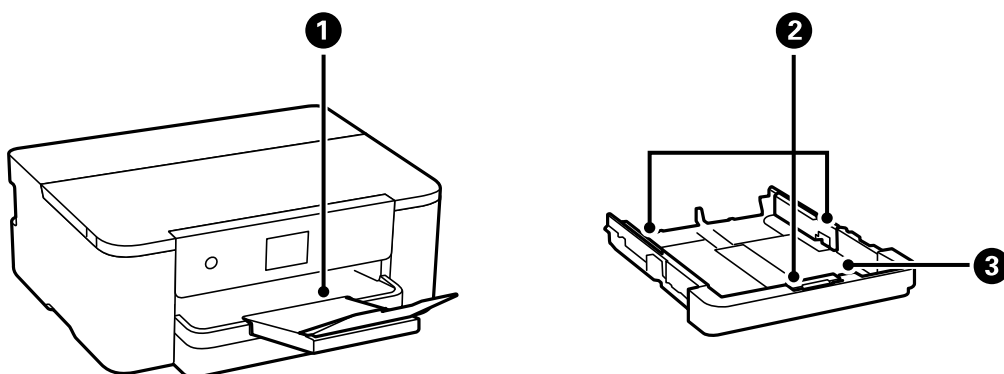
Kui annate printeri kellelegi teisele või kõrvaldate selle kasutuselt, kustutage kogu printeri mällu salvestatud isiklik teave, valides juhtpaneelil suvandid **Sätted > Taasta vaikesätteid > Kõik sätteid**.

---

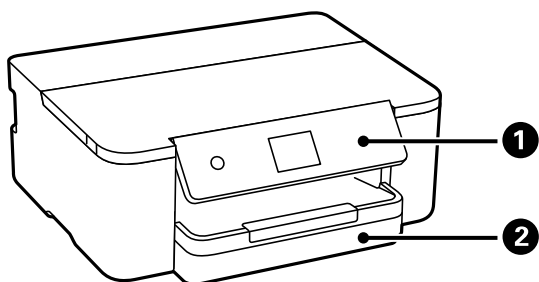
# Osade nimetused ja funktsioonid

Esikülj. ....	16
Sisemus. ....	16
Tagakülj. ....	17

## Esikülg

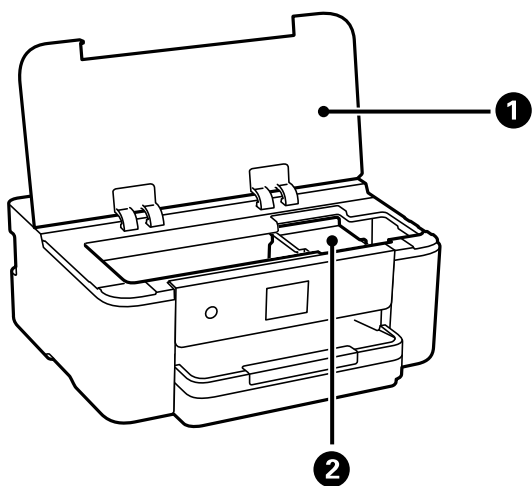


1	Väljastussalv	Hoiab väljastatud paberit.
2	Servajuhik	Söödab paberi otse printerisse. Nihutage paberi servadeni.
3	Paberikassett	Laadib paberi.



1	Juhtpaneel	Võimaldab valida sätteid ja teha printeriga toiminguid. Lisaks kuvab printeri olekut.
2	Paberikassett	Laadib paberi.

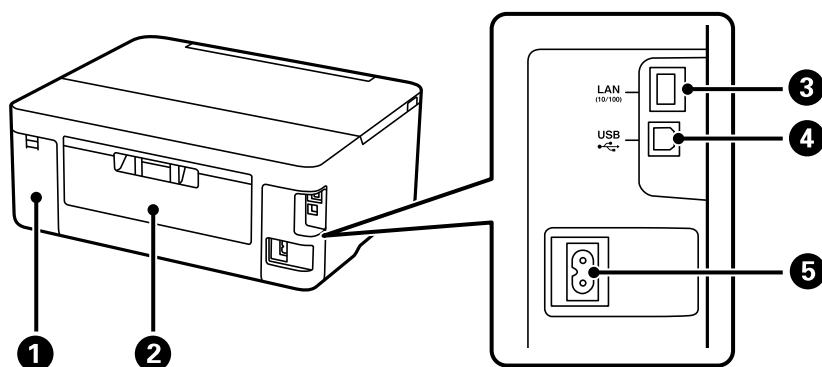
## Sisemus





①	Printerikaas	Avage kate tindikasseti vahetamiseks või printerisse kinnijäänud paberi eemaldamiseks. Hoidke see kate suletud, kui printerit ei kasutata, et vältida võõrkehade printerisse sattumist.
②	Tindikasseti hoidik	Paigaldage tindikassett. Tint väljub selle all olevatest prindipea pihustitest.

## Tagakülg

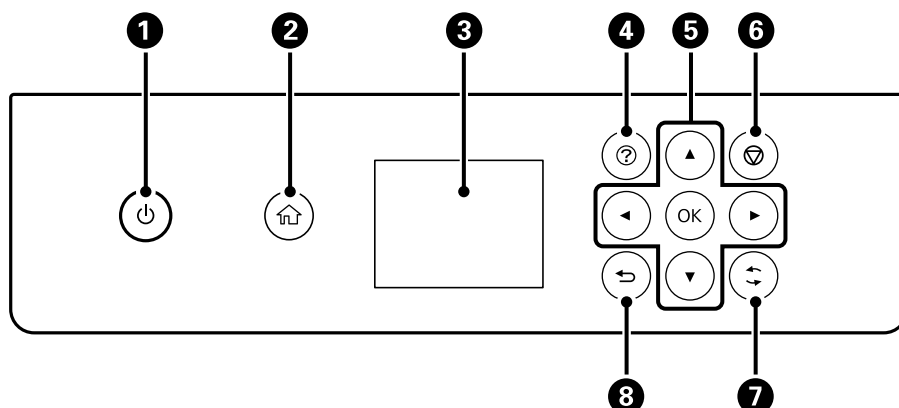


①	Hoolduskarbi kate	Eemaldage hoolduskarbi väljavahetamiseks. Hooldekarp on anum, kuhu koguneb puhastamise või printimise ajal väga väikeses koguses liigset tinti.
②	Tagumine kaas	Eemaldage, kui eemaldate ummistunud paberi.
③	LAN-port	Port LAN-kaabli ühendamiseks.
④	USB-port	Ühendab USB-kaabli arvutiga ühenduse loomiseks.
⑤	Vahelduvvoolusisend	Toitekaabli ühendamiseks.

# Juhtpaneeli juhised

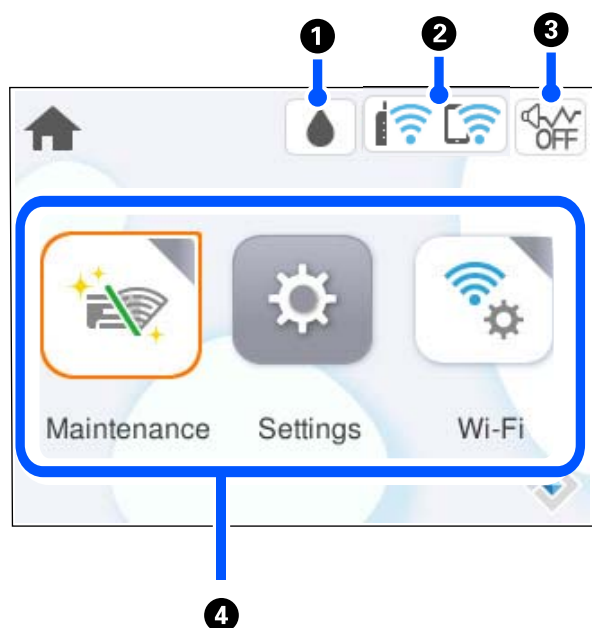
Juhtpaneel. . . . .	19
Avakuva konfiguratsioon. . . . .	20
Menüü ekraani konfiguratsioon. . . . .	21
Põhitoimingud. . . . .	21
Märkide sisestamine. . . . .	22
Animatsioonide vaatamine. . . . .	23

## Juhtpaneel



<b>1</b>	Lülitab printeri sisse või välja. Tõmmake toitekaabel pistikupesast välja siis, kui olete veendunud, et toitetuli ei põle.
<b>2</b>	Kuvab avakuva.
<b>3</b>	Kuvab menüüd ja teated. Kasutage juhtpaneelil olevaid nuppe sätete valimiseks või muutmiseks.
<b>4</b>	Kuvab ekraani <b>Spikker</b> . Saate vaadata kasutusjuhtnööre või probleemide lahendusi.
<b>5</b>	Kasutage nuppe ▲▼◀▶, et liikuda soovitud suvandile, ja seejärel vajutage valitud menüü avamiseks või sätete tegemiseks nuppu OK.
<b>6</b>	Tühistab poolelioleva prinditöö.
<b>7</b>	Kohaldub olukorrast olenevalt erinevatele funktsioonidele.
<b>8</b>	Viib tagasi eelmisele kuvale.




## Avakuva konfiguratsioon



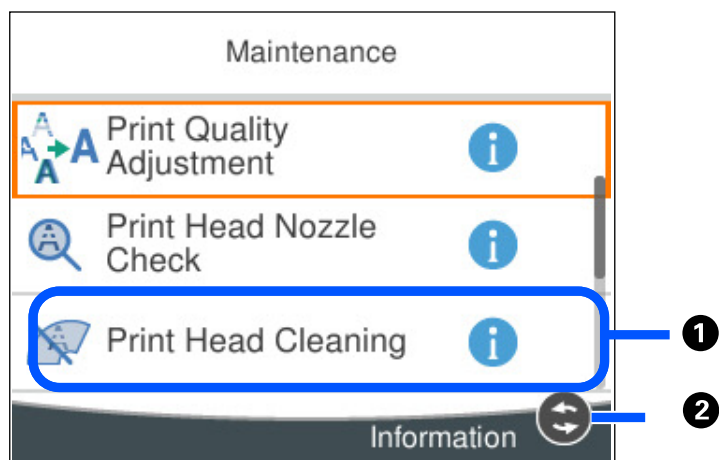
1		Kuvab ekraani Toite olek. Saate kontrollida ligikaudseid tinditasemeid ja hooldekarbi ligikaudset kasutust. Samuti saate tindikasseti vahetada või printida tarvikute olekulehte.
2		Kuvab võrguühenduse oleku. <a href="#">„Võrguikoonide kirjeldus“ lk 20</a>
3		Näitab, et <b>Vaikne režiim</b> on printeris valitud. Kui see funktsioon on lubatud, teeb printer töö ajal vähem müra, kuid printimiskiirus võib aeglustuda. Müra ei pruugi aga olenevalt valitud paberitüübist ja prindikvaliteedist alati väheneda. Valige sätte muutmiseks.
4	<p>Kuvab menüüsid.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Hooldus Kuvab menüüd, mis pakuvad soovitatavaid funktsioone väljaprintide kvaliteedi parandamiseks, nagu pihustite ummistuse likvideerimine pihustite kontrollmuster printimise ja prindipea puhastuse abil, hägususe ja triipude kõrvaldamine prindipea joonduse abil.</li> <li><input type="checkbox"/> Sätted Võimaldab teha hoolduse, printeri sätete ja kasutamisega seotud seadeid.</li> <li><input type="checkbox"/> Wi-Fi Kuvab menüüd, mis võimaldavad seadistada printeri juhtmevabas võrgus kasutamiseks.</li> </ul>	



## Võrguikoonide kirjeldus

	Printer ei ole ühendatud juhtmega võrku (Ethernet) ega raadiovõrku (Wi-Fi).
	Printer on ühendatud juhtmega võrku (Ethernet).
	Printer otsid SSID-d, seadistamata IP-aadress või probleem raadiovõrguga (Wi-Fi).

	Printer on ühendatud raadiovõrku (Wi-Fi). Pulkade arv näitab ühenduse signaalitugevust. Mida rohkem pulki, seda tugevam on ühendus.
	Printer ei ole ühendatud raadiovõrku (Wi-Fi) režiimis Wi-Fi Direct (lihtne AP).
	Printer on ühendatud raadiovõrku (Wi-Fi) režiimis Wi-Fi Direct (lihtne AP).

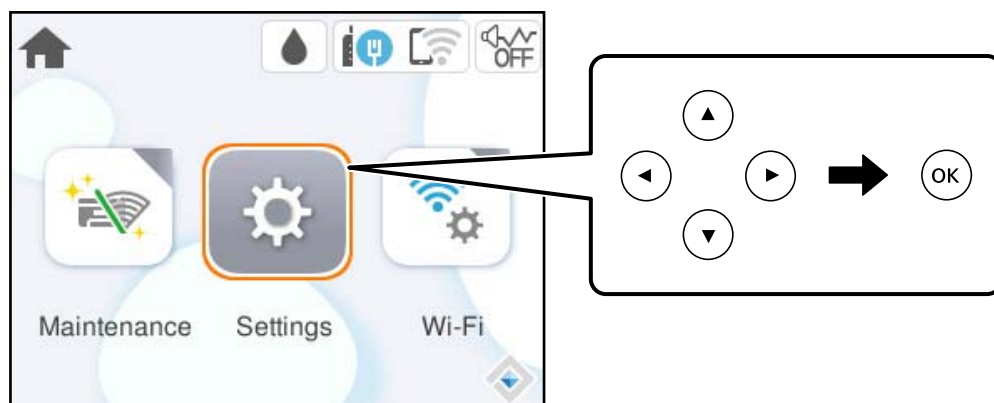
## Menüü ekraani konfiguratsioon



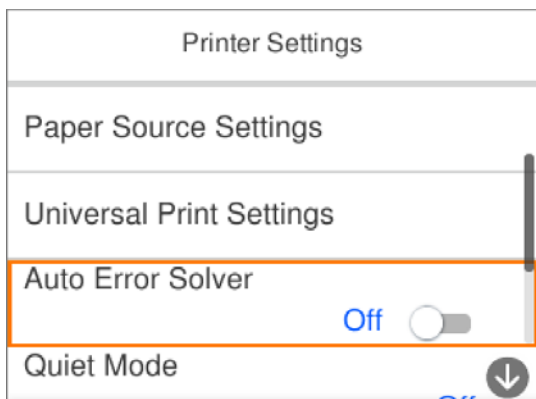
①	Kui kuvatakse  , siis saate lisateavet, kui vajutate nuppu  .
②	Kuvatakse kasutatavad nupud.

## Põhitoimingud

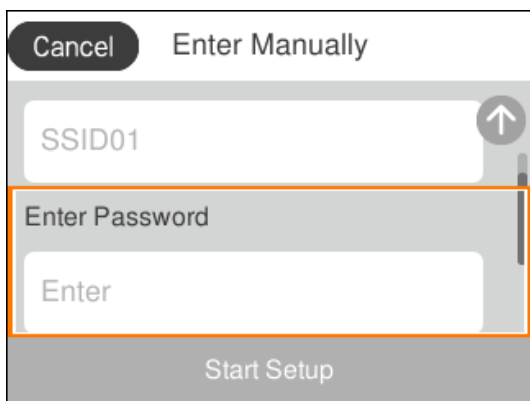
Liikuge valitavatele üksustele, kasutades nuppe ▲ ▼ ◀ ▶, ja seejärel vajutage valiku kinnitamiseks või valitud funktsiooni käivitamiseks nuppu OK.



Liikuge sättele, kasutades nuppe ▲ ▼ ◀ ▶, ja seejärel vajutage üksuse sisse või välja lülitamiseks nuppu OK.

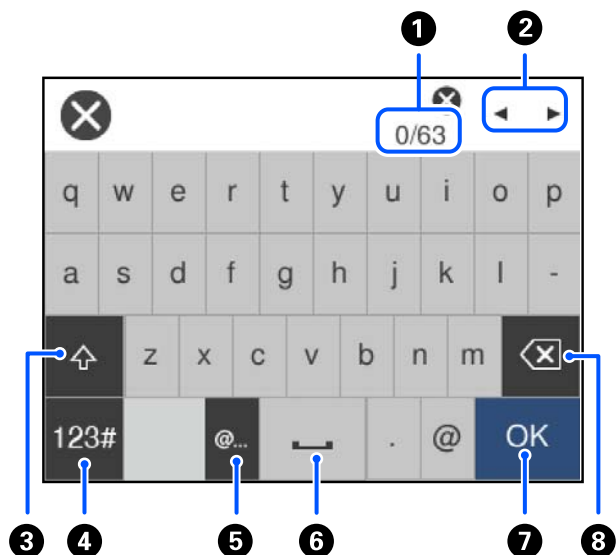




Väärtuse, nime, aadressi jms sisestamiseks liikuge sisendväljale, kasutades nuppe ▲ ▼ ◀ ▶, ja seejärel vajutage ekraanil oleva klaviatuuri kuvamiseks nuppu OK.



## Märkide sisestamine


Saate ekraanil oleva klaviatuuri abil sisestada tärke ja sümboleid, kui määrate võrgusätteid jne.

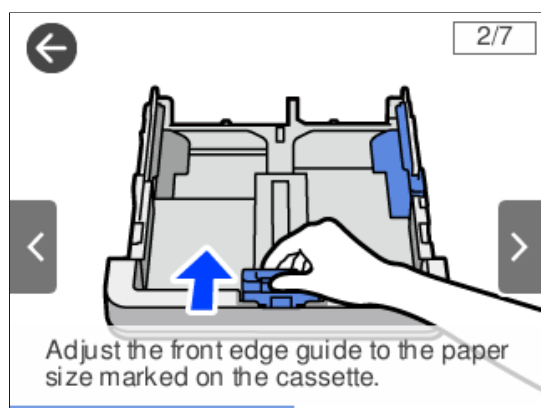


1	Näitab tähtide arvu.
2	Liigutab kursori sisestusasendisse.
3	Lülitab suur- ja väiketähtede või numbrite ja sümbolite vahel.
4	Muudab tähemärgi tüüpi.  : Saate sisestada numbreid ja sümboleid.  : Saate sisestada tähti.
5	Sisestab üksuse valimisega sageli kasutatavaid e-posti domeeniaadresse või URL-e.
6	Sisestab tühiku.
7	Sisestab tärgi.
8	Kustutab vasakul oleva tähemärgi.

## Animatsioonide vaatamine

Saate LCD-ekraanil vaadata kasutusjuhiste animatsioone näiteks paberi laadimise või kinnijäänud paberi eemaldamise kohta.

- Valige : kuvatakse spikriküla. Valige **Õpetus** ja seejärel valige üksused, mida soovite vaadata.
- Valige toiminguekraani allosal **Õpetus**: kuvatakse kontekstist sõltuv animatsioon.



---

# Paberi laadimine

Ettevaatusabinõud paberi käsitlemisel. . . . . 25

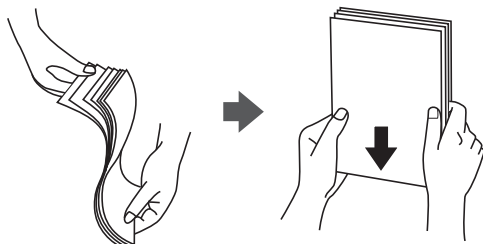
Paberi suuruse ja tüübi sätted. . . . . 26

Paberi laadimine. . . . . 26



## Ettevaatusabinõud paberi käsitlemisel

- ❑ Lugege paberiga kaasnenud juhiseid.
- ❑ Epsoni originaalpaberit kasutades kvaliteetsete väljaprintide saamiseks kasutage paberit keskkonnas, mis on toodud paberiga kaasas olevatel lehtedel.
- ❑ Enne laadimist lehvitage paberiservasid ja joondage need siis. Ärge lehvitage ega painutage fotopaberit. See võib prinditavat külge kahjustada.



- ❑ Kui paber on kaardus või kokku volditud, tasandage see või painutage seda pisut vastassuunas, enne kui selle laadite. Kaardus või volditud paberile printimine võib põhjustada ummistust või väljaprinti määrdumist.



- ❑ Eelprintitud paberi ühele küljele printimisel võivad paberi söötmise probleemid sageli esineda käsitsi kahepoolse printimise puhul. Vähendage lehtede arvu poole võrra või vähem või laadige üks paberileht korraga juhul, kui paberiummistused jätkuvad.
- ❑ Enne laadimist lehvitage ümbrikuservasid ja joondage need. Kui virnastatud ümbrikud on õhku täis, suruge neid enne laadimist tasandamiseks alla.

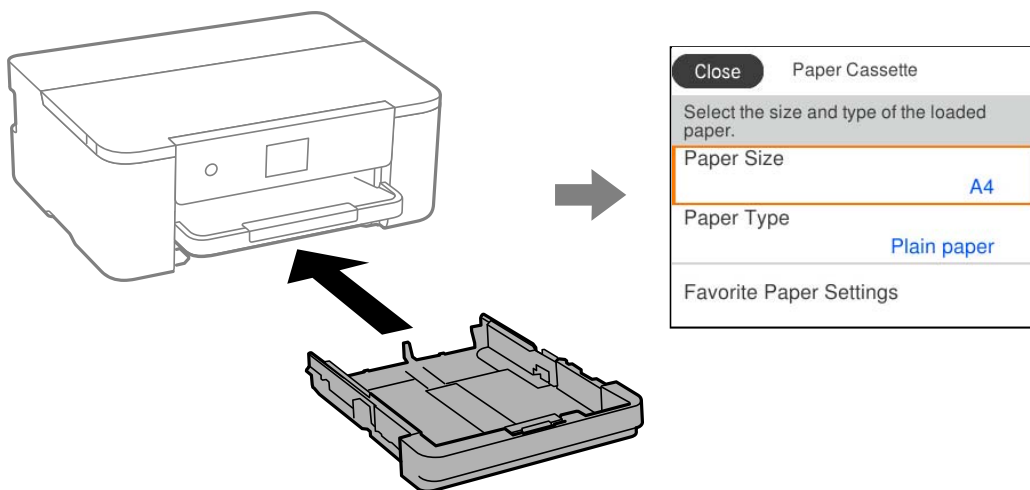


### Seotud teave

- ➔ [„Kasutatav paber ja mahud” lk 140](#)
- ➔ [„Mittesobivad paberid” lk 142](#)

## Paberi suuruse ja tüübi sätted

Kui registreerite paberkasseti sisestamisel ekraanil kuvatud paberiformaadi ja -tüübi, edastab printer teavituse juhul, kui registreeritud teave ja printimise sätted on erinevad. See hoiab ära paberi ja tindidraivamise ning tagab, et te ei prindiks vale suurusega paberile ega kehva prindikvaliteediga vale paberitüübi valiku tõttu.



Kui kuvatud paberiformaat ja -tüüp erinevad laaditud paberist, valige objekt, mida muuta. Kui seaded vastavad laaditud paberile, sulgege ekraan.

**Märkus.**

Saate ka kuvada iga paberiläike jaoks paberiformaadi ja -tüübi sätete kuval, valides suvandid **Sätted** > **Üldsätted** > **Printeri sätted** > **Paberiläike sätted** > **Paberi säte**.

## Paberitüüpide loend

Parimate printimistulemuste saavutamiseks valige kasutatava paberi tüübile vastav säte.

Kandja nimetus	Kandja tüüp	
	Juhtpaneel	Printeridraiver, nutiseade*
Epson Business Paper Epson Bright White Ink Jet Paper	Tavapaber	Tavapaber
Epson Double-Sided Matte Paper	Matt	Epson Matte
Epson Matte Paper-Heavyweight	Matt	Epson Matte
Epson Photo Quality Ink Jet Paper	Photo Quality Ink Jet	Epson Photo Quality Ink Jet

\* Nutiseadmete puhul saab Epson Smart Paneli abil printimisel valida neid meediumitüüpe.

## Paberi laadimine

Paberi või ümbrike laadimiseks vaadake printeri LCD-ekraanil kuvatavaid animatsioone.

Valige  ja seejärel **Õpetus > Laadige paber.**

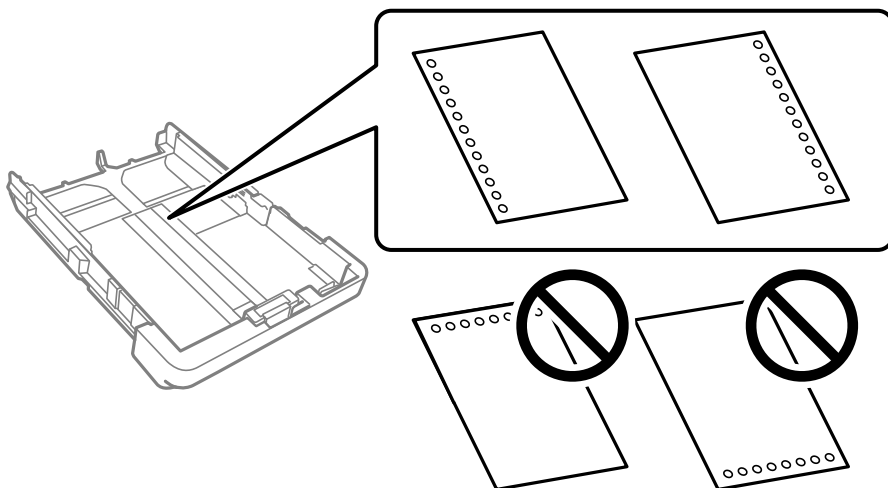


Kui soovite animatsiooni kuvamise lõpetada, sulgege ekraan.

## Eelaugustatud paberi laadimine

Laadige paberikassetti üks leht eelaugustatud paberit.

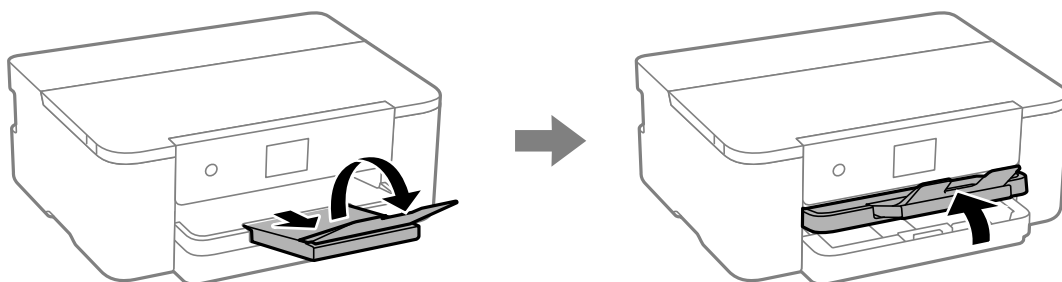
Paberi suurus: A4, B5, A5, A6, Letter, Legal



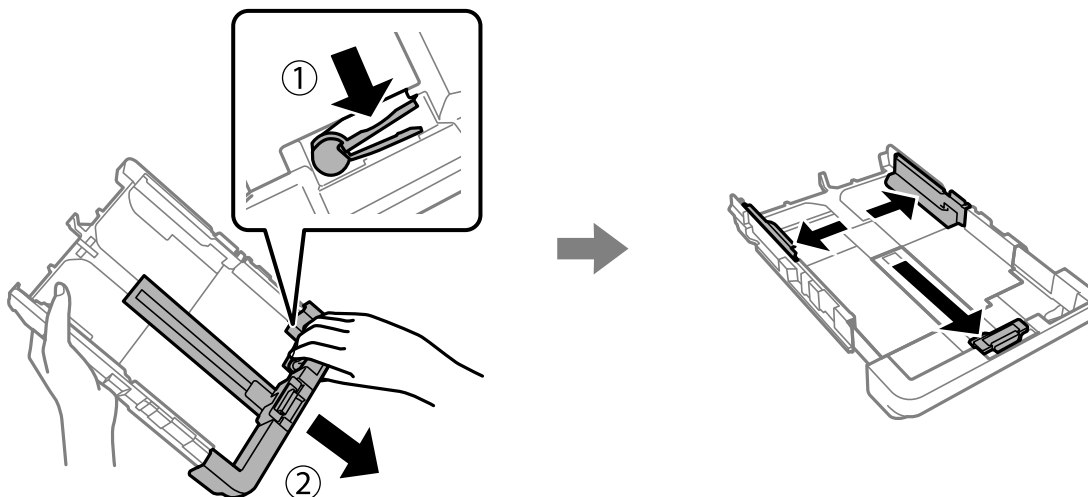
- Kohandage failis printimisasendit, et vältida avade kohale printimist.
- Automaatne kahepoolne printimine pole eelnevalt augustatud paberi puhul võimalik.
- Valige paberi tüübi sätteks **Letterhead** või **Preprinted**.

## Pikkade paberite laadimine

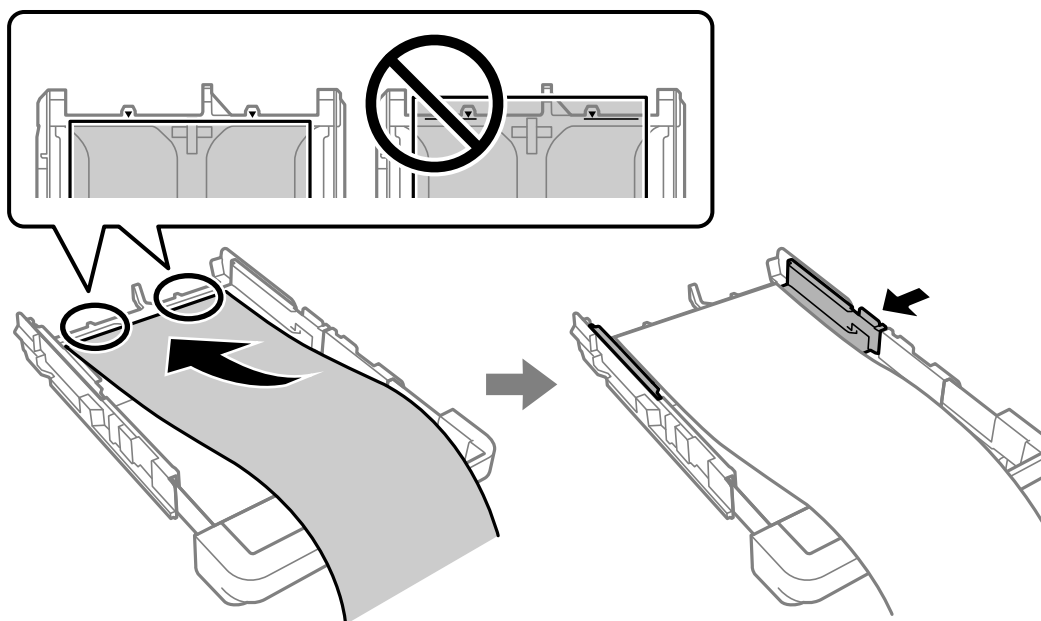
Kui laadite Legal-formaadist suuremat paberit, tõmmake väljastussalv välja ja siis üles.



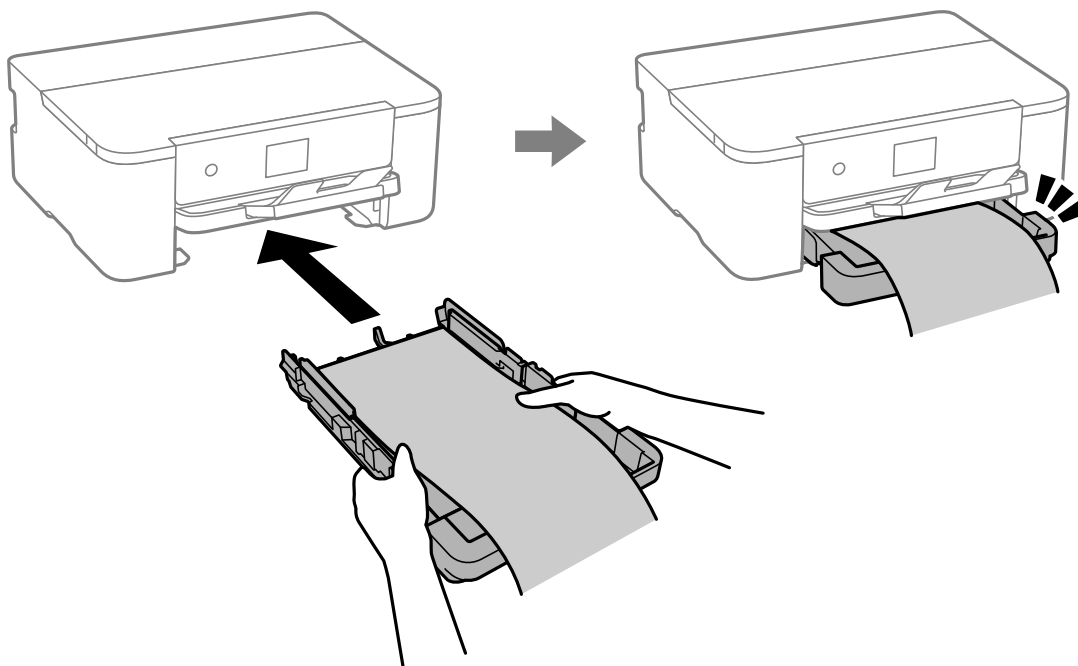
Tõmmake paberikassett välja ja lükake siis servajuhikud maksimumasendisse.



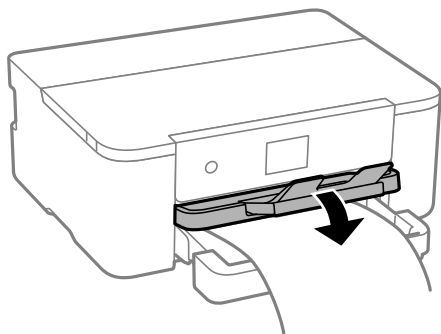
Kui printitav külg on allapoole suunatud, laadige üks paberileht, mis ei ulatu üle kolmnurga sümboli kasseti otsal. Lükake servajuhik vastu paberi serva.



Hoidke paberit kätega paigal, ja lükake paberikassetti sisse, kuni käib klõps.



Langetage väljastussalv. Valige paberi formaadi sätteks **Kasutaja poolt määratud**.



- Veenduge, et paberi ots on lõigatud risti. Diagonaalselt lõikamine võib tekitada paberi söötmisel probleeme.
- Kui paber on kaardus, tasandage see või painutage seda pisut vastassuunas, enne kui selle laadite. Kaardus paberile printimine võib põhjustada paberiummistust või väljaprindi määrdumist.
- Ärge puudutage söödavat ega väljastatavat paberit. See võib vigastada käsi või vähendada prindikvaliteeti.

---

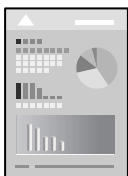
# Printimine

Dokumentide printimine. . . . .	31
Ümbrikel printimine. . . . .	62
Veebilehtede printimine. . . . .	62
Printimine pilveteenusega. . . . .	63

# Dokumentide printimine

## Arvutist printimine — Windows

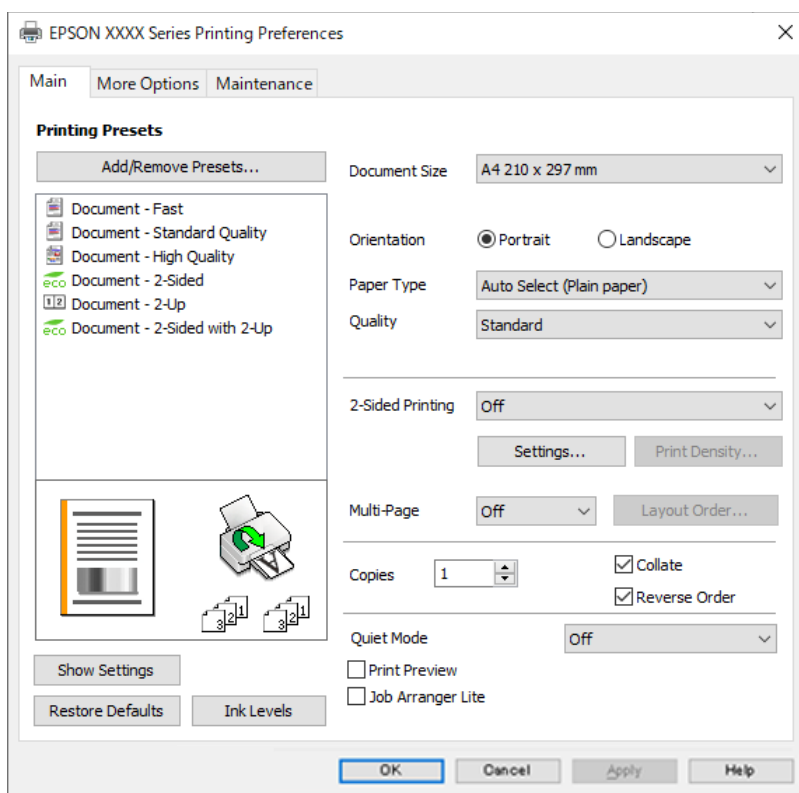
### Printimine lihtsate sätetega



#### Märkus.

Toimingud võivad olenevalt rakendusest erineda. Lisateabe saamiseks lugege rakenduse spikrit.

1. Laadige paber printerisse.  
[„Paberi laadimine” lk 26](#)
2. Avage fail, mida soovite printida.
3. Valige menüüst **Fail** suvand **Printi** või **Printihäälestus**.
4. Valige printer.
5. Valige printeridraiveri akna avamiseks suvand **Eelistused** või **Atribuudid**.



6. Muutke vastavalt vajadusele sätteid.

Lisateabe saamiseks vaadake printeridraiveri menüüsuvandeid.

**Märkus.**

- Sätete kohta võite lisateavet vaadata ka võrguspikrist. Üksusel paremklõpsu tegemisel kuvatakse **Spikker**.
- Kui teete valiku **Prindivaade**, saate enne printimist vaadata eelvaadet oma dokumendist.

7. Printeridraiveri akna sulgemiseks klõpsake nuppu **OK**.

8. Klõpsake **Prindi**.

**Märkus.**

- Kui teete valiku **Prindivaade**, kuvatakse eelvaateaken. Sätete muutmiseks klõpsake nuppu **Loobu** ja seejärel korrake protseduuri alates sammust 3.
- Kui soovite printimise katkestada, paremklõpsake arvutis printeri nime asukohas **Seadmed ja printerid**, **Printer** või **Printerid ja faksid**. Klõpsake valikut **Näita, mida printitakse**, paremklõpsake tööd, mida soovite tühistada ja seejärel valige **Tühista**. Te ei saa aga printitööd arvutist tühistada, kui see on juba täielikult printerisse saadetud. Sel juhul katkestage printitöö printeri juhtpaneelilt.

### Seotud teave

- ➔ „Kasutatav paber ja mahud” lk 140
- ➔ „Paberitüüpide loend” lk 26
- ➔ „Printeridraiveri menüüsuvandid” lk 32

### Printeridraiveri menüüsuvandid

Avage rakenduses printimisaken, valige printer ja seejärel avage printeridraiveri aken.

**Märkus.**

Menüüid erinevad olenevalt valitud suvandist.

### Vahekaart Pealeht

Printimise eelmäärangud:

Lisa/eemalda eelseaded:

Saate lisada või eemaldada oma sageli kasutatavate prindisätete eelsätteid. Valige loendist eelsäte, mida soovite kasutada.

Dokumendi formaat:

Valige paberiformaat, millele soovite printida. Kui valite **Kasutaja poolt määratud**, tuleb sisestada paberi laius ja kõrgus ning suurus registreerida.

Suund:

Valige suund, mida soovite printimiseks kasutada.

Paberitüüp:

Valige paberi tüüp, millele hakkate printima.



#### Kvaliteet:

Valige prindikvaliteet, mida soovite printimiseks kasutada. Saadaoleval sätted olenevad teie valitavast paberi tüübist. Valik **Kõrge** võimaldab parema kvaliteediga printida, kuid printimiskiirus võib väiksem olla.

#### 2-poolne printimine:

Võimaldab teha kahepoolset printimist.

#### Sätted:

Saate määrata köitmisserva ja köitmisveerised. Kui prindite mitmelehelisi dokumente, saate valida printimise alustamiseks kas paberi esi- või tagakülje.

#### Printimistihedus:

Valige dokumendi tüüp, et reguleerida printimistihedust. Sobiva printimistiheduse valimisega saate vältida kujutiste läbi paberi valgumist. Valige **Kasutaja poolt määratud**, et reguleerida printimistihedust käsitsi.

#### Mitu lk:

Võimaldab teil printida ühele paberilehele mitu lehekülge või printida postreid. Klõpsake **paigutuse järjekord**, et määrata lehekülgede printimise järjekord.

#### Koopiad:

Määrake prinditavate koopiate arv.

#### Eks. haaval:

Prindib mitmelehelisi dokumente eksemplarhaaval järjekorda seatult ja komplektidesse sorditult.

#### Pöördjärjestus:

Võimaldab teil alustada printimist viimasest leheküljest, et leheküljed oleksid virnastatud pärast printimist õiges järjekorras.

#### Vaikne režiim:

Vähendab printeri tekitatavat müra. Selle lubamine võib aga printimist aeglustada.

#### Prindivaade:

Kuvab enne printimist teie dokumendi eelvaate.

#### Töökorraldaja:

Funktsiooniga Job Arranger Lite saate ühendada mitu erinevates rakendustes loodud faili ja printida need ühe printimistoiminguga.

#### Kuva sätted/Peida sätted:

Kuvab üksuste loendi, mis on hetkel valitud vahekaartidel **Pealeht** ja **Veel suvandeid**. Saate kuvada või peita kehtivate seadete loendi ekraani.

#### Algseadete lähtestamine:

Taastage kõigi sätete tehase vaikeväärtused. Ka vahekaardi **Veel suvandeid** sätted lähtestatakse vaikeväärtustele.

Tinditasemed:

Kuvab ligikaudset tinditaset.

## Vahekaart Veel suvandeid

Printimise eelmäärangud:

Lisa/eemalda eelseaded:

Saate lisada või eemaldada oma sageli kasutatavate prindisätete eelsätteid. Valige loendist eelsäte, mida soovite kasutada.

Dokumendi formaat:

Valige paberiformaat, millele soovite printida.

Väljastatav paber:

Valige paberiformaat, millele soovite printida. Kui **Dokumendi formaat** erineb väärtusest **Väljastatav paber**, siis valitakse automaatselt **Vähenda/suurenda dokumenti**. Te ei pea seda valima, kui prindite ilma dokumendi formaati vähendamata või suurendamata.

Vähenda/suurenda dokumenti:

Lubab teil dokumendi formaati vähendada või suurendada.

Mahuta lehele:

Vähendage või suurendage dokumenti automaatselt, et see sobiks suvandis **Väljastatav paber** valitud paberiformaadiga.

Suurenda:

Prindib kindla protsentuaalse väärtusega.

Keskel:

Prindib kujutisi paberi keskele.

Tooni korrektsioon:

Automaatne:

Reguleerib automaatselt kujutiste toone.

Kohandatud:

Lubab toone käsitsi korrigeerida. Täiendavate sätete määramiseks klõpsake valikut **Täpsemalt**.

Kujutise sätted:

Lubab prindikvaliteedi suvandid, nagu Rõhuta teksti. Samuti saate muuta paksemaks peeneid jooni, et need väljaprintidel nähtavad oleksid.

Vesimärgi omadused:

Lubab teil määrata kopeerimisvastaste mustrite, vesimärkide või päiste ja jaluste sätteid.

Lisa/kustuta:

Võimaldab lisada või eemaldada kopeerimisvastaseid mustreid või vesimärke.

Sätted:

Lubab määrata kopeerimisvastaste mustrite või vesimärkide printimismeetodi.

Päis/jalus:

Saate päistes ja jalustes printida teavet nagu kasutajanimi ja printimiskuupäev. Seejärel saate valida fondi, suuruse ja stiili.

Täiendavad sätted:

Pööra 180°:

Pöörab lehekülgi enne printimist 180 kraadi. Valige see üksus, kui printite paberilehtedele nagu ümbrikud, mida laaditakse printerisse fikseeritud suunas.

Kahesuunaline printimine:

Prinditakse nii, et prindipea liigub mõlemas suunas. Printimine on kiirem, kuid kvaliteet võib olla halvem.

Peegelpilt:

Pöörab kujutist nii, et see prinditakse peegelpildis.

Kuva sätted/Peida sätted:

Kuvab üksuste loendi, mis on hetkel valitud vahekaartidel **Pealeht** ja **Veel suvandeid**. Saate kuvada või peita kehtivate seadete loendi ekraani.

Algseadete lähtestamine:

Taastage kõigi sätete tehase vaikeväärtused. Ka vahekaardi **Pealeht** sätted lähtestatakse vaikeväärtustele.

## Vahekaart Hooldus

Prindipea düüside kontroll:

Prindib prindipea pihustite ummistumise kontrollimiseks pihustite kontrollmusteri.

Prindipea puhastus:

Puhastab prindipea ummistunud pihusteid. Kuna see funktsioon kulutab teatud määral tinti, puhastage prindipead vaid siis, kui pihustid on ummistunud. Printige välja düüside kontrollmuster ning valige seejärel **Puhasta**.

Töökorraldaja:

Avab akna Töökorraldaja. Siit saate avada ja redigeerida eelnevalt salvestatud andmeid.

EPSON Status Monitor 3:

Avab akna EPSON Status Monitor 3. Siin saate kontrollida printeri ja kulutarvikute olekut.

Seire-eelistused:

Laseb teil määrata üksuste sätteid aknas EPSON Status Monitor 3.

#### Lisasätted:

Laseb teil määrata erinevaid sätteid. Paremklõpsake igat üksust, et kuvada lisateabe nägemiseks Spikker.

#### Printimisjärjek:

Kuvab printimist ootavad tööd. Saate prinditöid vaadata, peatada ja jätkata.

#### Keel:

Muudab keelt, mida kasutatakse printeridraiveri aknas. Sätete rakendamiseks sulgege printeridraiver ja seejärel avage see uuesti.

#### Tarkvara uuendamine:

Käivitab rakenduse EPSON Software Updater, et kontrollida Internetist, kas installitud on rakenduste uusimad versioonid.

#### Internetitellimus:

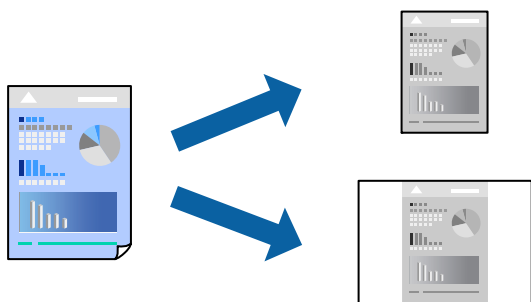
Annab juurdepääsu saidile, kust saate osta Epsoni tindikassette.

#### Tehniline tugi:

Kui juhend on arvutisse installitud, kuvatakse juhendit. Kui seda ei ole installitud, sisenege Epsoni veebisaidile, et vaadata juhendit ja kasutada saadaolevat tehnilist tuge.

## Lihtsa printimise prindisätete lisamine

Kui loote sageli kasutatavatest prindisätetest printeridraiveris oma eelseadistuse, võite hõlpsalt printida, valides eelseadistuse loendist.



1. Määrake printeridraiverite vahekaardil **Pealeht** või **Veel suvandeid** kõik üksused (nt **Dokumendi formaat** ja **Paberitüüp**).
2. Klõpsake **Lisa/eemalda eelseaded** suvandis **Printimise eelmäärangud**.
3. Sisestage **Nimi** ning vajadusel lisage kommentaar.
4. Klõpsake nuppu **Salvesta**.

#### **Märkus.**

Lisatud eelseadistuse kustutamiseks klõpsake **Lisa/eemalda eelseaded**, valige eelseadistuse nimi, mida tahate kustutada ja kustutage see.

„Vahekaart Pealeht” lk 32

[„Vahekaart Veel suvandeid” lk 34](#)

#### 5. Klõpsake **Prindi**.

Kui soovite järgmisel korral samade sätetega printida, valige registreeritud sätte nimi suvandist **Printimise eelmäärangud**, ja klõpsake **OK**.

#### Seotud teave

➔ [„Paberi laadimine” lk 26](#)

➔ [„Printimine lihtsate sätetega” lk 51](#)

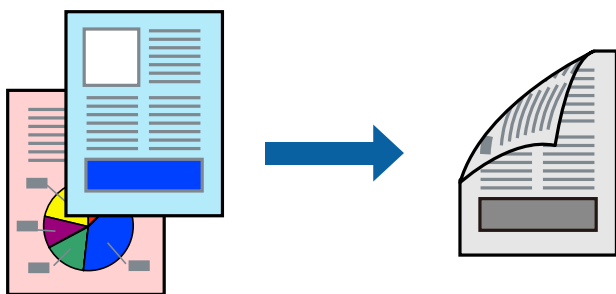
## Lehe kahele poolele printimine

Lehe mõlemale poolele printimiseks võite kasutada ühte järgmistest meetoditest.

Automaatne kahele poolele printimine

Käsitsi kahepoolne printimine

Kui printer on ühele poolele printimise lõpetanud, pöörake paber ümber, et printida ka teisele poolele.



#### **Märkus.**

Kui te ei kasuta kahepoolseks printimiseks sobilikku paberit, võib printikvaliteet olla halvem ja esineda paberiummistust.  
[„Paber kahepoolseks printimiseks” lk 141](#)

Olenevalt paberist ja andmetest võib tint valguda läbi paberi.

Kahepoolset käsitsi printimist ei saa kasutada enne **EPSON Status Monitor 3** lubamist. Kui **EPSON Status Monitor 3** on keelatud, avage printeridraiveri aken, klõpsake **Lisasätted** kaardil **Hooldus** ja valige **Lubage EPSON Status Monitor 3**.

Manuaalne kahepoolne printimine ei pruugi olla saadaval, kui printerit kasutatakse võrgus või ühiskasutuses printerina.

1. Valige printeridraiveri vahekaardil **Pealeht** suvandi **2-poolne printimine** meetod.

2. Klõpsake **Sätted**, tehke soovitud seadistused ja klõpsake seejärel nuppu **OK**.

3. Klõpsake **Printimistihedus**, tehke soovitud seadistused ja klõpsake seejärel nuppu **OK**.

**Printimistihedus** sätte määramisega saate reguleerida printimistihedust dokumenditüübi järgi.

#### **Märkus.**

See säte ei ole saadaval, kui valite käsitsi kahepoolse printimise.

Printimine võib olla aeglane olenevalt sätetest, mis on valitud suvandile **Valige dokumendi tüüp** aknas **Printimistiheduse** reguleerimine ja suvandile **Kvaliteet** vahekaardil **Pealeht**.

4. Vajaduse korral tehke vahekaartidel **Pealeht** ja **Veel suvandeid** veel sätteid ning klõpsake seejärel nuppu **OK**.

„Vahekaart Pealeht” lk 32

„Vahekaart Veel suvandeid” lk 34

5. Klõpsake nuppu **Prindi**.

Käsitsijuhtimisega kahele poolele printides kuvatakse arvutis hüpikaken, kui esimesele poolele printimine on valmis. Järgige ekraanil kuvatud juhiseid.

### Seotud teave

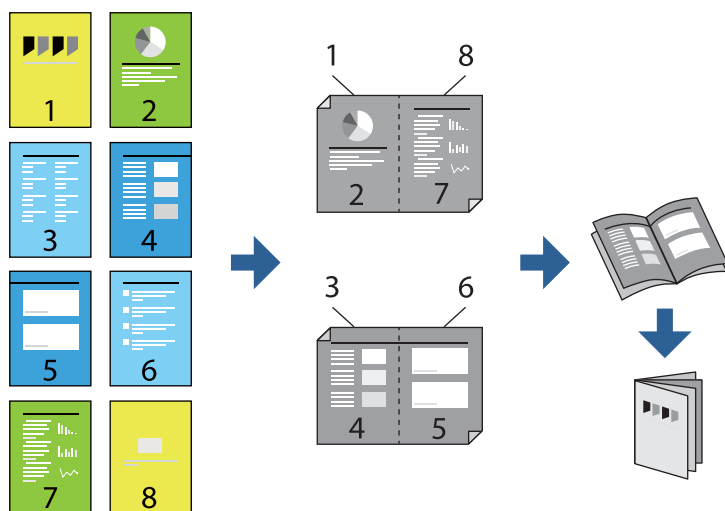
➔ „Kasutatav paber ja mahud” lk 140

➔ „Paberi laadimine” lk 26

➔ „Printimine lihtsate sätetega” lk 51

### Voldiku printimine

Võite printida ka voldiku, mille saate koostada lehekülgi ümber paigutades, voltides selle väljaprintidist kokku.



#### Märkus.

- Kui te ei kasuta kahepoolseks printimiseks sobilikku paberit, võib printikvaliteet olla halvem ja esineda paberiummistust.  
„Paber kahepoolseks printimiseks” lk 141
  - Olenevalt paberist ja andmetest võib tint valguda läbi paberi.
  - Kahepoolset käsitsi printimist ei saa kasutada enne **EPSON Status Monitor 3** lubamist. Kui **EPSON Status Monitor 3** on keelatud, avage printeridraiveri aken, klõpsake **Lisasätted** kaardil **Hooldus** ja valige **Lubage EPSON Status Monitor 3**.
  - Manuaalne kahepoolne printimine ei pruugi olla saadaval, kui printerit kasutatakse võrgus või ühiskasutuses printerina.
1. Valige printeridraiveri vahekaardil **Pealeht** menüüst **2-poolne printimine** pikast küljest köitmise tüüp, mida soovite kasutada.
  2. Klõpsake **Sätted**, valige **Voldik**, ning seejärel **Keskelt köitmine** või **Küljelt köitmine**.
    - Keskelt köitmine: kasutage seda meetodit, kui printide väikese arvu lehekülgi, mida saab virnastada ja kergesti kokku murda.

- Küljelt köitmine. Kasutage seda meetodit ühe lehe (neli lehekülge) korruga printimiseks, voltides iga lehe pooleks ja pannes need kõik kokku.

3. Klõpsake **OK**.

4. Kui printite andmeid, mis sisaldavad palju fotosid ja pilte, klõpsake valikut **Printimistihedus**, tehke vajalikud seadistused ja klõpsake **OK**.

**Printimistihedus** sätte määramisega saate reguleerida printimistihedust dokumentitüübi järgi.

**Märkus.**

Printimine võib olla aeglane olenevalt sätetest, mis on valitud suvandile **Valige dokumendi tüüp** aknas. Printimistiheduse reguleerimine ja suvandile **Kvaliteet** vahekaardil **Pealeht**.

5. Vajaduse korral tehke vahekaartidel **Pealeht** ja **Veel suvandeid** veel sätteid ning klõpsake seejärel nuppu **OK**.

„Vahekaart Pealeht” lk 32

„Vahekaart Veel suvandeid” lk 34

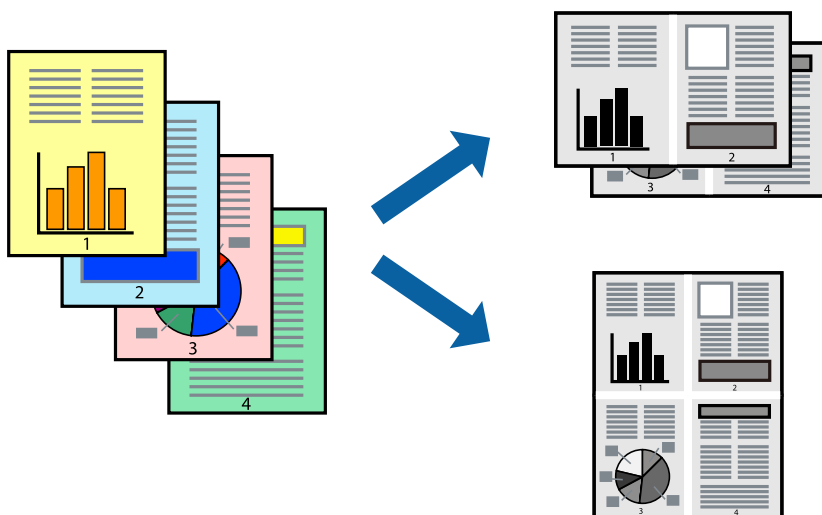
6. Klõpsake nuppu **Prindi**.

**Seotud teave**

- ➔ „Kasutatav paber ja mahud” lk 140
- ➔ „Paberi laadimine” lk 26
- ➔ „Printimine lihtsate sätetega” lk 51

## Mitme lehekülje printimine ühele lehele

Võite printida ühele paberilehele mitmeid andmelehekülgi.



1. Valige printeridraiveri vahekaardil **Pealeht 2 lehel, 4 lehel, 6 lehte lehel, 8 lehel, 9 lehte lehel** või **16 lehte lehel** suvandi **Mitu lk** sätteks.
2. Klõpsake **paigutuse järjekord**, tehke soovitud seadistused ja klõpsake seejärel nuppu **OK**.

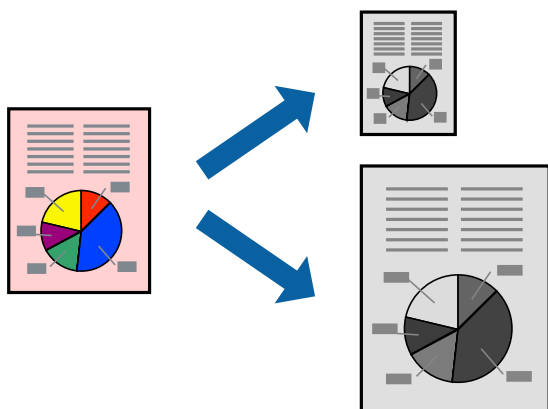
3. Vajaduse korral tehke vahekaartidel **Pealeht** ja **Veel suvandeid** veel sätteid ning klõpsake seejärel **OK**.  
[„Vahekaart Pealeht” lk 32](#)  
[„Vahekaart Veel suvandeid” lk 34](#)
4. Klõpsake **Prindi**.

#### Seotud teave

- ➔ „Paberi laadimine” lk 26
- ➔ „Printimine lihtsate sätetega” lk 51

## Prinditava sobitamine paberi formaadiga

Valige suvandi Sihtpaberi formaat sätteks printerisse laaditud paberi formaat.



1. Tehke vahekaardil **Veel suvandeid** järgmised seadistused.
  - Dokumendi formaat: valige paberi suurus vastavalt rakenduses määratud paberiformaadile.
  - Väljastatav paber: valige printerisse laaditud paberi formaat.  
**Mahuta lehele** valitakse automaatselt.

#### *Märkus.*

*Klõpsake **Keskel**, et printida vahendatud kujutis paberi keskele.*

2. Vajaduse korral tehke vahekaartidel **Pealeht** ja **Veel suvandeid** veel sätteid ning klõpsake seejärel **OK**.  
[„Vahekaart Pealeht” lk 32](#)  
[„Vahekaart Veel suvandeid” lk 34](#)
3. Klõpsake **Prindi**.

#### Seotud teave

- ➔ „Paberi laadimine” lk 26
- ➔ „Printimine lihtsate sätetega” lk 51



## Vähendatud või suurendatud dokumendi printimine iga muutusega

Võite dokumenti protsendimäära võrra suurendada või vähendada.



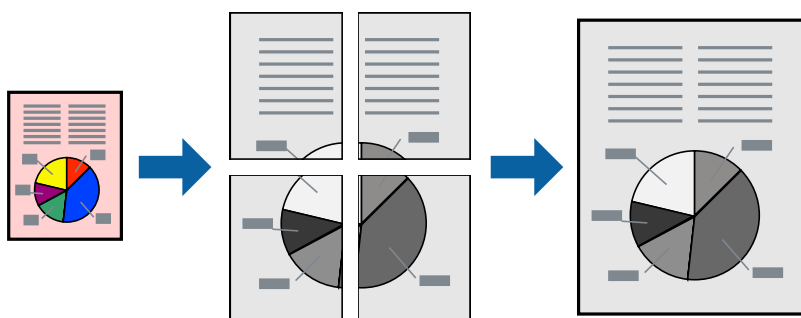
1. Valige printeridraiveri vahekaardil **Veel suvandeid** sätte **Dokumendi formaat** alt dokumendi formaat.
2. Valige sätte **Väljastatav paber** alt paberi formaat, millele soovite printida.
3. Valige **Vähenda/suurenda dokumenti**, **Suurenda** ja seejärel sisestage protsendimäär.  
Valige **Keskel**, et printida kujutisi lehekülje keskele.
4. Vajaduse korral tehke vahekaartidel **Pealeht** ja **Veel suvandeid** veel sätteid ning klõpsake seejärel **OK**.  
[„Vahekaart Pealeht” lk 32](#)  
[„Vahekaart Veel suvandeid” lk 34](#)
5. Klõpsake **Prindi**.

### Seotud teave

- ➔ [„Paberi laadimine” lk 26](#)
- ➔ [„Printimine lihtsate sätetega” lk 51](#)

## Ühe pildi suurenduseks mitmele lehele printimine (plakati loomine)

See funktsioon võimaldab ühe pildi printida mitmele lehele. Seejärel võite valmistada plakati, kleepides pildid teibiga kokku.



**Märkus.**

Seda funktsiooni ei saa kasutada kahepoolsel printimisel.

1. Valige printeridraiveri vahekaardil **Pealeht 2x1 plakat**, **2x2 plakat**, **3x3 plakat** või **4x4 plakat** suvandi **Mitu lk** sätteks.
2. Klõpsake **Sätted**, tehke soovitud seadistused ja klõpsake seejärel nuppu **OK**.

**Märkus.**

**Prindi lõikejooned** võimaldab printida lõikejuhiku.

3. Vajaduse korral tehke vahekaartidel **Pealeht** ja **Veel suvandeid** veel sätteid ning klõpsake seejärel nuppu **OK**.  
[„Vahekaart Pealeht” lk 32](#)  
[„Vahekaart Veel suvandeid” lk 34](#)
4. Klõpsake nuppu **Prindi**.

**Seotud teave**

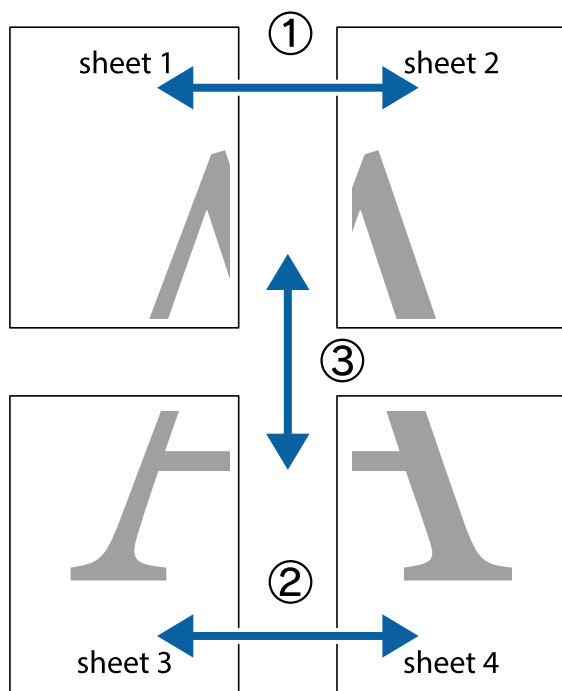
➔ „Paberi laadimine” lk 26

➔ „Printimine lihtsate sätetega” lk 51

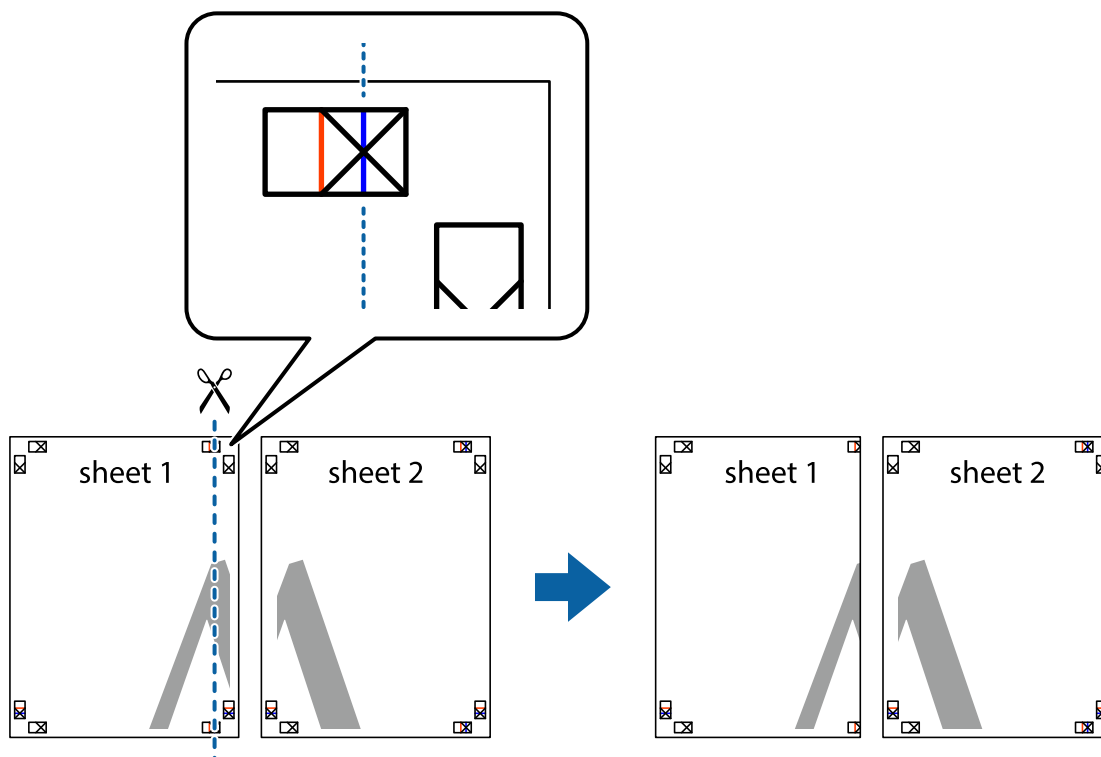
**Plakatite tegemine, kasutades kattuvaid joondusmärke**

Järgnevalt on toodud näide postri printimisest, kui valitud on suvand **2x2 plakat** ja jaotises **Vaheliti joondusmärgised** asuv suvand **Prindi lõikejooned**.

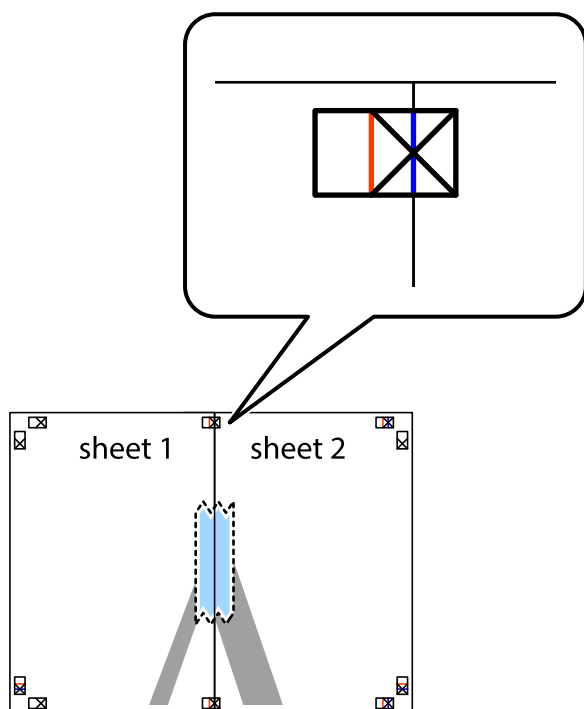
Tegelikult printitakse jooned must-valgelt kuid näites on toodud sinised ja punased jooned.



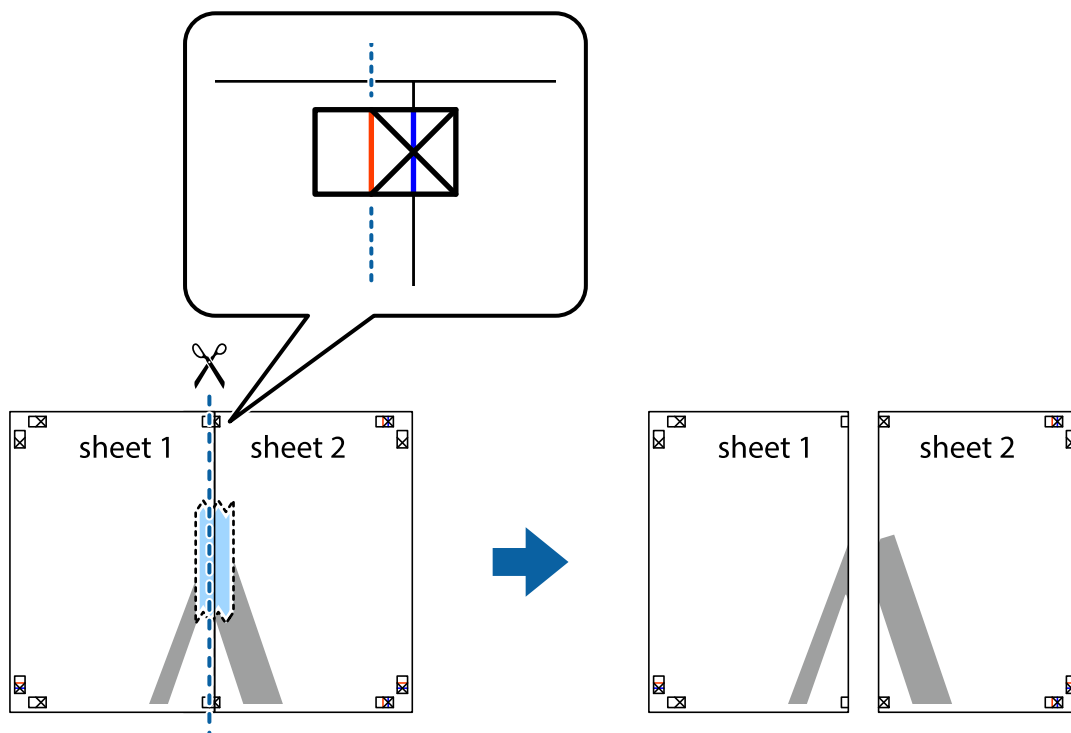
1. Valmistage ette Sheet 1 ja Sheet 2. Lõigake mööda alumise ja ülemise ristide vahelist sinist vertikaalset joont ära Sheet 1 veerisid.



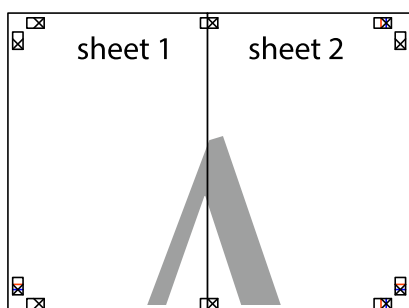
2. Asetage Sheet 1 Sheet 2 peale ja joondage ristid. Seejärel kleepige kaks lehte tagaküljelt ajutiselt kokku.



3. Lõigake kleebitud lehed mööda joendusmärkide vahelist vertikaalset punast joont pooleks (järgige ristidest vasakul olevat joont).

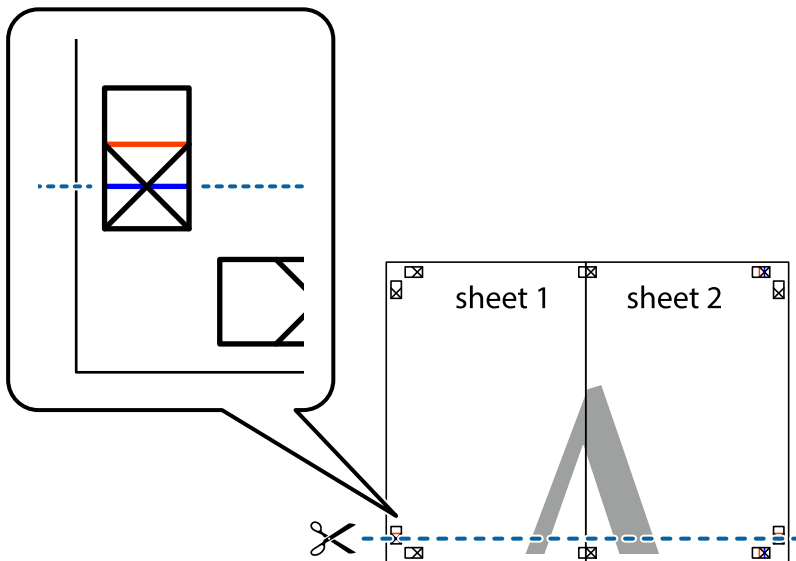


4. Kleepige lehed tagaküljelt kokku.

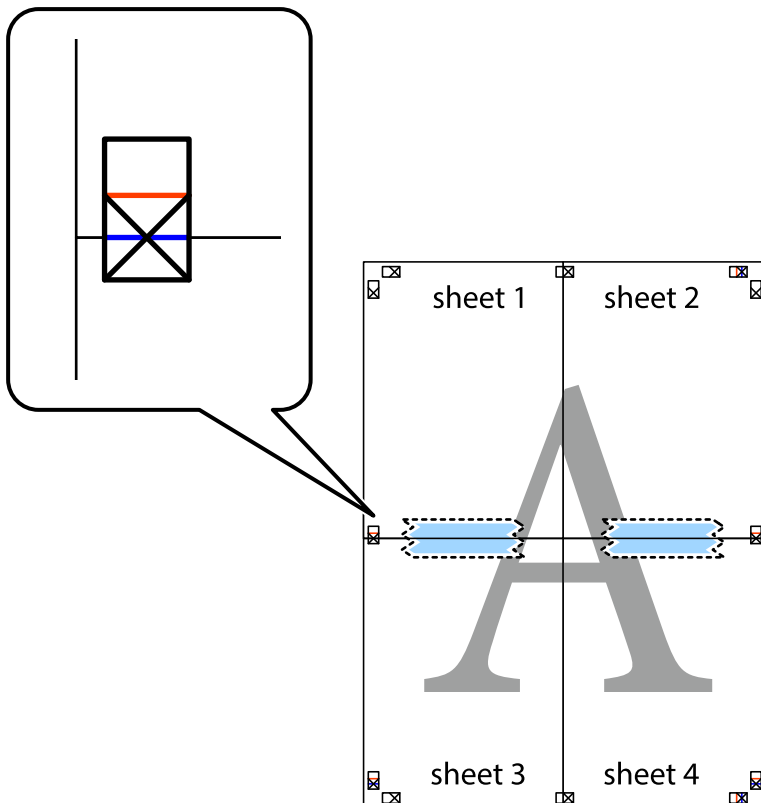


5. Sheet 3 ja Sheet 4 kokkukleepimiseks korrake toiminguid 1–4.

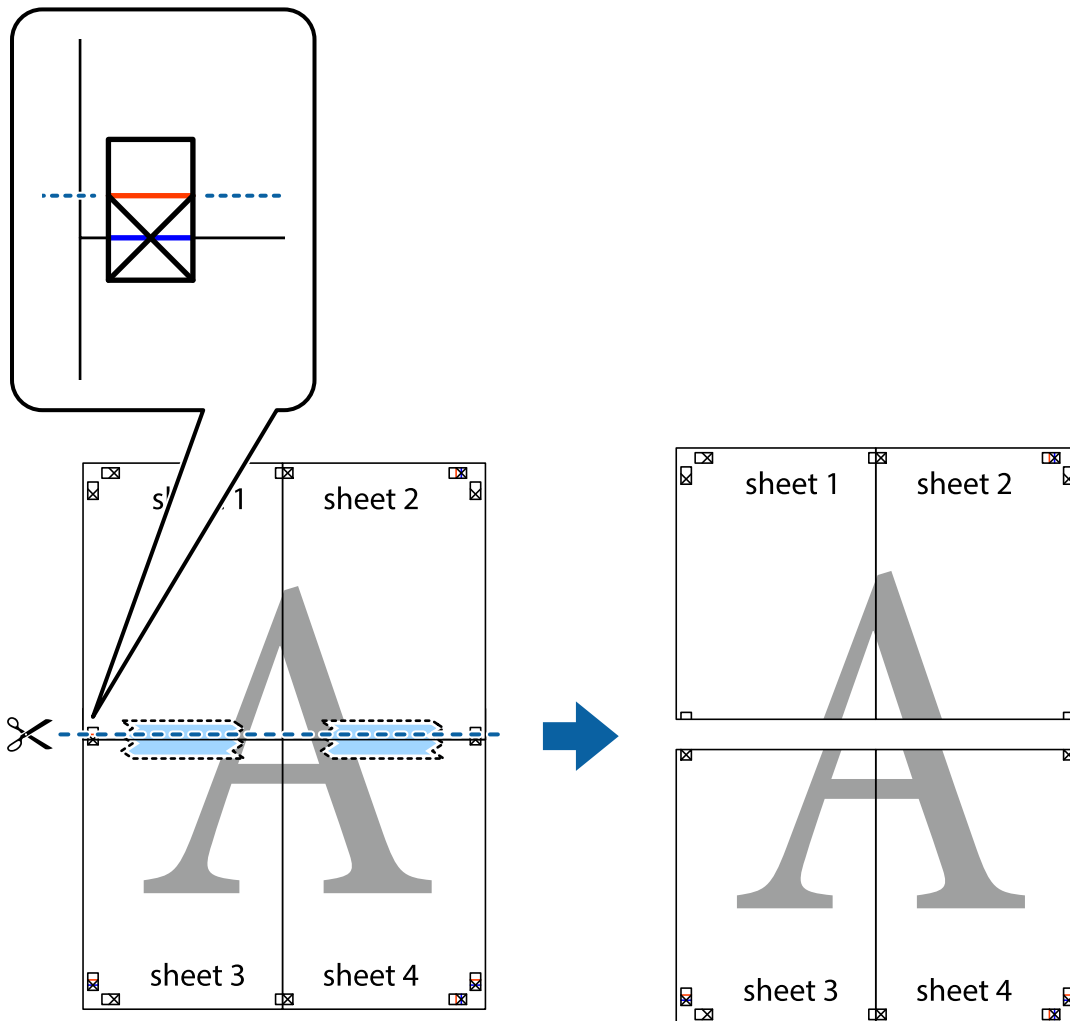
6. Lõigake mööda vasakpoolse ja parempoolse ristide vahelist sinist horisontaalset joont Sheet 1 ja Sheet 2 veerised ära.



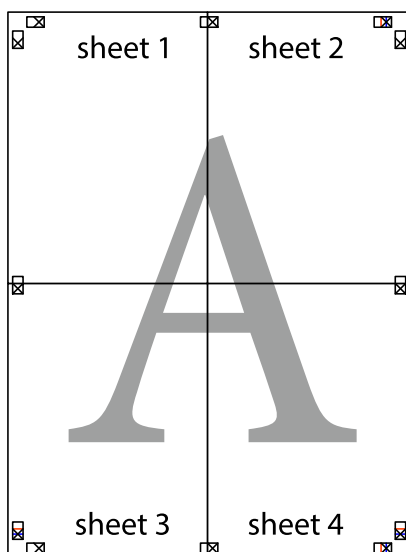
7. Asetage Sheet 1 ja Sheet 2 serv Sheet 3 ja Sheet 4 peale ning joondage ristid. Seejärel kleepige lehed tagaküljelt ajutiselt kokku.



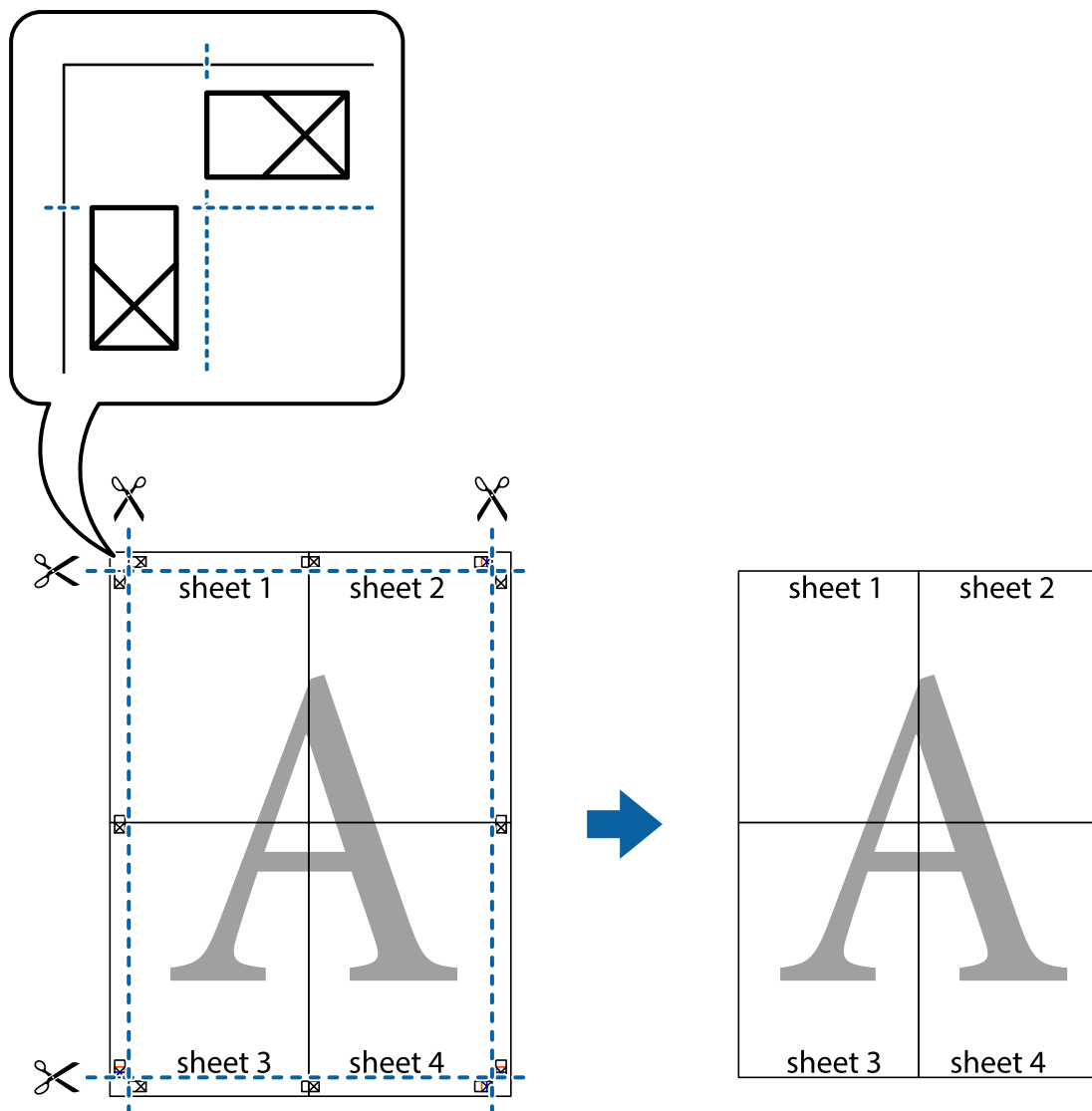
8. Lõigake kleebitud lehed mööda joendusmärkide vahelist horisontaalset punast joont pooleks (järgige ristidest ülalpool olevat joont).



9. Kleepige lehed tagaküljelt kokku.

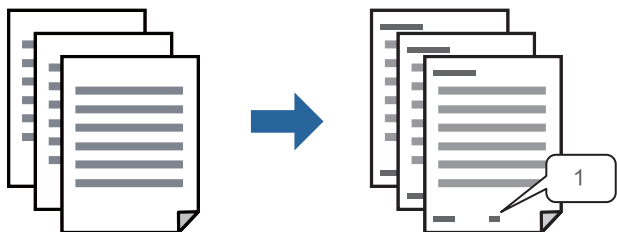


10. Lõigake piki välisjuhikut ära ka ülejäänud veerised.



## Päise ja jaluse printimine

Saate päistes ja jalustes printida teavet nagu kasutajanimi ja printimiskuupäev.



1. Klõpsake printeridraiveri vahekaardil **Veel suvandeid** suvandit **Vesimärgi omadused** ja seejärel valige **Päis/jalus**.

2. **Sätted**, seejärel valige üksused, mida soovite printida, ja klõpsake nuppu **OK**.

**Märkus.**

- Esimese leheküljenumbri määramiseks valige **Lehtede arv** päise või jaluse asukohast, kust soovite printimist alustada, ning siis valige **Algusnumber** alt number.*
- Kui soovite päisesse või jalusesse teksti printida, märkige asukoht, mida soovite printida, ning valige **Tekst**. Sisestage teksti sisendkasti tekst, mida printida soovite.*

3. Vajaduse korral tehke vahekaartidel **Pealeht** ja **Veel suvandeid** veel sätteid ning klõpsake seejärel **OK**.

[„Vahekaart Pealeht” lk 32](#)

[„Vahekaart Veel suvandeid” lk 34](#)

4. Klõpsake **Prindi**.

**Seotud teave**

➔ [„Paberi laadimine” lk 26](#)

➔ [„Printimine lihtsate sätetega” lk 51](#)

## Kopeerimisvastase mustri printimine

Väljaprintidele saab printida kopeerimisvastase mustri. Printimisel ei prindita tähti nähtavalt ja kogu väljaprint on kergelt toonitud. Peidetud tähed ilmuvad nähtavale kopeerimise korral, mis võimaldab lihtsasti originaalil ja koopial vahet teha.



Kopeerimisvastane mall on saadaval, kui täidetud on alljärgnevad tingimused.

- Paberitüüp: tavapaber, kirjalpalk, ringlussevõetud paber, värvipaber, eeltrükitud paber, kvaliteetne tavapaber või paks paber
- Kvaliteet: Standard
- 2-poolne printimine: Väljas, Käsitsi (Pika serva köitmine) või Käsitsi (Lühikese serva köitmine)
- Tooni korrektsoon: Automaatne

**Märkus.**

*Võite ka oma kopeerimisvastase mustri lisada.*

1. Klõpsake printeridraiveri vahekaardil **Veel suvandeid** nuppu **Vesimärgi omadused** ja seejärel valige kopeerimisvastane muster.
2. Üksikasjade (musteri suurus, tihedus) muutmiseks klõpsake nuppu **Sätted**.
3. Vajaduse korral tehke vahekaartidel **Pealeht** ja **Veel suvandeid** veel sätteid ning klõpsake seejärel nuppu **OK**.

[„Vahekaart Pealeht” lk 32](#)

[„Vahekaart Veel suvandeid” lk 34](#)



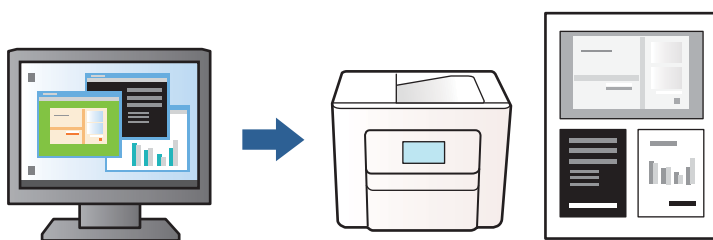
4. Klõpsake nuppu **Prindi**.

#### Seotud teave

- ➔ „Paberi laadimine” lk 26
- ➔ „Printimine lihtsate sätetega” lk 51

## Mitme faili printimine korraga

Funktsiooniga Töökorraldaja saate ühendada mitu erinevates rakendustes loodud faili ja printida need ühe printimistoiminguga. Saate määrata kombineeritud failide prindisätteid, nagu mitme lehekülje paigutus ja kahepoolne printimine.



1. Valige printeridraiveri vahekaardil **Pealeht** suvand **Töökorraldaja** ja klõpsake seejärel nuppu **OK**.  
[„Vahekaart Pealeht” lk 32](#)
2. Klõpsake nuppu **Prindi**.  
Kui alustate printimist, kuvatakse aken Töökorraldaja.
3. Jätke aken Töökorraldaja avatuks ja avage fail, mida soovite praeguse failiga kombineerida, seejärel korrake ülalpool toodud samme.
4. Kui valite prinditöö, mis on lisatud suvandisse Prindiprojekt aknas Töökorraldaja, saate redigeerida lehekülje küljendust.
5. Printimise alustamiseks klõpsake valikut **Prindi** menüüs **Fail**.

#### **Märkus.**

*Kui te sulgete akna Töökorraldaja enne kõigi prindiantmete lisamist suvandisse Prindiprojekt, tühistatakse prinditöö, mis teil hetkel pooleli on. Praeguse töö salvestamiseks klõpsake valikut **Salvesta** menüüs **Fail**. Salvestatud failide laiend on „.ecl”.*

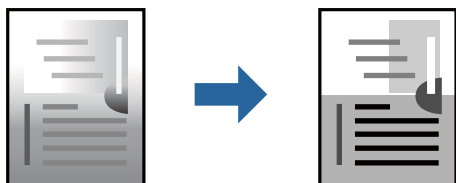
*Prindiprojekti avamiseks klõpsake nuppu **Töökorraldaja** printeridraiveri vahekaardil **Hooldus**, et avada aken Töökorraldaja. Seejärel klõpsake faili valimiseks nuppu **Ava** menüüs **Fail**.*

#### Seotud teave

- ➔ „Paberi laadimine” lk 26
- ➔ „Printimine lihtsate sätetega” lk 51

## Prinditooni reguleerimine

Saate prinditööks kasutatavaid toone reguleerida. Neid kohandusi ei rakendata originaalandmetele.



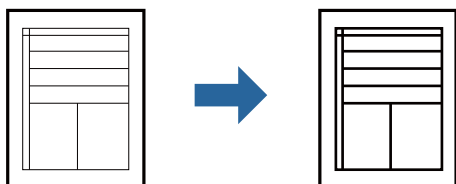
1. Valige printeridraiveri vahekaardil **Veel suvandeid** suvandis **Tooni korrektsoon** tooniparanduse meetod.
  - Automaatne: selle sättega reguleeritakse toone automaatselt nii, et need vastaksid paberitüübi ja prindikvaliteedi sätetele.
  - Kohandatud: klõpsake nuppu **Täpsemalt**, et valida enda kohandatud sätted.
2. Vajaduse korral määrake vahekaartidel **Pealeht** ja **Veel suvandeid** veel sätteid ning klõpsake seejärel nuppu **OK**.
  - [„Vahekaart Pealeht” lk 32](#)
  - [„Vahekaart Veel suvandeid” lk 34](#)
3. Klõpsake **Prindi**.

### Seotud teave

- ➔ [„Paberi laadimine” lk 26](#)
- ➔ [„Printimine lihtsate sätetega” lk 51](#)

## Printimine peente joonte rõhutamiseks

Saate printimiseks liiga peeneid jooni jämedamaks muuta.



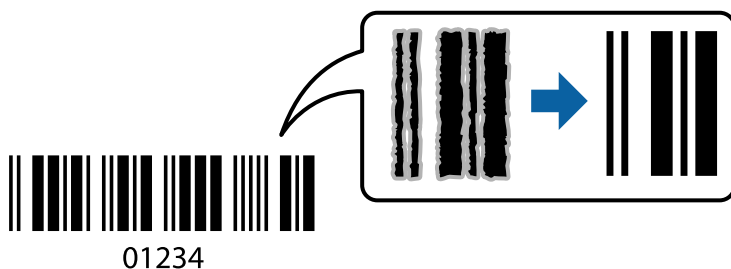
1. Klõpsake printeridraiveri vahekaardil **Veel suvandeid** valikut **Kujutise sätted** suvandi **Tooni korrektsoon** sättes.
2. Valige **Rõhuta õhukesti jooni**.
3. Vajaduse korral tehke vahekaartidel **Pealeht** ja **Veel suvandeid** veel sätteid ning klõpsake seejärel **OK**.
  - [„Vahekaart Pealeht” lk 32](#)
  - [„Vahekaart Veel suvandeid” lk 34](#)
4. Klõpsake **Prindi**.

## Seotud teave

- ➔ „Paberi laadimine” lk 26
- ➔ „Printimine lihtsate sätetega” lk 51

## Selgete vötkoodide printimine

Saate printida vötkoodi selgelt ja muuta selle skannimise lihtsaks. Lubage see funktsioon ainult siis, kui prinditud vötkoodi ei saa skannida.



Seda funktsiooni saate kasutada järgmistel tingimustel.

Paberitüüp: tavapaber, kirjalpalk, ringlussevöetud paber, värviline paber, eeltrükitud paber, kõrge kvaliteediga tavapaber, paks paber, Epson Photo Quality Ink Jet, Epson Matte või ümbrik

Kvaliteet: **Standard**

1. Klõpsake printeridraiveri vahekaardil **Hooldus** suvandit **Lisasätted** ja seejärel valige **Joonkoodi režiim**.
2. Vajaduse korral tehke vahekaartidel **Pealeht** ja **Veel suvandeid** veel sätteid ning klõpsake seejärel **OK**.  
[„Vahekaart Pealeht” lk 32](#)  
[„Vahekaart Veel suvandeid” lk 34](#)

3. Klõpsake **Prindi**.

### *Märkus.*

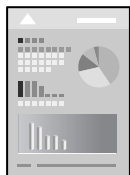
*Häigususe eemaldamine ei pruugi oludest olenevalt alati võimalik olla.*

## Seotud teave

- ➔ „Paberi laadimine” lk 26
- ➔ „Printimine lihtsate sätetega” lk 51

## Arvutist printimine — Mac OS

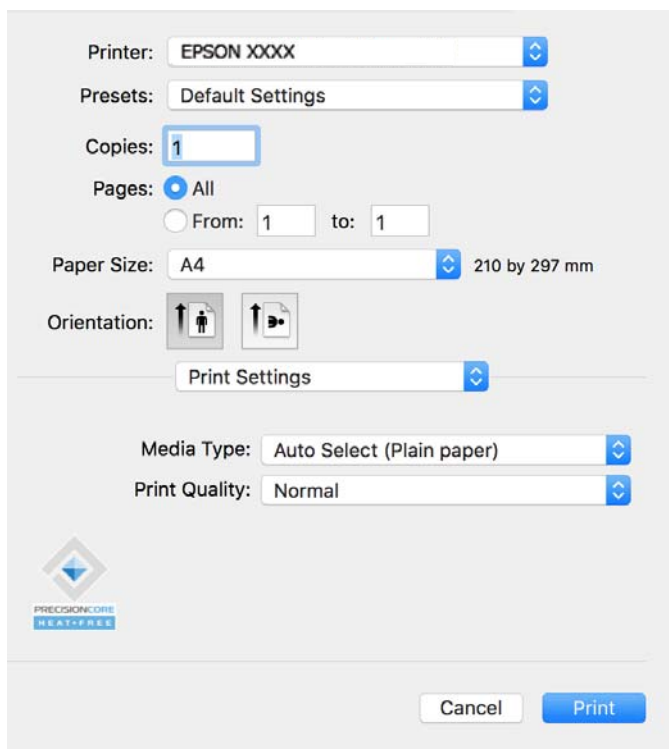
### Printimine lihtsate sätetega



**Märkus.**

Toimingud ja kuvad võivad olenevalt rakendusest erineda. Lisateabe saamiseks lugege rakenduse spikrit.

1. Laadige paber printerisse.  
„Paberi laadimine” lk 26
2. Avage fail, mida soovite printida.
3. Valige menüüst **Fail** suvand **Prindi** või mõni muu käsk, millega avada printimisdialog. Vajaduse korral klõpsake printimisakna laiendamiseks nuppu **Kuva üksikasjad** või ▼.
4. Valige printer.
5. Valige hüpikmenüüst suvand **Printeri sätted**.



**Märkus.**

Kui menüüd **Printeri sätted** ei kuvata opsüsteemis macOS Catalina (10.15) või uuemas, 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) ei ole Epsoni printeridraiver õigesti installitud. Lubage see alljärgnevast menüüst.

Valige **System Preferences** menüüst Apple > **Printers & Scanners** (või **Print & Scan**, **Print & Fax**), eemaldage printer ja lisage siis printer uuesti. Printeri lisamise kohta lugege altpoolt.


„Epsoni originaalprinteri lisamine (ainult Mac OS)” lk 77

Operatsioonisüsteemis macOS Mojave (10.14) ei saa suvandit **Printeri sätted** avada ettevõtte Apple rakendustes, nagu TextEdit.

6. Muutke vastavalt vajadusele sätteid.  
Lisateabe saamiseks vaadake printeridraiveri menüüsuvandeid.

## 7. Klõpsake nuppu **Prindi**.

### **Märkus.**

Kui soovite printimise katkestada, klõpsake arvuti **Dokis** printeri ikooni. Valige töö, mille soovite tühistada, ja klõpsake edenemisnäidiku juures . Te ei saa aga prinditööd arvutist tühistada, kui see on juba täielikult printerisse saadetud. Sel juhul katkestage prinditöö printeri juhtpaneelilt.

### **Seotud teave**

- ➔ „Kasutatav paber ja mahud” lk 140
- ➔ „Paberitüüpide loend” lk 26
- ➔ „Menüüsuvandid režiimis Printeri sätted” lk 54

### **Printeridraiveri menüüsuvandid**

Avage rakenduses printimisaken, valige printer ja seejärel avage printeridraiveri aken.

### **Märkus.**

Menüüd erinevad olenevalt valitud suvandist.

### **Paigutuse menüüsuvandid**

Lehekülgi paberilehe kohta:

Valige ühele paberilehele prinditavate lehekülgede arv.

Paigutuse suund:

Määrake, millises järjekorras hakatakse lehekülgi printima.

Äärised:

Prindib lehekülgede ümber äärised.

Lehekülje suuna ümberpööramine:

Pöörab lehekülgi enne printimist 180 kraadi. Valige see üksus, kui prindite paberilehtedele nagu ümbrikud, mida laaditakse printerisse fikseeritud suunas.

Horizontaalsuunaline pööramine:

Pöörab prinditava kujutise selle peegelpildiks.

### **Värvide sobitamise menüüsuvandid**

ColorSync/EPSON Color Controls:

Valige värvide reguleerimise meetod. Nende suvanditega reguleeritakse toonide erinevus printeri ja arvutiekraani vahel võimalikult väikeseks.

### **Paberi käsitlemise menüüsuvandid**

Eksemplarhaaval:

Prindib mitmelehelisi dokumente eksemplarhaaval järjekorda seatult ja komplektidesse sorditult.

#### Prinditavad leheküljed:

Valige printimiseks ainult paaris või paaritud leheküljed.

#### Leheküljejärjestus:

Valige, et printida viimase lehekülje ülaosast alates.

#### Sobita paberi formaadiga:

Prindib laaditud paberi formaadile sobitult.

Sihtpaberi formaat:

Valige paberi formaat, millele prinditakse.

Ainult allapoole mastaapimine:

Valige see, kui soovite formaadi vähendada vaid juhul, kui prindandmed on printerisse laaditud paberi jaoks liiga suured.

### Tiitellehe menüüsuvandid

#### Tiitellehe printimine:

Valige, kas tiitelleht printida või mitte. Kui soovite lisada tagakaane, valige **Pärast dokumenti**.

#### Tiitellehe tüüp:

Valige tiitellehe sisu.

### Menüüsuvandid režiimis Printeri sätted

#### Meediumitüüp:

Valige paberi tüüp, millele hakkate printima.

#### Prindikvaliteet:

Valige prindikvaliteet, mida soovite printimiseks kasutada. Suvandid olenevad paberi tüübist.

### Menüüsuvandid režiimis Color Options

Saate reguleerida heledust ja kontrasti.

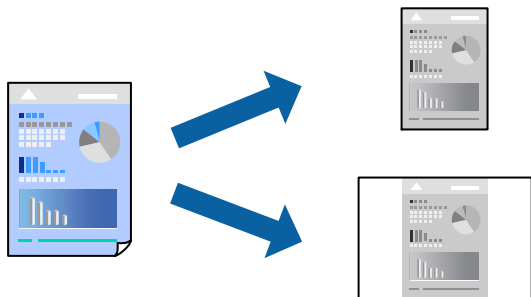
### Menüüsuvandid režiimis Two-sided Printing Settings

#### Two-sided Printing:

Prindib paberilehe mõlemale küljele.

## Lihtsa printimise prindisätete lisamine

Kui loote sageli kasutatavatest prindisätetest printeridraiveris oma eelseadistuse, võite hõlpsalt printida, valides eelseadistuse loendist.



1. Valige iga üksus nagu **Printeri sätted** ja **Paigutus (Paberiformaat, Meediumitüüp jne)**.
2. Valige praeguse sätte eelsättena salvestamiseks **Eelseaded**.
3. Klõpsake **OK**.

### **Märkus.**

Lisatud eelseadistuse kustutamiseks klõpsake **Eelseaded** > **Näita eelseadeid**, valige eelseadistuse nimi, mida tahate kustutada, ja kustutage see.

4. Klõpsake **Prindi**.

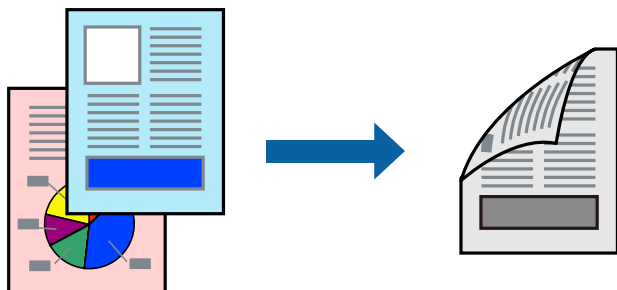
Kui soovite järgmisel korral samade sätetega printida, valige registreeritud eelseadistuse nimi suvandist **Eelseaded**.

### **Seotud teave**

- ➔ „Paberi laadimine” lk 26
- ➔ „Printimine lihtsate sätetega” lk 51

## Lehe kahele poolele printimine

Te saate printida paberilehe mõlemale küljele.



### **Märkus.**

Kui te ei kasuta kahepooleks printimiseks sobilikku paberit, võib prindikvaliteet olla halvem ja esineda paberiummistust.  
„Paber kahepooleks printimiseks” lk 141

Olenevalt paberist ja andmetest võib tint valguda läbi paberi.

1. Valige hüpikmenüüst suvand **Two-sided Printing Settings**.

2. Valige k itmismeetod suvandi **Two-sided Printing** alt.
3. Valige algdokumendi t up suvandi **Document Type** alt.

**Märkus.**

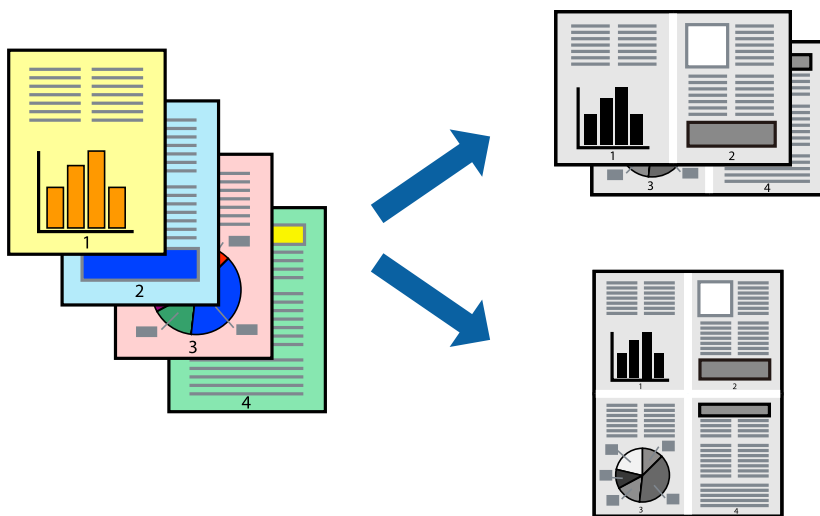
- Printimine võib olenevalt sättest **Document Type** aeglane olla.*
  - Kui printite suure tihedusega dokumenti, näiteks fotosid või diagramme, valige säte **Text & Photos** või **Text & Graphics** suvandile **Document Type**. Kui tint h ordub või imbub läbi lehe teisele küljele, kohandage printimistihedust ja tindi kuivamisega, klõpsates suvandi **Adjustments** kõrval olevat noolt.*
4. Vajaduse korral seadistage ka muid sätteid.
  5. Klõpsake **Prindi**.

**Seotud teave**

- ➔ „Kasutatav paber ja mahud” lk 140
- ➔ „Paberi laadimine” lk 26
- ➔ „Printimine lihtsate sätetega” lk 51

## Mitme lehekülje printimine ühele lehele

Võite printida ühele paberilehele mitmeid andmelehek lgi.



1. Valige h pikmen ust suvand **Paigutus**.
2. M arake lehekülgede arv jaotistes **Lehekülgi paberilehe kohta**, **Paigutuse suund** (lehekülgede järjestus) ja **  rised**.  
„Paigutuse men usuvandid” lk 53
3. Vajaduse korral seadistage ka muid sätteid.
4. Klõpsake **Prindi**.



### Seotud teave

➔ „Paberi laadimine” lk 26

➔ „Printimine lihtsate sätetega” lk 51

## Prinditava sobitamine paberi formaadiga

Valige suvandi Sihtpaberi formaat sätteks printerisse laaditud paberi formaat.



1. Valige suvandi **Paberiformaat** sätteks rakenduses määratud paberiformaat.
2. Valige hüpikmenüüst **Paberihaldus**.
3. Valige suvand **Sobita paberiformaadiga**.
4. Valige suvandi **Sihtpaberi formaat** sätteks printerisse laaditud paberi formaat.
5. Vajaduse korral seadistage ka muid sätteid.
6. Klõpsake **Prindi**.

### Seotud teave

➔ „Paberi laadimine” lk 26

➔ „Printimine lihtsate sätetega” lk 51

## Vähendatud või suurendatud dokumendi printimine iga muutusega

Võite dokumenti protsendimäära võrra suurendada või vähendada.



### Märkus.

Toimingud erinevad rakendusest olenevalt. Lisateabe saamiseks lugege rakenduse spikrit.

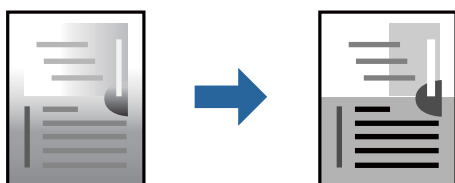
1. Valige üks alljärgnevatest tegevustest.
  - Valige rakenduse menüüst **Fail** suvand **Prindi**. Klõpsake nuppu **Lehe häälestus** ja valige seejärel suvandist **Vorming** oma printer. Valige printitavate andmete formaat suvandist **Paberiformaat**, sisestage suvandis **Mõõtkava** protsent ja klõpsake nuppu **OK**.
  - Valige rakenduse menüüst **Fail** suvand **Lehe häälestus**. Valige oma printer suvandis **Vorming**. Valige printitavate andmete formaat suvandist **Paberiformaat**, sisestage suvandis **Mõõtkava** protsent ja klõpsake nuppu **OK**. Valige menüüst **Fail** suvand **Prindi**.
2. Valige oma printer suvandis **Printer**.
3. Vajaduse korral seadistage ka muid sätteid.
4. Klõpsake nuppu **Prindi**.

### Seotud teave

- ➔ „Paberi laadimine” lk 26
- ➔ „Printimine lihtsate sätetega” lk 51

## Prinditooni reguleerimine

Saate printitööks kasutatavaid toone reguleerida. Neid kohandusi ei rakendata originaalandmetele.



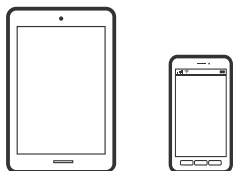
1. Valige hüpikmenüüst **Color Options** ja seejärel määrake heledus ja kontrast.
2. Vajaduse korral seadistage ka muid sätteid.
3. Klõpsake nuppu **Prindi**.

#### Seotud teave

- ➔ „Paberi laadimine” lk 26
- ➔ „Printimine lihtsate sätetega” lk 51

## Dokumentide printimine nutiseadmetest (iOS)

Dokumente saab printida nutiseadmetest nagu nutitelefon või tahvelarvuti.



## Dokumentide printimine rakendusega Epson Smart Panel

#### *Märkus.*

*Toimingud võivad olenevalt seadmest erineda.*

1. Seadistage printer juhtmeta printimiseks.
2. Kui Epson Smart Panel on installimata, installige see.  
[„Rakendus printeri hõlpsaks kasutamiseks nutiseadmest \(Epson Smart Panel\)” lk 145](#)
3. Ühendage nutiseade juhtmeta ruuteriga.
4. Käivitage Epson Smart Panel.
5. Valige avakuval dokumendi printimise menüü.
6. Valige dokument, mida soovite printida.
7. Alustage printimist.

## Dokumentide printimine rakendusega AirPrint

AirPrint võimaldab vahetut juhtmeta printimist seadmetest iPhone, iPad, iPod touch ja Mac, ilma et oleks vaja installida draivereid või laadida alla tarkvara.



**Märkus.**

Kui keelasite printeri juhtpaneelil paberi seadistusteadet, ei saa te funktsiooni AirPrint kasutada. Teadete lubamiseks vaadake vajaduse korral allpool olevat linki.

1. Seadistage printer juhtmeta printimiseks. Vt allpool olevat linki.

<https://epson.sn>

2. Ühendage Apple'i seade samasse juhtmeta võrku, mida kasutab printer.

3. Printige seadmest printerisse.

**Märkus.**

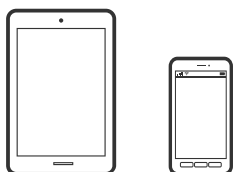
Lisateavet leate Apple'i veebisaidilt lehelt AirPrint.

**Seotud teave**

➔ „Printida ei saa isegi siis kui ühendus on loodud (iOS)” lk 103

## Dokumentide printimine nutiseadmetest (Android)

Dokumente saab printida nutiseadmetest nagu nutitelefon või tahvelarvuti.



## Dokumentide printimine rakendusega Epson Smart Panel

**Märkus.**

Toimingud võivad olenevalt seadmest erineda.

1. Seadistage printer juhtmeta printimiseks.
2. Kui Epson Smart Panel on installimata, installige see.  
[„Rakendus printeri hõlpsaks kasutamiseks nutiseadmest \(Epson Smart Panel\)” lk 145](#)
3. Ühendage nutiseade juhtmeta ruuteriga.
4. Käivitage Epson Smart Panel.
5. Valige avakuval dokumendi printimise menüü.
6. Valige dokument, mida soovite printida.
7. Alustage printimist.

## Dokumentide printimine Epson Print Enabler abil

Te saate dokumente, meile, fotosid ja veebilehti printida traadita otse oma Android-telefonist või -tahvelarvutist (Android v7.0 või uuem). Paari puudutusega tuvastab teie Android-seade samasse raadiovõrku ühendatud Epsoni printeri.

### **Märkus.**

*Toimingud võivad olenevalt seadmest erineda.*

1. Seadistage printer juhtmeta printimiseks. Vt allpool olevat linki.  
<https://epson.sn>
2. Installige Google Play poest plugin Epson Print Enabler.
3. Ühendage Android-seade samasse juhtmeta võrku, mida kasutab printer.
4. Minge oma Android-seadmel suvandile **Sätted**, valige **Printimine** ja seejärel lubage Epson Print Enabler.
5. Puudutage Android-rakenduses, näiteks Chrome, menüü ikooni ja printige ekraanil kujutatav sisu.

### **Märkus.**

*Kui te ei näe oma printerit, puudutage suvandit **Kõik printerid** ja valige oma printer.*

## Printimine rakendusega Mopria Print Service

Mopria Print Service võimaldab kohest juhtmevaba printimist Android-nutitelefoni või -tahvlist.



1. Laadige Mopria Print Service alla teenusest Google Play.
2. Laadige paber printerisse.
3. Seadistage printer juhtmeta printimiseks. Vt allpool olevat linki.  
<https://epson.sn>
4. Ühendage Android-seade samasse juhtmeta võrku, mida kasutab printer.
5. Printige seadmest printerisse.

### **Märkus.**

*Lisateavet leiate Mopria veebilehelt <https://mopria.org>.*

### **Seotud teave**

➔ „Paberi laadimine” lk 26

## Ümbrikele printimine

### Ümbrikute printimine arvutist (Windows)

1. Laadige ümbrikud printerisse.  
[„Paberi laadimine” lk 26](#)
2. Avage fail, mida soovite printida.
3. Avage printeridraiveri aken.
4. Valige ümbriku suurus valikus **Dokumendi formaat**, mis asub vahekaardil **Pealeht** ja valige seejärel **Paberitüüp** menüüst valik **Ümbrik**.
5. Vajaduse korral tehke vahekaartidel **Pealeht** ja **Veel suvandeid** veel sätteid ning klõpsake seejärel **OK**.
6. Klõpsake **Prindi**.

### Ümbrikute printimine arvutist (Mac OS)

1. Laadige ümbrikud printerisse.  
[„Paberi laadimine” lk 26](#)
2. Avage fail, mida soovite printida.
3. Valige menüüst **Fail** suvand **Prindi** või mõni muu käsk, millega avada printimisdialog.
4. Valige suvandi **Paberiformaat** sätteks õige formaat.
5. Valige hüpikmenüüst suvand **Printeri sätted**.
6. Valige suvandi **Meediumitüüp** sätteks **Ümbrik**.
7. Vajaduse korral seadistage ka muid sätteid.
8. Klõpsake **Prindi**.

---

## Veebilehtede printimine

### Veebilehtede printimine nutiseadmest

**Märkus.**

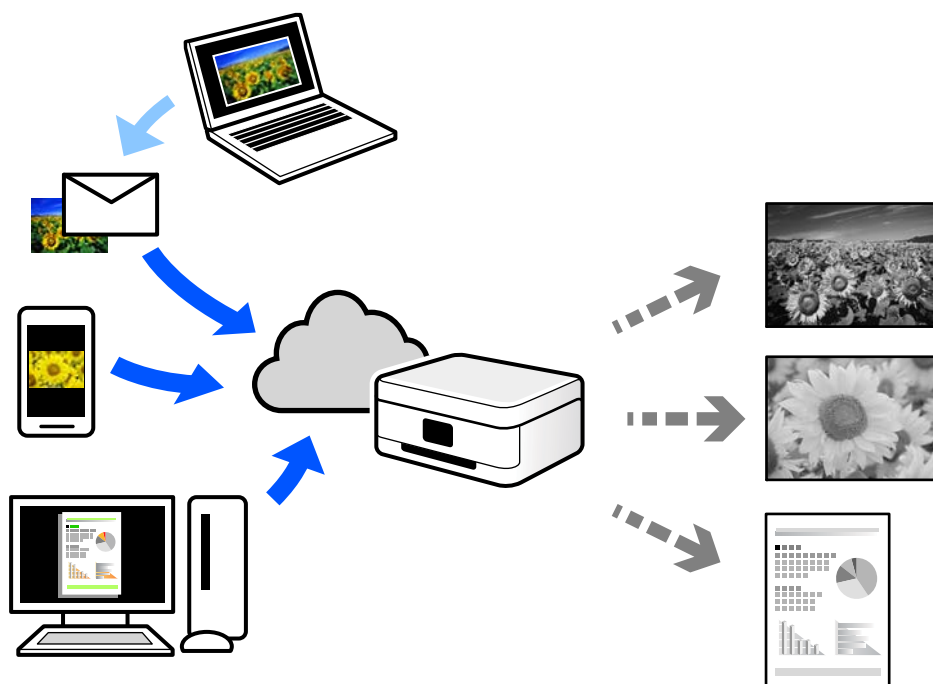
*Toimingud võivad olenevalt seadmest erineda.*

1. Seadistage printer juhtmeta printimiseks.

2. Kui Epson Smart Panel on installimata, installige see.  
„Rakendus printeri hõlpsaks kasutamiseks nutiseadmest (Epson Smart Panel)” lk 145
3. Ühendage oma nutiseade sama traadita võrguga, mida kasutab teie printer.
4. Avage veebilehitseja rakendusega veebileht, mida soovite printida.
5. Vajutage veebilehitseja rakenduse menüüs **Jaga**.
6. Valige **Smart Panel**.
7. Vajutage **Prindi**.

## Printimine pilveteenusega

Interneti kaudu kasutatava teenusega Epson Connect saate nutitelefonist, tahvelarvutist või sülearvutist ükskõik millal ja kus printida. Selle teenuse kasutamiseks peate registreerima kasutaja ja printeri teenuses Epson Connect.



Internetis saadaolevad funktsioonid on järgmised.

Email Print

Kui saadate meili koos manustega (nt dokumendid või pildid) printerile määratud meiliaadressile, saate selle meili koos manustega printida välja eemal viibides, näiteks oma kodusest või kontori printerist.

Remote Print Driver

See on jagatud draiver, mida toetab Remote Print Driver. Printimisel eemal asuvat printerit kasutades saate printimiseks printerit vahetada tavalises rakenduse aknas.

Vaadake seadistamiseks või printimiseks juhiseid portaalist Epson Connect.

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

<http://www.epsonconnect.eu> (ainult Euroopa)

## **Juhtpaneelilt Epsoni ühendamisteenuses registreerimine**

Järgige printeri registreerimiseks järgmisi samme.


1. Valige juhtpaneelil suvand **Sätted**.
2. Valige registreerimislehe printimiseks **Üldsätted > Veebiteenuse sätted > Epson Connect teenused > Tühista registreerimine**.
3. Printeri registreerimiseks järgige registreerimislehel toodud juhiseid.



# Printeri hooldamine

Tarvikute olekute kontrollimine. . . . .	66
Prindikvaliteedi parandamine. . . . .	66
Printeri puhastamine. . . . .	72
Energia säästmine. . . . .	73
Wi-Fi-ühenduse keelamine. . . . .	74
Rakenduste eraldi installimine ja desinstallimine. . . . .	74
Printeri transportimine ning hoiustamine. . . . .	80

## Tarvikute olekute kontrollimine

Ligikaudset tinditaset ja hoolduskarbi ligikaudset kasutusiga saate kontrollida printeri juhtpaneelilt. Valige avakuval .

### Märkus.

Ligikaudset tinditaset ja hoolduskarbi kasutusaega saate kontrollida ka printeridraiveri olekumonitorilt.

Windows

Klõpsake suvandit **EPSON Status Monitor 3** vahekaardil **Hooldus**.

Kui funktsioon **EPSON Status Monitor 3** pole aktiveeritud, klõpsake nuppu **Lisasätted** vahekaardil **Hooldus** ja seejärel valige suvand **Lubage EPSON Status Monitor 3**.

Mac OS

Apple menüü > **Süsteemieelistused** > **Printerid ja skannerid** (või **Prindi ja skanni, Prindi ja faksi**) > Epson(XXXX) > **Valikvarustus ja tarvikud** > **Utiliit** > **Ava printeri utiliit** > **EPSON Status Monitor**

Kui kuvatakse vähese tindikoguse teade, saate printimist siiski jätkata. Vajadusel vahetage tindikassetid välja.

### Seotud teave

➔ „Nüüd on aeg tindikassettide vahetamiseks” lk 108

➔ „Nüüd on aeg hoolduskarbi vahetamiseks” lk 111

---

## Prindikvaliteedi parandamine

### Prindikvaliteedi reguleerimine

Kui märkate, et vertikaaljooned on nihkes, kujutised on hägused või horisontaalseid triipe, reguleerige prindikvaliteeti.


1. Valige printeri juhtpaneelil **Hooldus**.


Kasutage kirje valimiseks nuppe     ja seejärel vajutage nuppu OK.

2. Valige **Prindikvaliteedi kohandamine**.

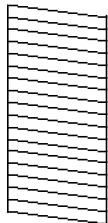
3. Järgige paberi laadimiseks ja pihustite kontroll-lehe printimiseks ekraanil kuvatavaid juhiseid.

4. Uurige prinditud mustrit.

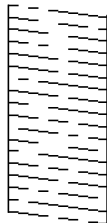
Kui mustris „NG” esineb katkenud jooni või puuduvaid segmente, võivad prindipea pihustid olla ummistunud. Prindipea puhastamiseks valige suvand .

- Kui te ei näe katkenud jooni ega puudevaid segmente, nagu alltoodud mustriil „OK”, ei ole pihustid ummistunud. Järgmise sättega jätkamiseks valige suvand .

**OK**



**NG**



5. Järgige prindipea joondusmustrite printimiseks ekraanil kuvatavaid juhiseid ja seejärel joondage prindipea.

- See muster võimaldab läbi viia joondamise, kui väljaprintidid on hägused.

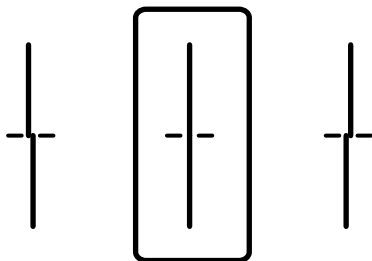
Leidke ja valige kõige selgema mustri number.

#1

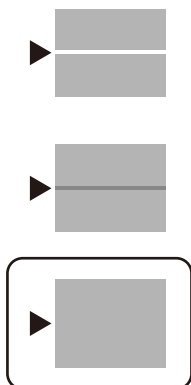


- See muster võimaldab läbi viia joondamise, kui vertikaaljooned ei ole joondatud.

Leidke ja valige selle mustri number, mille vertikaalne joondamatus on kõige väiksem.



- See muster võimaldab läbi viia joondamise, kui märkate korrapärase interalliga horisontaalseid triipe. Valige kõige vähem eraldatud ja kattuva mustri number.




## Prindipea kontrollimine ja puhastamine

Kui pihustid on ummistunud, on prinditud kujutis kahvatu või kujutisel on triibud. Kui pihustid on tugevalt ummistunud, prinditakse tühi leht. Kui printimiskvaliteet on halvenenud, kasutage pihusti kontrollimise funktsiooni selleks, et kontrollida, kas pihustid on ummistunud. Kui pihustid on ummistunud, puhastage prindipead.



### Oluline teave:

- Ärge prindipea puhastamise ajal avage printerikaant ega lülitage printerit välja. Kui prindipea puhastamine ei ole lõpetatud, ei pruugi printimine võimalik olla.
- Pea puhastamisel tarbitakse tinti ning seda ei tohiks teha rohkem kui vaja.
- Kui tinti on vähe, ei pruugi prindipea puhastamine võimalik olla.
- Kui prindikvaliteet ei parane pärast seda, kui olete 3 korda pihusteid kontrollinud ja prindipead puhastanud, oodake vähemalt 12 tundi ilma printimata ja kontrollige seejärel uuesti pihusteid ja puhastage prindipead. Soovitame printeri välja lülitada, vajutades nuppu . Kui prindikvaliteet pole endiselt paranenud, võtke ühendust Epsoni toega.
- Prindipea kuivamise vältimiseks ärge eemaldage printeri toitejuhet vooluvõrgust, kui toide on sisse lülitatud.

1. Valige printeri juhtpaneelil **Hooldus**.


Kasutage kirje valimiseks nuppe     ja seejärel vajutage nuppu OK.

2. Valige **Prindipea pihusti kontroll**.

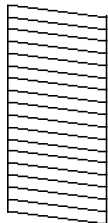
3. Järgige paberi laadimiseks ja pihustite kontroll-lehe printimiseks ekraanil kuvatavaid juhiseid.

4. Uurige prinditud mustrit.

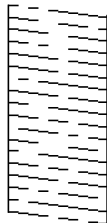
- Kui mustris „NG” esineb katkenud jooni või puuduvaid segmente, võivad prindipea pihustid olla ummistunud. Jätkake järgmise toiminguga.


- Kui te ei näe katkenud jooni ega puudevaid segmente, nagu alltoodud mustriil „OK”, ei ole pihustid ummistunud. Prindipea puhastamine pole vajalik. Väljumiseks valige ikoon .

**OK**



**NG**



5. Valige .
6. Järgige prindipea puhastamiseks ekraanil kuvatavaid juhiseid.
7. Kui puhastamine on lõppenud, järgige ekraanil olevaid juhiseid pihustite kontrollmusteri uuesti printimiseks. Korralikult puhastamine ja kontroll-lehe printimine toimingu, kuni kõik read printitakse täielikult välja.

**Märkus.**

Prindipead saate kontrollida ja puhastada ka printeridraiverist.

- Windows

Klõpsake suvandit **Prindipea düüside kontroll** vahekaardil **Hooldus**.

- Mac OS

Apple menüü > **Süsteemielistused** > **Printerid ja skannerid** (või **Prindi ja skanni**, **Prindi ja faksi**) > Epson(XXXX) > **Valikvarustus ja tarvikud** > **Utiliit** > **Ava printeri utiliit** > **Prindipea düüside kontroll**

## Pihustite ummistumise vältimine

Kasutage alati printeri sisse ning välja lülitamiseks toitenuppu.

Veenduge, et enne toitejuhtme lahti ühendamist oleks printeri toite märgutuli kustunud.

Kui tint ei ole kaetud, võib see kuivada. Asetage kuivamise vältimiseks avale pastapliiatsi või sulepea kattedekork ning veenduge, et prindipea oleks korralikult kaetud ja tint ei kuiva.

Kui toitejuhe on pistikupesast eemaldatud või printeri kasutamisel ilmneb elektrikatkestus, ei pruugi prindipea korralikult suletuks jääda. Kui prindipead jäävad sellisesse olukorda, võivad need (tindi väljumisavad) ummistuda.

Sellisel juhul tuleb prindipea läbilaskevõime taastamiseks printer võimalikult kiiresti sisse ning välja lülitada.

## Prindipea joondamine

Kui märkate, et vertikaaljooned on nihkes või kujutised on hägused, joondage prindipead.

1. Valige printeri juhtpaneelil **Hooldus**.

Kasutage kirje valimiseks nuppe     ja seejärel vajutage nuppu OK.

2. Valige **Prindipea joondus**.

3. Valige üks joendusmenüü.
  - Vertikaaljooned tunduvad paigast ära või printimistulemus on udune: valige **Joone joondamine**.
  - Horisontaalsed jooned ilmuvad regulaarselt: valige **Horisontaalne joendus**.
4. Järgige ekraanil kuvatud juhiseid.

## Paberitee puhastamine tindiplekkidest

Kui väljaprintid on tindiga määrdunud või tint on hõõrdunud, puhastage sisemist rullikut.



**Oluline teave:**

Ärge puhastage printeri sisemust paberiga. Prindipea pihustid võivad ebemete tõttu ummistuda.

1. Valige printeri juhtpaneelil **Hooldus**.  
Kasutage kirje valimiseks nuppe ▲ ▼ ◀ ▶ ja seejärel vajutage nuppu OK.
2. Valige **Paberijuhiku puhastus**.
3. Järgige paberi laadimiseks ja paberitee puhastamiseks ekraanil kuvatud suuniseid.
4. Korrake seda toimingut, kuni tint enam paberit ei määri.

## Poolläbipaistva kile puhastamine

Kui väljaprint ei parane pärast prindipea joendamist või paberitee puhastamist, siis võib olla printeris asuv poolläbipaistev kile määrdunud.

Selle puhastamiseks vajate järgmist:

- Vatitikud (mitu)
- Vesi, mis sisaldab paar tilka pesuainet (2 kuni 3 tilka pesuainet 60 ml vees)
- Valgusti plekkide kontrollimiseks

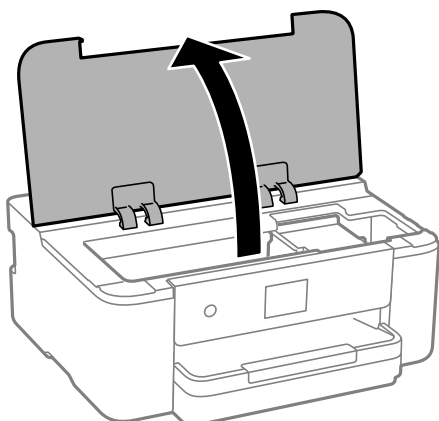


**Oluline teave:**

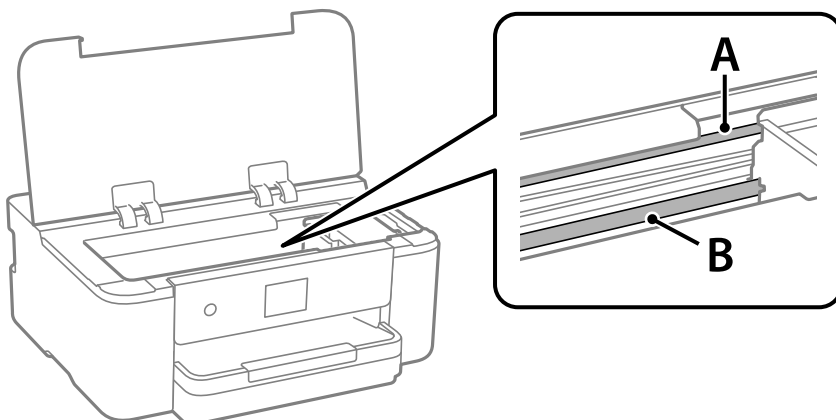
Ärge kasutage muid puhastusvedelikke peale vee, mis sisaldab paar tilka pesuainet.

1. Lülitage printer välja, vajutades nuppu

2. Avage printerikate.



3. Kontrollige, kas poolläbipaistev kile on määrdunud. Valgustiga vaadates on plekke parem näha. Kui leiate poolläbipaistvalt kilelt (A) plekke (nagu sõrmejäljed või rasv), siis jätkake järgmise sammuga.



A: poolläbipaistev kile

B: juhik

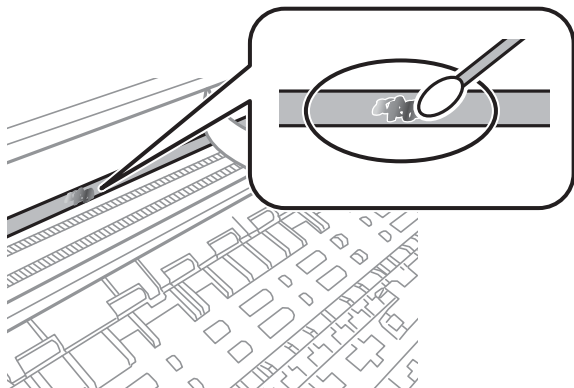


**Oluline teave:**

Ärge puudutage juhikut (B). Vastasel korral ei pruugi olla printimine võimalik. Ärge eemaldage juhikult rasva, sest see on vajalik seadme töötamiseks.

4. Niisutage vatitikki veega, millele on lisatud paar tilka pesuainet, selliselt, et vatitikk ei tilguks, ja seejärel pühkige määrdunud kohta.

Olge ettevaatlik — ärge puudutage printeri sisse kleepunud tinti.



**Oluline teave:**

*Pühkige plekk õrnalt ära. Kui surute vatitikuga liiga kõvasti kilele, võivad kile vedrud paigast nihkuda ja printer võib saada kahjustada.*

5. Kasutage kile pühkimiseks uut kuiva vatitikki.



**Oluline teave:**

*Veenduge, et kilele ei ole jäänud kiudusid.*

**Märkus.**

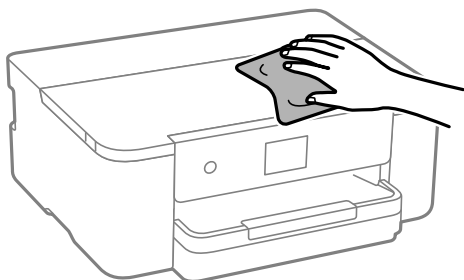
*Pleki suuremaks minemise vältimiseks vahetage vatitikki sageli.*

6. Korrake samme 4 ja 5 seni, kuni kile saab puhtaks.
7. Kontrollige visuaalselt, kas kile on puhas.

---

## Printeri puhastamine

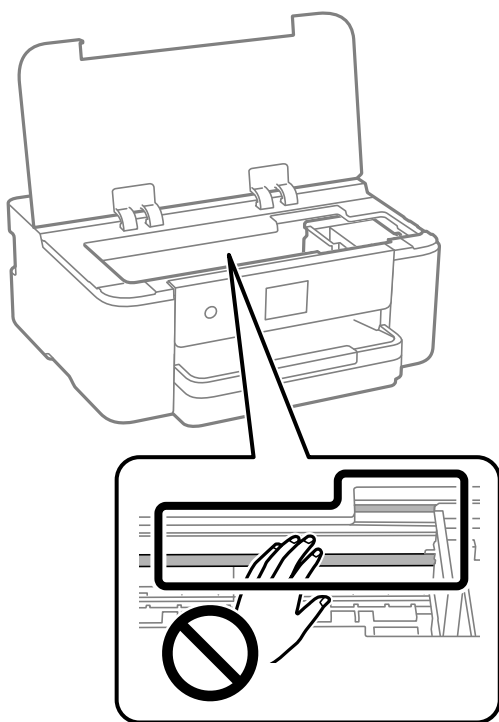
Kui komponendid ja korpus on määrdunud, lülitage printer välja ja puhastage neid veega niisutatud pehme puhta lapiga. Kui mustust ei õnnestu eemaldada, lisage lapile niisutamiseks väike kogus õrna pesuainet.





**!** *Oluline teave:*

- Olge ettevaatlik ja jälgige, et vesi ei satuks printeri mehhanismile ega elektrikomponentidele. Vastasel korral võib printer kahjustada saada.
- Ärge kasutage komponentide ja korpuse puhastamiseks alkoholi ega värvilahustit. Need kemikaalid võivad komponente kahjustada.
- Ärge puudutage järgmisel joonisel näidatud kohti. See võib põhjustada talitlushäireid.



## Energia säästmine

Kui määratud aja jooksul ei tehta ühtegi toimingut, lülitub printer unerežiimi või automaatselt välja. Saate kohandada aega, mille järel rakendub toitehaldus. Aja pikendamine mõjutab toote energiasäästlikkust. Arvestage enne muudatuste tegemist keskkonnaga.

1. Valige avakuval **Sätted**.

Kasutage kirje valimiseks nuppe ▲ ▼ ◀ ▶ ja seejärel vajutage nuppu OK.

2. Valige **Üldsätted > Põhisätted**.

3. Valige üks alljärgnevatest tegevustest.

**Märkus.**


Ostu sooritamise kohast olenevalt võib teie tootel olla funktsioon **Välja lülit. säte** või funktsioon **Väljalülitustaimer**.

- Valige **Unetaimer** või **Välja lülit. säte > Välja lülitatud kui on inaktiveeritud** või **Välja lülit. kui ühendus on lahutatud** ja seejärel määrake sätteid.
- Valige **Unetaimer** või **Väljalülitustaimer** ja seejärel määrake sätteid.

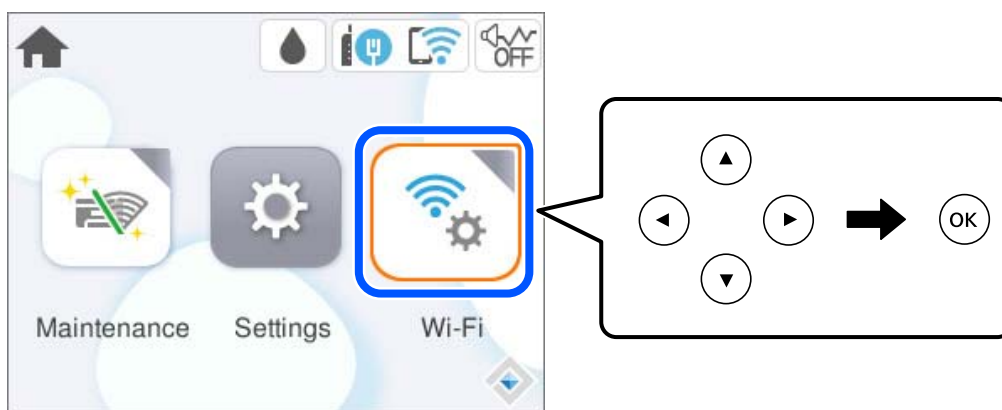
## Wi-Fi-ühenduse keelamine

Kui olete kasutanud Wi-Fi-t (traadita LAN), aga seda pole enam vaja ühendusviisi muutumise tõttu vms põhjusel, võite oma WiFi-ühenduse keelata.

Mittevajalike Wi-Fi-signaalide eemaldamisega saate vähendada ka koormust ooterežiimis.

1. Valige printeri avakuvalt .

Kasutage kirje valimiseks nuppe ▲ ▼ ◀ ▶ ja seejärel vajutage nuppu OK.



2. Valige **Wi-Fi** (soovitav).
3. Valige **Muuda sätteid**.
4. Valige **Muud**.
5. Valige **Keela Wi-Fi**.  
Järgige ekraanil kuvatud juhiseid.

## Rakenduste eraldi installimine ja desinstallimine

Ühendage arvuti võrguga ja installige rakenduste viimased versioonid veebisaidilt. Logige arvutisse sisse administraatorina. Kui arvuti kuvab parooli sisestamise välja, sisestage administraatori parool.

### Rakenduste eraldi installimine

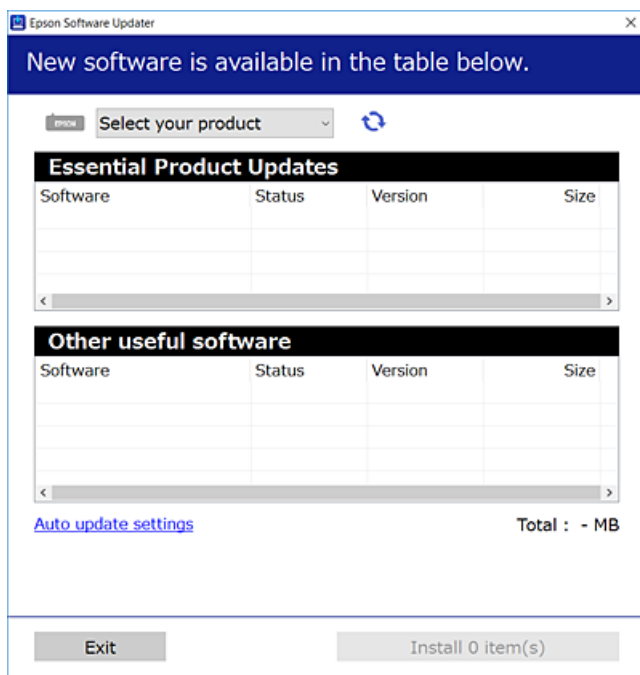
**Märkus.**


- Rakenduse uuesti installimiseks peate selle esmalt desinstallima.
- Uusimad rakendused saate alla laadida Epsoni veebisaidilt.  
<http://www.epson.com>
- Kui kasutate Windows Server operatsioonisüsteeme, siis ei saa te Epson Software Updater rakendust kasutada. Laadige uusimad rakendused alla Epsoni veebisaidilt.

1. Veenduge, et printer ja arvuti oleks ühendatud ja et printeril oleks internetiühendus.

2. Käivitage EPSON Software Updater.

See ekraanitõmmis on näide operatsioonisüsteemist Windows.



3. Operatsioonisüsteemi Windows puhul valige oma printer ja seejärel klõpsake , et kontrollida uusimaid saadaolevaid rakendusi.
4. Valige üksused, mida soovite installida või värskendada, ja seejärel klõpsake installimisnupul.



**Oluline teave:**

Ärge lülitage printerit välja ega eemaldage seda vooluvõrgust enne, kui värskendamine on lõppenud. See võib põhjustada printeri talitlushäireid.

**Seotud teave**

- ➔ „Tarkvara ja püsivara värskendamise rakendus (Epson Software Updater)” lk 149
- ➔ „Rakenduste desinstallimine” lk 78

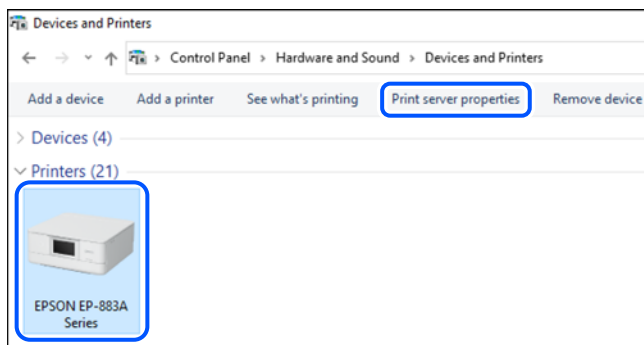
## Veenduge, et installitud on originaalne Epsoni printeridraiver — Windows

Saate kontrollida, kas teie arvutisse on installitud originaalne Epsoni printeridraiver, kasutades üht järgmistest meetoditest.

Valige **Juhtpaneel > Kuva seadmed ja printerid (Printerid, Printerid ja faksid)** ning seejärel tehke prindiserveri atribuutide akna avamiseks järgmist.

- ❑ Windows 11/Windows 10/Windows 8.1/Windows 8/Windows 7/Windows Server 2022/Windows Server 2019/Windows Server 2016/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012/Windows Server 2008 R2

Klõpsake printeri ikooni ja seejärel klõpsake akna ülaosas valikut **Prindiserveri atribuudid**.



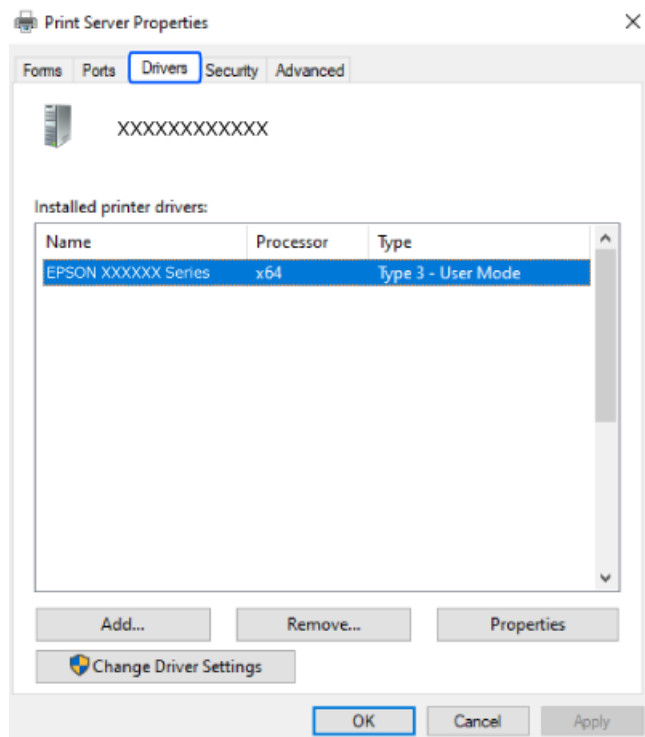
- ❑ Windows Vista/Windows Server 2008

Paremklõpsake kausta **Printerid** ja seejärel klõpsake valikut **Käivita administraatorina > Serveri atribuudid**.

- ❑ Windows XP/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003

Valige menüüst **Fail Serveri atribuudid**.

Klõpsake vahekaarti **Driverid**. Kui teie printeri nimi on loendis kuvatud, on teie arvutisse installitud originaalne Epsoni printeridraiver.



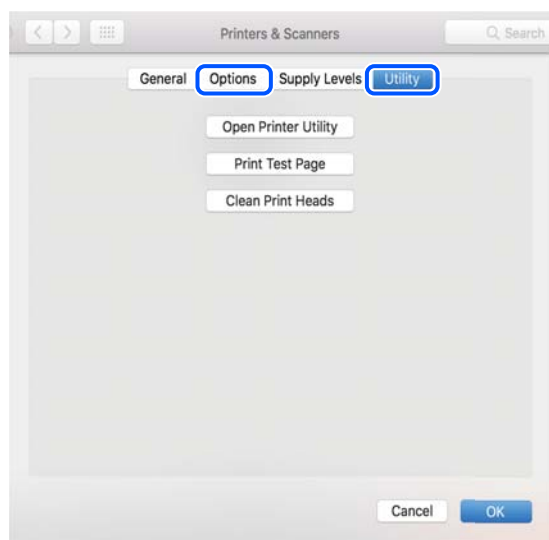
## Seotud teave

➔ „Rakenduste eraldi installimine” lk 74

## Veenduge, et installitud on originaalne Epsoni printeridraiver — Mac OS

Saate kontrollida, kas teie arvutisse on installitud originaalne Epsoni printeridraiver, kasutades üht järgmistest meetoditest.

Valige **Süsteemi eelistused** Apple menüüst > **Printerid ja skannerid** (või **Prindi ja skanni**, **Prindi ja faksi**) ja seejärel valige printer. Klõpsake valikut **Suvandid ja tarvikud** ja kui aknas kuvatakse vahekaardid **Suvandid** ja **Utiliit**, on teie arvutisse installitud originaalne Epsoni printeridraiver.



### Seotud teave

➔ [„Rakenduste eraldi installimine” lk 74](#)

## Epsoni originaalprinterit lisamine (ainult Mac OS)

1. Valige **System Preferences** menüüst Apple > **Printers & Scanners** (või **Print & Scan**, **Print & Fax**).
2. Klõpsake + ja valige seejärel avanevalt kuvalt oma printer.
3. Määrake alljärgnevad sätted.
  - macOS Monterey (12.x) või uuem  
Klõpsake nuppu **Select Software** jaotises **Use**, valige kuvatud aknast oma printer ja klõpsake seejärel nuppu **OK**.
  - Mac OS X Mavericks (10.9) kuni macOS Big Sur (11.x)  
Valige oma printer jaotisest **Use**.

4. Klõpsake nuppu **Add**.


### **Märkus.**

*Kui printerit pole loendis, veenduge, et see oleks õigesti arvutiga ühendatud ja sisse lülitatud.*


## Rakenduste desinstallimine

Logige arvutisse sisse administraatorina. Kui arvuti kuvab parooli sisestamise välja, sisestage administraatori parool.

### Rakenduste desinstallimine — Windows

1. Vajutage printeri väljalülitamiseks nuppu .
  2. Sulgege kõik töötavad rakendused.
  3. Avage jaotis **Juhtpaneel**:
    - Windows 11  
Klõpsake nuppu Start ja seejärel valige **Kõik rakendused > Windowsi tööriistad > Juhtpaneel**.
    - Windows 10/Windows Server 2022/Windows Server 2019/Windows Server 2016  
Klõpsake nuppu Start ja seejärel valige **Windowsi süsteem > Juhtpaneel**.
    - Windows 8.1/Windows 8/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012  
Valige **Töölaud > Sätted > Juhtpaneel**.
    - Windows 7/Windows Vista/Windows XP/Windows Server 2008 R2/Windows Server 2008/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003  
Klõpsake nuppu Start ja valige **Juhtpaneel**.
  4. Avage **Desinstalli programm** (või **Programmide lisamine või eemaldamine**):
    - Windows 11/Windows 10/Windows 8.1/Windows 8/Windows 7/Windows Vista/Windows Server 2022/Windows Server 2019/Windows Server 2016/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012/Windows Server 2008 R2/Windows Server 2008  
Valige jaotises **Programmid** suvand **Desinstalli programm**.
    - Windows XP/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003  
Klõpsake **Programmide lisamine või eemaldamine**.
  5. Valige rakendus, mida soovite desinstallida.  
Printeridraiverit ei saa desinstallida, kui mõni prinditöö on pooleli. Enne desinstallimist kustutage prinditööd või oodake nende printimise lõpetamiseni.
  6. Desinstallige rakendus:
    - Windows 11/Windows 10/Windows 8.1/Windows 8/Windows 7/Windows Vista/Windows Server 2022/Windows Server 2019/Windows Server 2016/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012/Windows Server 2008 R2/Windows Server 2008  
klõpsake **Desinstalli/muuda** või **Desinstalli**.
    - Windows XP/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003  
Klõpsake **Muuda/eemalda** või **Eemalda**.
- Märkus.**  
Kui kuvatakse aken **Kasutajakonto kontroll**, klõpsake **Jätka**.
7. Järgige ekraanil kuvatud juhiseid.

## Rakenduste desinstallimine — Mac OS

1. Laadige alla rakendus Uninstaller EPSON Software Updateriga.  
Kui olete rakenduse Uninstaller alla laadinud, ei pea te seda edaspidi rakendusi desinstallides uuesti alla laadima.
2. Vajutage printeri väljalülitamiseks nuppu .
3. Printeridraiveri desinstallimiseks valige **Süsteemi eelistused** menüüst Apple > **Printerid ja skannerid** (või **Prindi ja skanni, Prindi ja faksi**) ja eemaldage printer aktiveeritud printerite loendist.
4. Sulgege kõik töötavad rakendused.
5. Valige **Mine > Rakendused > Epson Software > Uninstaller**.
6. Valige rakendus, mille soovite desinstallida, ja klõpsake seejärel nuppu **Uninstall**.



**Oluline teave:**

Uninstaller eemaldab arvutist kõik Epsoni tindiprinterite draiverid. Kui kasutate mitut Epsoni tindiprinterit ja soovite kustutada ainult mõned draiverid, kustutage esmalt kõik ja installige seejärel vajalik printeridraiver uuesti.

**Märkus.**

Kui te ei leia desinstallitavat rakendust rakenduste loendist, ei saa te seda Uninstalleriga desinstallida. Sellisel juhul valige suvandid **Mine > Rakendused > Epson Software**, valige rakendus, mida soovite desinstallida, ja lohistage see prügikasti ikoonile.

### Seotud teave

➔ „Tarkvara ja püsivara värskendamise rakendus (Epson Software Updater)” lk 149

## Rakenduste ja püsivara värskendamine

Võib-olla saate rakendusi ja püsivara värskendades teatud probleeme lahendada ning funktsioone parandada või lisada. Kasutage kindlasti rakenduste ja püsivara uusimat versiooni.

1. Veenduge, et printer ja arvuti oleks ühendatud ja arvutil oleks Interneti-ühendus.
2. Käivitage EPSON Software Updater ja värskendage rakendusi või püsivara.



**Oluline teave:**

Ärge lülitage arvutit ega printerit välja enne, kui värskendamine on lõppenud, vastasel korral võib printeri töös esineda tõrkeid.

**Märkus.**

Kui te ei leia värskendatavat rakendust rakenduste loendist, ei saa te seda EPSON Software Updateriga värskendada. Otsige rakenduse uusimat versiooni kohalikult Epsoni veebisaidilt.

<http://www.epson.com>

## Seotud teave

➔ „Tarkvara ja püsivara värskendamise rakendus (Epson Software Updater)” lk 149

## Printeri püsivara värskendamine juhtpaneeli abil

Kui printer on internetti ühendatud, saate juhtpaneeli abil printeri püsivara värskendada. Püsivara värskendamine võib parandada printeri sooritust või lisada sellele uusi funktsioone. Samuti saate seada printeri regulaarselt püsivara värskenduse olemasolu kontrollima ja selle korral teid teavitama.

1. Valige avakuval **Sätted**.

Kasutage kirje valimiseks nuppe ▲ ▼ ◀ ▶ ja seejärel vajutage nuppu OK.

2. Valige **Püsivara värskendamine > Värskenda**.

### **Märkus.**

*Lubage **Teatis**, et seada printer regulaarselt kontrollima püsivara värskenduste saadavust.*

3. Kontrollige ekraanil kuvatud teadet ja valige **Alusta kontrollimist**.
4. Lugege ekraanil kuvatud teadet, valige **Start** ja järgige seejärel kuvatud juhtnööre.

Kui leitakse uus püsivara, värskendatakse püsivara. Kui värskendamine on käivitunud, ei saa seda katkestada.




### **Oluline teave:**

- ❑ Ärge lülitage printerit välja ega eemaldage seda vooluvõrgust enne, kui värskendamine on lõppenud. See võib põhjustada printeri talitlushäireid.
- ❑ Kui püsivara värskendamist ei viidud lõpuni või see nurjus, ei käivitu printer tavapärasel viisil ja printeri järgmisel sisselülituskorral kuvatakse LCD-ekraanil teade „Recovery Mode“. Selles olukorras peate püsivara uuesti arvuti abil värskendama. Ühendage printer arvutiga USB-kaabli abil. Kui printeris on kuvatud „Recovery Mode“, ei saa te püsivara võrguühenduse kaudu värskendada. Avage arvutis Epsoni kohalik veebisait ja laadige seejärel alla printeri uusim püsivara. Edasiseks tegevuseks leiate juhised veebisaidilt.

## Printeri transportimine ning hoiustamine

Kui teil on vaja printerit hoiustamiseks või parandamiseks transportida, järgige alltoodud juhiseid printeri pakkimiseks.

1. Lülitage printer välja, vajutades nuppu .
2. Veenduge, et toitetuli lülitub välja ja seejärel võtke toitekaabel lahti.



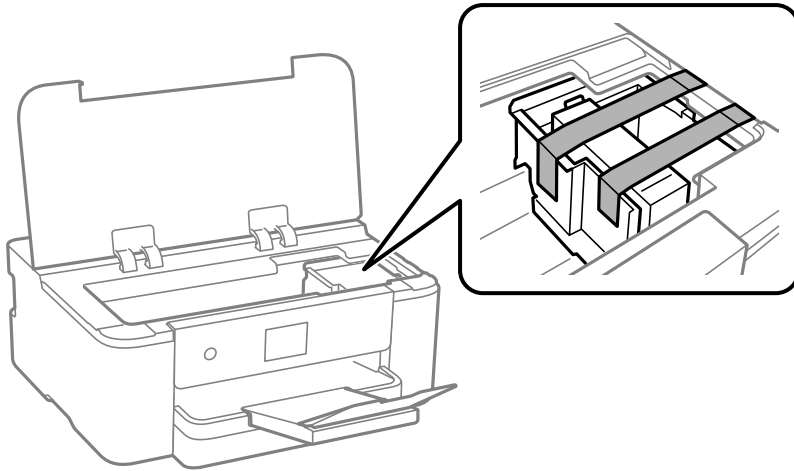
### **Oluline teave:**

*Tõmmake toitekaabel pistikupesast välja, kui toitetuli ei põle. Muidu ei lähe prindipea algasendisse ning tint hakkab kuivama, mis võib printimise võimatuks muuta.*

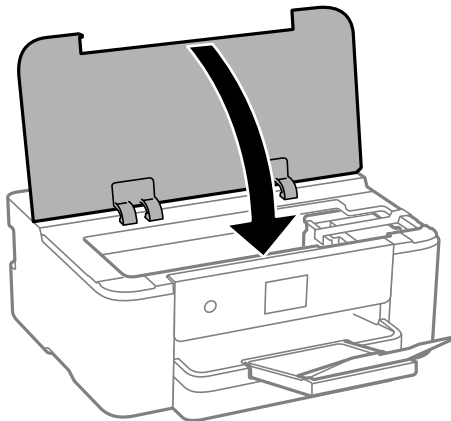
3. Võtke kõik kaablid lahti (nt toitekaabel ja USB-kaabel).
4. Eemaldage printerist kogu paber.



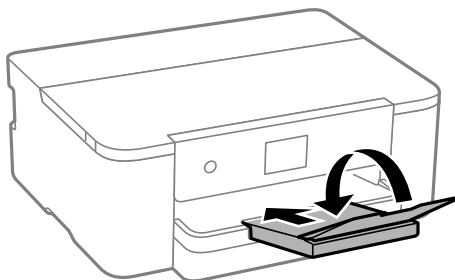
5. Avage printerikate. Kinnitage tindikasseti hoidik teibiga korpuse külge.



6. Sulgege printerikate.



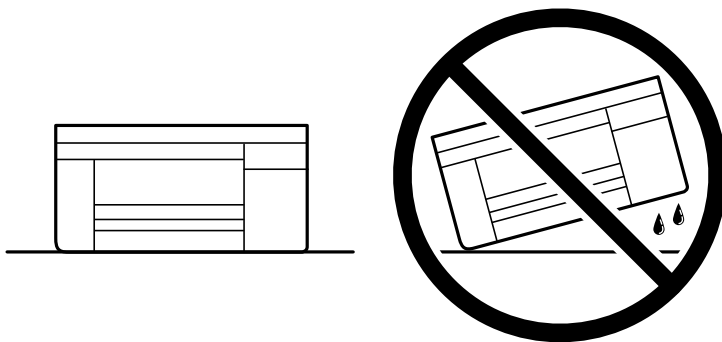
7. Valmistage printer pakkimiseks allnäidatud viisil ette.



8. Pakkige printer oma kasti, kasutades kaitsematerjale.

**!** **Oluline teave:**

- ❑ Vältige printerit hoiustades ja transportides selle kallutamist, küljele asetamist ja tagurpidi pööramist, sest vastasel juhul võib kassettidest tinti lekkida.



- ❑ Jätke tindikassett seadmesse. Kasseti eemaldamisel võib prindipea kuivada ja printimine võib osutuda võimatuks.

Kui te printerit uuesti kasutate, eemaldage tingimata tindikasseti hoidikut hoidev teip. Kui prindikvaliteet on järgmisel printimiskorral langenud, puhastage prindipead ja joondage see.

**Seotud teave**

- ➔ „Prindipea kontrollimine ja puhastamine” lk 68
- ➔ „Prindipea joondamine” lk 69

# Probleemide lahendamine

Printer ei tööta ootuspäraselt. . . . .	84
LCD-ekraanil kuvatavad teavitused. . . . .	107
Paber ummistub. . . . .	107
Nüüd on aeg tindikassettide vahetamiseks. . . . .	108
Nüüd on aeg hoolduskarbi vahetamiseks. . . . .	111
Prindikvaliteet on halb. . . . .	112
Probleemi ei õnnestu lahendada. . . . .	119

## Printer ei tööta ootuspäraselt

### Printer ei lülitu sisse või välja

#### Printer ei lülitu sisse

Võimalikud on alljärgnevad põhjused.


#### ■ Toitejuhe ei ole pistikupesaga korralikult ühendatud.

##### Lahendused

Veenduge, et toitejuhe oleks kindlalt pistikupesas.

#### ■ Nuppu ei hoitud piisavalt kaua all.



##### Lahendused

Hoidke nuppu  pisut kauem all.

### Printer ei lülitu välja

#### ■ Nuppu ei hoitud piisavalt kaua all.

##### Lahendused

Hoidke nuppu  pisut kauem all. Kui printer ikka välja ei lülitu, ühendage toitejuhe lahti. Prindipea kuivamise vältimiseks lülitage printer uuesti sisse ja seejärel nuppu  vajutades välja.

### Toide lülitub automaatselt välja

#### ■ Välja lülit. säte või Väljalülitustaimer funktsioon on aktiveeritud.

##### Lahendused

- Valige **Sätted > Üldsätted > Põhisätted > Välja lülit. säte** ja seejärel keelake sätted **Välja lülitatud kui on inaktiveeritud** ja **Välja lülit. kui ühendus on lahutatud**.
- Valige **Sätted > Üldsätted > Põhisätted** ja seejärel keelake säte **Väljalülitustaimer**.

##### Märkus.

Ostu sooritamise kohast olenevalt võib teie tootel olla funktsioon **Välja lülit. säte** või funktsioon **Väljalülitustaimer**.

## Paberit ei söödeta korrektselt

#### Paberit ei söödeta

Võimalikud on alljärgnevad põhjused.

### ■ Paigalduskoht on sobimatu.

#### Lahendused

Asetage printer tasasele pinnale ja kasutage seda soovitatud keskkonnatingimustel.

➔ „Keskkonnateave” lk 163

### ■ Kasutatakse toetamata paberit.

#### Lahendused

Kasutage printeri toetatud paberit.

➔ „Kasutatav paber ja mahud” lk 140

➔ „Mittesobivad paberid” lk 142

### ■ Paberi käsitlemine on sobimatu.

#### Lahendused

Järgige ettevaatusabinõusid paberi käsitlemisel.

➔ „Ettevaatusabinõud paberi käsitlemisel” lk 25

### ■ Printerisse on laaditud liiga palju lehti.

#### Lahendused

Ärge laadige rohkem lehti, kui konkreetse paberi puhul maksimaalselt lubatud.

➔ „Kasutatav paber ja mahud” lk 140

### ■ Printeri paberiseaded ei ole korrektsed.

#### Lahendused

Veenduge, et paberi formaadi ja tüübi sätted vastavad printerisse laaditud paberi tegelikule formaadile ja tüübile.

➔ „Paberi suuruse ja tüübi sätted” lk 26

## Paber siseneb nurga all

Võimalikud on alljärgnevad põhjused.

### ■ Paigalduskoht on sobimatu.

#### Lahendused

Asetage printer tasasele pinnale ja kasutage seda soovitatud keskkonnatingimustel.

➔ „Keskkonnateave” lk 163

### ■ Kasutatakse toetamata paberit.

#### Lahendused

Kasutage printeri toetatud paberit.

➔ „Kasutatav paber ja mahud” lk 140

➔ „Mittesobivad paberid” lk 142

### ■ Paberi käsitlemine on sobimatu.

#### Lahendused

Järgige ettevaatusabinõusid paberi käsitlemisel.

➔ „Ettevaatusabinõud paberi käsitlemisel” lk 25

### ■ Paberit ei ole korrektselt laetud.

#### Lahendused

Laadige paber õiges suunas ja lükake servajuhik vastu paberi serva.

➔ „Paberi laadimine” lk 26

### ■ Printerisse on laaditud liiga palju lehti.

#### Lahendused

Ärge laadige rohkem lehti, kui konkreetse paberi puhul maksimaalselt lubatud.

➔ „Kasutatav paber ja mahud” lk 140

### ■ Printeri paberiseaded ei ole korrektsed.

#### Lahendused

Veenduge, et paberi formaadi ja tüübi sätted vastavad printerisse laaditud paberi tegelikule formaadile ja tüübile.

➔ „Paberi suuruse ja tüübi sätted” lk 26

## Samaaegselt söödetakse mitu paberilehte

Võimalikud on alljärgnevad põhjused.

### ■ Paigalduskoht on sobimatu.

#### Lahendused

Asetage printer tasasele pinnale ja kasutage seda soovitatud keskkonnatingimustel.

➔ „Keskkonnateave” lk 163

### ■ Kasutatakse toetamata paberit.

#### Lahendused

Kasutage printeri toetatud paberit.

➔ „Kasutatav paber ja mahud” lk 140

➔ „Mittesobivad paberid” lk 142

### ■ **Paberi käsitlemine on sobimatu.**

#### **Lahendused**

Järgige ettevaatusabinõusid paberi käsitlemisel.

➔ „Ettevaatusabinõud paberi käsitlemisel” lk 25

### ■ **Paber on märg või niiske.**

#### **Lahendused**

Laadige uus paber.

### ■ **Staatiline elekter põhjustab paberilehtede kokkukleepumist.**

#### **Lahendused**

Tuulutage paberit enne laadimist. Kui paberit ikka ei söödeta, laadige korraga ainult üks paberileht.

### ■ **Printerisse on laaditud liiga palju lehti.**

#### **Lahendused**

Ärge laadige rohkem lehti, kui konkreetse paberi puhul maksimaalselt lubatud.

➔ „Kasutatav paber ja mahud” lk 140

### ■ **Printeri paberiseaded ei ole korrektsed.**

#### **Lahendused**

Veenduge, et paberi formaadi ja tüübi sätted vastavad printerisse laaditud paberi tegelikule formaadile ja tüübile.

➔ „Paberi suuruse ja tüübi sätted” lk 26

### ■ **Käsitsi kahepoolse printimise ajal söödetakse korraga mitu lehte.**

#### **Lahendused**

Enne paberi uuesti laadimist eemaldage paberiallikast eelnevalt laaditud paber.

## **Ei saa printida**

### **Windows operatsioonisüsteemist ei saa printida**

Veenduge, et arvuti ja printer on korrektselt ühendatud.

Probleemi põhjus ja lahendus võivad erineda sõltuvalt sellest, kas need on ühendatud või mitte.

#### **Ühenduse oleku kontrollimine**

Windowsis kasutage arvuti ja printeri oleku kontrollimiseks valikut Epson Printer Connection Checker. Võimalik, et probleemi saab lahendada sõltuvalt kontrolli tulemustest.

1. Tehke **Epson Printer Connection Checker** ikoonil topeltklõps.

Epson Printer Connection Checker käivitub.

Kui töölaua ei ole ikooni, kasutage Epson Printer Connection Checker käivitamiseks alljärgnevat meetodit.

- Windows 11

Klõpsake nuppu Start ja valige seejärel **Kõik rakendused > Epson Software > Epson Printer Connection Checker**.

- Windows 10

Klõpsake nuppu Start ja valige seejärel **Epson Software > Epson Printer Connection Checker**.

- Windows 8.1/Windows 8

Sisestage rakenduse nimi otsimise tuumnuppu ja valige seejärel kuvatud ikoon.

- Windows 7

Klõpsake nuppu Start ja valige seejärel **Kõik programmid > Epson Software > Epson Printer Connection Checker**.

2. Järgige kontrollimiseks ekraanil olevaid juhiseid.

**Märkus.**

*Kui printeri nime ei kuvata, installige Epsoni originaal-printeridraiver.*

*„Veenduge, et installitud on originaalne Epsoni printeridraiver — Windows” lk 75*

Kui olete probleemi tuvastanud, järgige ekraanil kuvatavat lahendust.

Kui te ei saa probleemi lahendada, kontrollige vastavalt olukorrale järgmist.

- Printerit ei tuvastataud võrguühenduse kaudu

„Võrguga ei saa ühendust luua” lk 88

- Printerit ei tuvastataud USB-ühenduse kaudu

„Printer ei ühendu USB liidese kaudu (Windows)” lk 91

- Printer tuvastati, kuid printimist ei saa teostada.

„Printida ei saa isegi siis kui ühendus on loodud (Windows)” lk 91

## **Võrguga ei saa ühendust luua**

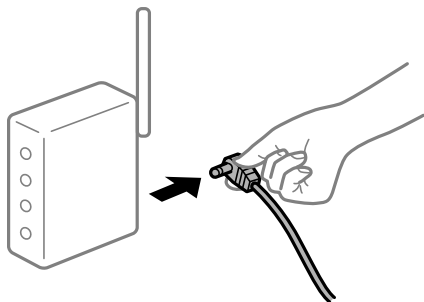
Probleemide põhjused võivad olla alljärgnevad.



## Wi-Fi-ühenduse võrguseadmetega on midagi valesti.

### Lahendused

Lülitage välja seadmed, mida soovite võrku ühendada. Oodake ligikaudu 10 sekundit ja seejärel lülitage seadme järgmises järjekorras sisse: ruuter, arvuti või nutiseade ja printer. Viige printer ja arvuti või nutiseade ruuterile lähemale, et soodustada raadiosidet, ning proovige seejärel uuesti võrgusätteid teha.



## Seadmed ei saa juhtmeta ruuterilt signaale vastu võtta, sest need on üksteisest liiga kaugel.

### Lahendused

Pärast arvuti või nutiseadme ja printeri juhtmeta ruuterile lähemale viimist lülitage juhtmeta ruuter välja ja seejärel uuesti sisse.

## Juhtmeta ruuteri vahetamisel ei vasta seaded uuele ruuterile.

### Lahendused

Tehke ühenduse seaded uuesti, et need vastaksid uuele juhtmeta ruuterile.

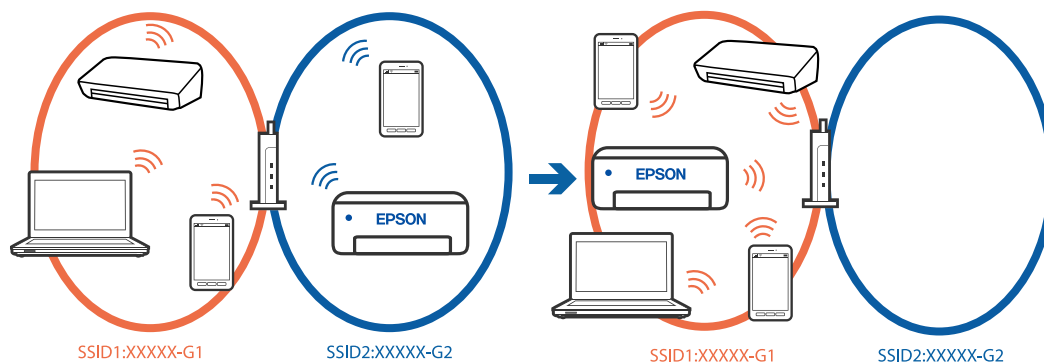
➔ „Võrguühenduse sätete muutmine” lk 122

## Arvutil või nutiseadmel ja nendega ühendatud arvutil on erinevad SSID-d.

### Lahendused

Kui kasutate samaaegselt mitut juhtmeta ruuterit või kui juhtmeta ruuteril on mitu SSID-d ja seadmed on ühendatud erinevate SSID-dega, ei saa te juhtmeta ruuteriga ühendust luua.

Ühendage arvuti või nutiseade printeriga sama SSID-ga.



## Juhtmeta ruuteri privaatsuseraldaja on aktiivne.

### Lahendused

Raadiovõrgu marsruuteritel on tavaliselt eraldusfunktsioon, mis blokeerib sama SSID-ga seadmete vahelise suhtluse. Kui te ei saa luua ühendust printeri ja arvuti või nutiseadme vahel, ehkki need on

ühendatud sama võrguga, keelake marsruuteri eraldusfunktsioon. Lugege üksikasju juhtmevaba ruuteriga kaasnenud juhendist.

## IP-aadrss ei ole korrektselt määratud.

### Lahendused

Kui printerile määratud IP-aadress on 169.254.XXX.XXX ja alamvõrgumask on 255.255.0.0, siis ei pruugi olla IP-aadress määratud õigesti.

Valige printeri juhtpaneelil **Sätted > Üldsätted > Võrgusätted > Täpsem > TCP/IP** ning seejärel kontrollige printerile määratud IP-aadressi ja alamvõrgumaski.

Lähtestage ruuter või lähtestage printeri võrgusätted.

Kui printeri võrgusätted on väärad, seadistage printeri võrgusätted võrgukeskonnast lähtuvalt uuesti.

➔ „Võrguühenduse sätete muutmise” lk 122

## Probleem printeri võrgusätetega.

### Lahendused

Proovige arvutist pääseda mis tahes veebisaidile veendumaks, et arvuti võrgusätted on õiged. Kui te ei pääse ühelegi veebisaidile, on probleem arvutis.

Kontrollige arvuti võrguühendust. Lugege üksikasju arvutiga kaasnenud dokumentatsioonist.

## Printeri kohtvõrguga ühendamisel on kasutatud seadmeid, mis toetavad standardit IEEE 802.3az (energiatõhus Ethernet).

### Lahendused

Kui ühendate printeri Ethernetiga, kasutades seadmeid, mis toetavad standardit IEEE 802.3az (energiatõhus Ethernet), võivad olenevalt kasutatavast jaoturist või ruuterist esineda järgmised probleemid.

- Ühendus muutub ebastabiilseks, ühendus printeriga katkeb pidevalt.
- Printeriga ei õnnestu ühendust luua.
- Side kiirus muutub aeglaseks.

Järgige allpool toodud samme standardi IEEE 802.3az keelamiseks printeris ja looge seejärel ühendus uuesti.

1. Eemaldage arvuti ja printeriga ühendatud Etherneti-kaabel.
2. Kui IEEE 802.3az on arvutis lubatud, keelake see.  
Lugege üksikasju arvutiga kaasnenud dokumentatsioonist.
3. Ühendage arvuti ja printer Etherneti-kaabliga otse.
4. Printige printeriga võrguühenduse aruanne.  
„Printeri võrguühenduse oleku (Network Connection Report) kontrollimine” lk 125
5. Vaadake võrguühenduse aruandelt printeri IP-aadressi.
6. Avage arvutis Web Config.

7. Valige **Log in** ja sisestage administraatori parool.  
Käivitage veebibrauser ja sisestage seejärel printeri IP-aadress.  
[„Rakendus printeri toimingute konfigureerimiseks \(Web Config\)” lk 146](#)
  8. Valige **Network** > **Wired LAN**.
  9. Suvandi **OFF** sätteks valige **IEEE 802.3az**.
  10. Klõpsake nuppu **Next**.
  11. Klõpsake nuppu **OK**.
  12. Eemaldage arvuti ja printeriga ühendatud Etherneti-kaabel.
  13. Kui keelasite sammus 2 arvutis standardi IEEE 802.3az, lubage see.
  14. Ühendage sammus 1 eemaldatud Etherneti-kaablid arvuti ja printeriga.
- Kui probleem ei kao, võib probleem olla põhjustatud mõne muu seadme mitte printeri poolt.

## **Printer ei ühendu USB liidese kaudu (Windows)**

Võimalikud on alljärgnevad põhjused.

### **■ USB-kaabel ei ole USB-sisendpordiga korrektselt ühendatud.**

#### **Lahendused**

Ühendage USB-kaabel kindlalt printeri ja arvutiga.

### **■ Probleem USB-jaoturiga.**

#### **Lahendused**

Kui kasutate USB-jaoturit, püüdke printer otse arvutiga ühendada.

### **■ Probleem USB-kaabli või USB-pordiga.**

#### **Lahendused**

Kui USB-kaablit ei õnnestu tuvastada, siis vahetage porti või USB-kaablit.

## **Printida ei saa isegi siis kui ühendus on loodud (Windows)**

Võimalikud on alljärgnevad põhjused.

### **■ Probleem püsivara või andmetega.**

#### **Lahendused**

- Veenduge, et installitud on originaalne Epsoni printeridraiver (EPSON XXXXX). Kui installitud ei ole originaalset Epsoni printeridraiverit, on saadaolevad funktsioonid piiratud. Soovitame kasutada originaalset Epsoni printeridraiverit.
- Kui printite suure andmemahuga kujutist, võib arvuti mälust puudu tulla. Printige kujutis madalama resolutsiooniga või väiksemas formaadis.

- ❑ Kui olete katsetanud kõiki lahendusi ja pole endiselt probleemi lahendanud, desinstallige printeridraiver ja installige seejärel uuesti.
  - ❑ Probleemi võib õnnestuda kõrvaldada, kui värskendate tarkvara uusimale versioonile. Tarkvara oleku kontrollimiseks kasutage tarkvara värskendamise tööriista.
- ➔ „Veenduge, et installitud on originaalne Epsoni printeridraiver — Windows” lk 75
- ➔ „Veenduge, et installitud on originaalne Epsoni printeridraiver — Mac OS” lk 77
- ➔ „Rakenduste eraldi installimine” lk 74
- ➔ „Rakenduste ja püsivara värskendamine” lk 79

## Probleem printeri olekuga.

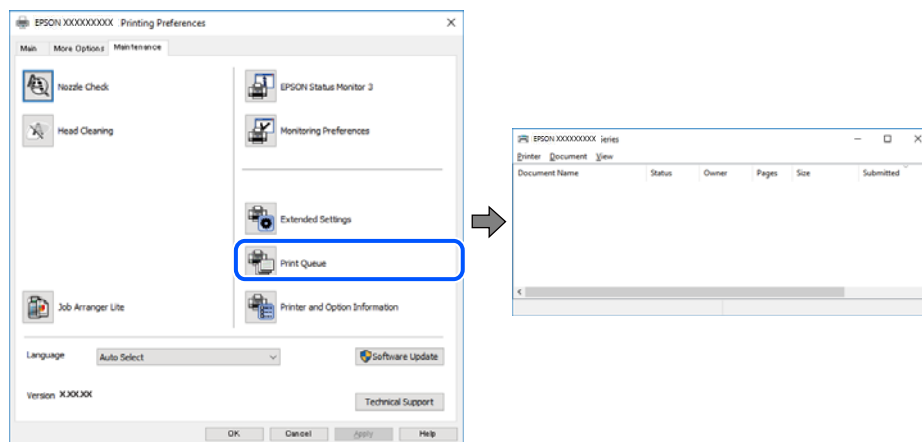
### Lahendused

Klõpsake valikul **EPSON Status Monitor 3** printeridraiveri vahekaardil **Hooldus** ja kontrollige printeri olekut. Kui funktsioon **EPSON Status Monitor 3** pole aktiveeritud, klõpsake nuppu **Lisasätted** vahekaardil **Hooldus** ja seejärel valige suvand **Lubage EPSON Status Monitor 3**.

## Töö ootab jätkuvalt printimist.

### Lahendused

Klõpsake printeridraiveri kaardil **Hooldus Printimisjärjek.** Kui ebavajalikud andmed püsivad alles, siis valige menüüst **Printer** suvand **Loobu kõigi dokumentide printimisest**.

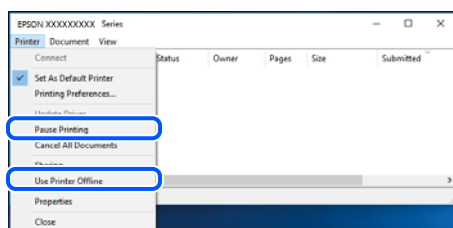


## Printer on ootel või välja lülitatud.

### Lahendused

Klõpsake printeridraiveri kaardil **Hooldus Printimisjärjek.**

Kui printer on võrguühenduseta või ootel, tühistage vastav olek menüüst **Printer**.



## Printer ei ole määratud vaikimisi printeriks.

### Lahendused

Tehke menüüs **Juhtpaneel > Kuva printerid ja seadmed** (või **Printerid, Printerid ja faksid**) paremklõps ja klõpsake **Sea vaikeprinteriks**.

#### Märkus.

*Kui printeri ikoone on mitu, vaadake õige printeri valimiseks järgmist.*

Näide)

USB-ühendus: EPSON XXXX seeria

Võrguühendus: EPSON XXXX seeria (võrk)

Kui installite printeridraiverit mitu korda, võidakse luua printeridraiveri koopiad. Kui loodud on koopiad, näiteks „EPSON XXXX seeria (koopia 1)”, siis tehke kopeeritud draiveri ikoonil paremklõps ja seejärel klõpsake suvandil **Eemalda seade**.

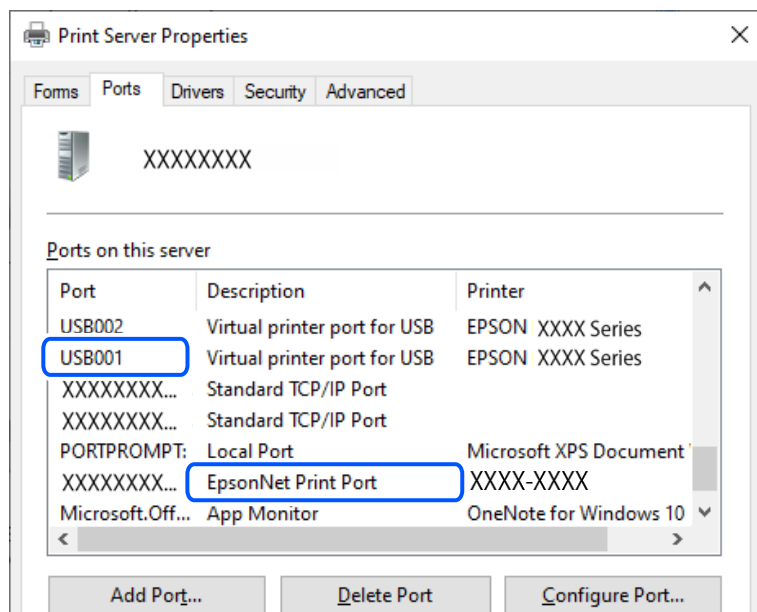
## Printeri liides ei ole korrektselt seadistatud.

### Lahendused

Klõpsake printeridraiveri kaardil **Hooldus Printimisjärjek.**

Veenduge, et printeri port on asukohas **Atribuut > Port** menüüs **Printer** valitud õigesti, nagu allpool kirjeldatud.

USB-ühendus: **USBXXX**, Võrguühendus: **EpsonNet Print Port**



## Printer ei suuda äkitselt võrguühenduse kaudu printida

Probleemide põhjused võivad olla alljärgnevad.

## Võrgukeskkond on muutunud.

### Lahendused

Kui olete vahetanud võrgukeskkonda, nagu ruuterit või teenusepakkujat, proovige uuesti määrata printeri võrgusätteid.

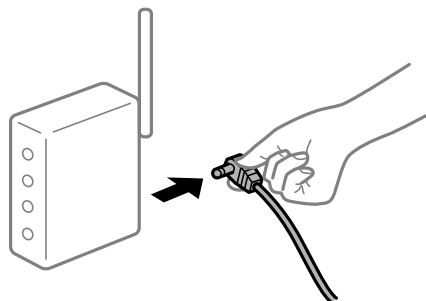
Ühendage arvuti või nutiseade printeriga sama SSID-ga.

➔ „Võrguühenduse sätete muutmine” lk 122

## Wi-Fi-ühenduse võrguseadmetega on midagi valesti.

### Lahendused

Lülitage välja seadmed, mida soovite võrku ühendada. Oodake ligikaudu 10 sekundit ja seejärel lülitage seadme järgmises järjekorras sisse: ruuter, arvuti või nutiseade ja printer. Viige printer ja arvuti või nutiseade ruuterile lähemale, et soodustada raadiosidet, ning proovige seejärel uuesti võrgusätteid teha.



## Printer ei ole võrguga ühendatud.

### Lahendused

Valige **Sätted > Üldsätted > Võrgusätted > Ühenduse kontrollimine** ja seejärel printige võrguühenduse aruanne. Kui aruanne näitab, et võrguühenduse loomine nurjus, lugege võrguühenduse aruannet ja järgige väljaprintidil pakutud lahendusi.

➔ „Printeri võrguühenduse oleku (Network Connection Report) kontrollimine” lk 125

## Probleem printeri võrgusätetega.

### Lahendused

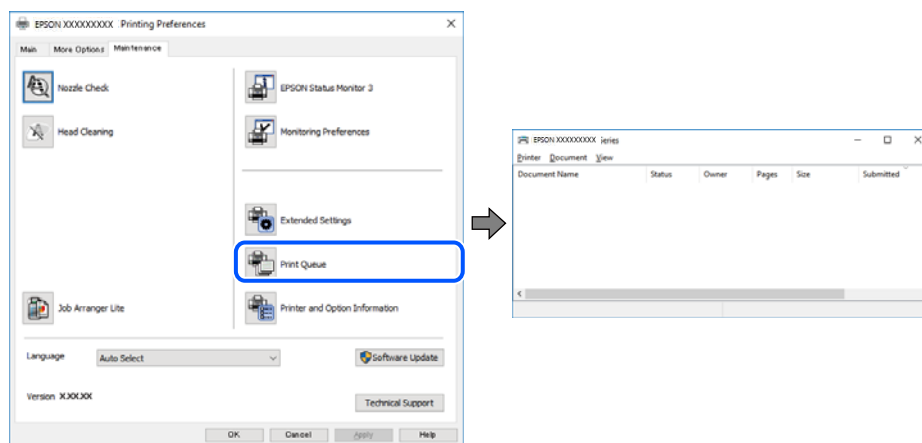
Proovige arvutist pääseda mis tahes veebisaidile veendumaks, et arvuti võrgusätted on õiged. Kui te ei pääse ühelegi veebisaidile, on probleem arvutis.

Kontrollige arvuti võrguühendust. Lugege üksikasju arvutiga kaasnenud dokumentatsioonist.

## Töö ootab jätkuvalt printimist.

### Lahendused

Klõpsake printeridraiveri kaardil **Hooldus Printimisjärjek.**. Kui ebavajalikud andmed püsivad alles, siis valige menüüst **Printer** suvand **Loobu kõigi dokumentide printimisest**.

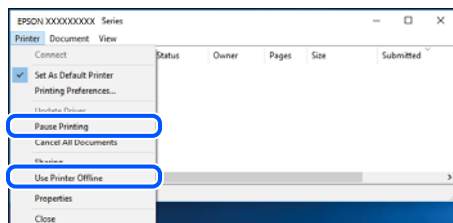


## Printer on ootel või välja lülitatud.

### Lahendused

Klõpsake printeridraiveri kaardil **Hooldus Printimisjärjek.**

Kui printer on võrguühenduseta või ootel, tühistage vastav olek menüüst **Printer**.



## Printer ei ole määratud vaikimisi printeriks.

### Lahendused

Tehke menüüs **Juhtpaneel > Kuva printerid ja seadmed** (või **Printerid, Printerid ja faksid**) paremklõps ja klõpsake **Sea vaikeprinteriks**.

#### Märkus.

*Kui printeri ikoone on mitu, vaadake õige printeri valimiseks järgmist.*

Näide)

USB-ühendus: EPSON XXXX seeria

Võrguühendus: EPSON XXXX seeria (võrk)

Kui installite printeridraiverit mitu korda, võidakse luua printeridraiveri koopiad. Kui loodud on koopiad, näiteks „EPSON XXXX seeria (koopia 1)”, siis tehke kopeeritud draiveri ikoonil paremklõps ja seejärel klõpsake suvandil **Eemalda seade**.

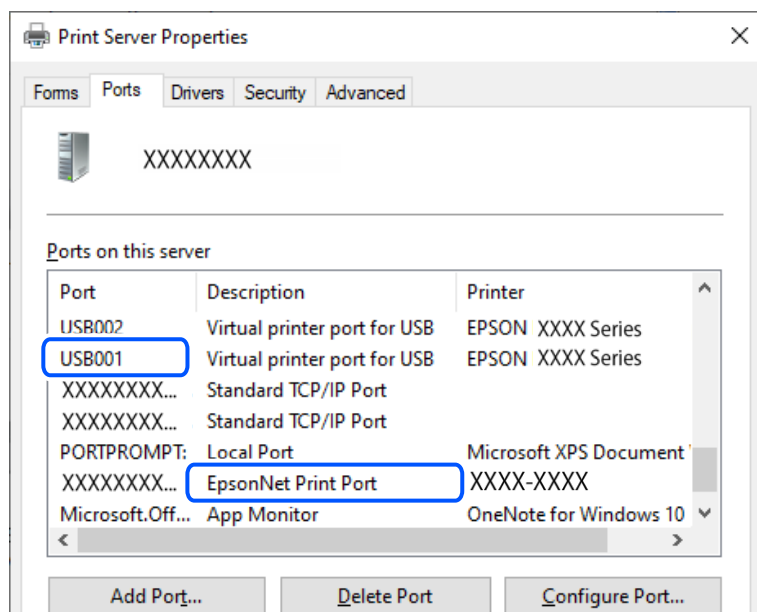
## Printeri liides ei ole korrektselt seadistatud.

### Lahendused

Klõpsake printeridraiveri kaardil **Hooldus Printimisjärjek.**

Veenduge, et printeri port on asukohas **Atribuut > Port** menüüs **Printer** valitud õigesti, nagu allpool kirjeldatud.

USB-ühendus: **USBXXX**, Võrguühendus: **EpsonNet Print Port**



## Ei saa printida Mac OSist

Veenduge, et arvuti ja printer on korrektselt ühendatud.

Probleemi põhjus ja lahendus võivad erineda sõltuvalt sellest, kas need on ühendatud või mitte.

### Ühenduse oleku kontrollimine

Kasutage arvuti ja printeri oleku kontrollimiseks valikut EPSON Status Monitor.

1. Valige **Süsteemi eelistused** Apple menüüst > **Printerid ja skannerid** (või **Prindi ja skanni, Prindi ja faksi**) ja seejärel valige printer.
2. Klõpsake nuppu **Suvandid ja tarvikud** > **Suvandid** > **Ava printeriutiliit**.
3. Klõpsake nuppu **EPSON Status Monitor**.

Kui kuvatakse allesjäänud tinditasemeid, on ühendus arvuti ja printeri vahel edukalt loodud.

Kui ühendust ei loodud, kontrollige järgmist.

- Printerit ei tuvastataud võrguühenduse kaudu  
[„Võrguga ei saa ühendust luua” lk 97](#)
- Printerit ei tuvastataud USB-ühenduse kaudu  
[„Printer ei ühendu USB liidese kaudu \(Mac OS\)” lk 99](#)



Kui ühendus loodi, kontrollige järgmist.

- Printer tuvastati, kuid printimist ei saa teostada.

[„Printida ei saa isegi siis kui ühendus on loodud \(Mac OS\)” lk 100](#)

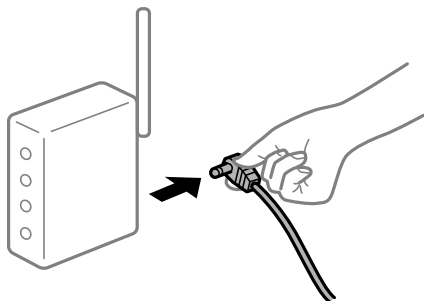
## Võrguga ei saa ühendust luua

Probleemide põhjused võivad olla alljärgnevad.

### Wi-Fi-ühenduse võrguseadmetega on midagi valesti.

#### Lahendused

Lülitage välja seadmed, mida soovite võrku ühendada. Oodake ligikaudu 10 sekundit ja seejärel lülitage seadme järgmises järjekorras sisse: ruuter, arvuti või nutiseade ja printer. Viige printer ja arvuti või nutiseade ruuterile lähemale, et soodustada raadiosidet, ning proovige seejärel uuesti võrgusätteid teha.



### Seadmed ei saa juhtmeta ruuterilt signaale vastu võtta, sest need on üksteisest liiga kaugel.

#### Lahendused

Pärast arvuti või nutiseadme ja printeri juhtmeta ruuterile lähemale viimist lülitage juhtmeta ruuter välja ja seejärel uuesti sisse.

### Juhtmeta ruuteri vahetamisel ei vasta seaded uuele ruuterile.

#### Lahendused

Tehke ühenduse seaded uuesti, et need vastaksid uuele juhtmeta ruuterile.

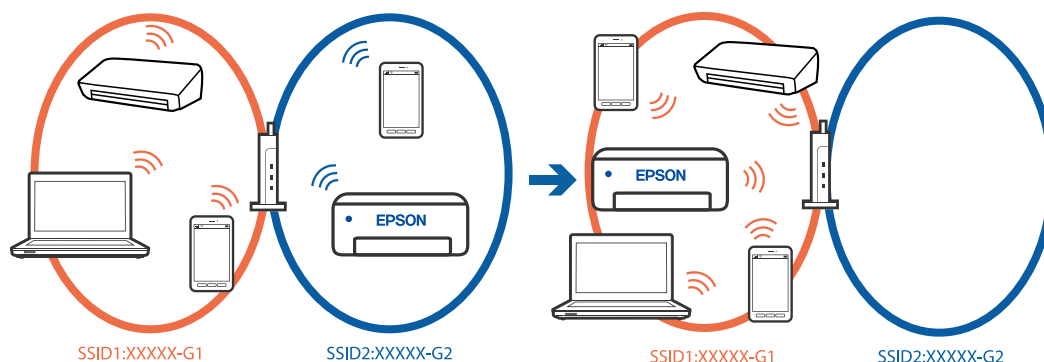
➔ [„Võrguühenduse sätete muutmine” lk 122](#)

### Arvutil või nutiseadmel ja nendega ühendatud arvutil on erinevad SSID-d.

#### Lahendused

Kui kasutate samaaegselt mitut juhtmeta ruuterit või kui juhtmeta ruuteril on mitu SSID-d ja seadmed on ühendatud erinevate SSID-dega, ei saa te juhtmeta ruuteriga ühendust luua.

Ühendage arvuti või nutiseade printeriga sama SSID-ga.



### Juhtmeta ruuteri privaatsuseraldaja on aktiivne.

#### Lahendused

Raadiovõrgu marsruuteritel on tavaliselt eraldusfunktsioon, mis blokeerib sama SSID-ga seadmete vahelise suhtluse. Kui te ei saa luua ühendust printeri ja arvuti või nutiseadme vahel, ehkki need on ühendatud sama võrguga, keelake marsruuteri eraldusfunktsioon. Lugege üksikasju juhtmevaba ruuteriga kaasnenud juhendist.

### IP-aadrss ei ole korrektselt määratud.

#### Lahendused

Kui printerile määratud IP-aadress on 169.254.XXX.XXX ja alamvõrgumask on 255.255.0.0, siis ei pruugi olla IP-aadress määratud õigesti.

Valige printeri juhtpaneelil **Sätted** > **Üldsätted** > **Võrgusätted** > **Täpsem** > **TCP/IP** ning seejärel kontrollige printerile määratud IP-aadressi ja alamvõrgumaski.

Lähtestage ruuter või lähtestage printeri võrgusätted.

Kui printeri võrgusätted on väärad, seadistage printeri võrgusätted võrgukeskonnast lähtuvalt uuesti.

➔ „Võrgühenduse sätete muutmine” lk 122

### Probleem printeri võrgusätetega.

#### Lahendused

Proovige arvutist pääseda mis tahes veebisaidile veendumaks, et arvuti võrgusätted on õiged. Kui te ei pääse ühelegi veebisaidile, on probleem arvutis.

Kontrollige arvuti võrgühendust. Lugege üksikasju arvutiga kaasnenud dokumentatsioonist.

### USB 3.0 porti ühendatud seade põhjustab raadiosageduslikke häireid.

#### Lahendused

Kui ühendate seadme Mac arvuti USB 3.0 liidesega, võib esineda raadiosagedushäireid. Kui te ei saa ühendust traadita kohtvõrguga (Wi-Fi) või kui toimingud muutuvad ebastabiilseks, proovige alljärgnevat.

Asetage USB 3.0 liidesega ühendatud seade arvutist kaugemale.

Ühendage 5 GHz vahemikus oleva SSID-ga.

➔ „Wi-Fi sätete määramine, sisestades SSID ja parooli” lk 123

## Printeri kohtvõrguga ühendamisel on kasutatud seadmeid, mis toetavad standardit IEEE 802.3az (energiatõhus Ethernet).

### Lahendused

Kui ühendate printeri Ethernetiga, kasutades seadmeid, mis toetavad standardit IEEE 802.3az (energiatõhus Ethernet), võivad olenevalt kasutatavast jaoturist või ruuterist esineda järgmised probleemid.

- Ühendus muutub ebastabiilseks, ühendus printeriga katkeb pidevalt.
- Printeriga ei õnnestu ühendust luua.
- Side kiirus muutub aeglaseks.

Järgige allpool toodud samme standardi IEEE 802.3az keelamiseks printeris ja looge seejärel ühendus uuesti.

1. Eemaldage arvuti ja printeriga ühendatud Etherneti-kaabel.
  2. Kui IEEE 802.3az on arvutis lubatud, keelake see.  
Lugege üksikasju arvutiga kaasnenud dokumentatsioonist.
  3. Ühendage arvuti ja printer Etherneti-kaabliga otse.
  4. Printige printeriga võrguühenduse aruanne.  
[„Printeri võrguühenduse oleku \(Network Connection Report\) kontrollimine” lk 125](#)
  5. Vaadake võrguühenduse aruandelt printeri IP-aadressi.
  6. Avage arvutis Web Config.
  7. Valige **Log in** ja sisestage administraatori parool.  
Käivitage veebibrauser ja sisestage seejärel printeri IP-aadress.  
[„Rakendus printeri toimingute konfigureerimiseks \(Web Config\)” lk 146](#)
  8. Valige **Network > Wired LAN**.
  9. Suvandi **OFF** sätteks valige **IEEE 802.3az**.
  10. Klõpsake nuppu **Next**.
  11. Klõpsake nuppu **OK**.
  12. Eemaldage arvuti ja printeriga ühendatud Etherneti-kaabel.
  13. Kui keelasite sammus 2 arvutis standardi IEEE 802.3az, lubage see.
  14. Ühendage sammus 1 eemaldatud Etherneti-kaablid arvuti ja printeriga.
- Kui probleem ei kao, võib probleem olla põhjustatud mõne muu seadme mitte printeri poolt.

## Printer ei ühendu USB liidese kaudu (Mac OS)

Võimalikud on alljärgnevad põhjused.

## ■ USB-kaabel ei ole USB-sisendpordiga korrektselt ühendatud.

### Lahendused

Ühendage USB-kaabel kindlalt printeri ja arvutiga.

## ■ Probleem USB-jaoturiga.

### Lahendused

Kui kasutate USB-jaoturit, püüdke printer otse arvutiga ühendada.

## ■ Probleem USB-kaabli või USB-pordiga.

### Lahendused

Kui USB-kaablit ei õnnestu tuvastada, siis vahetage porti või USB-kaablit.

## Printida ei saa isegi siis kui ühendus on loodud (Mac OS)

Võimalikud on alljärgnevad põhjused.

## ■ Probleem püsivara või andmetega.

### Lahendused

- Veenduge, et installitud on originaalne Epsoni printeridraiver (EPSON XXXXX). Kui installitud ei ole originaalset Epsoni printeridraiverit, on saadaolevad funktsioonid piiratud. Soovitame kasutada originaalset Epsoni printeridraiverit.
  - Kui printite suure andmemahuga kujutist, võib arvuti mälust puudu tulla. Printige kujutis madalama resolutsiooniga või väiksemas formaadis.
  - Kui olete katsetanud kõiki lahendusi ja pole endiselt probleemi lahendanud, desinstallige printeridraiver ja installige seejärel uuesti.
  - Probleemi võib õnnestuda kõrvaldada, kui värskendate tarkvara uusimale versioonile. Tarkvara oleku kontrollimiseks kasutage tarkvara värskendamise tööriista.
- ➔ [„Veenduge, et installitud on originaalne Epsoni printeridraiver — Windows” lk 75](#)
- ➔ [„Veenduge, et installitud on originaalne Epsoni printeridraiver — Mac OS” lk 77](#)
- ➔ [„Rakenduste eraldi installimine” lk 74](#)
- ➔ [„Rakenduste ja püsivara värskendamine” lk 79](#)

## ■ Probleem printeri olekuga.

### Lahendused

Veenduge, et printeri olek ei oleks **Paus**.

Valige **Süsteemi eelistused** Apple menüüst > **Printerid ja skannerid** (või **Prindi ja skanni, Prindi ja faksi**) ja seejärel valige printer. Kui printeri töö on peatatud, klõpsake **Jätka**.

## Printer ei suuda äkitselt võrguühenduse kaudu printida

Probleemide põhjused võivad olla alljärgnevad.

## ■ Võrgukeskkond on muutunud.

### Lahendused

Kui olete vahetanud võrgukeskkonda, nagu ruuterit või teenusepakkujat, proovige uuesti määrata printeri võrgusätteid.

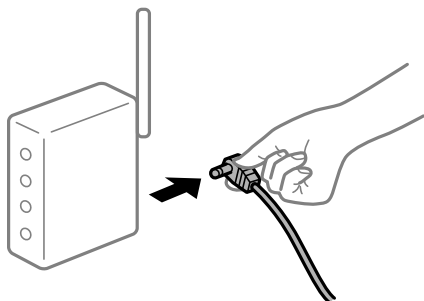
Ühendage arvuti või nutiseade printeriga sama SSID-ga.

➔ „Võrguühenduse sätete muutmine” lk 122

## ■ Wi-Fi-ühenduse võrguseadmetega on midagi valesti.

### Lahendused

Lülitage välja seadmed, mida soovite võrku ühendada. Oodake ligikaudu 10 sekundit ja seejärel lülitage seadme järgmises järjekorras sisse: ruuter, arvuti või nutiseade ja printer. Viige printer ja arvuti või nutiseade ruuterile lähemale, et soodustada raadiosidet, ning proovige seejärel uuesti võrgusätteid teha.



## ■ Printer ei ole võrguga ühendatud.

### Lahendused

Valige **Sätted > Üldsätted > Võrgusätted > Ühenduse kontrollimine** ja seejärel printige võrguühenduse aruanne. Kui aruanne näitab, et võrguühenduse loomine nurjus, lugege võrguühenduse aruannet ja järgige väljaprindil pakutud lahendusi.

➔ „Printeri võrguühenduse oleku (Network Connection Report) kontrollimine” lk 125

## ■ Probleem printeri võrgusätetega.

### Lahendused

Proovige arvutist pääseda mis tahes veebisaidile veendumaks, et arvuti võrgusätted on õiged. Kui te ei pääse ühelegi veebisaidile, on probleem arvutis.

Kontrollige arvuti võrguühendust. Lugege üksikasju arvutiga kaasnenud dokumentatsioonist.

## Nutiseadmest ei saa printida

Veenduge, et nutiseade ja printer on korrektselt ühendatud.

Probleemi põhjus ja lahendus võivad erineda sõltuvalt sellest, kas need on ühendatud või mitte.

### **Kontrollige ühendust nutiseadmega**

Kasutage ühenduse kontrollimiseks nutiseadme ja printeri vahel rakendust Epson Smart Panel.

Avage Epson Smart Panel. Kui te ei saa printeriga ühendust, puudutage lähtestamiseks nuppu [+]  
ekraani ülaosas.

Kui te ei kasuta rakendust Epson Smart Panel, vajutage allpool olevat linki.

<https://epson.sn>

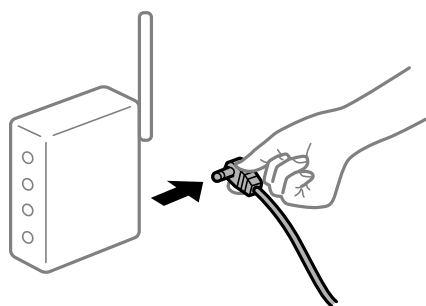
## Võrguga ei saa ühendust luua

Probleemide põhjused võivad olla alljärgnevad.

### ■ Wi-Fi-ühenduse võrguseadmetega on midagi valesti.

#### Lahendused

Lülitage välja seadmed, mida soovite võrku ühendada. Oodake ligikaudu 10 sekundit ja seejärel lülitage seadme järgmises järjekorras sisse: ruuter, arvuti või nutiseade ja printer. Viige printer ja arvuti või nutiseade ruuterile lähemale, et soodustada raadiosidet, ning proovige seejärel uuesti võrgusätteid teha.



### ■ Seadmed ei saa juhtmeta ruuterilt signaale vastu võtta, sest need on üksteisest liiga kaugel.

#### Lahendused

Pärast arvuti või nutiseadme ja printeri juhtmeta ruuterile lähemale viimist lülitage juhtmeta ruuter välja ja seejärel uuesti sisse.

### ■ Juhtmeta ruuteri vahetamisel ei vasta seaded uuele ruuterile.

#### Lahendused

Tehke ühenduse seaded uuesti, et need vastaksid uuele juhtmeta ruuterile.

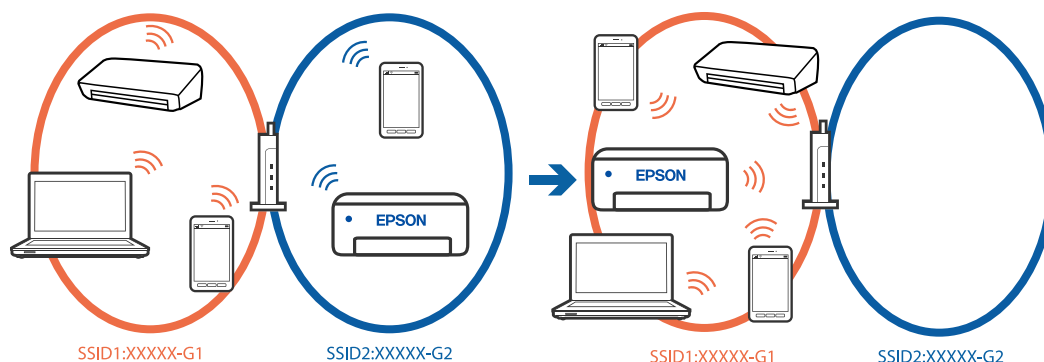
➔ „Võrguühenduse sätete muutmine” lk 122

### ■ Arvutil või nutiseadmel ja nendega ühendatud arvutil on erinevad SSID-d.

#### Lahendused

Kui kasutate samaaegselt mitut juhtmeta ruuterit või kui juhtmeta ruuteril on mitu SSID-d ja seadmed on ühendatud erinevate SSID-dega, ei saa te juhtmeta ruuteriga ühendust luua.

Ühendage arvuti või nutiseade printeriga sama SSID-ga.



### Juhtmeta ruuteri privaatsuseraldaja on aktiivne.

#### Lahendused

Raadiovõrgu marsruuteritel on tavaliselt eraldusfunktsioon, mis blokeerib sama SSID-ga seadmete vahelise suhtluse. Kui te ei saa luua ühendust printeri ja arvuti või nutiseadme vahel, ehkki need on ühendatud sama võrguga, keelake marsruuteri eraldusfunktsioon. Lugege üksikasju juhtmevaba ruuteriga kaasnenud juhendist.

### IP-aadrss ei ole korrektselt määratud.

#### Lahendused

Kui printerile määratud IP-aadress on 169.254.XXX.XXX ja alamvõrgumask on 255.255.0.0, siis ei pruugi olla IP-aadress määratud õigesti.

Valige printeri juhtpaneelil **Sätted > Üldsätted > Võrgusätted > Täpsem > TCP/IP** ning seejärel kontrollige printerile määratud IP-aadressi ja alamvõrgumaski.

Lähtestage ruuter või lähtestage printeri võrgusätted.

Kui printeri võrgusätted on väärad, seadistage printeri võrgusätted võrgukeskonnast lähtuvalt uuesti.

➔ „Võrguühenduse sätete muutmine” lk 122

### Probleem nutiseadme võrgusätetega.

#### Lahendused

Proovige nutiseadmest pääseda mis tahes veebisaidile veendumaks, et nutiseadme võrgusätted on õiged. Kui te ei pääse ühelegi veebisaidile, on probleem nutiseadmes.

Kontrollige arvuti võrguühendust. Üksikasju vaadake nutiseadme dokumentatsioonist.

### Printida ei saa isegi siis kui ühendus on loodud (iOS)

Võimalikud on alljärgnevad põhjused.

### Paberi häälestuse autom. kuvamine on keelatud.

#### Lahendused

Aktiveerige **Paberi häälestuse autom. kuvamine** järgmises menüüs.

**Sätted > Üldsätted > Printeri sätted > Paberilähte sätted > Paberi häälestuse autom. kuvamine**

## AirPrint on keelatud.

### Lahendused

Aktiveerige AirPrint utiliidis Web Config.

➔ „Rakendus printeri toimingute konfigureerimiseks (Web Config)” lk 146

## Printer ei suuda äkitselt võrguühenduse kaudu printida

Probleemide põhjused võivad olla alljärgnevad.

## Võrgukeskkond on muutunud.

### Lahendused

Kui olete vahetanud võrgukeskkonda, nagu ruuterit või teenusepakkujat, proovige uuesti määrata printeri võrgusätteid.

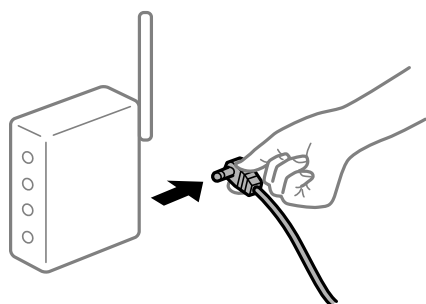
Ühendage arvuti või nutiseade printeriga sama SSID-ga.

➔ „Võrguühenduse sätete muutmine” lk 122

## Wi-Fi-ühenduse võrguseadmetega on midagi valesti.

### Lahendused

Lülitage välja seadmed, mida soovite võrku ühendada. Oodake ligikaudu 10 sekundit ja seejärel lülitage seadme järgmises järjekorras sisse: ruuter, arvuti või nutiseade ja printer. Viige printer ja arvuti või nutiseade ruuterile lähemale, et soodustada raadiosidet, ning proovige seejärel uuesti võrgusätteid teha.



## Printer ei ole võrguga ühendatud.

### Lahendused

Valige **Sätted > Üldsätted > Võrgusätted > Ühenduse kontrollimine** ja seejärel printige võrguühenduse aruanne. Kui aruanne näitab, et võrguühenduse loomine nurjus, lugege võrguühenduse aruannet ja järgige väljaprintidil pakutud lahendusi.

➔ „Printeri võrguühenduse oleku (Network Connection Report) kontrollimine” lk 125

## Probleem nutiseadme võrgusätetega.

### Lahendused

Proovige nutiseadmest pääseda mis tahes veebisaidile veendumaks, et nutiseadme võrgusätted on õiged. Kui te ei pääse ühelegi veebisaidile, on probleem nutiseadmest.

Kontrollige arvuti võrguühendust. Üksikasju vaadake nutiseadme dokumentatsioonist.



## Printerit ei saa ootuspäraselt kasutada

### Toimingud on aeglased

#### Printimine on liiga aeglane

Võimalikud on alljärgnevad põhjused.

#### ■ Ebavajalikud rakendused töötavad.

##### Lahendused

Sulgege kõik arvutis või nutiseadmes töötavad ebavajalikud rakendused.

#### ■ Määratud on kõrge prindikvaliteet.

##### Lahendused

Määrake madalama kvaliteedi säte.

#### ■ Kahesuunaline printimine on keelatud.

##### Lahendused

Aktiveerige kahesuunaline (või suure kiiruse) säte. Kui see säte on lubatud, prindib prindipea mõlemas suunas liikudes ja printimiskiirus on suurem.

##### Windows

Valige printeridraiveri vahekaardilt **Veel suvandeid Kahesuunaline printimine**.

##### Mac OS

Valige Apple'i menüüst **Süsteemi eelistused > Printerid ja skannerid** (või **Prindi ja skanni, Prindi ja faksi**) ja seejärel valige printer. Valige **Suvandid ja tarvikud > Suvandid** (või **Draiver**). Valige **Kahesuunaline printimine** sätteks On.

#### ■ Vaikne režiim on aktiveeritud.

##### Lahendused

Keelake **Vaikne režiim**. Printimiskiirus aeglustub, kui printer töötab režiimis **Vaikne režiim**.

##### Juhtpaneel

Valige avakuvalt  ja seejärel valige **Välj.**

##### Windows

Valige printeridraiveri kaardil **Pealeht** suvandi **Vaikne režiim** sätteks **Väljas**.

##### Mac OS

Valige **Süsteemi eelistused** Apple menüüst > **Printerid ja skannerid** (või **Prindi ja skanni, Prindi ja faksi**) ja seejärel valige printer. Valige **Suvandid ja tarvikud > Suvandid** (või **Draiver**). Valige **Vaikne režiim** sätteks Off.

## Printimine muutub pideva printimise jooksul väga aeglaseks

**Funktsioon, mis takistab printeri mehhanismi ülekuumenemist ja kahjustamist, on aktiveeritud.**

### Lahendused

Võite printimist jätkata. Tavalise prindikiiruse taastamiseks jätke printer vähemalt 30 minutiks jõudeolekusse. Tavaline prindikiirus ei taastu, kui toide välja lülitatakse.

## LCD-ekraan kustub

**Printer on unerežiimis.**

### Lahendused

Vajutage mis tahes nuppu juhtpaneelil, et LCD-ekraani varasem olek taastada.


## Printer tekitab valju müra

**Vaikne režiim on printeris keelatud.**

### Lahendused

Kui printerimüra on liiga vali, aktiveerige **Vaikne režiim**. Selle funktsiooni valimine võib muuta printimise aeglasemaks.

Juhtpaneel

Valige avakuval  ja seejärel lubage **Vaikne režiim**.

Windows

Lubage printeridraiveri vahekaardil **Pealeht** säte **Vaikne režiim**.

Mac OS

Valige Apple'i menüüst **Süsteemieelistused > Printerid ja skannerid** (või **Printimine ja skannimine, Printimine ja faksimine**) ja valige seejärel printer. Valige **Suvandid ja varud > Suvandid** (või **Draiver**). Aktiveerige säte **Vaikne režiim**.

## Kuupäev ja kellaeg on vale

**Toiteallikas esines tõrge.**

### Lahendused

Pärast pikselöögi tõttu tekkinud toitekatkestust või kui toide on väga kaua välja lülitatud olnud, võib kell olla vale. Seadke juhtpaneelil suvandis **Sätted > Üldsätted > Põhisätted > Kuupäeva/kellaaja sätted** kuupäev ja kellaeg õigeks.

## Juursertifikaati tuleb värskendada

**Juursertifikaat on aegunud.**

### Lahendused

Käivitage Web Config ja värskendage seejärel juursertifikaati.

## Parool on ununenud

### Vajate hooldustöötajate abi.

#### Lahendused

Kui unustate administraatori parooli, võtke ühendust Epsoni toega.

## LCD-ekraanil kuvatavad teavitused

Kui LCD-ekraanile kuvatakse tõrketeade, järgige probleemi lahendamiseks ekraanijuhiseid või alltoodud juhiseid.

Tõrketeated	Lahendused
<p>Printeri tõrge</p> <p>Lülitage printer uuesti sisse. Vaadake täiendavat infot dokumentatsioonist.</p>	<p>Eemaldage printerist paber või kaitsematerjal. Kui tõrketeadet kuvatakse endiselt, võtke ühendust Epsoni toega.</p>
<p>Paber lõppenud üksuses XX.</p>	<p>Laadige paber ja seejärel sisestage tervenisti paberikassett.</p>
<p>Te peate asendama Tindikassett.</p>	<p>Kõrge prindikvaliteedi tagamiseks ning prindipea kaitsmiseks säilib kassetis reservina väike kogus tinti ka siis, kui printer teatab, et kasseti tuleks vahetada. Vahetage kasseti, kui seda nõutakse.</p>
<p>Paberi häälestuse autom. kuvamine on seatud olekusse Väljas. Mõni funktsioonidest ei pruugi saadaval olla. Üksikasju vaadake dokumentatsioonist.</p>	<p>Kui <b>Paberi häälestuse autom. kuvamine</b> on keelatud, ei saa te kasutada funktsiooni AirPrint.</p>
<p>IP-aadressi ja alamvõrgu maski kombinatsioon on sobimatu. Vt üksikasju dokumentatsioonist.</p>	<p>Sisestage korrektne IP-aadress või vaikelüüs. Võtke abi saamiseks ühendust võrku seadistanud isikuga.</p>
<p>Värskendage juursertifikaati, et kasutada pilveteenuseid.</p>	<p>Käivitage Web Config ja värskendage seejärel juursertifikaati.</p>
<p>Kontrollige, kas printeri pordi sätted (nagu IP-aadress) või printeridraiver on arvutiga ühendatud.</p>	<p>Veenduge, et printeri port oleks asukohast <b>Atribuut &gt; Port</b> menüüs <b>Printer</b> valitud õigesti, nagu allpool kirjeldatud.</p> <p>Valige USB-ühenduseks „<b>USBXXX</b>” või võrguühenduseks „<b>EpsonNet Print Port</b>”.</p>
<p>Recovery Mode</p> <p>Update Firmware</p>	<p>Printer käivitus taasterežiimis, sest püsivara värskendamine nurjus. Järgige alltoodud juhiseid, et püüda püsivara uuesti värskendada.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ühendage arvuti ja printer USB-kaabliga. (Taasterežiimis ei saa püsivara võrguühenduse kaudu värskendada.)</li> <li>2. Lisateavet saate kohalikult Epsoni veebisaidilt.</li> </ol>

## Paber ummistub

Kontrollige juhtpaneelile kuvatud tõrget ja järgige juhiseid kinni jäänud paberi ja selle tükide eemaldamiseks. LCD-ekraan kuvab animatsiooni, mis näitab teile, kuidas eemaldada kinnijäänud paber. Järgmiseks valige tõrke eemaldamiseks **Nõus**.



**Ettevaatust!**

Ärge kunagi puudutage juhtpaneeli nuppe, kui teie käsi on printeri sees. Kui printer hakkab tööle, võib see põhjustada vigastusi. Hoiduge puudutamast väljaulatuvaid osi, et vältida vigastusi.



**Oluline teave:**

Eemaldage ettevaatlikult kinni jäänud paber. Paberi jõuliselt eemaldamine võib printerit kahjustada.

## Paberiummistuste ennetamine

Kui paberiummistusi esineb sageli, kontrollige järgmist.

- Asetage printer tasasele pinnale ja kasutage seda soovitatud keskkonnatingimustel.  
[„Keskkonnateave” lk 163](#)
- Kasutage printeri poolt toetatud paberit.  
[„Kasutatav paber ja mahud” lk 140](#)
- Järgige ettevaatusabinõusid paberi käsitlemisel.  
[„Ettevaatusabinõud paberi käsitlemisel” lk 25](#)
- Laadige paber õiges suunas ja lükake servajuhik vastu paberi serva.  
[„Paberi laadimine” lk 26](#)
- Ärge laadige rohkem lehti, kui konkreetse paberi puhul on maksimaalselt lubatud.
- Mitme paberilehe puhul laadige korraga üks leht.
- Veenduge, et paberi formaadi ja tüübi sätted vastavad printerisse laaditud paberi tegelikule formaadile ja tüübile.  
[„Paberitüüpide loend” lk 26](#)

---

## Nüüd on aeg tindikassettide vahetamiseks

### Ettevaatusabinõud tindikasseti käsitlemisel

Enne tindikassettide vahetamist lugege järgmisi juhiseid.

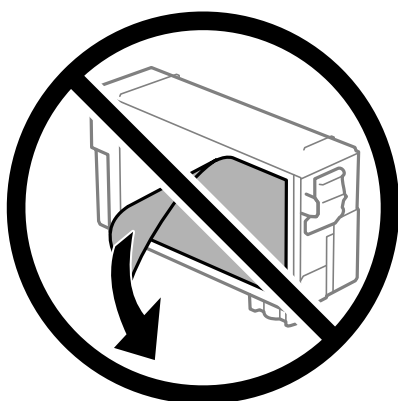
#### Ettevaatusabinõud tindikassettide ladustamiseks

- Kaitske tindikassetti otsese päikesevalguse eest.
- Ärge hoidke tindikassetti kõrge ega väga madala temperatuuri käes.
- Parimate tulemuste saavutamiseks soovitab Epson kasutada tindikassette enne pakendile märgitud "parim enne" kuupäeva või kuue kuu jooksul pärast pakendi avamist, olenevalt sellest, kumb kuupäev on varasem.
- Parima tulemuse saavutamiseks hoidke tindikassettide pakendite alumine osa allpool.
- Kui olete hoidnud tindikassetti külmas, laske sel vähemalt kolm tundi enne kasutamist toatemperatuurini soojeneda.

- ❑ Ärge avage tindikasseti pakendit enne, kui olete valmis seda printerisse paigaldama. Kassett on töökindluse säilitamiseks pakitud vaakumpakendisse. Kui te jätate kasseti pakendamata kujul pikalt seisma, ei pruugi printimine sellega enam võimalik olla.

#### **Ettevaatusabinõud kassettide vahetamisel**

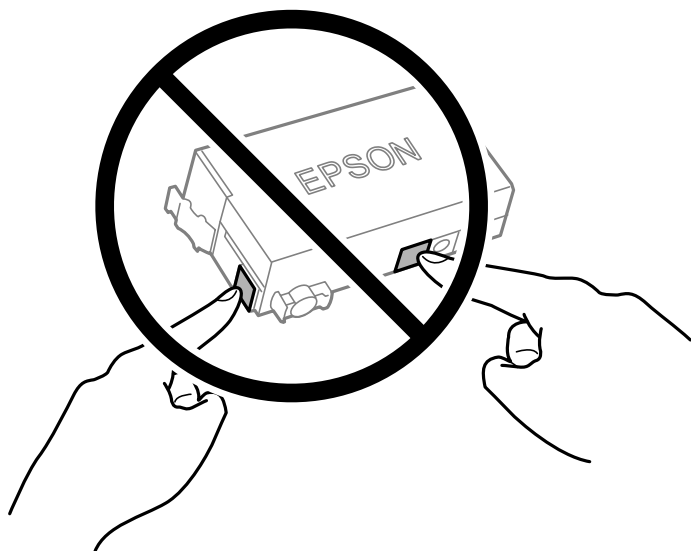
- ❑ Olge ettevaatlik, et tindikasseti pakendist eemaldamise ajal mitte lõhkuda konkse selle küljel.
- ❑ Ärge raputage kassette pärast pakendi avamist, need võivad lekkida.
- ❑ Te peate kassetilt enne paigaldamist eemaldama kollase teibi; muidu võib prindikvaliteet langeda või printimine olla võimatu. Ärge eemaldage ega rebige kassetil olevat silti; see võib põhjustada lekkimist.



- ❑ Ärge eemaldage läbipaistvat sulgurit kasseti alt; muidu võib kassett muutuda kasutuskõlbmatuks.



- ❑ Ärge puudutage joonisel näidatud kohti. Sellega võite kahjustada normaalset töötamist ja printimist.



- ❑ Ärge vahetage tindikassetti väljalülitatud toitega. Ärge liigutage printipead käega; muidu võite printerit kahjustada.
- ❑ Ärge lülitage tindi laadimise ajal printerit välja. Kui tindi laadimine ei ole lõpetatud, ei pruugi printimine võimalik olla.
- ❑ Ärge jätke printerit seisma eemaldatud tindikassettiga ega lülitage seda välja kassettide vahetamise ajal. Vastasel korral hakkab printipea pihustitesse jäänud tint kuivama ja printimine võib muutuda võimatuks.
- ❑ Kui teil on vaja tindikassetti ajutiselt eemaldada, kaitske kindlasti tindivarustuse ala mustuse ja tolmu eest. Hoidke tindikassetti samas keskkonnas printeriga, tindivarustusava alla või küljele suunatult. Ärge hoidke tindikassettide tindivarustusava üles suunatult. Kuna tindivarustusavas on klapp, mis kontrollib ülearuse tindi väljumist, ei ole rohkem katteid ega korke vaja kasutada.
- ❑ Eemaldatud tindikasseti tindiväljastusava ümber võib olla tinti, seega olge kassettide eemaldamisel ettevaatlik, et ümbrusse ei satuks tinti.
- ❑ Printer kasutab tindikassette, millel on roheline kiip info jälgimiseks (nt allesolev tindikogus igas kassetis). See tähendab, et isegi kui kassett printerist enne tühjenemist eemaldatakse, saab seda hiljem tagasi printerisse pannes edasi kasutada. Kasseti tagasi panemisel võib pisut tinti printeri töö kvaliteedi tagamiseks kuluda.
- ❑ Maksimaalse efektiivsuse tagamiseks eemaldage tindikassett alles siis, kui olete valmis seda vahetama. Vähesed tindid tindikassette ei saa tagasi pannes enam kasutada.
- ❑ Kõrge printimiskvaliteedi tagamiseks ning printipea kaitsmiseks säilib kassetis reservina väike kogus tinti ka siis, kui printer teatab, et kassetti tuleks vahetada. Viidatud printimismahud ei arvesta seda reservi.
- ❑ Ärge võtke tindikassetti koost lahti ega tehke sellele muudatusi, sest sel juhul ei pruugi normaalne printimine enam võimalik olla.
- ❑ Ärge asendage kassetti printeriga kaasas olnud kassetiga.

### **Tindikulu**

- ❑ Printipea optimaalse töö kvaliteedi hoidmiseks kulutatakse tindikassetist pisut tinti ka printeri hooldustoimingute ajal. Tinti võidakse kulutada ka tindikasseti vahetamise või printeri sisselülitamise ajal.
- ❑ Printeriga kaasas olevate tindikasseti tinti kasutatakse osaliselt esmase häälestamise ajal. Kvaliteetsete väljaprintide tegemiseks täidetakse printipea printeris täielikult tindiga. See ühekordne protsess tarbib teatud koguses tinti ning seetõttu võib kassett tühjaks saada natuke kiiremini kui täiesti uus tindikassett.

- Toodud kogused võivad varieeruda sõltuvalt printitavatest kujutistest, kasutatava paberi tüübist, printimise sagedusest ning keskkonningimustest, näiteks temperatuurist.

## Tindikassettide vahetamine

Kui kuvatakse teade, mis käseb komponendid tindikassetid välja vahetada, valige **Õpetus** ja vaadake juhtpaneelil kuvatavaid animatsioone, mis juhendavad, kuidas vahetada tindikassette.

Kui teil on vaja tindikassette vahetada enne nende tühjaks saamist, valige avakuval **Hooldus > Tindikasseti (kassettide) vahetus** ja järgige ekraanil kuvatavaid juhiseid. Lisainfo saamiseks valige **Järgmine**.

Enne tindikassettide vahetamist lugege järgmist teavet.

### Seotud teave

- ➔ [„Ettevaatusabinõud tindikasseti käsitlemisel” lk 108](#)
- ➔ [„Tindikasseti koodid” lk 142](#)

---

## Nüüd on aeg hoolduskarbi vahetamiseks

### Hoolduskarbi käsitlemise ettevaatusabinõud

Enne hoolduskarbi vahetamist lugege järgmisi juhiseid.

- Ärge puudutage hoolduskarbi küljel olevat rohelist kiipi. Sellega võite kahjustada normaalset töötamist ja printimist.
- Ärge kallutage kasutatud hoolduskarpi enne, kui see on suletud kilekotti pandud. Vastasel juhul võib tint lekkida.
- Kaitske hoolduskarpi otsese päikesevalguse eest.
- Ärge hoidke hooldekarpi kõrge ega väga madala temperatuuri käes.
- Ärge vahetage hoolduskarp printimise ajal. Nii võib tint lekkida.
- Ärge eemaldage hooldekarpi ja selle kaant muuks kui vahetamiseks; muidu võib tinti lekkida.
- Kui hoolduskarbi kaant ei ole võimalik tagasi kinnitada, võib see olla valesti paigaldatud. Eemaldage hooldekarp ja paigaldage see uuesti.
- Ärge kasutage uuesti hoolduskarpi, mis on välja võetud ning pikemaks ajaks seadmest eraldi olnud. Karbis olev tint on kuivanud ja karp ei suuda enam tinti imada.
- Ärge puudutage hoolduskarbi avasid, muidu võite ennast tindiga määrada.

### Hooldekarbi asendamine

Mõne printimistsükliga võib hooldekarpi koguneda väga väike kogus tinti. Tindi hooldekarbist väljalekkimise takistamiseks peatab printer printimise, kui hooldekarp on määratud piirini täitunud. Kas ja kui tihti see vajalikuks osutub, oleneb printitavate lehekülgede arvust, materjalist, millele te printite, ja printeri puhastustsüklite arvust.

Kui kuvatakse teade, mis käseb hooldekarbi välja vahetada, vaadake juhtpaneelil kuvatavaid animatsioone. Karbi vahetamise vajadus ei tähenda, et printer ei tööta enam tehnilistele nõuetele vastavalt. Epsoni garantii ei kata selle detaili vahetamise kulusid. Tegemist on kasutaja hooldatava detailiga.



### Märkus.

Kui see on täis, ei saa te tindi lekkimise vältimiseks printida ja puhastada prindipead enne hooldekarbi vahetamist.

### Seotud teave

- ➔ „Hooldekarbi kood” lk 143
- ➔ „Hoolduskarbi käsitlemise ettevaatusabinõud” lk 111

---

## Prindikvaliteet on halb

### Väljaprintidel on triibud



### ■ Prindipea pihustid võivad olla ummistunud.

#### Lahendused

Kasutage funktsiooni **Prindikvaliteedi kohandamine**. Kui te ei ole printerit pikka aega kasutanud, siis on võimalik, et prindipea pihustid on ummistunud ja tinditilgad ei saa väljuda.

- ➔ „Prindikvaliteedi reguleerimine” lk 66



## Mustad või hallid triibud ligikaudu iga 3.3 cm tagant



Võimalikud on alljärgnevad põhjused.

### ■ Paberitüübi seadistus ei vasta laaditud paberile.

#### Lahendused

Valige paberitüübi säte vastavalt printerisse laaditud paberile.

➔ „Paberitüüpide loend” lk 26

### ■ Määratud on madal prindikvaliteet.

#### Lahendused

Tavapaberile printides kasutage kõrgema kvaliteedi sätet.

Windows

Valige printeridraiveri vahekaardil **Pealeht** oleva valiku **Kvaliteet** alt **Kõrge**.

Mac OS

Valige printimisdialogi menüüs **Printeri sätted** oleva valiku **Prindikvaliteet** alt **Kvaliteetne**.

### ■ Prindipea ei ole joondatud.

#### Lahendused

Joondage prindipea, kasutades funktsiooni **Prindikvaliteedi kohandamine**.

➔ „Prindikvaliteedi reguleerimine” lk 66

## Vertikaalsed triibud või kõrvalekalded

enthaiten alle  
Aufdruck. W  
5008 "Regel

Võimalikud on alljärgnevad põhjused. Kontrollige põhjuseid ja järgige lahendusi alates ülalt.

## ■ Prindipea ei ole joondatud.

### Lahendused

Joondage prindipea, kasutades funktsiooni **Prindikvaliteedi kohandamine**.

➔ „Prindikvaliteedi reguleerimine” lk 66

## ■ Kahesuunalise printimise sätted on lubatud.

### Lahendused

Kui prindikvaliteet ei parane isegi pärast prindipea joondamist, keelake Kahesuunalise printimise sätted.

Kui mõlemas suunas (või suurel kiirusel) printimine on lubatud, prindib prindipea mõlemas suunas liikudes ja vertikaalsed jooned ei pruugi olla õigesti joondatud. Selle sätte keelamine võib vähendada printimiskiirust, kuid parandada prindikvaliteeti.

#### Windows

Tühistage säte **Kahesuunaline printimine** printeridraiveri vahekaardil **Veel suvandeid**.

#### Mac OS

Valige **Süsteemi eelistused** Apple menüüst > **Printerid ja skannerid** (või **Prindi ja skanni, Prindi ja faksi**) ja seejärel valige printer. Valige **Suvandid ja tarvikud** > **Suvandid** (või **Draiver**). Valige **Kahesuunaline printimine** sätteks **Off**.

## Ilmuvad triibulised mustrid



## ■ Kahesuunalise printimise sätted on lubatud.

### Lahendused

Tavapaberile printimiseks lülitage kahesuunaline printimine välja.

Kui mõlemas suunas (või suurel kiirusel) printimine on lubatud, prindib prindipea mõlemas suunas liikudes ja vertikaalsed jooned ei pruugi olla õigesti joondatud. Selle sätte keelamine võib vähendada printimiskiirust, kuid parandada prindikvaliteeti.

#### Windows

Tühistage säte **Kahesuunaline printimine** printeridraiveri vahekaardil **Veel suvandeid**.

#### Mac OS

Valige **Süsteemi eelistused** Apple menüüst > **Printerid ja skannerid** (või **Prindi ja skanni, Prindi ja faksi**) ja seejärel valige printer. Valige **Suvandid ja tarvikud** > **Suvandid** (või **Draiver**). Valige suvandi **Kahesuunaline printimine** sätteks **Off**.

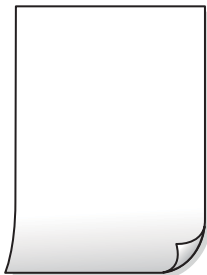
## ■ Prindipea pihustid võivad olla ummistunud.

### Lahendused

Kasutage funktsiooni **Prindikvaliteedi kohandamine**. Kui te ei ole printerit pikka aega kasutanud, siis on võimalik, et prindipea pihustid on ummistunud ja tinditilgad ei saa väljuda.

➔ „Prindikvaliteedi reguleerimine” lk 66

## Väljatrükk väljub tühja lehena



## ■ Prindipea pihustid võivad olla ummistunud.

### Lahendused

Kasutage funktsiooni **Prindikvaliteedi kohandamine**. Kui te ei ole printerit pikka aega kasutanud, siis on võimalik, et prindipea pihustid on ummistunud ja tinditilgad ei saa väljuda.

➔ „Prindikvaliteedi reguleerimine” lk 66

## ■ Prindisätted ja printerisse laaditud paberiformaat on erinevad.

### Lahendused

Muutke prindisätteid vastavalt printerisse laaditud paberi formaadile. Laadige printerisse paberit, mis vastab prindisätetele.

## ■ Samaaegselt söödetakse printerisse mitu paberilehte.

### Lahendused

Selleks, et vältida printerisse samaaegselt mitme paberilehe söötmist, vaadake järgmist.

➔ „Samaaegselt söödetakse mitu paberilehte” lk 86

## Paber on määrdunud või kulunud välimusega



Võimalikud on alljärgnevad põhjused.

## ■ **Paberit ei ole korrektselt laetud.**

### Lahendused

Kui ilmneb horisontaalseid triipe (printimissuunaga ristsuunas) või paberi üla- või alaosa on määrdunud, laadige paber õiges suunas ja lükake servajuhikud vastu paberi servi.

➔ „Paberi laadimine” lk 26

## ■ **Paberitee on määrdunud.**

### Lahendused

Kui ilmneb vertikaalseid triipe (horisontaalses või printimissuunas) või paber on määrdunud, puhastage paberiteed.

➔ „Paberitee puhastamine tindiplekkidest” lk 70

## ■ **Paber on kaardus.**

### Lahendused

Pange paber tasapinnale kontrollimaks, kas see on kaardus. Kui jah, siis tasandage seda.

## ■ **Prindipea hõõrub paberi pinda.**

### Lahendused

Paksule paberile printimise korral on prindipea printitava pinna lähedal ja paber võib hõõrduda. Sel juhul lubage hõõrdumise vähendamise sätte. Kui te aktiveerite selle sätte, võib prindikvaliteet langeda või printimine aeglustuda.

Juhtpaneel

Valige **Sätted > Üldsätted > Printeri sätted** ja seejärel lubage **Paks paber**.

Windows

Klõpsake suvandit **Lisasätted** printeridraiveri vahekaardil **Hooldus** ja valige seejärel suvand **Paks paber ja ümbrikud**.

Mac OS

Valige **System Preferences** menüüst **Apple > Printers & Scanners** (või **Print & Scan, Print & Fax**) ja seejärel valige printer. Valige **Options & Supplies > Options** (või **Driver**). Valige suvandi **On** sätteks **Paks paber ja ümbrikud**.

## ■ **Paberi tagakülge trükiti enne, kui eelnevalt trükitud pool jõudis kuivada.**

### Lahendused

Kui prindite käsitsi kahepoolselt, veenduge, et tint oleks enne paberi uuesti laadimist täielikult kuivanud.

## ■ **Kui kasutate printimisel automaatset kahepoolset printimist, on prinditihedus liiga suur ja kuivamisaeag on liiga lühike.**

### Lahendused

Kui kasutate automaatset kahepoolset printimist ja prindite suure tihedusega andmeid nagu pilte ja graafikuid, seadke printimistihendus madalamale sättele ja kuivamisaeag pikemaks.

➔ „Lehe kahele poolele printimine” lk 37

➔ „Lehe kahele poolele printimine” lk 55



## Arvuti on printimise ajal käsitsi lülitatud Talveunerežiimi või Unerežiimi.

### Lahendused

Ärge seadke arvutit printimise ajal käsitsi **Talveunerežiimi** või **Unerežiimi**. Moonutatud tekstiga leheküljed saate välja printida järgmine kord, kui arvuti käivitata.

## Kasutate muu printeri printeridraiverit.

### Lahendused

Veenduge, et kasutatav printeridraiver oleks ette nähtud selle printeri jaoks. Kontrollige printeri nime printeridraiveri akna ülaosas.

## Prinditud kujutis on überpööratud



## Kujutis on seatud printimise sätetes horisontaalselt überpööramiseks.

### Lahendused

Tühistage rakenduses või printeridraiveris peegelpildis printimise sätted.

- Windows

Tühistage säte **Peegelpilt** printeridraiveri vahekaardil **Veel suvandeid**.

- Mac OS

Eemaldage **Mirror Image** printimisdiialogi menüüst **Printeri sätted**.

## Mosaiigilaadsed mustrid väljaprintidel



## Kujutised või fotod on prinditud madala resolutsiooniga.

### Lahendused

Kujutiste või fotode printimisel kasutage kõrget resolutsiooni. Veebisaitidel olevad kujutised on tihti liiga madala resolutsiooniga, isegi kui need näevad kuvamiseks piisavalt head välja, mistõttu prindikvaliteet võib halveneda.

## Probleemi ei õnnestu lahendada

Kui teil ei õnnestu pärast kõikide ülalkirjeldatud lahenduste proovimist siiski probleemi lahendada, pöörduge Epsoni toe poole.

Kui te ei suuda printimisega seotud probleeme lahendada, vaadake järgmist seotud teavet.

### Seotud teave

➔ [„Printimise probleeme ei saa lahendada” lk 119](#)

## Printimise probleeme ei saa lahendada

Proovige ülevalt alustades järjekorras järgmisi lahendusi, kuni probleem saab lahendatud.

- Veenduge, et printerisse asetatud paberi tüüp ja printeris määratud paberi tüüp vastaksid printeridraiveri paberitüübi sätetele.

[„Paberi suuruse ja tüübi sätted” lk 26](#)

- Valige juhtpaneelilt või printeridraiverist kõrge kvaliteedi säte.

- Paigaldage printerisse tagasi varem paigaldatud tindikassett.

Tindikasseti tagasi paigaldamine võib eemaldada prindipea pihustite ummistumise ja võimaldab tindil sujuvalt voolata.

Kuna tindikasseti uuesti paigaldamisel kulutatakse tinti, võib sõltuvalt järelejäänud tindi hulgast ekraanile ilmuda teade, mis palub teil tindikasseti asendada.

[„Nüüd on aeg tindikassettide vahetamiseks” lk 108](#)

- Joondage prindipea.

[„Prindipea joondamine” lk 69](#)

- Prindipea pihustite ummistumise kontrollimiseks käivitage pihustite kontroll.

Kui pihustite kontrollmusteris puuduvad mõned segmentid, võivad pihustid ummistuda. Korra ke pea puhastamist ja düüside kontrollimist vaheldumisi 3 korda ja kontrollige, kas ummistus on eemaldatud.

Pange tähele, et prindipea puhastamine kasutab mõningal määral tinti.

[„Prindipea kontrollimine ja puhastamine” lk 68](#)

- Lülitage printer välja, oodake vähemalt 12 tundi ja seejärel kontrollige, kas ummistus on eemaldatud.

Kui probleemiks on ummistumine, võib probleemi lahendada printimise katkestamine ja printeri seiskamine mõneks ajaks.

Kui printer on välja lülitatud, saate kontrollida järgmisi punkte.

- Kontrollige, kas kasutate ehtsaid Epsoni tindikassette.

Proovige kasutada originaalseid Epsoni tindikassette. Muude tootjate tindikassetid võivad prindikvaliteeti halvendada.

[„Tindikasseti koodid” lk 142](#)

- Veenduge, et printeri sisse ei jääks paberiosakesi.

Paberi eemaldamisel ärge puudutage läbipaistvat kilet käe või paberiga.

Kontrollige paberit.

Kontrollige, et paber ei oleks kaardus ja oleks laaditud prinditav külj õigel pool.

[„Ettevaatusabinõud paberi käsitlemisel” lk 25](#)

[„Kasutatav paber ja mahud” lk 140](#)

[„Mittesobivad paberid” lk 142](#)

Veenduge, et te ei kasuta vana tindikasseti.

Parimate tulemuste saavutamiseks soovib Epson kasutada tindikasseti enne pakendile märgitud "parim enne" kuupäeva või kuue kuu jooksul pärast pakendi avamist, olenevalt sellest, kumb kuupäev on varasem.

Kui te ei saa ülaltoodud lahenduste abil probleemi lahendada, tuleb vajadusel pöörduda hooldusfirmasse. Pöörduge Epsoni klienditoe poole.

**Seotud teave**

➔ [„Enne Epsoni poole pöördumist” lk 208](#)

➔ [„Epsoni klienditoega kontakteerumine” lk 208](#)



# Arvuti või seadmete lisamine või asendamine

Kui tarkvaraplaad pole saadaval. . . . .	122
Arvuti vahetamisel. . . . .	122
Võrguühenduse sätete muutmine. . . . .	122
Nutiseadme ja printeri otse ühendamine (Wi-Fi Direct). . . . .	131
Printeriühenduse lisamine või muutmine. . . . .	135

---

## Kui tarkvaraplaat pole saadaval

Tarkvaraplaadil olevat sisu saate ka internetist alla laadida.

Tehke seda siisi, kui teie arvutil pole plaadidraivi või kui tootega kaasas olnud tarkvaraplaat on kadunud.

Minge alljärgnevale veebisaidile ja sisestage toote nimi. Valige **Häälestus** ja alustage seadistamist. Järgige ekraanil kuvatud juhiseid.

<https://epson.sn>

---

## Arvuti vahetamisel

Peate printeridraiveri ja muu tarkvara uude arvutisse installima.

Minge alljärgnevale veebisaidile ja sisestage toote nimi. Valige **Häälestus** ja alustage seadistamist. Järgige ekraanil kuvatud juhiseid.

<https://epson.sn>

---

## Võrguühenduse sätete muutmine

Printeri võrguühendus tuleb konfigureerida järgmistel juhtudel.

- Printeri kasutamisel võrguühendusega
- Kui võrgukeskkond on muutunud
- Pärast raadiovõrgu marsruuteri vahetamist
- Printeri ja arvuti vahelise ühendusviisi muutmisel


## Arvutiga ühendamise sätete tegemine

Saate installeri käivitada, kasutades ühte alljärgnevatest meetoditest.

### Seadistamine veebisaidilt

Minge alljärgnevale veebisaidile ja sisestage toote nimi. Valige **Häälestus** ja alustage seadistamist.

<https://epson.sn>

 Võite toimingut vaadata ka Veebifilmi juhendid kaudu. Avage järgmine veebisait.

<https://support.epson.net/publist/vlink.php?code=NPD6870>

### Häälestamine tarkvaraplaadi abil

Kui teie printeriga oli kaasas tarkvaraplaat ja kasutate Windows-arvutit, milles on kettaseade, sisestage plaat arvutisse ja järgige ekraanile kuvatavaid juhiseid.

## Nutiseadmega ühendamise sätete tegemine

Saate printerit kasutada raadiovõrgu marsruuteri kaudu nutiseadmest, kui ühendate printeri raadiovõrgu marsruuteri võrguga.

Uue ühenduse loomiseks avage järgmine veebisait nutiseadmest, mida soovite printeriga ühendada. Sisestage toote nimi, valige Häälestus ja alustage häälestamist.

<https://epson.sn>

### Märkus.

*Kui olete nutiseadme ja printeri vahel ühenduse juba loonud, kuid peate ühenduse konfiguratsiooni muutma, saate seda teha sobiva äpiga, nagu näiteks Epson Smart Panel.*

## Wi-Fi-sätete valimine juhtpaneelilt

Kui te ei kasuta printeri ühenduse häälestamiseks arvutit või nutiseadet, saate häälestada juhtpaneeli abil.

Võrgusätteid saab juhtpaneelilt määrata mitmel viisil. Valige ühendusmeetod, mis vastab kasutatavale keskkonnale ja tingimustele.

Kui teate oma raadiovõrgu marsruuteri SSID-d ja parooli, võite need sisestada käsitsi.

### Seotud teave

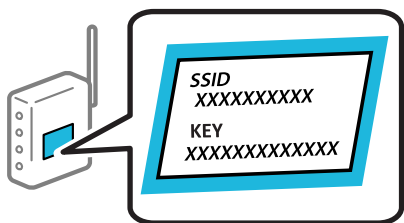
- ➔ „Wi-Fi sätete määramine, sisestades SSID ja parooli” lk 123
- ➔ „Wi-Fi-sätete määramine nupuga seadistuse abil (WPS)” lk 124
- ➔ „Wi-Fi sätete tegemine PIN-koodiga seadistades (WPS)” lk 125

## Wi-Fi sätete määramine, sisestades SSID ja parooli

Te saate seadistada Wi-Fi pääsupunktiga ühenduse loomiseks vajalikud andmed käsitsi printeri juhtpaneeli kaudu. Käsitsi seadistamiseks vajate pääsupunkti SSID-d ja parooli.

### Märkus.

*Kui kasutate juhtmevaba pääsupunkti selle vaikesätetega, on SSID ja parool andmesildil. Kui te SSID-d ja parooli ei tea, võtke ühendust juhtmevaba pääsupunkti seadistanud isikuga või vaadake pääsupunktiga kaasnenud dokumentatsioonist.*



1. Valige avakuval **Wi-Fi**.

Kasutage kirje valimiseks nuppe ▲ ▼ ◀ ▶ ja seejärel vajutage nuppu OK.

2. Valige **Wi-Fi (soovitav)**.

3. Vajutage nuppu OK.

Kui võrguühendus on juba seadistatud, kuvatakse ühenduse üksikasjad. Sätete muutmiseks valige **Lülitage ümber Wi-Fi-ühendusele.** või **Muuda sätteid.**

4. Valige **Wi-Fi häälestusviisard.**

5. Järgige SSID valimiseks ekraanil kuvatud juhiseid, sisestage juhtmeta ruuteri parool ja käivitage seadistus. Printeri võrguühenduse oleku kontrollimiseks pärast seadistamist vaadake alltoodud asjakohase teabe linki.

**Märkus.**

Kui te SSID-d ei tea, kontrollige, kas see on kirjutatud juhtmevaba pääsupunkti andmesildile. Kui kasutate juhtmevaba pääsupunkti vaikesätetega, kasutage andmesildile kirjutatud SSID-d. Kui te infot ei leia, tutvuge juhtmevaba pääsupunktiga kaasneva dokumentatsiooniga.

Parool on tõstutundlik.

Kui te parooli ei tea, kontrollige, kas see on kirjutatud juhtmevaba pääsupunkti andmesildile. Andmesildil võib parool olla kirjutatud väljale „Network Key”, „Wireless Password” vms. Kui kasutate juhtmevaba pääsupunkti vaikesätetega, kasutage andmesildile kirjutatud parooli.

**Seotud teave**

➔ „Märkide sisestamine” lk 22

➔ „Printeri võrguühenduse oleku (Network Connection Report) kontrollimine” lk 125

## Wi-Fi-sätete määramine nupuga seadistuse abil (WPS)

Saate Wi-Fi võrgu automaatselt seadistada pääsupunkti nuppu vajutades. Kui alljärgnevad tingimused on täidetud, saate seadistada selle meetodiga.

Juhtmeta ruuter ühildub WPS-iga (Wi-Fi Protected Setup).

Hetkel toimiv Wi-Fi ühendus on loodud juhtmevaba nupule vajutamisega.

**Märkus.**

Kui te ei leia nuppu või kasutate häälestamiseks tarkvara, lugege ruuteriga kaasnenud dokumentatsiooni.

1. Valige avakuval **Wi-Fi.**

Kasutage kirje valimiseks nuppe ▲ ▼ ◀▶ ja seejärel vajutage nuppu OK.

2. Valige **Wi-Fi (soovitav).**

3. Vajutage nuppu OK.

Kui võrguühendus on juba seadistatud, kuvatakse ühenduse üksikasjad. Sätete muutmiseks valige **Lülitage ümber Wi-Fi-ühendusele.** või **Muuda sätteid.**

4. Valige **Surunupu häälestus (WPS).**

5. Järgige ekraanil kuvatud juhiseid.

Printeri võrguühenduse oleku kontrollimiseks pärast seadistamist vaadake alltoodud asjakohase teabe linki.

**Märkus.**

Kui ühenduse loomine ei õnnestu, lähtestage juhtmevaba pääsupunkt, viige see printerile lähemale ja proovige uuesti. Kui see ikka ei toimi, printige võrguühenduse aruanne ja otsige lahendust.

## Seotud teave

➔ „Printeri võrguühenduse oleku (Network Connection Report) kontrollimine” lk 125

## Wi-Fi sätete tegemine PIN-koodiga seadistades (WPS)

PIN-koodi kasutades saate juhtmevaba pääsupunktiga ühenduse luua automaatselt. Saate seda meetodit häälestamiseks kasutada, kui ruuteril on olemas WPS (Wi-Fi Protected Setup). Kasutage arvutit, et sisestada PIN-kood ruuterisse.

1. Valige avakuval **Wi-Fi**.

Kasutage kirje valimiseks nuppe ▲ ▼ ◀ ▶ ja seejärel vajutage nuppu OK.

2. Valige **Wi-Fi (soovitatav)**.

Kui printer on juba ühendatud Ethernetiga, siis valige **Ruuter**.

3. Vajutage nuppu OK.

Kui võrguühendus on juba seadistatud, kuvatakse ühenduse üksikasjad. Valige sätete muutmiseks **Muuda sätteid**.

Kui printer on juba ühendatud Ethernetiga, siis valige **Lülitage ümber Wi-Fi-ühendusele.**, lugege kuvatavat teadet ja valige **Jah**.

4. Valige **Muud > PIN-koodi häälestus (WPS)**.

5. Kasutage arvutit printeri juhtpaneelil näidatava PIN-koodi (kaheksakohaline arv) sisestamiseks juhtmevabasse pääsupunkti kahe minuti jooksul.

### **Märkus.**

*Lugege üksikasju PIN-koodi sisestamise kohta ruuteriga kaasnenud dokumentatsioonist.*


6. Vajutage printeril nuppu OK.

7. Vajutage nuppu OK.

Pärast kindlat ajavahemikku sulgub ekraan automaatselt.

### **Märkus.**

*Kui ühenduse loomine ei õnnestu, lähtestage juhtmevaba pääsupunkt, viige see printerile lähemale ja proovige uuesti. Kui see ikka ei toimi, printige ühenduse aruanne ja otsige lahendust.*

8. Vajutage nuppu .

## Seotud teave

➔ „Printeri võrguühenduse oleku (Network Connection Report) kontrollimine” lk 125

## Printeri võrguühenduse oleku (Network Connection Report) kontrollimine

Printeri ja ruuteri vahelise oleku kontrollimiseks saate printida võrguühenduse aruande.

1. Valige avakuval **Sätted**.

Kasutage kirje valimiseks nuppe ▲ ▼ ◀ ▶ ja seejärel vajutage nuppu OK.

2. Valige **Üldsätted > Võrgusätted > Ühenduse kontrollimine**.

Algab ühenduse kontrollimine.

3. Järgige võrguühenduse aruande printimiseks printeri ekraanil kuvatavaid juhiseid.

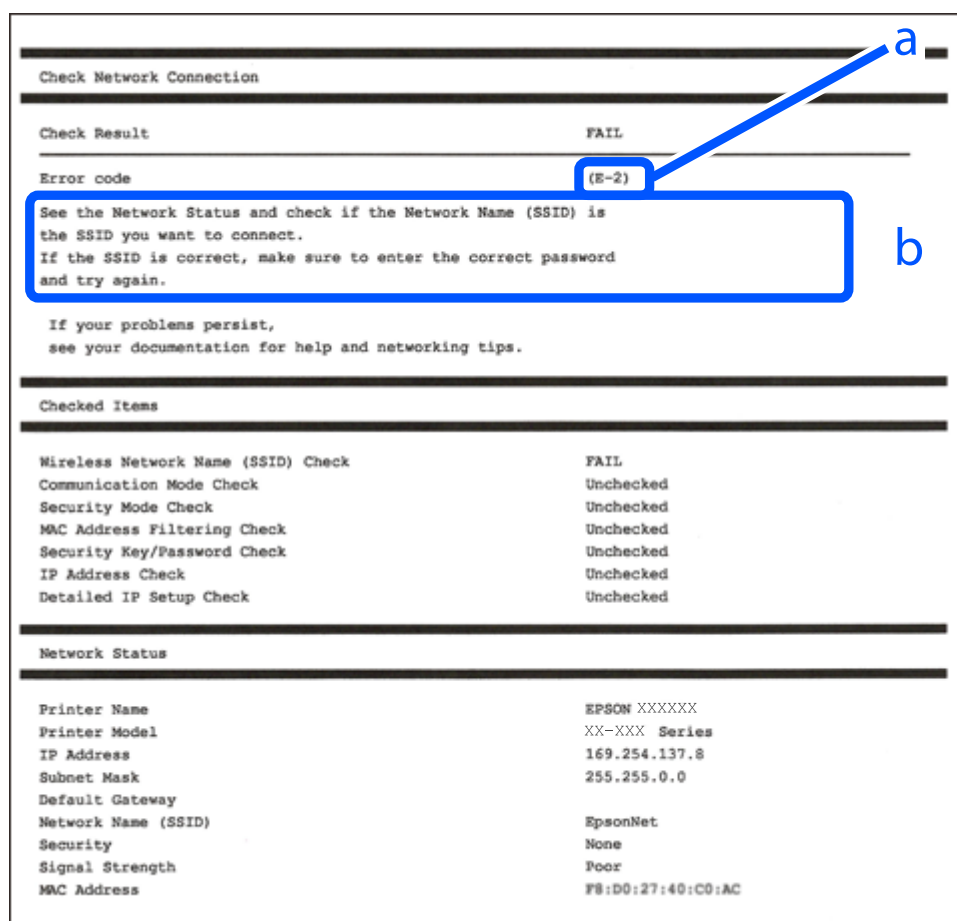
Kui on tekkinud tõrge, lugege võrguühenduse aruannet ja järgige prinditud lahendusi.

### Seotud teave

➔ „Teated ja lahendused võrguühenduse aruandel” lk 126

## Teated ja lahendused võrguühenduse aruandel

Kontrollige võrguühenduse aruandel esitatud teateid ja veakoode ning tegutsuge vastavalt esitatud lahendustele.



a. Veakood

b. Teated võrgukeskkonna kohta

## Seotud teave

- ➔ „E-1” lk 127
- ➔ „E-2, E-3, E-7” lk 127
- ➔ „E-5” lk 128
- ➔ „E-6” lk 128
- ➔ „E-8” lk 129
- ➔ „E-9” lk 129
- ➔ „E-10” lk 129
- ➔ „E-11” lk 130
- ➔ „E-12” lk 130
- ➔ „E-13” lk 130
- ➔ „Teade võrgukeskkonna kohta” lk 131

## E-1

### Lahendused:

- Veenduge, et Etherneti-kaabel on teie printeri ja jaoturi või muu võrguseadmega turvaliselt ühendatud.
- Veenduge, et teie jaotur või muu võrguseade on sisse lülitatud.
- Kui soovite luua printeriga ühenduse Wi-Fi kaudu, määrake printeri jaoks Wi-Fi sätteid uuesti, sest see on inaktiveeritud.

## E-2, E-3, E-7

### Lahendused:

- Kontrollige, kas raadiovõrgu marsruuter on sisse lülitatud.
- Kontrollige, kas arvuti või muu seade on marsruuteriga õigesti ühendatud.
- Lülitage raadiovõrgu marsruuter välja. Oodake umbes 10 sekundit ja seejärel lülitage see uuesti sisse.
- Asetage printer raadiovõrgu marsruuterile lähemale ja eemaldage nende vahelt kõik takistused.
- Kui olete SSID käsitsi sisestanud, kontrollige, kas see on õige. Kontrollige võrguühenduse aruande osast **Network Status** SSID-d.
- Kui raadiovõrgu marsruuteril on mitu SSID-d, valige kuvatud SSID. Kui SSID kasutab ühildumatut sagedust, siis printer seda ei näita.
- Kui kasutate võrguühenduse loomiseks nupuga häälestust, siis veenduge, et teie raadiovõrgu marsruuter toetab WPS-i. Nupuga häälestust ei saa kasutada, kui raadiovõrgu marsruuter ei toeta WPS-i.
- Veenduge, et teie SSID kasutab ainult ASCII märke (tärke ja sümboleid). Printer ei saa kuvada SSID-d, mis sisaldab muid märke peale ASCII-märkide.
- Veenduge enne raadiovõrgu marsruuteriga ühendamist, et teate SSID-d ja parooli. Kui kasutate raadiovõrgu marsruuterit selle vaikesätetega, on SSID ja parool raadiovõrgu marsruuteri andmesildil. Kui te SSID-d ja parooli ei tea, võtke ühendust raadiovõrgu marsruuteri häälestanud isikuga või seda vaadake marsruuteriga kaasnenud dokumentatsioonist.
- Kui loote ühenduse SSID-ga, mis loodi lõastamisega nutiseadmest, kontrollige nutiseadmega kaasas olevatest dokumentidest SSID-d ja parooli.

- Kui teie Wi-Fi-ühendus äkitselt katkeb, kontrollige alljärgnevaid tingimusi. Kui kehtivad mistahes need tingimused, lähtestage oma võrgusätted, laadides alla ja käivitades tarkvara järgmiselt veebisaidilt.

<https://epson.sn> > **Häälestus**

- Võrku lisati nupuga seadistamise abil veel üks nutiseade.
- Wi-Fi-võrk seadistati mis tahes muul meetodil peale nupuga seadistamise.

### Seotud teave

- ➔ „Arvutiga ühendamise sätete tegemine” lk 122
- ➔ „Wi-Fi-sätete valimine juhtpaneelilt” lk 123

## E-5

### Lahendused:

Veenduge, et juhtmeta ruuteri turbetüüp oleks üks järgmistest. Kui ei ole, siis muutke juhtmeta ruuteri turbetüüpi ja lähtestage seejärel printeri võrgusätted.

- WEP-64 bit (40 bit)
- WEP-128 bit (104 bit)
- WPA PSK (TKIP/AES)\*
- WPA2 PSK (TKIP/AES)\*
- WPA (TKIP/AES)
- WPA2 (TKIP/AES)
- WPA3-SAE (AES)

\* WPA PSK on tuntud ka nimega WPA Personal. WPA2 PSK on tuntud ka nimega WPA2 Personal.

## E-6

### Lahendused

- Kontrollige, kas MAC-aadresside filtrimine on keelatud. Kui see on lubatud, registreerige printeri MAC-aadress, et seda ei filtritaks. Vaadake üksikasju juhtmeta ruuteriga kaasnenud dokumentatsioonist. Võite printeri MAC aadressi kontrollida võrguühenduse aruande osast **Network Status**.
- Kui juhtmeta ruuteris kasutatakse WEP-ga jagatud autentimist, veenduge, et autentimisvõti ja indeks on õiged.
- Kui juhtmeta ruuter võimaldab ühendada väiksema arvu võrguseadmeid, kui teie soovite võrguga ühendada, suurendage juhtmeta ruuteris ühendatavate seadmete arvu seadistamisega. Vaadake teavet sätete muutmise kohta juhtmeta ruuteriga kaasnenud dokumentatsioonist.

### Seotud teave

- ➔ „Arvutiga ühendamise sätete tegemine” lk 122



## E-8

### Lahendused:

- Lubage juhtmeta ruuteril DHCP, kui printeri funktsioonile Hangi IP-aadress on valitud säte Auto.
- Kui printeri funktsiooni Hangi IP-aadress sätteks on valitud Käsitsi, on käsitsi seatud IP-aadress kehtetu, sest see on vahemikust väljas (näiteks 0.0.0.0). Seadke kehtiv IP-aadress printeri juhtpaneelilt.

### Seotud teave

➔ „Võrgusätted” lk 152

## E-9

### Lahendused:

Kontrollige järgmist.

- Seadmed on sisse lülitatud.
- Te pääsete seadmetest, mida soovite printeriga ühendada, internetti ning teistesse samasse võrku ühendatud arvutitesse või nutiseadmetesse.

Kui pärast ülaltoodu kinnitamist teie printer ja võrguseadmed ikka ei ühendu, lülitage raadiovõrgu marsruuter välja. Oodake umbes 10 sekundit ja seejärel lülitage see uuesti sisse. Seejärel lähtestage oma võrgusätted, laadides alla ja käivitades installeri järgmiselt veebisaidilt.

<https://epson.sn> > **Häälestus**

### Seotud teave

➔ „Arvutiga ühendamise sätete tegemine” lk 122

## E-10

### Lahendused:

Kontrollige järgmist.

- Teised võrku ühendatud seadmed on sisse lülitatud.
- Võrguaadressid (IP-aadress, alamvõrgumask ja vaikelüüs) on õiged, kui olete valinud printeri funktsiooni Hangi IP-aadress sätteks Käsitsi.

Kui need on valed, lähtestage võrguaadress. IP-aadressi, alamvõrgumaski ja vaikelüüsi saate kontrollida võrguühenduse aruande osast **Network Status**.

Kui DHCP on lubatud, valige printeri funktsiooni Hangi IP-aadress sätteks Auto. Kui soovite IP-aadressi käsitsi seada, kontrollige printeri IP-aadressi võrguühenduse aruande osast **Network Status** ja valige seejärel võrgusätete kuval Manual. Seadke alamvõrgumaskiks [255.255.255.0].

Kui teie printer ja võrguseadmed ikka ei ühendu, siis lülitage traadita pääsupunkt välja. Oodake umbes 10 sekundit ja seejärel lülitage see uuesti sisse.

## Seotud teave

➔ „Võrgusätted” lk 152

## E-11

### Lahendused

Kontrollige järgmist.

- Vaikelüüsi aadress on õige, kui printeri funktsiooni TCP/IP väärtuseks on seatud Käsitsi.
- Seade, mis on seatud vaikelüüsiks, on sisse lülitatud.

Seadke õige vaikelüüsi aadress. Võite kontrollida vaikelüüsi aadressi kontrollida võrguühenduse aruande osast **Network Status**.

## Seotud teave

➔ „Võrgusätted” lk 152

## E-12

### Lahendused:

Kontrollige järgmist.

- Teised võrku ühendatud seadmed on sisse lülitatud.
- Võrguaadressid (IP-aadress, alamvõrgumask ja vaikelüüs) on õiged, kui sisestate need käsitsi.
- Teiste seadmete võrguaadressid (alamvõrgumask ja vaikelüüs) on samad.
- IP-aadress ei ole teiste seadmetega vastuolus.

Kui pärast ülaltoodu kinnitamist teie printer ja võrguseadmed ikka ei ühendu, siis proovige järgmist.

- Lülitage raadiovõrgu marsruuter välja. Oodake umbes 10 sekundit ja seejärel lülitage see uuesti sisse.
- Määrake võrgusätted installeri abil uuesti. Selle saate käivitada järgmiselt veebisaidilt.

<https://epson.sn> > **Häälestus**

- Saate WEP-turbemeetodi kasutavas raadiovõrgu marsruuteris registreerida mitu parooli. Kui registreeritud on mitu parooli, kontrollige, kas printeril on seatud esimene registreeritud parool.

## Seotud teave

➔ „Võrgusätted” lk 152

➔ „Arvutiga ühendamise sätete tegemine” lk 122

## E-13

### Lahendused:

Kontrollige järgmist.

- Võrguseadmed, näiteks raadiovõrgu marsruuter, jaotur ja marsruuter on sisse lülitatud.

- Funktsioonile TCP/IP seadistamine ei ole võrguseadmete jaoks valitud sätet Käsitsi. (Kui printeri funktsiooni TCP/IP seadistamine sätteks on valitud automaatseadistus, kuid teiste võrguseadmete TCP/IP seadistus toimub käsitsi, võib printeri võrk erineda teiste seadmete võrgust.)

Kui pärast ülaltoodu kontrollimist võrk ikka ei toimi, proovige järgmist.

- Lülitage raadiovõrgu marsruuter välja. Oodake umbes 10 sekundit ja seejärel lülitage see uuesti sisse.
- Tehke installija abil võrgusätted arvutil, mis on printeriga samas võrgus. Selle saate käivitada järgmiselt veebisaidilt.

<https://epson.sn> > **Häälestus**

- Saate WEP-turbemeetodi kasutavas raadiovõrgu marsruuteris registreerida mitu parooli. Kui registreeritud on mitu parooli, kontrollige, kas printeril on seatud esimene registreeritud parool.

### Seotud teave

- ➔ „Võrgusätted” lk 152
- ➔ „Arvutiga ühendamise sätete tegemine” lk 122

## Teade võrgukeskkonna kohta

Teade	Lahendus
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.	Pärast printeri ruuterile lähemale viimist ja nendevaheliste takistuste eemaldamist lülitage ruuter välja. Oodake umbes 10 sekundit ja seejärel lülitage see uuesti sisse. Kui ikka ei õnnestu ühendust luua, lugege ruuteriga kaasnenud dokumentatsiooni.
*No more devices can be connected. Disconnect one of the connected devices if you want to add another one.	Samaaegselt ühendatavad arvutid ja nutiseadmed ühendatakse kõik ühendusega Wi-Fi Direct (lihtne AP). Täiendava arvuti või nutiseadme lisamiseks katkestage esmalt ühendus ühe ühendatud seadmega või ühendage see esmalt muu võrguga.  Saate vaadata, mitu raadioseadet saab samaaegselt ühendada ja mitu seadet on juba ühendatud võrgu olekulehelt printeri juhtpaneelil.
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.	Minge printeri juhtpaneelil ühenduse Wi-Fi Direct häälestusekraanile ja valige sätte muutmise menüü. Saate muuta võrgu nime, mille ees on DIRECT-XX-. Sisestage kuni 22 tärki.

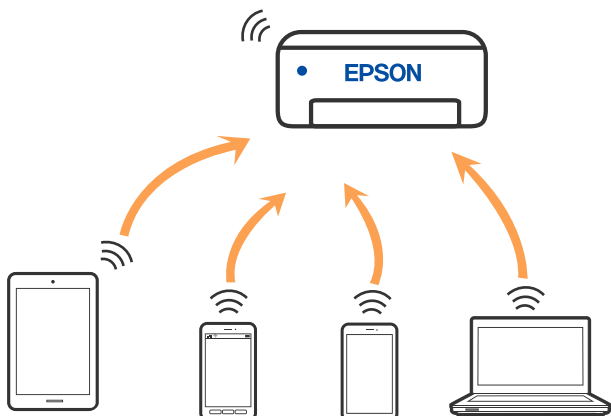
## Nutiseadme ja printeri otse ühendamine (Wi-Fi Direct)

Wi-Fi Direct (lihtne AP) võimaldab ühendada nutiseadme otse printeriga ilma juhtmeta ruuterita ja printida nutiseadmest.

### Wi-Fi Direct info

Kasutage seda meetodit, kui te ei kasuta kodus või kontoris Wi-Fit või kui soovite otseühendust printeri ja arvuti või nutiseadme vahel. Selles režiimis toimib printer ruuterina ja te saate standardset juhtmevaba ruuterit

kasutamata ühendada printeriga kuni neli seadet. Printeriga ühendatud seadmeid ei saa siiski üksteisega printeri kaudu andmeid vahetada.



Printer võib samaaegselt olla ühendatud Wi-Fi või Etherneti ja Wi-Fi Directi (lihtne AP) ühenduse abil. Siiski on nii, et kui te käivitute võrguühenduse Wi-Fi Directi (lihtne AP) abil ja printer on ühendatud Wi-Fi kaudu, siis Wi-Fi-ühendus ajutiselt katkestatakse.

## Seadmete ühendamine režiimis Wi-Fi Direct

See meetod võimaldab teil ühendada printerit seadmetega otse ilma juhtmevaba ruuterita.

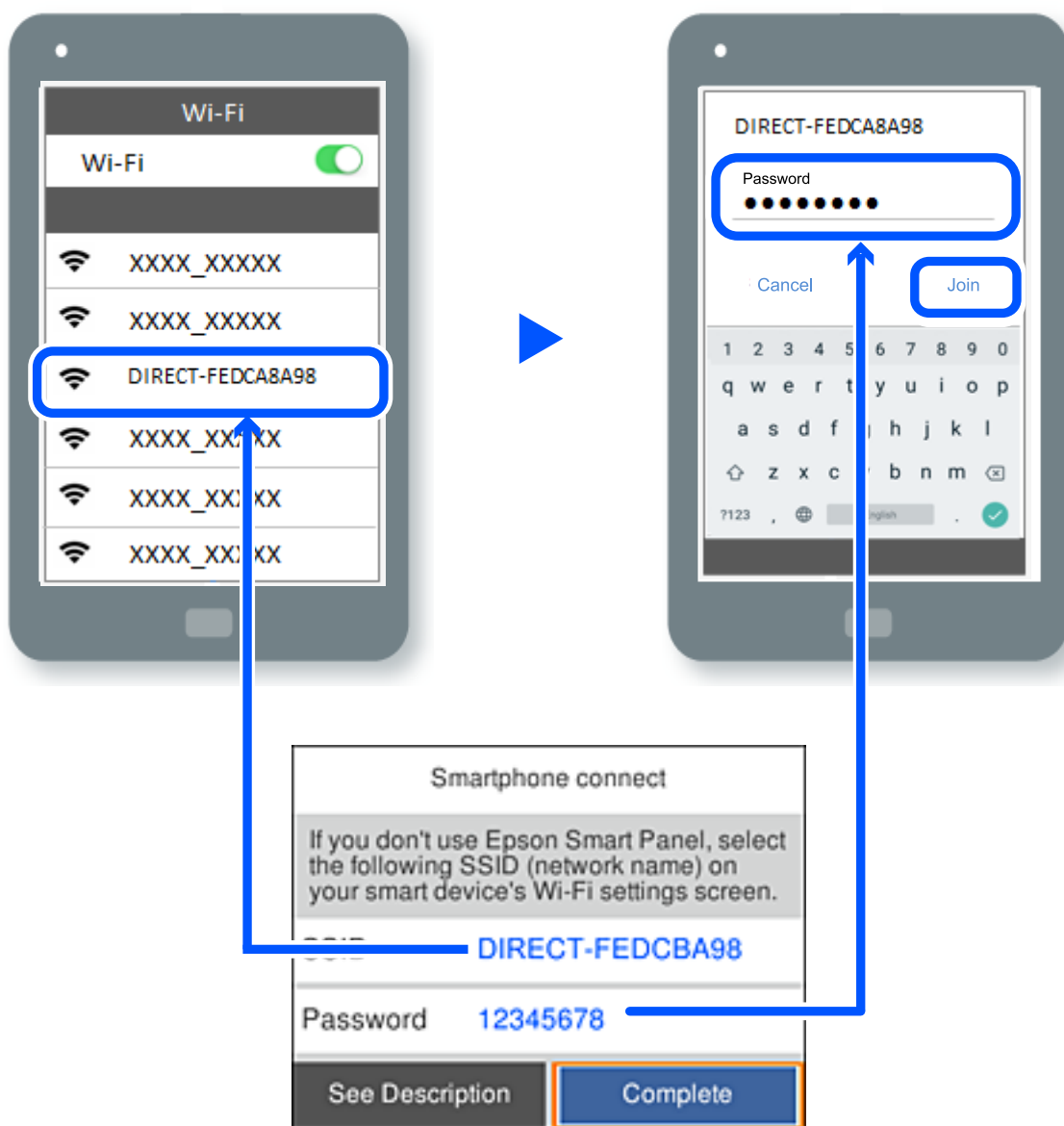
### Märkus.

Operatsioonisüsteemi iOS või Android kasutajad saavad mugavaks häälestamiseks kasutada rakendust Epson Smart Panel.

Määrake ainult need printeri ja nutiseadme sätted, mida kasutate seadmete ühekordsel ühendamisel. Kui te ei lülita funktsiooni Wi-Fi Direct välja ning ei lähtesta võrgusätteid, ei pea neid sätteid uuesti tegema.

1. Valige avakuval **Wi-Fi**.  
Kasutage kirje valimiseks nuppe ▲ ▼ ◀ ▶ ja seejärel vajutage nuppu OK.
2. Valige **Wi-Fi Direct**.
3. Lugege teadet ja seejärel vajutage jätkamiseks nuppu OK.
4. Lugege teadet ja seejärel vajutage jätkamiseks nuppu OK.
5. Vajutage ◀.
6. Valige Muu opsüsteemiga seadmed.
7. Kerige kuva nupuga ▼ ning kontrollige Wi-Fi Direct-ühenduse teavet.

8. Ühendamiseks valige nutiseadme Wi-Fi-ekraanilt SSID, mis on kuvatud printeri juhtpaneelil ning sisestage parool.



9. Vajutage printeri juhtpaneelil nuppu OK.

10. Valige nutiseadme printimiskenduse kuvalt printer, millega soovite ühenduse luua.

Eelnevalt printeriga ühendatud nutiseadmete ühenduse taastamiseks valige nutitelefonti Wi-Fi ekraanil uuesti võrgunimi (SSID).


**Märkus.**

Kui kasutate iOS-seadet, saate ühenduse luua ka standardse iOS-kaameraga QR-koodi skannides. Küllastage allpool olevat linki <https://epson.sn>.

## Wi-Fi Direct (lihtne AP) ühenduse katkestamine

### Märkus.

Kui Wi-Fi Directi (lihtne AP) ühendus on keelatud, katkestatakse ühendus kõigi arvutite ja nutiseadmetega, mis on printeriga ühendatud Wi-Fi Directi (lihtne AP) ühenduse abil. Kui soovite katkestada ühenduse konkreetse seadmega, katkestage ühenduse printeri asemel seadmest.

1. Valige printeri avakuvalt .

Kasutage kirje valimiseks nuppe ▲ ▼ ◀ ▶ ja seejärel vajutage nuppu OK.

2. Valige **Wi-Fi Direct**.

Kuvatakse ühenduse Wi-Fi Direct teave.

3. Valige **Käivita häälestus**.

4. Valige .



5. Valige **Keela funktsioon Wi-Fi Direct**.

6. Järgige ekraanil kuvatud juhiseid.

### Seotud teave

➔ [„Wi-Fi Direct \(lihtne AP\) sätete nagu SSID muutmine” lk 134](#)

## Wi-Fi Direct (lihtne AP) sätete nagu SSID muutmine

Kui ühendus režiimis Wi-Fi Direct (lihtne AP) on lubatud, saate sätteid muuta menüüs  > **Wi-Fi Direct** > **Käivita häälestus** > , misjärel kuvatakse järgmised menüükirjed.

### Muuda võrgu nime

Muutke Wi-Fi Direct (lihtne AP) võrgunimetust (SSID), mis on vabalt valitav nimi, mida kasutatakse printeri ühendamisel. Saate määrata võrgunime (SSID) ASCII tähemärkides, mida kuvatakse juhtpaneeli klaviatuuril. Te saate sisestada kuni 22 tähemärki.

Pärast võrgunime (SSID) muutmist katkestatakse kõikide ühendatud seadmete ühendused. Kasutage seadmete uuesti ühendamiseks uut võrgunime (SSID).

### Muuda parooli

Muutke Wi-Fi Direct (lihtne AP) parooli, mis on vabalt valitav nimi, mida kasutatakse printeri ühendamisel. Saate määrata parooli ASCII tähemärkides, mida kuvatakse juhtpaneeli klaviatuuril. Te saate sisestada 8 kuni 22 tähemärki.

Pärast parooli muutmist katkestatakse kõikide ühendatud seadmete ühendused. Kasutage seadmete uuesti ühendamiseks uut parooli.

### Muuda sagedusvahemikku

Wi-Fi Direct sisendsageduse muutmine printeriga ühendamiseks. Valikuteks on 2,4 GHz või 5 GHz.

Pärast sisendsageduse muutmist katkestatakse kõikide ühendatud seadmete ühendused. Ühendage seade uuesti.

5 GHz valimisel ei ole võimalik uuesti ühendada seadmeid, mis ei toeta 5 GHz sagedusala.

### Keela funktsioon Wi-Fi Direct

Funktsiooni Wi-Fi Direct (lihtne AP) välja lülitamine printeri seadetes. Pärast selle välja lülitamist katkestatakse kõik Wi-Fi Direct (lihtne AP) funktsiooni abil printeriga ühendatud seadmed.

### Taasta vaikesätted

Lähtestab kõik Wi-Fi Direct (lihtne AP) sätted vaikeväärtustele.

Nutiseadmesse salvestatud Wi-Fi Direct (lihtne AP) ühenduse teave on kustutatud.

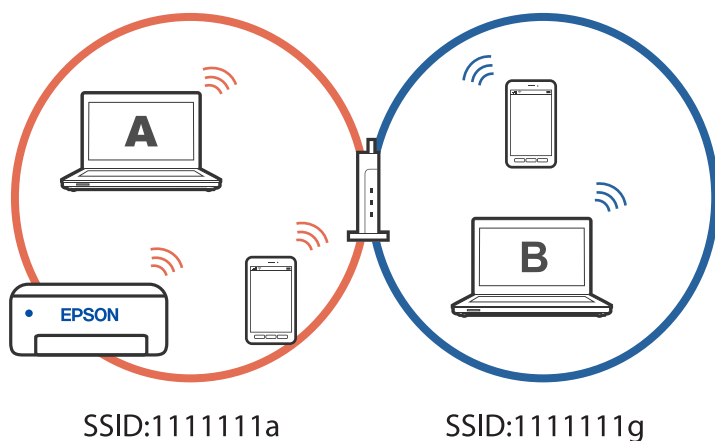
---

## Printeriühenduse lisamine või muutmine

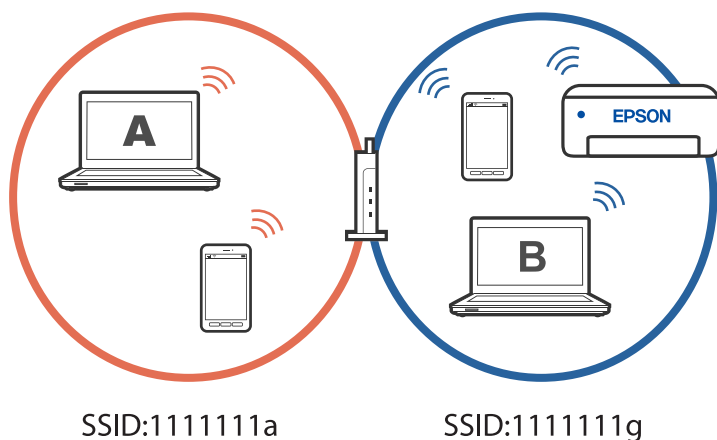
### Printeri häälestamine mitmes arvutis

Kuigi juhtmevaba ruuteriga saab olla ühendatud mitu arvutit, võib igale arvutile olla määratud erinev SSID.

Kui juhtmeta ruuteri määratud SSID-sid ei käsitleta sama võrguna, on iga arvuti ühendatud eri võrguga. Kui alustate printeri häälestamist arvutist A, lisatakse printer arvuti A võrku ning arvuti A saab seejärel printida.



Kui aga alustate printeri häälestamist arvutist B ülalnäidatud konfiguratsioonis, lisatakse printer arvuti B võrku ja printida saab arvuti B, kuid mitte arvuti A.



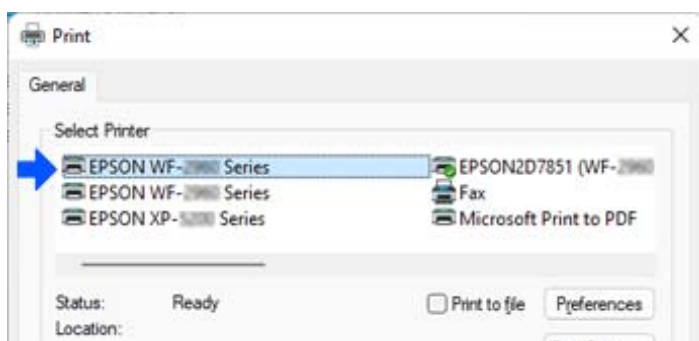
Kui soovite võrguprinteri häälestada teisest arvutist, peate selle olukorra vältimiseks käivitama installiprogramm arvutis, mis on ühendatud printeriga sama võrguga. Kui printer leitakse samast võrgust, ei konfigureerita printerit võrgu jaoks ümber ja printer on seejärel kasutusvalmis.

## Võrguühenduse muutmine Wi-Fi-ühendusest USB-ühenduseks

Kui kasutatav Wi-Fi-ühendus ei ole stabiilne või soovite valdada stabiilsema USB-ühenduse, tehke järgmist.

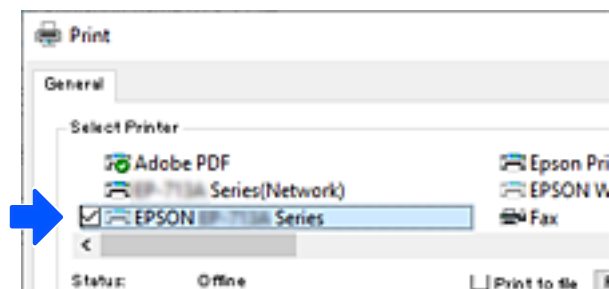
1. Ühendage printer USB-kaabli abil arvutiga.
2. Valige printer, mille juures pole kaudu märget (XXXXX), et kasutada USB-ühendust.  
Olenevalt opsüsteemi versioonist kuvatakse printeri nimi või „Võrk“ väljal XXXXX.

Windows 11 näide





Windows 10 näide



## Võrgühenduse muutmine Wi-Fi-ühendusest LAN-ühenduseks

Kui kasutatav Wi-Fi-ühendus ei ole stabiilne või soovite valida stabiilsema LAN-ühenduse, tehke järgmist.

1. Valige avakuval **Sätted**.
2. Valige **Üldsätted** > **Võrgusätted** > **Kaabel-LAN-i häälestus**.
3. Järgige LAN-kaabli ühendamise juhiseid.

## Staatilise IP-aadressi seadmine printerile

Selles jaotises kirjeldatakse sätete muutmist printeri juhtpaneelil.

1. Valige printeri avakuvalt **Sätted**.
2. Valige **Üldsätted** > **Võrgusätted** > **Täpsem** > **TCP/IP**.
3. Valige **Hangi IP-aadress** ja seejärel valige **Käsitsi**.
4. Sisestage IP-aadress.

Valikutega ◀ ja ▶ muutub aktiivseks järgmine või eelmine segment, mis on eraldatud punktiga.

Kontrollige eelmisel koval näidatud väärtust.

5. Häälestage **Alamvõrgumask** ja **Vaikelüüs**.

Kontrollige eelmisel koval näidatud väärtust.



### **Oluline teave:**

*Kui sätete IP-aadress, Alamvõrgumask ja Vaikelüüs kombinatsioon on vale, ei saa häälestamist jätkata. Kontrollige, et kirjes ei oleks vigu.*

6. Sisestage peamise DNS-serveri IP-aadress.

Kontrollige eelmisel koval näidatud väärtust.

### **Märkus.**

*Kui valite IP aadressi määramise säteteks **Automaatne** siis saate valida **Käsitsi** või **Automaatne** alt DNS-serveri sätteid. Kui DNS-serveri aadressi ei saa automaatselt hankida, valige **Käsitsi** ja sisestage DNS-serveri aadress. Seejärel sisestage otse sekundaarse DNS-serveri aadress. Kui valite **Automaatne**, minge sammu 8 juurde.*

7. Sisestage sekundaarse DNS-serveri IP-aadress.  
Kontrollige eelmisel kuval näidatud väärtust.
8. Valige **Käivita häälestus**.

# Tooteteave

Paberi info. . . . .	140
Kulutarvikute info. . . . .	142
Teave tarkvara kohta. . . . .	143
Sätete menüü loend. . . . .	149
Toote spetsifikatsioonid. . . . .	158
Õiguslik teave. . . . .	164

## Paberi info

### Kasutatav paber ja mahud

#### Epsoni originaalpaber

Epson soovib väljaprintide kvaliteedi tagamiseks kasutada Epsoni originaalpaberit.

**Märkus.**

- Paberi kättesaadavus erineb piirkonniti. Pöörduge Epsoni toe poole, et saada uusimat teavet teie piirkonnas kättesaadava paberi kohta.
- Allpool on toodud informatsioon kahepoolseks printimiseks saadaval paberitüüpide kohta.  
[„Paber kahepoolseks printimiseks” lk 141](#)

#### Dokumentide printimiseks sobiv paber

Kandja nimetus	Formaat	Laadimismaht (lehed)
Epson Business Paper	A4	250
Epson Bright White Ink Jet Paper	A4	250

#### Dokumentide ja fotode printimiseks sobiv paber

Kandja nimetus	Formaat	Laadimismaht (lehed)
Epson Photo Quality Ink Jet Paper	A4	100
Epson Matte Paper-Heavyweight	A4, 20×25 cm (8×10 tolli)	50
Epson Double-Sided Matte Paper	A4	50

#### Müügil olev paber

**Märkus.**

Allpool on toodud informatsioon kahepoolseks printimiseks saadaval paberitüüpide kohta.

[„Paber kahepoolseks printimiseks” lk 141](#)

#### Tavapaberid

Tavapaberi alla kuuluvad koopiapaber, eeltrükitud paber<sup>\*1</sup>, kirjaplang, värviline paber, ringlussevõetud paber ja kõrge kvaliteediga tavapaber.

Formaat	Laadimismaht (lehed)
Legal, Letter, 8,5×13 tolli, A4, Executive, B5, A5, A6, B6, 16K (195×270 mm), Indian-Legal, SP1 (210×270 mm), SP2 (210×149 mm), SP3 (100×170 mm), SP4 (130×182 mm), SP5 (192×132 mm)	250
Kasutaja määratletud (mm) 89 kuni 215,9×127 kuni 355,6	250
Kasutaja määratletud (mm) 89 kuni 215,9×355,7 kuni 1200	1

\*1 Paper erinevate vormide eelprintimiseks, nt palgalehed või väärtpaberid.

### Paksud paberid

Formaat	Laadimismaht (lehed)
Legal, Letter, 8,5×13 tolli, A4, Executive, B5, A5, A6, B6, 16K (195×270 mm), Indian-Legal, SP1 (210×270 mm), SP2 (210×149 mm), SP3 (100×170 mm), SP4 (130×182 mm), SP5 (192×132 mm)	50
Kasutaja määratud (mm) 89 kuni 215,9×127 kuni 355,6	50
Kasutaja määratud (mm) 89 kuni 215,9×355,7 kuni 1200	1

### Ümbrik

Kandja nimetus	Formaat	Laadimismaht (ümbrikud)
Ümbrik	Ümbrik #10, Ümbrik DL, Ümbrik C6	10

## Paber kahepoolseks printimiseks

### Epsoni originaalpaber

- Epson Business Paper
- Epson Bright White Ink Jet Paper
- Epson Double-Sided Matte Paper (Ainult käsitsi kahepoolne printimine.)

### Seotud teave

➔ [„Kasutatav paber ja mahud” lk 140](#)

### Müügil olev paber

- Tavapaber, koopiapaber, eeltrükitud paber, kirjaplank, värviline paber, ringlussevõetud paber, kõrge kvaliteediga tavapaber\*
- Paks paber\*

\* A5, A6, B6, Indian-Legal, 8,5×13 tolli, Legal, SP2, SP3, SP4, SP5 formaadis paber ei ole automaatseks kahele poolele printimiseks toetatud.

Automaatse 2-poolse printimise jaoks kasutaja poolt määratud paberiformaatides saate kasutada paberi suuruseid 182 kuni 215,9×257 kuni 297 mm.

### Seotud teave

➔ [„Kasutatav paber ja mahud” lk 140](#)

## Mittesobivad paberid

Ärge kasutage alljärgnevat pabereid. Sellise paberi kasutamine võib põhjustada paberiummistust või väljaprindi määrdumist.

- Lainelised paberid
- Rebenenud või lõigatud paberid
- Volditud paberid
- Niisked paberid
- Liiga paksud või õhukesed paberid
- Kleebistega paberid

Ärge kasutage alljärgnevat ümbrikuid. Selliste paberite kasutamine võib põhjustada paberiummistusi või väljaprindi määrdumist.

- Kortsus või volditud ümbrikud
- Kleepuva pinnaga suletavad või aknaga ümbrikud
- Liiga õhukesed ümbrikud  
Need võivad printimise ajal kortsuda.

---

## Kulutarvikute info

### Tindikasseti koodid

Allpool on toodud Epsoni originaaltindikassettide koodid.

<b>BK: Black (Must)</b>
T11J1

Epson soovib kasutada Epsoni originaaltindikassette. Epson ei garanteeri mitteoriginaalse tindi kvaliteeti ega töökindlust. Mitteoriginaalse tindi kasutamine võib põhjustada kahjustusi, mida Epsoni garantiid ei kata, ning teatud olukordades printeri talitlushäireid. Teavet mitteoriginaalse tindi tasemete kohta ei pruugita kuvada.

**Märkus.**

- Tindikassettide koodid võivad piirkonniti erineda. Teie asukohas kehtivad koodid saate Epsoni toelt.
- Euroopa kasutajad võivad Epsoni tindikassettide printimismahtude kohta infot saada järgmiselt veebisaidilt.  
<http://www.epson.eu/pageyield>

## Hooldekarbi kood

Epson soovib kasutada Epsoni originaalhoolduskarpi.

Hooldekarbi kood: C12C938211



**Oluline teave:**

Kui hooldekarp on printerisse paigaldatud, ei saa seda teistes printerites kasutada.

---

## Teave tarkvara kohta

Selles jaotises tutvustatakse võrguteenuseid ja tarkvaratooteid, mis on printeri jaoks saadaval Epsoni veebisaidil.

## Printimistarkvara

### Arvutist printimise rakendus (Windows printeridraiver)

Printeridraiver juhib printerit rakendusest saadud käskude järgi. Printeridraiverist sätteid tehes saab printimisel parima tulemuse. Samuti saate printeridraiveri utiliidiga kontrollida printeri olekut ja hoida printeri parimas töökorras.

**Märkus.**

Printeridraiveri keelt saab vahetada. Valige soovitud keel suvandist **Keel** vahekaardil **Hooldus**.

### Printeridraiveri avamine rakendustest

Kui tahate teha vaid kasutatavat rakendust puudutavaid sätteid, avage printeridraiver läbi selle rakenduse.

Valige menüüst **Fail** suvand **Prindi** või **Prindihäälestus**. Valige printer ja klõpsake seejärel nuppu **Eelistused** või **Atribuudid**.

**Märkus.**

Toimingud erinevad rakendusest olenevalt. Lisateabe saamiseks lugege rakenduse spikrit.

### Juurdepäas printeridraiverile juhtpaneelilt

Kõigile rakendustele kehtivate sätete seadistamiseks avage printeridraiver juhtpaneelilt.

Windows 11

Klõpsake nuppu Start ja valige **Kõik rakendused > Windowsi tööriistad > Juhtpaneel > Kuva seadmed ja printerid** jaotisest **Riistvara ja heli**. Tehke printeril paremklõps või klõpsake seda ja hoidke klahvi all ning seejärel valige suvand **Printimiseelistused**.

Windows 10/Windows Server 2022/Windows Server 2019/Windows Server 2016

Klõpsake nuppu Start ja valige **Windowsi süsteem > Juhtpaneel > Kuva seadmed ja printerid** jaotisest **Riistvara ja heli**. Tehke printeril paremklõps või klõpsake seda ja hoidke klahvi all ning seejärel valige suvand **Printimiseelistused**.

Windows 8.1/Windows 8/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012

Valige jaotisest **Riistvara ja heli** suvandid **Töölaud > Sätted > Juhtpaneel > Kuva seadmed ja printerid**. Tehke printeril paremklõps või klõpsake seda ja hoidke klahvi all ning seejärel valige suvand **Printimiseelistused**.

Windows 7/Windows Server 2008 R2

Klõpsake nuppu Start ja valige **Riistvara ja heli** alt **Juhtpaneel > Kuva seadmed ja printerid**. Tehke printeril paremklõps ja valige suvand **Printimiseelistused**.

Windows Vista/Windows Server 2008

Klõpsake nuppu Start ja valige **Juhtpaneel > Riistvara ja heli > Printerid**. Tehke printeril paremklõps ja valige suvand **Printimiseelistused**.

Windows XP/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003

Klõpsake nuppu Start ja valige **Juhtpaneel > Printerid ja muu riistvara > Printerid ja faksid**. Tehke printeril paremklõps ja valige suvand **Printimiseelistused**.

### Printeridraiveri avamine tegumiribal printeri ikooni abil

Printeri ikoon töölaual tegumiribal on otseteeikoon, mis võimaldab kiiret juurdepääsu printeridraiverile.

Kui klõpsate printeri ikoonil ja valite **Printeri sätted**, pääsete samasse printerisätete aknasse, mida kuvatakse juhtpaneelil. Kui teete sellel ikoonil topeltklõpsu, saate kontrollida printeri olekut.

**Märkus.**

*Kui printeri ikooni pole tegumiribal kuvatud, avage printeridraiveri aken, klõpsake **Seire-elistused** vahekaardil **Hooldus** ja valige **Registreerige tegumireale otseteeikoon**.*

### Utiliidi käivitamine

Avage printeridraiveri aken. Klõpsake vahekaarti **Hooldus**.

### Seotud teave

➔ [„Printeridraiveri menüüsuvandid” lk 32](#)

## Arvutist printimise rakendus (Mac OS printeridraiver)

Printeridraiver juhib printerit rakendusest saadud käskude järgi. Printeridraiverist sätteid tehes saab printimisel parima tulemuse. Samuti saate printeridraiveri utiliidiga kontrollida printeri olekut ja hoida printeri parimas töökorras.

### Printeridraiveri avamine rakendustest

Klõpsake suvandit **Lehe häälestus** või **Prindi** rakenduse menüüs **Fail**. Vajaduse korral klõpsake printimisakna laiendamiseks nuppu **Kuva üksikasjad** (või ▼).



**Märkus.**

Sõltuvalt kasutatavast rakendusest on võimalik, et suvandit **Lehe häälestus** menüüs **Fail** ei kuvata ja toimingud printimiskraanil võivad olla erinevad. Lisateabe saamiseks vaadake rakenduse juhiseid.

**Utiliidi käivitamine**

Valige **Süsteemi eelistused** Apple menüüst > **Printerid ja skannerid** (või **Prindi ja skanni**, **Prindi ja faksi**) ja seejärel valige printer. Klõpsake nuppu **Suvandid ja tarvikud** > **Suvandid** > **Ava printeriutiliit**.

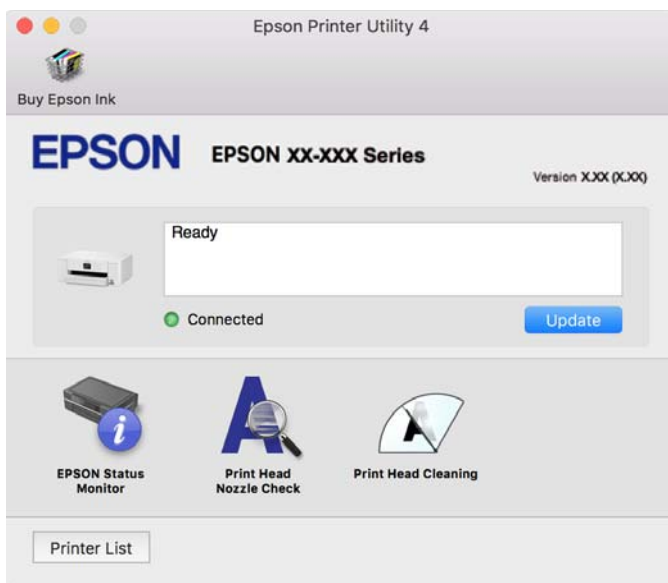
**Seotud teave**

➔ „Printeridraiveri menüüsuvandid” lk 53

**Operatsioonisüsteemi Mac OS printeridraiveri juhend**

**Epson Printer Utility**

Saate käivitada hooldusfunktsioonid, nagu pihustite kontrollimine ja prindipea puhastamine, ning rakenduse **EPSON Status Monitor** käivitamisel saate kontrollida printeri olekut ja tõrketeavet.



**Rakendus printeri hõlpsaks kasutamiseks nutiseadmest (Epson Smart Panel)**

Epson Smart Panel on rakendus, millega saate hõlpsalt printida nutiseadmest, näiteks nutitelefonist või tahvelarvutist. Saate printeri ja nutiseadme ühendada üle raadivõrgu ning seejärel kontrollida tinditasemeid, printeri olekut ja otsida tõrke esinemisel lahendusi.

Leidke ja installige rakendus Epson Smart Panel App Store’ist või Google Play poest.



## Android-rakendusest lihtsa printimise rakendus (Epson Print Enabler)

Epson Print Enabler on rakendus, mis võimaldab dokumente, e-kirju, fotosid ja veebilehekülgi juhtmeta printida otse oma Android telefonist või tahvelarvutist (Android v4.4 või uuem). Paari puudutusega tuvastab teie Android seade sama traadita võrguga ühendatud Epsoni printeri.

Otsige Google Play rakendustepoest rakendust Epson Print Enabler ja installige see.

## Tarkvara paketi loomiseks

### Rakendus draiveripakettide loomiseks (EpsonNet SetupManager)

EpsonNet SetupManager on tarkvara, millega saab luua paketi printeri lihtsaks installimiseks, näiteks printeridraiveri installimiseks, utiliidi EPSON Status Monitor installimiseks ja printeripordi loomiseks. See tarkvara võimaldab administraatoril luua unikaalseid tarkvarapakette ja neid rühmade vahel jagada.

Lisateavet vaadake ettevõtte Epson regionaalselt veebisaidilt.

<http://www.epson.com>

## Tarkvara seadistamiseks või seadmete haldamiseks

### Rakendus printeri toimingute konfigureerimiseks (Web Config)

Web Config on rakendus, mis töötab arvuti või nutiseadme veebibrauseris, nagu Microsoft Edge ja Safari. Saate kontrollida printeri olekut või muuta võrguteenuse ja printeri sätteid. Rakenduse Web Config kasutamiseks ühendage printer ja arvuti või seade samasse võrku.

Toetatud on järgmised brauserid. Kasutage uusimat versiooni.

Microsoft Edge, Internet Explorer, Firefox, Chrome, Safari

#### **Märkus.**

Rakenduse Web Config kasutamisel peate võib-olla sisestama administraatori parooli. Üksikasju vt allolevast seotud teabest.

#### **Seotud teave**

➔ „Märkusi administraatori parooli kohta” lk 13

#### **Utiliidi Web Config käivitamine veebibrauseris**

1. Kontrollige printeri IP-aadressi.

Printeri IP-aadressi kontrollimiseks valige printeri avakuval võrguikoon ja seejärel aktiivne ühendusmeetod.

Kasutage kirje valimiseks nuppe ▲ ▼ ◀ ▶ ja seejärel vajutage nuppu OK.

#### **Märkus.**

IP-aadressi saate kontrollida ka prinditud võrguühenduse aruandest.

2. Käivitage veebibrauser arvutist või nutiseadmest ja sisestage seejärel printeri IP-aadress.

Vorming:

IPv4: http://printeri IP-aadress/

IPv6: http://[printeri IP-aadress]/

Näited:

IPv4: http://192.168.100.201/

IPv6: http://[2001:db8::1000:1]/

**Märkus.**

Nutiseadet kasutades saate käivitada utiliidi *Web Config* ka rakenduse *Epson Smart Panel* tooteinfo kuvalt.

Kuigi printer kasutab HTTPS aadressile pöördumisel iseallkirjastatud sertifikaati, kuvatakse *Web Config* käivitamisel brauseris hoiatust; see ei tähenda probleemi ja seda võib ohutult ignoreerida.

### Seotud teave

- ➔ „Rakendus printeri hõlpsaks kasutamiseks nutiseadmest (Epson Smart Panel)” lk 145
- ➔ „Printeri võrguühenduse oleku (Network Connection Report) kontrollimine” lk 125
- ➔ „Utiliiti *Web Config* ei õnnestu avada” lk 181

### Utiliidi *Web Config* käivitamine Windowsis

Kui ühendate arvuti printeriga, kasutades WSD-d, järgige alltoodud samme utiliidi *Web Config* käivitamiseks.

1. Avage arvutis printerite loend.

- Windows 11

Klõpsake nuppu **Start** ja valige **Kõik rakendused** > **Windowsi tööriistad** > **Juhtpaneel** > **Kuva seadmed ja printerid** jaotisest **Riistvara ja heli**.

- Windows 10

Klõpsake nuppu **Start** ja valige **Windowsi süsteem** > **Juhtpaneel** > **Kuva seadmed ja printerid** jaotisest **Riistvara ja heli**.

- Windows 8.1/Windows 8

Valige **Riistvara ja heli** (või **Riistvara**) alt **Töölaud** > **Sätted** > **Juhtpaneel** > **Kuva seadmed ja printerid**.

- Windows 7

Klõpsake nuppu **Start** ja valige **Riistvara ja heli** alt **Juhtpaneel** > **Kuva seadmed ja printerid**.

- Windows Vista

Klõpsake nuppu **Start** ja valige **Juhtpaneel** > **Riistvara ja heli** > **Printerid**.

2. Tehke printeril paremklõps ja valige **Atribuudid**.

3. Valige kaart **Veebiteenus** ja klõpsake URL-i.

Kuigi printer kasutab HTTPS aadressile pöördumisel iseallkirjastatud sertifikaati, kuvatakse *Web Config* käivitamisel brauseris hoiatust; see ei tähenda probleemi ja seda võib ohutult ignoreerida.

### Seotud teave

- ➔ „Utiliiti *Web Config* ei õnnestu avada” lk 181

### Utiliidi Web Config käivitamine Mac OSis

1. Valige **Süsteemi eelistused** Apple menüüst > **Printerid ja skannerid** (või **Prindi ja skanni, Prindi ja faksi**) ja seejärel valige printer.
2. Klõpsake suvanditel **Suvandid ja tarvikud** > **Näita printeri veebilehte**.  
Kuigi printer kasutab HTTPS aadressile pöördumisel iseallkirjastatud sertifikaati, kuvatakse Web Config käivitamisel brauseris hoiatust; see ei tähenda probleemi ja seda võib ohutult ignoreerida.

#### Seotud teave

➔ [„Utiliiti Web Config ei õnnestu avada” lk 181](#)

### Rakendus seadme häälestamiseks võrgus (EpsonNet Config)

EpsonNet Config on rakendus, mis võimaldab teil võrguliidese aadresse ja protokolle seadistada. Vaadake lisateavet rakenduse EpsonNet Config kasutusjuhendist või rakenduse spikrist.

#### Käivitamine opsüsteemis Windows

- Windows 11  
Klõpsake nuppu Start ja valige seejärel **All apps** > **EpsonNet** > **EpsonNet Config**.
- Windows 10/Windows Server 2022/Windows Server 2019/Windows Server 2016  
Klõpsake nuppu Start ja valige seejärel **EpsonNet** > **EpsonNet Config**.
- Windows 8.1/Windows 8/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012  
Sisestage rakenduse nimi otsimise tuumnuppu ja valige seejärel kuvatud ikoon.
- Windows 7/Windows Vista/Windows XP/Windows Server 2008 R2/Windows Server 2008/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003  
Klõpsake nuppu Start ja valige **Kõik programmid** või **Programmid** > **EpsonNet** > **EpsonNet Config SE** > **EpsonNet Config**.

#### Käivitamine opsüsteemis Mac OS

**Mine** > **Rakendused** > **Epson Software** > **EpsonNet** > **EpsonNet Config SE** > **EpsonNet Config**.

#### Seotud teave

➔ [„Rakenduste eraldi installimine” lk 74](#)

### Tarkvara võrguseadmete haldamiseks (Epson Device Admin)

Epson Device Admin on multifunktsionaalne utiliit, mis haldab võrguseadet.

Saadaval on järgmised funktsioonid.

- Segmendis saab jälgida või hallata kuni 2000 printerit
- Koostage üksikasjalik raport, näiteks kulumaterjali või toote oleku kohta
- Toote püsivara uuendamine
- Seadme võrku lisamine

- Mitme seadme sätete ühtlustamine.

Epson Device Admin on allalaaditav Epsoni veebisaidilt. Lisateavet leiate utiliidi Epson Device Admin dokumentatsioonist või spikrist.

## Värskendamistarkvara

### Tarkvara ja püsivara värskendamise rakendus (Epson Software Updater)

Epson Software Updater on utiliid uue tarkvara installimiseks ja püsivara värskendamiseks Interneti-ühenduse kaudu. Kui soovite värskenduste teavet regulaarselt kontrollida, saate määrata värskenduste kontrollimise intervalli rakenduse Epson Software Updater automaatvärskenduste sätetest.

**Märkus.**

*Windows Server opsüsteeme ei toetata.*

#### Käivitamine opsüsteemis Windows

- Windows 11  
Klõpsake nuppu Start ja valige seejärel **Kõik rakendused > EPSON Software > Epson Software Updater.**
- Windows 10  
Klõpsake nuppu Start ja valige seejärel **EPSON Software > Epson Software Updater.**
- Windows 8.1/Windows 8  
Sisestage rakenduse nimi otsimise tuumnuppu ja valige seejärel kuvatud ikoon.
- Windows 7/Windows Vista/Windows XP  
Klõpsake nuppu Start ja seejärel valige **Kõik programmid või Programmid > EPSON Software > Epson Software Updater.**

**Märkus.**

*Samuti saate rakenduse Epson Software Updater käivitada, kui klõpsate töölaua tegumiribal printeri ikoonil ja valite **Tarkvara uuendamine.***

#### Käivitamine opsüsteemis Mac OS

Valige **Mine > Rakendused > Epson Software > Epson Software Updater.**

#### Seotud teave

➔ [„Rakenduste eraldi installimine” lk 74](#)

---

## Sätete menüü loend

Valige erinevate sätete tegemiseks printeri avakuval suvand **Sätted.**

## Üldsätted

Valige juhtpaneelil menüüd allpool kirjeldatud viisil.

## Sätted > Üldsätted

### Põhisätted

Valige juhtpaneelil menüüd allpool kirjeldatud viisil.

#### Sätted > Üldsätted > Põhisätted

##### LCD heledus:

Kohandage LCD-ekraani eredust.

##### Unetaimer:

Reguleerige unerežiimi (energiasäästurežiim) sisenemise aega, kui printer ei ole teinud ühtegi toimingut. Sättega määratud aja möödudes läheb LCD-ekraan mustaks.

##### Väljalülitustaimer:

Ostu sooritamise kohast olenevalt võib teie tootel olla see funktsioon või funktsioon **Välja lülit. säte**.

Valige see säte, et lülitada printer automaatselt välja, kui seda määratud ajavahemiku jooksul ei kasutata. Saate kohandada aega, mille järel rakendub toitehaldus. Aja mis tahes suurenemine mõjutab toote energiasäästlikkust. Arvestage enne muudatuste tegemist keskkonnaga.

##### Välja lülit. säte:

Ostu sooritamise kohast olenevalt võib teie tootel olla see funktsioon või funktsioon **Väljalülitustaimer**.

##### Välja lülitatud kui on inaktiveeritud:

Valige see säte, et lülitada printer automaatselt välja, kui seda määratud ajavahemiku jooksul ei kasutata. Saate kohandada aega, mille järel rakendub toitehaldus. Aja mis tahes suurenemine mõjutab toote energiasäästlikkust. Arvestage enne muudatuste tegemist keskkonnaga.

##### Välja lülit. kui ühendus on lahutatud:

Valige see säte printeri väljalülitamiseks määratud aja möödudes pärast ühenduse katkemist kõigi portidega, kaasa arvatud USB-pordiga. Olenevalt regionist on võimalik, et see funktsioon ei ole saadaval.

Määratud ajavahemikku vt järgmiselt veebisaidilt.

<https://www.epson.eu/energy-consumption>

##### Kuupäeva/kellaaja sätted:

###### Kuupäev/kellaag:

Sisestage praegune kuupäev ja kellaag.

###### Suveaeg:

Valige teie piirkonnas kehtiv suveaja säte.

###### Ajavahe:

Sisestage kohaliku aja ja UTC (koordineeritud maailmaaja) vaheline erinevus.

Keel/Language:

Valige LCD-ekraanil kasutatav keel.

Toimingu ajalõpp:

Valige **Sees**, et naasta lähtekuvale, kui määratud aja jooksul ei ole tehtud ühtegi toimingut.

Klaviatuur:

Muutke LCD-ekraanil klaviatuuri paigutust.

**Seotud teave**

➔ „Energia säästmine” lk 73

➔ „Märkide sisestamine” lk 22

## Printeri sätted

Valige juhtpaneelil menüüd allpool kirjeldatud viisil.

**Sätted > Üldsätted > Printeri sätted**

Paberilähte sätted:

Paberi säte:

Valige paberiallikasse laaditud paberi formaat ja tüüp. Saate määrata suvandi **Lemmikpaberi sätted** sätteid paberiformaadis ja paberitüübis.

A4/Letter automaatne ümberlülitus:

Valige **Sees**, et sööta paberit A4-formaadi paberiallikast, kui ühegi paberiallika formaadiks pole määratud Letter, või Letter-formaadi paberiallikast, kui ühegi paberiallika formaadiks pole määratud A4.

Tõrketeade:

Paberi formaadi märkus:

Valige **Sees**, et kuvada tõrketeade, kui valitud paberiformaat ei vasta laaditud paberile.

Paberi tüübi märkus:

Valige **Sees**, et kuvada tõrketeade, kui valitud paberitüüp ei vasta laaditud paberile.

Paberi häälestuse autom. kuvamine:

Valige **Sees**, et kuvada ekraan **Paberi säte**, kui laadite paberit paberiallikasse. Kui te keelate selle funktsiooni, ei saa te seadmest iPhone, iPad või iPod touch rakendusega AirPrint printida.

Universaal. printimissätted:

Need prindisätted rakenduvad, kui kasutate printimiseks välist seadet ilma printeridraiverita. Nihke sätted rakenduvad, kui kasutate printimiseks printeridraiverit.

**Nihe üles:**

Reguleerige paberi ülemist veerist.

**Nihe vasakule:**

Reguleerige paberi vasakut veerist.

**ihe üles tagaküljel:**

Reguleerige kahepoolisel printimisel lehe tagakülje ülemist veerist.

**Nihe vasakule tagaküljel:**

Reguleerige kahepoolisel printimisel lehe tagakülje vasakut veerist.

**Kontrollige paberi laiust:**

Valige **Sees**, et kontrollida enne printimist paberi laiust. See hoiab ära printimise üle paberi servade, kui paberiformaadi säte on vale, kuid võib vähendada printimiskiirust.

**Jäta tühi leht vahele:**

Jätab tühjad leheküljed printimisel automaatselt vahele, et säästa paberit.

**Automaatne veaparandaja:**

Valige kahepoolse printimise tõrke või mälu täitumise tõrke korral tehtav toiming.

Sees

Kuvab hoiatuse ja prindib ühepoolses režiimis, kui esineb kahepoolse printimise tõrge, või prindib ainult printeril töödelda õnnestunud andmed, kui esineb mälu täitumise tõrge.

Välj.

Kuvab tõrketeate ja katkestab printimise.

**Paks paber:**

Valige **Sees**, et hoida ära väljaprintide määrdumist tindiga, see võib aga vähendada printimiskiirust.

**Vaikne režiim:**

Valige **Sees**, et vähendada printimise ajal müra, see aga võib vähendada printimiskiirust. Olenevalt paberi tüübist ja valitud printikvaliteedi sätetest ei pruugi printeri müratasemes erinevust olla.

**Tindi kuivamisaeg:**

Valige tindi kuivamisaeg kahepoolse printimise jaoks. Printer prindib teisele poole pärast esimese poole printimist. Kui väljaprintidid on määrdunud, muutke ajasätet suuremaks.

**Avuti ühendamine USB kaudu:**

Valige **Aktiveeri**, et anda USB-ga ühendatud arvutile printerile juurdepääs. Valiku **Deaktiveeri** korral on piiratud printimine, mida ei ole saadetud üle võrguühenduse.

## Võrgusätted

Valige juhtpaneelil menüüd allpool kirjeldatud viisil.

**Sätted > Üldsätted > Võrgusätted**



### Wi-Fi häälestus:

Seadistage või muutke raadiovõrgu sätteid. Valige allpool toodud valikutest ühendusmeetod ja seejärel järgige juhtpaneelil kuvatud juhiseid.

#### Wi-Fi (soovitav):

##### Wi-Fi häälestusviisard:

Wi-Fi sätete määramine, sisestades SSID ja parooli.

##### Surunupu häälestus (WPS):

Wi-Fi-sätete tegemiseks funktsiooniga Surunupu häälestus (WPS).

#### Muud:

PIN-koodi häälestus (WPS)

Wi-Fi konfigureerimine PIN-koodi häälestus (WPS) abil.

Wi-Fi automaatne ühendus

Wi-Fi konfigureerimine, kasutades arvuti või nutiseadme Wi-Fi teavet.

Keela Wi-Fi

Lülitab Wi-Fi välja Infrastruktuuri ühendused katkestatakse.

#### Wi-Fi Direct:

 (menüü):

Muuda võrgu nime

Muudab Wi-Fi Directi SSID-d (võrgunimi).

Muuda parooli

Muudab Wi-Fi Directi ühenduse nime.

Muuda sagedusvahemikku

Valige Wi-Fi Directi ühenduse jaoks sagedusala. Sageduse muutmine katkestab ühendatud seadme ühenduse.

Nende kanalite kättesaadavus ja võimalus seadet nende kanalite kaudu välitingimustes kasutada erineb asukohast olenevalt.

<http://support.epson.net/wifi5ghz/>

Keela funktsioon Wi-Fi Direct

Keelab Wi-Fi Directi funktsiooni.

Taasta vaikesätted

Taastab Wi-Fi Directi sätteid.

#### Muud meetodid:

iOS

Loeb QR-koodi seadmest iPhone, iPad, or iPod touch, et luua Wi-Fi Direct-ühendus.

Muu opsüsteemiga seadmed

Wi-Fi Directi sätete määramiseks, sisestades SSID ja parooli.

#### Kaabel-LAN-i häälestus:

Seadistage või muutke võrguühendust, mis kasutab LAN-kaablit ja marsruuterit. Kui kasutatakse seda, on Wi-Fi-ühendused keelatud.

#### Võrgu olek:

##### Juhtmega LAN-i / Wi-Fi olek:

Kuvab printeri võrguteabe.

##### Wi-Fi Directi olek:

Kuvab suvandi Wi-Fi Direct sätete teavet.

##### Prindi olekuleht:

Prindib võrgu olekulehe.

Teave ühenduste Ethernet, Wi-Fi, Wi-Fi Direct jne kohta prinditakse kahele või enamale leheküljele.

#### Ühenduse kontrollimine:

Kontrollib praegust võrguühendust ja prindib aruande. Kui ühendusega on probleeme, vaadake probleemide lahendamiseks aruannet.

#### Täpsem:

##### Seadme nimi:

Muudab seadme nime ükskõik milliseks nimeks pikkusega 2 kuni 53 tähti.

##### TCP/IP:

Konfigureerib IP sätteid, kui IP-aadress on staatiline.

Automaatselt konfigureerimiseks kasutage DHCP määratud IP-aadressi.

Käsitsi määramiseks valige „Manual“ ja sisestage seejärel soovitud IP-aadress.

##### Puhverserver:

Seadistage, kui kasutate võrgukeskkonnas puhverserverit ja soovite seda ka printerile seadistada.

##### IPv6 aadress:

Määrab, kas IPv6-adresseerimine on lubatud.

##### Ühenduskiirus ja dupleks:

Valige sobiv Etherneti kiirus ja duplekssäte. Kui valite muu sätte kui Auto, veenduge, et säte vastaks kasutatava jaoturi sätetele.

##### iBeacon-edastus:

Määrake, kas iBeaconi saatja funktsioon on sees või mitte. Selle funktsiooni kasutamisel saate printerit otsida iBeacon toega seadmetest.

## Veebiteenuse sätted

Valige juhtpaneelil menüüd allpool kirjeldatud viisil.

### Sätted > Üldsätted > Veebiteenuse sätted

Epson Connect teenused:

Kuvab teabe selle kohta, kas printer on teenuses Epson Connect registreeritud ja sellega ühendatud.

Saate teenuse registreerida, valides **Registreeri** ja järgides juhiseid.

Kasutusjuhendeid saate lugeda portaali veebisaidil.

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

<http://www.epsonconnect.eu> (ainult Euroopa)

Kui olete registreeritud, saate muuta alljärgnevaid sätteid.

Peata/Jätka:

Valige, kas teenuse Epson Connect kasutamine peatatakse või seda jätkatakse.

Tühista registreerimine:



Tühistab printeri registreerimise Epson Connecti teenustes.

## Toite olek

Valige juhtpaneelil menüüd allpool kirjeldatud viisil.

### Sätted > Toite olek

Kuvab tindi ligikaudse taseme ja hooldekarbi ligikaudse kasutusea.

Kui kuvatakse märki , hakkab tint otsa saama või hooldekarp on peaaegu täis. Kui kuvatakse märki , peate üksuse välja vahetama, sest tint on otsas või hooldekarp on täis.

Sellelt ekraanilt saate vahetada tindikassetti või printida varude olekuteavet.

### Seotud teave

➔ „Tindikassettide vahetamine” lk 111

➔ „Hooldekarbi asendamine” lk 111

## Hooldus

Valige juhtpaneelil menüüd allpool kirjeldatud viisil.

### Sätted > Hooldus

Prindikvaliteedi kohandamine:

Valige see funktsioon, kui väljaprintidega on mingeid probleeme. Saate kontrollida pihustite ummistumist ja vajaduse korral puhastada prindipead ning seejärel kohandada prindikvaliteedi parandamiseks mõningaid parameetreid.

#### Prindipea pihusti kontroll:

Valige see funktsioon, et kontrollida, kas prindipea pihustid on ummistunud. Printer prindin pihustite kontrollmusteri.

#### Prindipea puhastamine:

Valige see funktsioon, et puhastada prindipeas ummistunud pihustid.

#### Prindipea joondus:

##### Joone joondamine:

Valige see funktsioon, et joondada vertikaaljooned.

##### Horisontaalne joondus:

Valige see funktsioon, kui väljaprintidel on korrapärase intervalliga horisontaalsed triibud.

#### Tindikasseti (kassettide) vahetus:

Kasutage seda funktsiooni tindikasseti vahetamiseks enne tindi otsa lõppemist.

#### Paberijuhiku puhastus:

Valige see funktsioon, kui sisemistel rullikutel on tindiplekke. Printer söödab paberit, et puhastada sisemisi rullikuid.

#### **Seotud teave**

- ➔ „Prindipea kontrollimine ja puhastamine” lk 68
- ➔ „Tindikassettide vahetamine” lk 111
- ➔ „Prindipea joondamine” lk 69

## **Printimisoleku leht**

Valige juhtpaneelil menüüd allpool kirjeldatud viisil.

#### **Sätted > Printimisoleku leht**

##### Häälestusoleku leht:

Printige teabelehti, mis näitavad printeri praegust olekut ja sätteid.

##### Tarvikute oleku leht:

Printige teabelehti, millel on näidatud tarvikute olek.

##### Kasutusajaloo leht:

Printige teabelehti, mis näitavad printeri kasutusajalugu.

## **Prinditööde loendur**

Valige juhtpaneelil menüüd allpool kirjeldatud viisil.

#### **Sätted > Prinditööde loendur**

Kuvab väljaprintide koguarvu (kaasa arvatud olekulehed) alates printeri ostmise hetkest. Valikuga **Prindi leht** prinditakse kasutusajaloo leht.

Muude funktsioonidega prinditud lehekülgede arvu saate vaadata ka kasutusajaloo lehelt.

## Kliendiuuring

Valige juhtpaneelil menüüd allpool kirjeldatud viisil.

### Sätted > Kliendiuuring

Annab Seiko Epson Corporationile teavet toote kasutamise kohta (näiteks printide arv).

Sätete muutmiseks vajutage nuppu **Sätted**.

**Kinnita.**

Nõustuge toote kasutusteabe edastamisega Seiko Epson Corporationile.

Pärast valimist valige riik või regioon, kus te toodet kasutate.

**Kontrolli hiljem.**

Jätke hetkel vahele. Saate seda sätet hiljem muuta.

**Keeldu.**

Ärge nõustuge toote kasutusteabe edastamisega Seiko Epson Corporationile.

Avalda kasutusandmeid:

Kuvab kinnituse oleku.

**Märkus.**

*Kui valitud on **Kontrolli hiljem**, kuvatakse **Keeldu**.*

Riik/Regioon:

Kuvab riigi või regiooni, kus te printerit kasutate.

## Taasta vaikesätted

Valige juhtpaneelil menüüd allpool kirjeldatud viisil.

### Sätted > Taasta vaikesätted

Võrgusätted:

Lähtestab võrgusätted vaikeväärtustele.

Kõik peale Võrgusätete:

Lähtestab kõik sätted peale võrgusätete vaikeväärtustele.

Kõik sätted:

Lähtestab kõik sätted vaikeväärtustele.

## Püsivara värskendamine

Valige juhtpaneelil menüüd allpool kirjeldatud viisil.

### Sätted > Püsivara värskendamine

Värskenda:

Kontrollige, kas võrguserverisse on üles laaditud uusim püsivara versioon. Kui värskendus on saadaval, saate valida, kas alustada värskendamist või mitte.

Teatis:

Valige **Sees**, et saada teatis, kui saadaval on püsivara värskendus.

## Toote spetsifikatsioonid

### Printeri spetsifikatsioonid

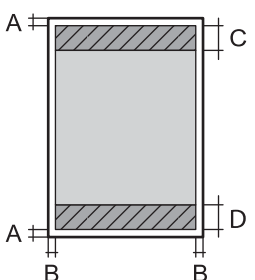
Prindipea pihusti paigutus		Musta tindi pihustid: 800
Paberi kaal*	Tavapaber	64–90 g/m <sup>2</sup>
	Paks paber	91–256 g/m <sup>2</sup>
	Ümbrikud	75–100 g/m <sup>2</sup>

\* Isegi kui paberi paksus on selles vahemikus, ei pruugita olenevalt paberi omadustest või kvaliteedist paberit printerisse sööta või võib printimiskvaliteet langeda.

### Prinditav ala

#### Üksikute lehtede prinditav ala

Prindikvaliteet võib varjustatud aladel printeri mehhanismi tõttu langeda.

	A	3.0 mm (0.12 tolli)
	B	3.0 mm (0.12 tolli)
	C	47.0 mm (1.85 tolli)
	D	45.0 mm (1.77 tolli)

#### Ümbrike prinditav ala

Prindikvaliteet võib varjustatud aladel printeri mehhanismi tõttu langeda.

	A	3.0 mm (0.12 tolli)
	B	3.0 mm (0.12 tolli)
	C	18.0 mm (0.71 tolli)
	D	47.0 mm (1.85 tolli)

## Printeripordi kasutamine

Printer kasutab järgmist porti. Need pordid tuleks võrguadministraatori poolt vajadusepõhiselt vabastada.

Saatja (klient)	Kasutus	Siht (server)	Protokoll	Pordinumber
Printer	Teenuse Epson Connect kasutamisel	Epson Connecti server	HTTPS	443
			XMPP	5222
	WSD-juhtimine	Klientarvuti	WSD (TCP)	5357
Klientarvuti	Tuvastage printer rakenduses (nt EpsonNet Config) ja printeridraiveris.	Printer	ENPC (UDP)	3289
	Koguge ja häälestage MIB-teave rakenduses (nt EpsonNet Config) ja printeridraiveris.	Printer	SNMP (UDP)	161
	LPR-andmete edastamine	Printer	LPR (TCP)	515
	RAW-andmete edastamine	Printer	RAW (port 9100) (TCP)	9100
	AirPrint-andmete edastamine (IPP/IPPS-printimine)	Printer	IPP/IPPS (TCP)	631
	WSD-printeri otsimine	Printer	WS-Discovery (UDP)	3702
	Web Config	Printer	HTTP (TCP)	80
	HTTPS (TCP)		443	

## Liideste spetsifikatsioonid

Arvuti	Hi-Speed USB*
--------	---------------

\* USB 3.0 juhtmed ei ole toetatud.

## Võrgu spetsifikatsioonid

### Wi-Fi tehnilised andmed

Standardid	IEEE 802.11a/b/g/n <sup>*1</sup> /ac		
Sagedusvahemikud	IEEE 802.11b/g/n: 2.4 GHz, IEEE 802.11a/n/ac: 5 GHz		
Kanalid	Wi-Fi	2,4 GHz	1/2/3/4/5/6/7/8/9/10/11/12 <sup>*2</sup> /13 <sup>*2</sup>
		5 GHz <sup>*3</sup>	W52 (36/40/44/48), W53 (52/56/60/64), W56 (100/104/108/112/116/120/124/128/132/136/140/144), W58 (149/153/157/161/165)
	Wi-Fi Direct	2,4 GHz	1/2/3/4/5/6/7/8/9/10/11/12 <sup>*2</sup> /13 <sup>*2</sup>
		5 GHz <sup>*3</sup>	W52 (36/40/44/48), W58 (149/153/157/161/165)
Ühendusrežiimid	Infrastruktuur, Wi-Fi Direct (lihtne AP) <sup>*4, *5</sup>		
Turvaprotokollid <sup>*6</sup>	WEP (64/128bit), WPA2-PSK (AES) <sup>*7</sup> , WPA3-SAE (AES)		

\*1 Saadaval ainult HT20 korral.

\*2 Pole Taiwanis saadaval.

\*3 Nende kanalite kättesaadavus ja võimalus seadet üle nende kanalite välitingimustes kasutada varieerub olenevalt asukohast. Lisateavet leiate järgmisel veebisaidil.

<http://support.epson.net/wifi5ghz/>

\*4 Ei toetata IEEE 802.11b korral.

\*5 Infrastruktuuri ja Wi-Fi Direct režiime või Ethernet võrguühendust saab kasutada samaaegselt.

\*6 Wi-Fi Direct toetab ainult režiimi WPA2-PSK (AES).

\*7 Vastab WPA2 standarditele ja toetab režiimi WPA/WPA2 Personal.

### Etherneti spetsifikatsioonid

Standardid	IEEE802.3i (10BASE-T) <sup>*1</sup> IEEE802.3u (100BASE-TX) IEEE802.3az (Energiatõhus Ethernet) <sup>*2</sup>
Siderežiim	Automaatne, 10 Mbps täisdupleks-, 10 Mbps pooldupleks-, 100 Mbps täisdupleks-, 100 Mbps pooldupleksrežiim
Pistik	RJ-45

\*1 Kasutage 5e või kõrgema kategooriaga STP (varjestatud keerdpaar) kaablit, et vältida raadiohäirete tekkimise ohtu.

\*2 Ühendatud seade peab vastama standardi IEEE802.3az nõuetele.



## Võrgufunktsioonid ja IPv4/IPv6

Funktsioonid			Toetatud	Märkused
Võrguprintimine	EpsonNet Print (Windows)	IPv4	✓	-
	Standard TCP/IP (Windows)	IPv4, IPv6	✓	-
	WSD-printimine (Windows)	IPv4, IPv6	✓	Windows Vista või uuem
	Bonjour-printimine (Mac OS)	IPv4, IPv6	✓	-
	IPP-printimine (Windows, Mac OS)	IPv4, IPv6	✓	-
	Epson Connect (e-posti printimine, kaugprintimine)	IPv4	✓	-
	AirPrint (iOS, Mac OS)	IPv4, IPv6	✓	iOS 5 või uuem, OS X Mavericks (10.9.5) või uuem*
Võrguskannimine	Epson Scan 2	IPv4, IPv6	-	-
	Epson ScanSmart	IPv4	-	-
	Event Manager	IPv4	-	-
	Epson Connect (skannimine pilve)	IPv4	-	-
	AirPrint (skannimine)	IPv4, IPv6	-	-
Faksimine	Faksi saatmine	IPv4	-	-
	Faksi vastuvõtt	IPv4	-	-
	AirPrint (Faxout)	IPv4, IPv6	-	-

\* Soovitame kasutada iOS või Mac OS uusimat versiooni.

## Turvaprotokoll

SSL/TLS	HTTPS-server/-klient, IPPS
SNMPv3	

## Toetatud kolmanda osapoole teenused

Teenused		Toetatud	Märkused
AirPrint	Printimine	✓	iOS 5 või uuem / OS X Mavericks (10.9.5) või uuem*
	Skannimine	-	-
	Faksimine	-	-

\* Soovitame kasutada iOS-i või Mac OS-i uusimat versiooni.

## Mõõdud

Mõõdud	<p>Hoiundamisel</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Laius: 425 mm (16.7 tolli)</li> <li><input type="checkbox"/> Sügavus: 378 mm (14.9 tolli)</li> <li><input type="checkbox"/> Kõrgus: 164 mm (6.5 tolli)</li> </ul> <p>Printimisel</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Laius: 425 mm (16.7 tolli)</li> <li><input type="checkbox"/> Sügavus: 493 mm (19.4 tolli)</li> <li><input type="checkbox"/> Kõrgus: 164 mm (6.5 tolli)</li> </ul>
Kaal*	Ligikaudu 5.8 kg (12.8 naela)

\* Tindikassetide ja toitekaabli.

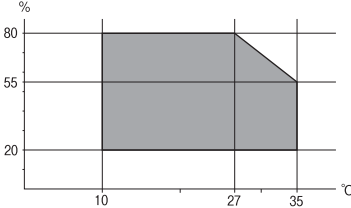
## Elektritoite spetsifikatsioonid

Toiteallikas	Vahelduvvool 100–240 V
Nimisageduse vahemik	50–60 Hz
Nimivool	0.5–0.3 A
Energiatarbimine (USB-ühendusega)	<p>Printimine: ligikaudu 21 W (ISO/IEC24712)</p> <p>Valmisoleku režiim: ligikaudu 4.8 W</p> <p>Unerežiim: ligikaudu 0.7 W</p> <p>Väljalülitatud: ligikaudu 0.2 W</p>

### Märkus.

- Kontrollige printeril olevalt sildilt selle pinget.
- Euroopa kasutajad saavad üksikasjalikku teavet võimsustarbe kohta järgmiselt veebisaidilt.  
<http://www.epson.eu/energy-consumption>

## Keskkonnateave

Toiming	<p>Kasutage printerit graafikul näidatud temperatuuri (°C) ja õhuniiskuse (%) vahemikuga keskkonnas, kus ei esine kondensatsiooni.</p> 
Säilitamine	<p>Temperatuur pärast esmast tindi laadimist: -15 kuni 40°C (5 to 104°F)*</p> <p>Temperatuur enne esmast tindi laadimist: -20 kuni 40°C (-4 to 104°F)*</p> <p>Õhuniiskus: 5 kuni 85% suhtelist niiskust (kondensatsioonita)</p>

\* Võite ladustada ühe kuu vältel temperatuuril kuni 40°C (104°F).

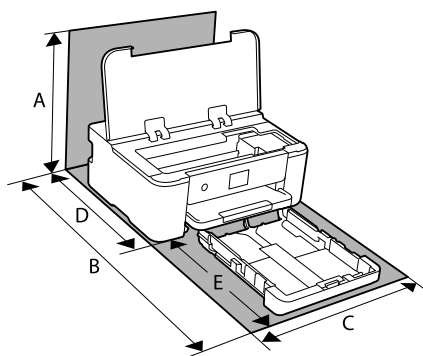
## Tindikassettide keskkonnaandmed

Säilitustemperatuur	-30 kuni 40 °C (-22 kuni 104 °F)*
Külmumistemperatuur	<p>Säilitamisel alla 0 °C (32 °F) temperatuuril võib tint külmuda.</p> <p>Tint sulab kasutuskõlblikuks ligikaudu 3 tunniga, kui seda hoida temperatuuril 25 °C (77 °F).</p>

\* Võite säilitada ühe kuu vältel temperatuuril kuni 40 °C (104 °F).

## Nõuded seadme paigalduskohale

Seadme paigaldamiseks ning kasutamiseks peab olema piisavalt ruumi.



A	373.3 mm
B	630.2 mm
C	425.0 mm

D	378.0 mm
E	303.0 mm

Keskkonnatingimuste kontrollimiseks vaadake selle juhendi jaotist „Ohutusjuhised”.

### Seotud teave

➔ [„Nõuanded ja hoiatused printeri häälestamise kohta” lk 12](#)

## Süsteeminõuded

### Windows

Windows Vista, Windows 7, Windows 8/8.1, Windows 10, Windows 11 või uuem  
Windows XP SP3 (32-bit)  
Windows XP Professional x64 Edition SP2  
Windows Server 2003 (SP2) või uuem

### Mac OS

Mac OS X 10.9.5 või hilisem, macOS 11 või hilisem

#### **Märkus.**

- Mac OS ei pruugi kõiki rakendusi ja funktsioone toetada.
- UNIX-i failisüsteemi (UFS) platvormil Mac OS ei toetata.

### Chrome OS

Chrome OS 89 või uuem

#### **Märkus.**

Toetab ainult standardseid operatsioonisüsteemi funktsioone.

---

## Õiguslik teave

### Standardid ja heakskiidud

#### USA mudeli standardid ja heakskiitmine

Ohutus	UL62368-1 CAN/CSA-C22 No.62368-1-14
Elektromagnetiline ühilduvus (EMC)	FCC Part 15 Subpart B Class B CAN ICES-3 (B)/NMB-3 (B)

See seade sisaldab järgmist raadiosidemoodulit.

Tootja: Seiko Epson Corporation

Tüüp: J26H005

See seade vastab FCC (USA Föderaalne Sidekomisjoni) eeskirjade 15. osas ja IC (Industry Canada) standardis RSS-210 toodud nõuetele. Epson ei võta endale vastutust, kui toote mittesoovitavast muutmisest tulenevalt ei suuda seade enam kaitsenõudeid rahuldada. Kasutamisel peab arvestama järgmise kahe tingimusega: (1) seade ei tohi põhjustada kahjulikke häireid ja (2) seade peab taluma sellele mõjuvaid mis tahes häireid, sealhulgas häiret, mis võib põhjustada seadme soovimatut talitlust.

Litsentsitud teenuste raadiohäirete vältimiseks on see seade mõeldud kasutamiseks siseruumides ja eemal akendest, et pakkuda maksimaalset kaitset. Seadme (või selle saateantenni) paigutamiseks välitingimustes tuleb taotleda luba.

See seade vastab kontrollimata keskkonnale sätestatud FCC/IC kiirgusnormidele ja FCC raadiosagedusliku (RF) kiirguse juhtnõuetele vastavalt määruse OET65 lisale C ja IC raadiosageduse (RF) kiirgusnormidele vastavalt määrusele RSS-102. See seade tuleb paigaldada ja seda tuleb kasutada nii, et selle radiaator jääb vähemalt 7,9 tolli (20 cm) kaugusele inimese kehast (välja arvatud jäsemed: käed, randmed, jalad ja pahklud).

## **Euroopa mudeli standardid ja heakskiit**

Euroopa kasutajatele

Käesoleva deklareerib Seiko Epson Corporation, et järgmine raadioseadme mudel on vastavuses direktiiviga 2014/53/EU. ELi vastavusdeklaratsiooni täistekst on saadaval järgmisel veebisaidil.

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

B722C

Kasutamiseks ainult Iirimaal, Ühendkuningriigis, Austrias, Saksamaal, Liechtensteinis, Šveitsis, Prantsusmaal, Belgias, Luksemburgis, Hollandis, Itaalias, Portugalis, Hispaanias, Taanis, Soomes, Norras, Rootsis, Islandil, Horvaatias, Küprosel, Kreekas, Sloveenias, Türgis, Maltal, Bulgaarias, Tšehhis, Eestis, Ungaris, Lätis, Leedus, Poolas, Rumeenias ja Slovakkias.

Epson ei võta endale vastutust, kui toote mittesoovitavast muutmisest tulenevalt ei suuda seade enam kaitsenõudeid rahuldada.



## **Piirangud kopeerimisel**

Toote vastutustundlikuks ja õiguspäraseks kasutamiseks lähtuge järgmistest juhistest.

Seadusega on keelatud koopiategemine:

- pangatähtedest, müntidest, riigiväärtpaberitest, riigivõlakirjadest ja munitsipaalväärtpaberitest;
- kasutamata postmarkidest, eelnevalt tembeldatud postkaartidest ja muudest ametlikest postisaadetistest, millel on kehtiv postmark;
- riiklikest maksumärkidest ja õiguslikul alusel välja antud väärtpaberitest.

Eriti ettevaatlik olge koopiategemisel:

- likviidsetest väärtpaberitest (aktsiatähed, müüdavad vekslid, tšekid jne), kuupiletitest, sooduspiletitest jne;
- passidest, juhilubadest, sõidukite tehnilise ülevaatusetõenditest, teekasutuslubadest, toidutalongidest, piletitest jne.

**Märkus.**

*Eelmainitud esemete kopeerimine võib samuti olla seadusega keelatud.*

Autoriõigusega kaitstud materjalide vastutustundlik kasutamine.

Printereid võidakse kasutada valel eesmärgil, kopeerides autoriõigusega materjale. Kui te ei tegutse just asjatundliku juristi nõuannete kohaselt, olge vastutustundlik ja lugupidav ning hankige enne avaldatud materjali kopeerimist autoriõiguse valdaja luba.

---

# Administraatori teave

Printeri ühendamine võrku. . . . .	168
Printeri kasutamise sätted. . . . .	172
Printeri haldus. . . . .	182
Täpsemad turvalisuse sätted. . . . .	191

## Printeri ühendamine võrku

Saate ühendada printeri võrku mitmel moel.

- Ühendage, kasutades juhtpaneeli täpsemaid sätteid.
- Ühendage, kasutades installerit veebisaidil või tarkvarakettal.

Selles jaotises on kirjeldatud printeri võrku ühendamise protseduuri printeri juhtpaneeli abil.

## Enne võrguühenduse tegemist

Võrguga ühenduse loomiseks kontrollige eelnevalt ühendusmeetodit ja ühenduse seadistamise teavet.

## Teabe kogumine ühenduse seadistuse kohta

Pange valmis ühenduse loomiseks vajalik seadistusteave. Kontrollige eelnevalt järgmist teavet.

Jaotis	Üksused	Märkus
Seadme ühendusmeetod	<input type="checkbox"/> Ethernet <input type="checkbox"/> Wi-Fi	Otsustage, kuidas printer võrku ühendada. Juhtmega LAN-i korral ühendage see juhtme abil kommutaatoriga. Wi-Fi-ühenduse korral looge ühendus pääsupunkti võrguga (SSID).
LAN-ühenduse teave	<input type="checkbox"/> IP-aadress <input type="checkbox"/> Alamvõrgumask <input type="checkbox"/> Vaikelüüs	Otsustage, kuidas määrata printerile IP-aadress. Kui määrate IP-aadressi staatiliselt, tuleb sisestada kõik väärtused. Kui määrate IP-aadressi dünaamiliselt DHCP-funktsiooniga, ei ole see teave vajalik, kuna see määratakse automaatselt.
Wi-Fi-ühenduse teave	<input type="checkbox"/> SSID <input type="checkbox"/> Parool	Need on SSID (võrgu nimi) ja parool, mis kuuluvad pääsupunktile, millega printer ühendatakse. Kui seadistatud on MAC-aadressi filtrimine, registreerige eelnevalt printeri MAC-aadress, et saaksite printeri registreerida. Toetatud standardeid vaadake allpool. <a href="#">„Wi-Fi tehnilised andmed“ lk 160</a>
DNS-serveri teave	<input type="checkbox"/> Peamise DNS-i IP-aadress <input type="checkbox"/> Sekundaarse DNS-i IP-aadress	Need on vajalikud DNS-serverite täpsustamise korral. Sekundaarne DNS seadistatakse, kui süsteemil on liigne konfiguratsioon ja olemas on sekundaarne DNS-server. Kui teie organisatsioon on väike ja te ei seadista DNS-serverit, siis määrake selleks ruuteri IP-aadress.
Puhverserveri teave	<input type="checkbox"/> Puhverserveri nimi	Seadistage see, kui teie võrgukeskkond kasutab juurdepääsuks sisevõrgust internetile puhverserverit ja te kasutate funktsiooni, mis annab printerile otsejuurdepääsu internetile. Järgmiste funktsioonide jaoks loob printer internetiga otseühenduse. <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Epson Connecti teenused</li> <li><input type="checkbox"/> Muude ettevõtete pilveteenused</li> <li><input type="checkbox"/> Püsivara värskendamine</li> </ul>



Jaotis	Üksused	Märkus
Pordinumbri teave	<input type="checkbox"/> Pordinumber avamiseks	Kontrollige printeri ja arvuti kasutatavat pordinumbrit ja seejärel avage vajaduse korral tulemüüri blokeeritud port. Printeri kasutatava pordinumbri kohta lugege alljärgnevast jaotisest. <a href="#">„Printeripordi kasutamine“ lk 159</a>

## IP-aadressi määramine

Allpool on toodud IP-aadressi määramise võimalused.

### Staatiline IP-aadress:

Määrake eelmääratletud IP-aadress printerile (host) käsitsi.

Võrguühenduse teave (alamvõrgumask, vaikelüüs, DNS-server jne) tuleb seadistada käsitsi.

IP-aadress ei muutu, isegi kui seade välja lülitatakse. See on kasulik, kui tahate seadmeid hallata keskkonnas, kus IP-aadressi ei saa muuta, või kui tahate seadmeid hallata IP-aadressi kaudu. Soovitame kasutada printeri, serveri jne sätteid, millele on juurdepääs paljudel arvutitel.

### Automaatne määramine DHCP-funktsiooni abil (dünaamiline IP-aadress):

Määrake IP-aadress printerile (host) automaatselt, kasutades DHCP-serveri või ruuteri DHCP-funktsiooni.

Võrguühenduse teave (alamvõrgumask, vaikelüüs, DNS-server jne) määratakse automaatselt, mis muudab seadme võrku ühendamise lihtsaks.

Kui seade või ruuter välja lülitatakse — või olenevalt DHCP-serveri sätetest — võib IP-aadress uuesti ühendamise korral muutuda.

Soovitame seadmeid hallata muul viisil peale IP-aadressi kasutamise ja kasutada sideks protokolle, mis jälgivad IP-aadressi.

#### **Märkus.**

*Kui kasutate DHCP IP-aadressi reserveerimise funktsiooni, saate seadmetele igal ajal määrata sama IP-aadressi.*

## DNS-server ja puhverserver

DNS-serveril on hostinimi, meiliaadressi domeeninimi jms seoses IP-aadressi teabega.

Andmeside ei ole võimalik, kui teist osapoolt kirjeldab hostinimi, domeeninimi jms ajal, mil arvuti või printer teostab IP-sidet.

Küsib DNS-serverilt seda teavet ja saab teise osapoole IP-aadressi. Seda protsessi kutsutakse nimelahenduseks.

Seega saavad seadmed nagu arvutid ja printerid suhelda IP-aadressi abil.

Nimelahendus on vajalik selleks, et printer saaks teostada andmesidet meelifunktsiooni või internetiühenduse funktsiooni abil.

Neid funktsioone kasutades määrake DNS-serveri sätted.

Kui määrate printeri IP-aadressi DHCP-serveri DHCP-funktsiooniga või ruuteriga, määratakse see automaatselt.

Puhverserver asub lüüsis võrgu ja Interneti vahel ning suhtleb arvuti, printeri ja Internetiga (vastasserver) arvuti, printeri ja Interneti asemel. Vastasserver suhtleb ainult puhverserveriga. Seega ei ole võimalik näha printeri teavet, nagu IP-aadress ja pordinumber, mis suurendab turvalisust.

Kui loote internetiühenduse puhverserveri kaudu, konfigureerige puhverserver printeris.

## Juhtpaneelilt võrku ühendamine

Ühendage printer võrku, kasutades printeri juhtpaneeli.

### IP-aadressi määramine

Seadistage põhiüksused, nagu hosti aadress, Alamvõrgumask, Vaikelüüs.

Selles jaotrsies on selgitatud, kuidas seadistada staatilist IP-aadressi.

1. Lülitage printer sisse.
2. Valige juhtpaneeli avakuval valik **Sätted**.
3. Valige **Üldsätted > Võrgusätted > Täpsem > TCP/IP**.
4. Suvandi **Käsitsi** sätteks valige **Hangi IP-aadress**.

Kui määrate IP-aadressi automaatselt, kasutades ruuteri DHCP-funktsiooni, valige **Automaatne**. Sellisel juhul määratakse ka **IP-aadress**, **Alamvõrgumask** ja **Vaikelüüs** sammudes 5 kuni 6 automaatselt, seega jätkake sammust 7.

5. Sisestage IP-aadress.

Valikutega ◀ ja ▶ muutub aktiivseks järgmine või eelmine segment, mis on eraldatud punktiga.

Kontrollige eelmisel kuval näidatud väärtust.

6. Seadistage **Alamvõrgumask** ja **Vaikelüüs**.

Kontrollige eelmisel kuval näidatud väärtust.



**Oluline teave:**

*Kui suvandite IP-aadress, Alamvõrgumask ja Vaikelüüs kombinatsioon on väär, on Käivita häälestus inaktiveeritud ja seadistamist ei saa jätkata. Kontrollige, et kirjes ei oleks vigu.*

7. Sisestage peamise DNS-serveri IP-aadress.

Kontrollige eelmisel kuval näidatud väärtust.

**Märkus.**

*Kui valite IP aadressi määramise säteteks **Automaatne**, siis saate valida suvandi **Käsitsi** või **Automaatne** alt DNS-serveri sätted. Kui DNS-serveri aadressi ei saa automaatselt hankida, valige **Käsitsi** ja sisestage DNS-serveri aadress. Seejärel sisestage otse sekundaarse DNS-serveri aadress. Kui teete valiku **Automaatne**, jätkake sammust 9.*

8. Sisestage sekundaarse DNS-serveri IP-aadress.

Kontrollige eelmisel kuval näidatud väärtust.

9. Valige **Käivita häälestus**.

### Puhverserveri seadistamine

Seadistage puhverserver, kui kehtivad mõlemad järgmistest tingimustest.

- Puhverserver on loodud internetiühenduseks.

Kui kasutate funktsiooni, millega printer loob internetiga otseühenduse, (nt teenus Epson Connect või muu ettevõtte pilveteenus).

1. Valige avakuval **Sätted**.  
Kui teete sätteid pärast IP-aadressi määramist, kuvatakse kuva **Täpsem**. Minge sammule 3.
2. Valige **Üldsätted** > **Võrgusätted** > **Täpsem**.
3. Valige **Puhverserver**.
4. Suvandi **Kasuta** sätteks valige **Puhverserveri sätted**.
5. Sisestage puhverserveri aadress IPv4- või FQDN-vormingus.  
Kontrollige eelmisel kuval näidatud väärtust.
6. Sisestage puhverserveri pordinumber.  
Kontrollige eelmisel kuval näidatud väärtust.
7. Valige **Käivita häälestus**.

## Ühendamine LAN-võrku

Ühendage printer võrku Etherneti või Wi-Fi kaudu.

### Ühendamine Ethernetiga

Ühendage printer võrku, kasutades Etherneti-kaablit, ja kontrollige ühendust.

1. Ühendage printer ja jaotur (LAN-kommutaator) Etherneti-kaabli abil.
2. Valige avakuval **Sätted**.
3. Valige **Üldsätted** > **Võrgusätted** > **Ühenduse kontrollimine**.  
Kuvatakse ühenduse diagnoosi tulemus. Kontrollige, kas ühendus on õige.
4. Lõpetamiseks valige **Sain aru**.  
Valikuga **Prindi kontrollmuster** saate printida diagnoosi tulemuse. Järgige selle printimiseks ekraanil olevaid juhiseid.

### Seotud teave

➔ [„Võrguühenduse muutmise Wi-Fi-ühenduselt LAN-ühenduseks” lk 137](#)

### Ühendamine raadiovõrku (Wi-Fi)

Saate ühendada printeri raadiovõrku (Wi-Fi) mitmel moel. Valige ühendusmeetod, mis vastab kasutatavale keskkonnale ja tingimustele.

Kui teile on teada ruuteri teave, nagu SSID ja parool, saate sätteid määrata käsitsi.

Kui ruuter toetab ainult WPS-i, saate sätteid määrata surunupuga seadistamise abil.

Pärast printeri ühendamist võrku looge printeriga ühendus seadmest, mida soovite kasutada (arvuti, nutiseade, tahvelarvuti jne).

#### **Seotud teave**

- ➔ „Wi-Fi sätete määramine, sisestades SSID ja parooli” lk 123
- ➔ „Wi-Fi-sätete määramine nupuga seadistuse abil (WPS)” lk 124
- ➔ „Wi-Fi sätete tegemine PIN-koodiga seadistades (WPS)” lk 125

---

## **Printeri kasutamise sätted**

### **Printimise funktsioonide kasutamine**

Aktiveerige printimise funktsioon võrgust.

Printeri võrgus kasutamiseks tuleb määrata võrguühenduse port arvutis ja printeri võrguühendus.

#### **Printeri ühenduse tüübid**

Printeri võrguühenduse jaoks on saadaval järgmised kaks meetodit.

- Seadmetevaheline otseühendus (otse printimine)
- Serveri/kliendi ühendus (printerit jagamine Windowsi serveriga)

#### ***Seadmetevahelise ühenduse sätted***

Seda ühendust kasutatakse võrguprinteri ja arvuti otse ühendamiseks. Ühendada saab ainult võrgutoega mudeli.

#### **Ühendusmeetod:**

Ühendage printer võrku otse, läbi jaoturi või juurdepääsupunkti.

#### **Printeridraiver:**

Paigaldage igale klientarvutile printeridraiver.

EpsonNet SetupManager kasutamisel saate lisada draiveripaki mis sisaldab ka printeri sätteid.

#### **Funktsioonid:**

- Printimine algab kohe sest ülesanne saadetakse otse printerisse.
- Printida saab alati, kui printer on sisse lülitatud.

#### ***Serveri/kliendi ühenduse seaded***

See on serveri arvuti printeriga jagatav ühendus. Ühenduse keelamiseks ilma serveri arvutit läbimata saate täiustada turvalisust.

USB kasutamisel saab jagada ka võrgufunktsioonita printerit.

### Ühendusmeetod:

Ühendage printer võrku üle LAN-jaoturi või juurdepääsupunkti.

Lisaks saate printeri serveriga ühendada ka USB-kaabliga otse.

### Printeridraiver:

Paigaldage printeridraiver Windows serverisse vastavalt klientarvutite operatsioonisüsteemile.

Windows serveri avamisel ja printeri linkimisel paigaldatakse printeridraiver klientarvutisse ja seda saab kasutada.

### Funktsioonid:

- Printerite ja printeridraiverite hulgihaldus.
- Sõltuvalt serveri tehnilistest andmetest võib printimistööga alustamine võtta aega, sest printimise serveri läbivad kõik tööd.
- Kui Windows server on välja lülitatud, siis printida ei saa.

## Printimise sätted seadmetevahelise ühenduse puhul

Seadmetevahelise ühenduse (otse printimine) puhul on printeri ja klientarvuti vahel otseühendus.

Igas klientarvutis peab olema paigaldatud printeridraiver.

## Serveri/kliendiühenduse prindisätted

Lubage printimine printerist, mis on ühendatud serveri/kliendiühendusena.

Serveri/kliendiühenduse jaoks seadistage esmalt prindiserver ja seejärel jagage printerit võrgus.

USB-kaabli abil serveriga ühendamisel seadistage samuti esmalt prindiserver ja seejärel jagage printerit võrgus.

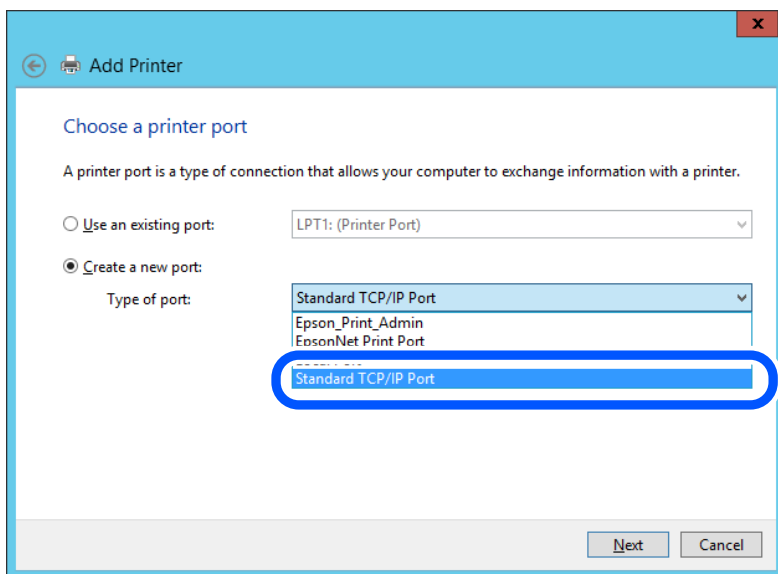
### Võrguportide seadistamine

Looge printimisserveril võrguprintimiseks printimisjärjekord, kasutades standardset TCP/IP-d, ja seejärel seadistage võrguport.

Antud näites on kasutusel Windows 2012 R2.

1. Avage seadmete ja printerite aken.  
**Töölaud > Sätted > Juhtpaneel > Riistvara ja heli või Riistvara > Seadmed ja printerid.**
2. Lisage printer.  
Klõpsake **Lisa printer** ja valige seejärel **Minu soovitud printerit pole loendis**.
3. Lisage kohalik printer.  
Valige **Lisa kohalik printer või võrguprinter käsitsi määratud sätetega** ja seejärel klõpsake **Edasi**.

4. Valige **Loo uus port**, valige porditüübiks **Standardne TCP/IP-port** ja seejärel klõpsake **Edasi**.



5. Sisestage printeri IP-aadress või printeri nimi väljale **Hosti nimi või IP-aadress** või **Printeri nimi või IP-aadress** ja seejärel klõpsake valikut **Edasi**.

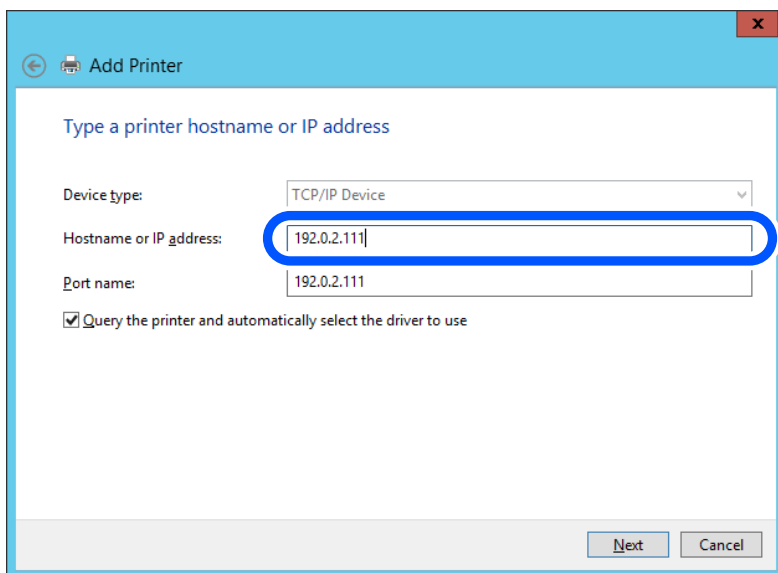
Näide:

Printeri nimi: EPSONA1A2B3C

IP-aadress: 192.0.2.111

Ärge tehke muudatusi väljal **Pordi nimi**.

Klõpsake **Jätka**, kui kuvatakse aken **Kasutajakonto kontroll**.



**Märkus.**

Kui määrate printeri nime võrgus, kus on saadaval nimelahendus, jälitatakse IP-aadressi ka siis, kui DHCP on printeri IP-aadressi muutnud. Saate kontrollida printeri nime võrgu olekuekraanilt printeri juhtpaneelil või võrgu olekulehelt.

6. Printeridraiveri määramine.

- Kui printeridraiver on juba installitud.

Valige **Tootja** ja **Printerid**. Klõpsake **Edasi**.

7. Järgige ekraanil kuvatud juhiseid.

Kui kasutate printerit serveri-/kliendiühenduse alt (printerit ühiskasutus operatsioonisüsteemi Windows serverit kasutades), määrake seejärel ühiskasutuse sätted.

### Pordi konfiguratsiooni kontrollimine — Windows

Kontrollige, kas printeri prindijärjekorrale on määratud õige port.

1. Avage seadmete ja printerite aken.

**Töölaud > Sätted > Juhtpaneel > Riistvara ja heli või Riistvara > Seadmed ja printerid.**

2. Avage printeri atribuutide ekraan.

Paremklõpsake printeri ikooni ja seejärel klõpsake **Printeri atribuudid**.

3. Klõpsake vahekaarti **Pordid**, valige **Standardne TCP/IP-port** ja seejärel klõpsake **Konfigureeri port**.

4. Kontrollige pordi konfiguratsiooni.

- RAW-protokoll

Kontrollige, kas **Raw** on valitud suvandi **Protokoll** sätteks ja seejärel klõpsake **OK**.

- LPR-protokoll

Kontrollige, kas **LPR** on valitud suvandi **Protokoll** sätteks. Sisestage „PASSTHRU“ väljale **Järjekorra nimi** valikust **LPR-sätted**. Valige **LPR-i baidiloendus lubatud** ja seejärel klõpsake **OK**.

### Printeri jagamine (ainult Windows)

Kui kasutate printerit serveri-/kliendiühendusega (printerit jagamine Windowsi serverit kasutades), seadistage printerit jagamine prindiserveri kaudu.

1. Valige prindiserveris **Juhtpaneel > Kuva seadmed ja printerid**.

2. Paremklõpsake selle printeri ikooni (prindijärjekord), mida soovite jagada, ja valige seejärel vahekaardid **Printeri atribuudid > Jagamine**.

3. Valige **Jaga seda printerit** ja seejärel tehke sisestus väljale **Jagamisnimi**.

Windows Server 2012 jaoks klõpsake valikut **Muuda jagamissuvandeid** ning seadistage seejärel sätted.

### Lisadraiverite installimine (ainult Windowsiga)

Kui serveril ja kliendil on erinev Windowsi versioon, on soovitatav installida prindiserverisse lisadraivereid.

1. Valige prindiserveris **Juhtpaneel > Kuva seadmed ja printerid**.

2. Paremklõpsake selle printeri ikooni, mida soovite klientidega jagada, ja klõpsake seejärel vahekaarte **Printeri atribuudid > Jagamine**.

3. Klõpsake valikut **Lisadraiverid**.

Windows Server 2012 jaoks klõpsake valikut Change Sharing Options ning seadistage seejärel sätted.

4. Valige klientide jaoks Windowsi versioonid ja klõpsake seejärel nuppu OK.

5. Valige printeridraiveri jaoks teabefail (\*.inf) ja installige seejärel draiver.

### **Ühiskasutatava printeri kasutamine – Windows**

Administraator peab kliente teavitama prindiserverile määratud arvuti nimest ning sellest, kuidas seda arvutitele lisada. Kui täiendavad draiverid ei ole veel häälestatud, teavitage kliente sellest, kuidas kasutada suvandit **Seadmed ja printerid** ühiskasutatava printeri lisamiseks.

Kui täiendavad draiverid on prindiserveris juba konfigureeritud, järgige alljärgnevaid suuniseid.

1. Valige prindiserverile programmis **Windows Explorer** määratud nimi.
2. Topeltklõpsake printeril, mida soovite kasutada.

## **Printimise põhisätted**

Määrake prindisätted nagu paberi formaat või printimisviga.

### **Paberiallika valimine**

Määrake iga paberiallika jaoks laaditud paberi suurus ja tüüp.

1. Funktsioonile Web Config juurdepääsuks sisestage brauserisse printeri IP-aadress.

Sisestage printeri IP-aadress printeriga samasse võrku ühendatud arvutist.

Saate vaadata printeri IP-aadressi alljärgnevast menüüst.

**Sätted > Üldsätted > Võrgusätted > Võrgu olek > Juhtmega LAN-i / Wi-Fi olek**

2. Sisestage administraatori parool, et administraatorina sisse logida.

3. Valige järgmises järjestuses.

Vahekaart **Print > Paper Source Settings**

4. Seadistage kõik üksused.

Kuvatud üksused sõltuvad erinevatest olukordadest.

Paberiallika nimi

Paberiallika nime kuvamine, näiteks **Paper Tray, Cassette 1**.

**Paper Size**

Valige rippmenüüst paberi suurus.

**Unit**

Valige kasutaja määratud suuruse jaoks ühik. See on valitav, kui **User defined** on **Paper Size** valikuks.



**Width**

Valige kasutaja määratud suuruse horisontaalne pikkus.

Siin sisestatud vahemik sõltub paberiallikast, mida näidatakse **Width** kõrval.

Kui **Unit** valikuks on **mm**, siis saate sisestada kuni ühe komakoha.

Kui **Unit** valikuks on **inch**, siis saate sisestada kuni kaks komakohta.

**Height**

Valige kasutaja määratud suuruse vertikaalne pikkus.

Siin sisestatud vahemik sõltub paberiallikast, mida näidatakse **Height** kõrval.

Kui **Unit** valikuks on **mm**, siis saate sisestada kuni ühe komakoha.

Kui **Unit** valikuks on **inch**, siis saate sisestada kuni kaks komakohta.

**Paper Type**

Valige rippmenüüst paberi tüüp.

5. Kontrollige sätteid ja klõpsake **OK**.

### **Seadistuse tõrked**

Seadistage tõrgete kuvamine seadmel.

1. Funktsioonile Web Config juurdepääsuks sisestage brauserisse printeri IP-aadress.

Sisestage printeri IP-aadress printeriga samasse võrku ühendatud arvutist.

Saate vaadata printeri IP-aadressi alljärgnevast menüüst.

**Sätted > Üldsätted > Võrgusätted > Võrgu olek > Juhtmega LAN-i / Wi-Fi olek**

2. Sisestage administraatori parool, et administraatorina sisse logida.

3. Valige järgmises järjestuses.

Vahekaart **Print > Error Settings**

4. Seadistage kõik üksused.

Paper Size Notice

Määrake kas juhtpaneelil kuvatakse tõrge kui määratud paberiallika paberi suurus erineb printimise andmete paberi suuruselt.

Paper Type Notice

Määrake kas juhtpaneelil kuvatakse tõrge kui määratud paberiallika paberi tüüp erineb printimise andmete paberi tüübist.

Auto Error Solver

Määrake kas tõrge tühistatakse automaatselt, kui juhtpaneeli viie sekundi jooksul pärast tõrke kuvamist ei kasutata.

5. Kontrollige sätteid ja klõpsake **OK**.

### **Universaalse printimise seadistus**

Määrake see funktsiooni kui printide välistelt seadmetelt printeridraiverita.

Sõltuvalt teie printeri printimise keelest ei kuvata kõiki üksuseid.

1. Funktsioonile Web Config juurdepääsuks sisestage brauserisse printeri IP-aadress. Sisestage printeri IP-aadress printeriga samasse võrku ühendatud arvutist. Saate vaadata printeri IP-aadressi alljärgnevast menüüst.  
**Sätted > Üldsätted > Võrgusätted > Võrgu olek > Juhtmega LAN-i / Wi-Fi olek**
2. Sisestage administraatori parool, et administraatorina sisse logida.
3. Valige järgmises järjestuses.  
Vahekaart **Print > Universal Print Settings**
4. Seadistage kõik üksused.
5. Kontrollige sätteid ja klõpsake **OK**.

### Basic

Üksused	Selgitus
Top Offset(-30.0-30.0mm)	Määrab paberi, millele hakatakse printima, vertikaalasendi.
Left Offset(-30.0-30.0mm)	Määrab paberi, millele hakatakse printima, horisontaalasendi.
Top Offset in Back(-30.0-30.0mm)	Määrab paberi, mille tagaküljele hakatakse dupleksprintima, vertikaalasendi.
Left Offset in Back(-30.0-30.0mm)	Määrab paberi, mille tagaküljele hakatakse dupleksprintima, horisontaalasendi.
Check Paper Width	Määrake, kas printimise ajal kontrollitakse paberi laiust.
Skip Blank Page	Kui prindandmed sisaldavat tühja lehte, määrake tühja lehe printimata jätmine.

## Funktsiooni AirPrint seadistamine

Määrake millal kasutatakse printimiseks funktsiooni AirPrint.

Avage Web Config ja valige vahekaart **Network > AirPrint Setup**.

Üksused	Selgitus
Bonjour Service Name	Sisestage Bonjour teenuse nimi pikkusega 1–41 tähti vormingus ASCII (0x20–0x7E).
Bonjour Location	Sisestage asukohta teave, nt printeri asukoht, alla 127 baidise mahuga ja kodeeringus Unicode (UTF-8).
Geolocation Latitude and Longitude (WGS84)	Sisestage printeri asukohateave. Tegemist on valikulise väljaga. Sisestage väärtused WGS-84 daatumis, mis eraldab pikkus ja laiuskraadid komaga. Laiuse jaoks saate sisestada väärtuse -90 kuni +90 ja pikkuse jaoks -180 kuni +180. Võite kasutada kuni kuute komakohta ja „+“ lisamine ei ole vajalik.
Top Priority Protocol	Määrake IPP ja port 9100 esimese prioriteedi protokoll.

Üksused	Selgitus
iBeacon Transmission	Määrake, kas iBeaconi saatmisfunktsioon on lubatud või mitte. Selle funktsiooni kasutamisel saate printerit otsida iBeacon toega seadmetest.
Enable AirPrint	IPP, Bonjour, AirPrint on aktiveeritud ja IPP luuakse ainult turvalise sidega.

## Printeri tööpõhimõtete seadistamine

### Juhtpaneeli seadistamine

Printeri juhtpaneeli häälestus. Võite paneeli häälestada järgmiselt.

1. Avage Web Config ja valige vahekaart **Device Management > Control Panel**.
2. Vajadusel seadistage järgmised üksused.
  - Language  
Valige juhtpaneelil kuva keel.
  - Operation Timeout  
Valiku **ON** korral viiakse teid tegevuse puudumisel kindla aja pärast algekraanile.  
Väljalogimise aega on võimalik seadistada sekundi kaupa vahemikus 10 kuni 240 sekundit.

**Märkus.**

Seadistuse saate teha ka printeri juhtpaneelilt.

- Language: **Sätted > Üldsätted > Põhisätted > Keel/Language**
  - Operation Timeout: **Sätted > Üldsätted > Põhisätted > Toimingu ajalõpp** (Saate teha valiku **ON** või **OFF**.)
3. Klõpsake nuppu **OK**.

### Energiasäästu sätted tegevusetuse korral

Saate määrata aja mille möödumisel lülitub seade energiasäästurežiimi või lülitub välja, kui printeri juhtpaneeli ei ole kasutatud. Määrake aeg sõltuvalt enda kasutuskeskkonnast.

1. Funktsioonile Web Config juurdepääsuks sisestage brauserisse printeri IP-aadress.  
Sisestage printeri IP-aadress printeriga samasse võrku ühendatud arvutist.  
Saate vaadata printeri IP-aadressi alljärgnevast menüüst.  
**Sätted > Üldsätted > Võrgusätted > Võrgu olek > Juhtmega LAN-i / Wi-Fi olek**
2. Sisestage administraatori parool, et administraatorina sisse logida.
3. Valige järgmises järjestuses.  
Vahekaart **Device Management > Power Saving**

4. Vajadusel seadistage järgmised üksused.

Sleep Timer

Sisestage aeg, millal lülituda tegevusetuse korral energiasäästurežiimi.

**Märkus.**

Seadistuse saate teha ka printeri juhtpaneelilt.

**Sätted > Üldsätted > Põhisätted > Unetaimer**

Power Off Timer või Power Off If Inactive

Valige aeg, mille möödudes printer välja lülitada, kui seda ei kasutata.

**Märkus.**

Seadistuse saate teha ka printeri juhtpaneelilt.

**Sätted > Üldsätted > Põhisätted > Väljalülitustaimer või Välja lülit. säte**

Power Off If Disconnected

Valige see säte, et lülitada printer määratud ajavahemiku pärast välja, kui katkeb ühendus kõigi portidega, kaasa arvatud USB-pordiga. Olenevalt regioonist on võimalik, et see funktsioon ei ole saadaval.

Määratud ajavahemiku kohta lugege järgmiselt veebisaidilt.

<https://www.epson.eu/energy-consumption>

**Märkus.**

Seadistuse saate teha ka printeri juhtpaneelilt.

**Sätted > Üldsätted > Põhisätted > Välja lülit. säte > Välja lülit. kui ühendus on lahutatud**

5. Klõpsake nuppu OK.

## Kuupäeva ja kellaaja sünkroonimine ajaserveriga

Ajaserveriga (NTP-serveriga) sünkroonimisel saate printeri ja arvuti kellaaja võrgus sünkroonida. Ajaserver või olla organisatsiooni sisene või internetipõhine.

CA-sertifikaadi või Kerberose abil autentimisel on võimalik kellaajaga seotud probleeme vältida, sünkroonides kellaaja serveriga.

1. Avage Web Config ja valige vahekaart **Device Management > Date and Time > Time Server**.

2. Suvandi Use sätteks valige **Use Time Server**.

3. Sisestage **Time Server Address** alt ajaserveri aadress.

Võite kasutada IPv4, IPv6 või FQDN-formaati. Sisestage kuni 252 tähemärki. Kui te seda ei täpsusta, jätkke see tühjaks.

4. Sisestage **Update Interval (min)**.

Saate minuti täpsusega sisestada kuni 10 080 minutit.

5. Klõpsake nuppu OK.

**Märkus.**

Ühenduse oleku ajaserveriga saate kinnitada **Time Server Status** alt.

## Probleemid sätete tegemisel

### Nõuandeid probleemide lahendamiseks

Veateate kontrollimine

Tõrke ilmumise korral kontrollige esmalt, kas printeri juhtpaneelil või draiveri ekraanil on teateid. Kui olete määranud sündmuste ilmumise korral teavitusemeili saamise, saate selle oleku kiiresti teada.

Võrguühenduse aruanne

Diagnoosige võrgu ja printeri olekut ning seejärel printige tulemus.

Diagnoositud vea leiate printeri poolelt.

Andmeside oleku kontrollimine

Kontrollige serveri- või klientarvuti andmeside olekut, kasutades käsklust nagu ping ja ipconfig.

Ühendustest

Printeri ja meiliserveri vahelise ühenduse kontrollimiseks teostage printerist ühendustest. Lisaks kontrollige klientarvuti ja serveri vahelist ühendust, et kontrollida andmeside olekut.

Sätete käivitamine

Kui sätted ja andmeside olek ühtegi probleemi ei näita, võib probleemide lahendamiseks piisata printeri võrgusätete inaktiveerimine või käivitamine ja nende uuesti seadistamine.

### Utiliiti Web Config ei õnnestu avada

Printerile ei ole IP-aadressi määratud.

Printerile ei ole määratud kehtivat IP-aadressi. Konfigureerige IP-aadress printeri juhtpaneeli abil. Kehtivat säteteavet saate vaadata võrgu olekulehelt või printeri juhtpaneelilt.

Veebibrauser ei toeta SSL/TLS-i krüptimistugevust.

SSL/TLS-il on Encryption Strength. Saate utiliidi Web Config avada, kasutades veebibrauserit, mis toetab allpool toodud hulgikrüptimisi. Kontrollige, kas kasutate toetatud brauserit.

80 bitti: AES256/AES128/3DES

112 bitti: AES256/AES128/3DES

128 bitti: AES256/AES128

192 bitti: AES256

256 bitti: AES256

TLS-i versioon pole toetatud

Sideks tuleb kasutada TLS-i versiooni 1.2 või uuemat.

TLS-i versioonid 1.0 ja 1.1 on algselt keelatud.

Kui soovite sideks kasutada TLS-i versiooni 1.0 või 1.1, avage esmalt Web Config seadmes, mis võimaldab sidet TLS-i versiooniga 1.2 või uuemaga, ja lubage seejärel TLS-i versioon 1.0 või 1.1.

### CA-signed Certificate on aegunud.

Kui esineb probleeme sertifikaadi aegumisega, kuvatakse SSL/TLS-ühenduse (https) loomisel utiliidiga Web Config teade „Sertifikaat on aegunud”. Kui teade kuvatakse enne sertifikaadi aegumiskuupäeva, kontrollige, kas printeri kuupäev on õigesti konfigureeritud.

### Sertifikaadi pärisnimi ja printer ei sobi kokku.

Kui sertifikaadi pärisnimi ja printer ei sobi kokku, kuvatakse SSL/TLS-ühenduse (https) loomisel utiliidiga Web Config teade „Turvasertifikaadi nimi ei sobi...”. See juhtub, kuna järgmised IP-aadressid ei sobi.

- Printeri pärisnime alla sisestatud IP-aadress, millega luua Self-signed Certificate või CSR
- Utiliidi Web Config käivitamisel veebibrauserisse sisestatud IP-aadress

Sertifikaadi Self-signed Certificate jaoks tuleb sertifikaati värskendada.

Sertifikaadi CA-signed Certificate jaoks tuleb sertifikaat printeri jaoks uuesti võtta.

### Veebibrauseris on seadistamata kohaliku aadressi puhverserver.

Kui printer on seadistatud kasutama puhverserverit, konfigureerige veebibrauser nii, et see ei looks puhverserveri kaudu ühendust kohaliku aadressiga.

- Windows:

Valige **Juhtpaneel > Võrk ja Internet > Interneti-suvandid > Ühendused > Kohtvõrgu sätted > Puhverserver** ja seejärel konfigureerige kohtvõrgu puhverserveri mittekasutamine (kohalikud aadressid).

- Mac OS:

Valige **Süsteemi eelistused > Võrk > Täpsem > Puhvid** ja seejärel registreerige kohalik aadress suvandis **Ära kasuta puhvisätteid nende hostide ja domeenide jaoks**.

Näide:

192.168.1.\*: Kohalik aadress 192.168.1.XXX, alamvõrgumask 255.255.255.0

192.168.\*.\*: Kohalik aadress 192.168.XXX.XXX, alamvõrgumask 255.255.0.0

---

## Printeri haldus

### Võrguühenduse haldamine

Saate võrguühendust kontrollida ja seadistada.

### Võrgu põhisätete kontrollimine või seadistamine

1. Funktsioonile Web Config juurdepääsuks sisestage brauserisse printeri IP-aadress.  
Sisestage printeri IP-aadress printeriga samasse võrku ühendatud arvutist.  
Saate vaadata printeri IP-aadressi alljärgnevast menüüst.  
**Sätted > Üldsätted > Võrgusätted > Võrgu olek > Juhtmega LAN-i / Wi-Fi olek**
2. Sisestage administraatori parool, et administraatorina sisse logida.

3. Valige järgmises järjestuses.  
Vahekaart **Network > Basic**
4. Seadistage kõik üksused.
5. Klõpsake nuppu **Next**.  
Kuvatakse kinnitussõnum.
6. Klõpsake nuppu **OK**.  
Printer on värskendatud.

### Võrgu sätteüksused

Üksused	Seadistuse väärtus ja kirjeldus
Device Name	Kuvage seadme nime üksus Device Name. Üksuse Device Name muutmiseks sisestage uus seadme nimi Device Name tekstiväljale.
Location	Sisestage seadme asukoht Location.
Obtain IP Address	Valige üksuse IP Address seadistusmeetodiks automaatne ehk Auto või käsitsi ehk Manual. Kui valite käsitsimeetodi, peate sisestama IP-aadressi, alamvõrgumaski jne.
Set using BOOTP	Saate seadistada, kas lubada Set using BOOTP või mitte.
Set using Automatic Private IP Addressing (APIPA)	Saate seadistada, kas lubada Set using Automatic Private IP Addressing (APIPA) või mitte.
IP Address	Sisestage IP Address. Sisestage see vormingus xxx.xxx.xxx.xxx. Sisestage xxx-i jaoks number vahemikus 0 kuni 255. Veenduge, et IP Address oleks ainulaadne ega oleks vastuolus ühegi teise võrgus oleva seadmega.
Subnet Mask	Sisestage Subnet Mask. Sisestage see vormingus xxx.xxx.xxx.xxx. Sisestage xxx-i jaoks number vahemikus 0 kuni 255.
Default Gateway	Sisestage Default Gateway. Sisestage see vormingus xxx.xxx.xxx.xxx. Sisestage xxx-i jaoks number vahemikus 0 kuni 255.
DNS Server Setting	Valige üksuse DNS Server Setting seadistusmeetodiks automaatne ehk Auto või käsitsi ehk Manual. Käsitsiseadistus valitakse siis, kui üksus Obtain IP Address on seadistatud valikule Manual.
Primary DNS Server	Sisestage Primary DNS Server. Sisestage see vormingus xxx.xxx.xxx.xxx. Sisestage xxx-i jaoks number vahemikus 0 kuni 255.
Secondary DNS Server	Sisestage Secondary DNS Server. Sisestage see vormingus xxx.xxx.xxx.xxx. Sisestage xxx-i jaoks number vahemikus 0 kuni 255.

Üksused	Seadistuse väärtus ja kirjeldus
DNS Host Name Setting	Valige üksuse DNS Host Name Setting meetodiks automaatne ehk Auto või käsitsi ehk Manual.
DNS Host Name	Kuvage praegune üksuse DNS Host Name väärtus.
DNS Domain Name Setting	Valige üksuse DNS Domain Name seadistusmeetodiks automaatne ehk Auto või käsitsi ehk Manual.
DNS Domain Name	<p>Sisestage domeeninimi <b>DNS Domain Name</b> alljärgnevaid reegleid järgides.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Sisestage kombinatsioon pikkusega 2–249 tärki, kasutades tärke „A–Z”, „a–z”, „0–9”, sidekriipsu „-” ja punkti „.”.</li> <li><input type="checkbox"/> „0–9”, sidekriips „-” ja punkt „.” ei tohi olla esimeseks tärgiks.</li> <li><input type="checkbox"/> Sidekriips „-” ja punkt „.” ei tohi olla viimaseks tärgiks.</li> <li><input type="checkbox"/> Domeeninime kõik märgendid peavad olema pikkusega 1–63 tärki ja punktiga eraldatud.</li> </ul> <p>Hostinime ja domeeninime tärkide arv kokku ei tohi olla suurem kui 251.</p>
Register the network interface address to DNS	<p>Saate seadistada, kas lubada Register the network interface address to DNS või mitte.</p> <p>Lubage, kui soovite registreerida hostinime ja domeeninime DNS-serveriga DHCP-serveri kaudu, mis toetab dünaamilist DNS-i.</p> <p>Kui valite lubamise, peate seadistama hostinime ja domeeninime.</p>
Proxy Server Setting	Saate seadistada, kas kasutada üksust Proxy Server Setting või mitte. Kui see on valitud, peate seadistama edasised puhverserveri sätteid.
Proxy Server	Sisestage üksuse Proxy Server aadress IPv4- või FQDN-vormingus.
Proxy Server Port Number	Sisestage number vahemikus 1–65535.
Proxy Server User Name	Sisestage puhverserveri kasutajanimi pikkusega 0–255 tärki vormingus ASCII (0x20–0x7E).
Proxy Server Password	Sisestage puhverserveri parool pikkusega 0–255 tärki vormingus ASCII (0x20–0x7E).
IPv6 Setting	Saate seadistada, kas lubada IPv6 Setting või mitte.
IPv6 Privacy Extension	Saate seadistada, kas lubada IPv6 Privacy Extension või mitte.
IPv6 DHCP Server Setting	Saate seadistada, kas lubada IPv6 DHCP Server Setting või mitte.
IPv6 Address	<p>Kui kasutusel on <b>IPv6 Address</b>, sisestage alljärgnevas vormingus.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> xxxx: xxxx: xxxx: xxxx: xxxx: xxxx: xxxx: xxxx / eesliide.</li> <li><input type="checkbox"/> xxxx on 1–4 numbrikohast koosnev kuueteistkümnendarv ja eesliide on kümnendarv 1-st 128-ni.</li> <li><input type="checkbox"/> Kui esineb järjestikuseid plokkke, kus xxxx koosneb vaid 0-idest, võib need välja jätta kujul ::. (Ainult üks koht).</li> </ul>



Üksused	Seadistuse väärtus ja kirjeldus
IPv6 Address Default Gateway	<p>Kui määrate üksust <b>IPv6 Address Default Gateway</b>, sisestage alljärgnevas vormingus.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> xxxx: xxxx: xxxx: xxxx: xxxx: xxxx: xxxx: xxxx.</li> <li><input type="checkbox"/> xxxx on 1–4 numbrikohast koosnev kuueteistkümnendarv.</li> <li><input type="checkbox"/> Kui esineb järjestikuseid plokke, kus xxxx koosneb vaid 0-idest, võib need välja jätta kujul :: (Ainult üks koht).</li> </ul>
IPv6 Link-Local Address	Kuvatakse kehtiv IPv6 Link-Local Address.
IPv6 Stateful Address	Kuvatakse kehtiv IPv6 Stateful Address.
IPv6 Stateless Address 1	Kuvatakse kehtiv IPv6 Stateless Address 1.
IPv6 Stateless Address 2	Kuvatakse kehtiv IPv6 Stateless Address 2.
IPv6 Stateless Address 3	Kuvatakse kehtiv IPv6 Stateless Address 3.
IPv6 Primary DNS Server	<p>Sisestage IPv6 esmane DNS-server järgmises vormingus.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> xxxx: xxxx: xxxx: xxxx: xxxx: xxxx: xxxx: xxxx.</li> <li><input type="checkbox"/> xxxx on 1–4 numbrikohast koosnev kuueteistkümnendarv.</li> <li><input type="checkbox"/> Kui esineb järjestikuseid plokke, kus xxxx koosneb vaid 0-idest, võib need välja jätta kujul :: (Ainult üks koht).</li> </ul>
IPv6 Secondary DNS Server	<p>Kui määrate üksust <b>IPv6 Secondary DNS Server</b>, sisestage alljärgnevas vormingus.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> xxxx: xxxx: xxxx: xxxx: xxxx: xxxx: xxxx: xxxx.</li> <li><input type="checkbox"/> xxxx on 1–4 numbrikohast koosnev kuueteistkümnendarv.</li> <li><input type="checkbox"/> Kui esineb järjestikuseid plokke, kus xxxx koosneb vaid 0-idest, võib need välja jätta kujul :: (Ainult üks koht).</li> </ul>
IEEE802.11k/v	<p>Saate seadistada, kas lubada IEEE802.11k/v või mitte.</p> <p>Kuvatakse ainult siis, kui saadaval on raadiovõrgu funktsioon.</p>
IEEE802.11r	<p>Saate seadistada, kas lubada IEEE802.11r või mitte.</p> <p>Kuvatakse ainult siis, kui saadaval on raadiovõrgu funktsioon.</p>

## Wi-Fi

Saate kontrollida Wi-Fi ja Wi-Fi Directi ühenduse olekut.

Wi-Fi Directi oleku kuvamiseks klõpsake Wi-Fi Directi vahekaarti.

### Märkus.

Mudelite puhul, millel on Wi-Fi-tugi, kuvatakse see üksus, kui juhtmeta LAN-i liides on installitud.

#### Nupp Setup

Kui klõpsatakse nuppu Setup, kuvatakse Wi-Fi seadistuse (taristurežiim) ekraan.

Nupp Disable Wi-Fi

Kui klõpsatakse nuppu Disable Wi-Fi, keelatakse Wi-Fi (taristurežiim) funktsioon.

Kui olete kasutanud Wi-Fi-t (traadita LAN), aga seda pole enam vaja ühendusviisi muutumise tõttu vms põhjusel, saate ebavajalike Wi-Fi-signaalide eemaldamisega vähendada ka printeri ooterežiimi energiatarbe koormust.

**Märkus.**

Seadistuse saate teha ka printeri juhtpaneelilt.

Sätted > Üldsätted > Võrgusätted

## Juhtmega LAN-i sätete seadistamine

1. Funktsioonile Web Config juurdepääsuks sisestage brauserisse printeri IP-aadress.

Sisestage printeri IP-aadress printeriga samasse võrku ühendatud arvutist.

Saate vaadata printeri IP-aadressi alljärgnevast menüüst.

**Sätted > Üldsätted > Võrgusätted > Võrgu olek > Juhtmega LAN-i / Wi-Fi olek**

2. Sisestage administraatori parool, et administraatorina sisse logida.

3. Valige järgmises järjestuses.

Vahekaart **Network > Wired LAN**

4. Seadistage kõik üksused.

Link Speed & Duplex

Valige loendist siderežiim.

IEEE 802.3az

Saate seadistada, kas lubada IEEE 802.3az või mitte.

5. Klõpsake nuppu **Next**.

Kuvatakse kinnitussõnum.

6. Klõpsake nuppu **OK**.

Printer on värskendatud.

## Wi-Fi Directi sätete seadistamine

Saate Wi-Fi Directi sätteid kontrollida ja seadistada.

**Märkus.**

Mudelite puhul, millel on Wi-Fi-tugi, kuvatakse see üksus, kui juhtmeta LAN-i liides on installitud.

1. Funktsioonile Web Config juurdepääsuks sisestage brauserisse printeri IP-aadress.

Sisestage printeri IP-aadress printeriga samasse võrku ühendatud arvutist.

Saate vaadata printeri IP-aadressi alljärgnevast menüüst.

**Sätted > Üldsätted > Võrgusätted > Võrgu olek > Juhtmega LAN-i / Wi-Fi olek**

2. Sisestage administraatori parool, et administraatorina sisse logida.

3. Valige järgmises järjestuses.

Vahekaart **Network > Wi-Fi Direct**

4. Määrab kõik üksused.

Wi-Fi Direct

Saate seadistada, kas lubada Wi-Fi Direct või mitte.

SSID

Saate määrata, kas SSID (võrgu nimi) lubada või mitte.

Password

Wi-fi Directi parooli muutmisel sisestage uus parool.

Frequency Range

Valige sagedusvahemik, mida Wi-Fi Directiga kasutada.

IP Address

Valige üksuse IP Address seadistusmeetodiks automaatne ehk Auto või käsitsi ehk Manual.

5. Klõpsake nuppu **Next**.

Kuvatakse kinnitussõnum.

**Märkus.**

*Wi-Fi Directi sätete lähtestamiseks klõpsake nuppu Restore Default Settings.*

6. Klõpsake nuppu **OK**.

Printer on värskendatud.

## Administraatori sätted

### Administraatori parooli muutmise funktsiooni Web Config kaudu

Administraatori parooli saate määrata Web Configi kaudu.

Parooli muutmise hoiab ära seadmesse salvestatud teabe (näiteks ID, parooli, võrgusätete jne) volitamata lugemise ja muutmise. Samuti vähendab see paljusid erinevaid turvariske, näiteks teabelekkeid võrgukeskkondades ja turvaeeskirjades.

1. Funktsioonile Web Config juurdepääsuks sisestage brauserisse printeri IP-aadress.

Sisestage printeri IP-aadress printeriga samasse võrku ühendatud arvutist.

Saate vaadata printeri IP-aadressi alljärgnevast menüüst.

**Sätted > Üldsätted > Võrgusätted > Võrgu olek > Juhtmega LAN-i / Wi-Fi olek**

2. Sisestage administraatori parool, et administraatorina sisse logida.

3. Valige järgmises järjestuses.

Vahekaart **Product Security > Change Administrator Password**

4. Sisestage praegune parool väljale **Current password**.
5. Sisestage uus parool väljadele **New Password** ja **Confirm New Password**. Vajadusel sisestage kasutajanimi.
6. Klõpsake nuppu **OK**.

**Märkus.**

Administraatori parooli esialgsele paroolikujule taastamiseks klõpsake ekraanil **Change Administrator Password** käsku **Restore Default Settings**.

**Seotud teave**

➔ „Rakendus printeri toimingute konfigureerimiseks (Web Config)” lk 146

## Välisliidese keelamine

Saate keelata liidese, mida kasutatakse seadme ühendamiseks printeriga. Määrake piirangu sätteid, et piirata printimist väljastpoolt võrku.

**Märkus.**

Piirangu sätteid saate määrata ka printeri juhtpaneelilt.

Avuti ühendamine USB kaudu: **Sätted > Üldsätted > Printeri sätted > Avuti ühendamine USB kaudu**

1. Avage Web Config ja valige vahekaart **Product Security > External Interface**.
2. Valige säte **Disable** funktsioonidele, mida soovite keelata.  
Valige **Enable**, kui soovite keelamise tühistada.  
Avuti ühendamine USB kaudu  
Saate USB-ühenduse kasutamist piirata arvutist. Kui soovite selle keelata, valige **Disable**.
3. Klõpsake nuppu **OK**.
4. Kontrollige, et keelatud porti ei saaks kasutada.  
Avuti ühendamine USB kaudu  
Kui printeridraiver on arvutisse installitud  
Ühendage printer USB-kaabli abil arvutiga ja seejärel kontrollige, et printer ei prindiks.  
Kui draiver ei ole arvutisse installitud  
Windows:  
Avage seadmehaldur, ühendage printer USB-kaabli abil arvutiga ja seejärel kontrollige, et seadmehalduri näidatav sisu ei oleks muutunud.  
Mac OS:  
Ühendage printer USB-kaabli abil arvutiga ja seejärel kontrollige, et printer ei oleks loendis, kui soovite printeri lisada asukohast **Printerid ja skannerid**.

**Seotud teave**

➔ „Rakendus printeri toimingute konfigureerimiseks (Web Config)” lk 146

## Kaugprinteri monitooring

### Kaugprinteri teabe vaatamine

Saate kontrollida töötava printeri järgmiseid andmeid vahekaardilt **Status** tarkvaras Web Config.

Product Status

Kontrollige olekut, pilveteenust, tootenumbrit, MAC-aadressi jne.

Network Status

Kontrollige võrguühenduse olekut, IP-aadressi, DNS-serverit jne.

Usage Status

Kontrollige esimest printimise kuupäeva, printitud lehekülgi, iga keele printimise arvu jne.

Hardware Status

Kontrollige printeri iga funktsiooni olekut.

Panel Snapshot

Kuvage ekraanitõmmis, mida kuvatakse seadme juhtpaneelil.

### Seotud teave

➔ [„Rakendus printeri toimingute konfigureerimiseks \(Web Config\)” lk 146](#)

## Parooli krüptimine

Parooli krüptimine võimaldab teil krüpteerida printerisse salvestatud konfidentsiaalset teavet (kõiki paroole, sertifikaatide privaatvõtmeid).

1. Funktsioonile Web Config juurdepääsuks sisestage brauserisse printeri IP-aadress.  
Sisestage printeri IP-aadress printeriga samasse võrku ühendatud arvutist.  
Saate vaadata printeri IP-aadressi alljärgnevast menüüst.  
**Sätted > Üldsätted > Võrgusätted > Võrgu olek > Juhtmega LAN-i / Wi-Fi olek**
2. Sisestage administraatori parool, et administraatorina sisse logida.
3. Valige järgmises järjestuses.  
Vahekaart **Product Security > Password Encryption**
4. Valige krüptimise lubamiseks **ON**.
5. Klõpsake nuppu **OK**.

## Programmikinnituse lubamine käivitamisel

Kui lubate programmi kinnitamise funktsiooni, teeb printer käivitamisel kinnitamise, kontrollimaks, kas volitamata kolmandad isikud on programmi rikkunud. Kui tuvastatakse probleeme, ei alusta printer tööd.

1. Funktsioonile Web Config juurdepääsuks sisestage brauserisse printeri IP-aadress. Sisestage printeri IP-aadress printeriga samasse võrku ühendatud arvutist. Saate vaadata printeri IP-aadressi alljärgnevast menüüst.  
**Sätted > Üldsätted > Võrgusätted > Võrgu olek > Juhtmega LAN-i / Wi-Fi olek**
2. Sisestage administraatori parool, et administraatorina sisse logida.
3. Valige järgmises järjestuses.  
Vahekaart **Product Security > Program Verification on Start Up**
4. Valige **ON**, et funktsioon **Program Verification on Start Up** lubada.
5. Klõpsake nuppu **OK**.

## Sätete varundamine

Te saate eksportida rakenduses Web Config määratud sätteväärtuse failile. Selle abil saate varundada sätteväärtuseid ning printerit välja vahetada jms.

Eksportitud faili ei ole võimalik redigeerida, sest seda eksporditakse kahendfailina.

## Sätete eksportimine

Eksportige printeri jaoks sätted.

1. Funktsioonile Web Config juurdepääsuks sisestage brauserisse printeri IP-aadress. Sisestage printeri IP-aadress printeriga samasse võrku ühendatud arvutist. Saate vaadata printeri IP-aadressi alljärgnevast menüüst.  
**Sätted > Üldsätted > Võrgusätted > Võrgu olek > Juhtmega LAN-i / Wi-Fi olek**
2. Sisestage administraatori parool, et administraatorina sisse logida.
3. Valige järgmises järjestuses.  
Vahekaart **Device Management > Export and Import Setting Value > Export**
4. Valige sätted, mida soovite eksportida.  
Valige sätted, mida soovite eksportida. Kui valite emakategooria, valitakse ka selle alamkategooriad. Samas ei saa valida alamkategooriaid, mis põhjustavad samas võrgus duplikaatide (näiteks IP-aadresside jms) tekitamisega tõrkeid.
5. Eksporditud faili krüptimiseks sisestage parool.  
Faili importimiseks on vajalik parool. Kui te ei taha faili krüptida, jätke see tühjaks.

6. Klõpsake nuppu **Export**.



**Oluline teave:**

Kui soovite eksportida printeri võrgusätteid, nagu seadme nimi ja IPv6 aadress, valige **Enable to select the individual settings of device** ja valige rohkem üksuseid. Kasutage asendusprinterit jaoks üksnes valitud väärtuseid.

**Seotud teave**

➔ „Rakendus printeri toimingute konfigureerimiseks (Web Config)” lk 146

## Sätete import

Importige rakendusest Web Config eksporditud fail printerisse.



**Oluline teave:**

Individuaalset teavet, nagu näiteks printeri nimi või IP-aadress, sisaldavate väärtuste importimisel veenduge, et võrgus juba ei ole sama IP-aadressil.

1. Funktsioonile Web Config juurdepääsuks sisestage brauserisse printeri IP-aadress. Sisestage printeri IP-aadress printeriga samasse võrku ühendatud arvutist. Saate vaadata printeri IP-aadressi alljärgnevast menüüst.  
**Sätted > Üldsätted > Võrgusätted > Võrgu olek > Juhtmega LAN-i / Wi-Fi olek**
2. Sisestage administraatori parool, et administraatorina sisse logida.
3. Valige järgmises järjestuses.  
Vahekaart **Device Management > Export and Import Setting Value > Import**
4. Valige eksporditud fail ja sisestage seejärel krüptitud parool.
5. Klõpsake nuppu **Next**.
6. Valige imporditavad sätted ja klõpsake **Next**.
7. Klõpsake nuppu **OK**.

Sätted rakendatakse printeris.

**Seotud teave**

➔ „Rakendus printeri toimingute konfigureerimiseks (Web Config)” lk 146

---

## Täpsemad turvalisuse sätted

See jaotis kirjeldab täpsemaid turvaelemente.

## Turvalisuse sätted ja ohtude vältimine

Võrku ühendatud printerile saab eemalt juurdepääsu. Lisaks võivad printerit jagada mitmed inimesed, mis on kasulik töötõhususe ja mugavuse täiustamiseks. Samas suureneb õigusvastase juurdepääsu, ebaseadusliku kasutamise ja andmete rikkumise oht. Kui kasutate printerit Interneti-ühendusega keskkonnas, on riskid veelgi suuremad.

Välise juurdepääsu eest kaitsmata printerite puhul saab Interneti kaudu lugeda printerisse salvestatud printimistööde logisid.

Selle riski vältimiseks on Epsoni printerites kasutusel erinevad turvalisuse tehnoloogiad.

Seadistage printer vastavalt kliendi keskkonnatingimuste vajadustele.

Nimi	Funktsiooni tüüp	Mida seadistada	Mida vältida
Protokolli kontrollimine	Kontrollib protokolle ja teenuseid printeri ja arvutite vahelise suhtluse puhul ja lülitab funktsioone sisse või välja.	Funktsioonile kohaldatav protokoll või teenus on eraldi lubatud või keelatud.	Väärkasutusest põhjustatud turvariskide vähendamine läbi kasutajate jaoks ebaoluliste funktsioonide välistamise.
SSL/TLS side	Epsoni Internetis asuva serveri printerist kasutamisel, näiteks arvutiga suhtlemisel läbi veebibrauseri, rakenduse Epson Connect kasutamisel ja püsivara värskendamisel krüptitakse ühendus SSL/TLS sidega.	Hankige CA-allkirjastatud sertifikaat ja importige see printerisse.	Printeri tuvastamine CA-allkirjastatud sertifikaadiga takistab kehastamist ja lubamatu juurdepääsu. Lisaks on SSL/TLS ühenduse sisu kaitstud, mis takistab printitavate andmete ja sätete lekkimist.

### Seotud teave

➔ „SSL/TLS-side printeriga” lk 201

## Protokolli sätteid

### Bonjour Settings

Üksused	Seadistuse väärtus ja kirjeldus
Use Bonjour	Valige see, et otsida või kasutada teenuseid läbi Bonjour.
Bonjour Name	Kuvab Bonjour nime.
Bonjour Service Name	Kuvab Bonjour teenuse nime.
Location	Kuvab Bonjour asukoha nime.
Top Priority Protocol	Valige Bonjour printimise esimese prioriteedi protokoll.

### iBeacon Settings

Üksused	Seadistuse väärtus ja kirjeldus
Enable iBeacon Transmission	Valige iBeacon ülekandefunktsiooni aktiveerimiseks.



### SLP Settings

Üksused	Seadistuse väärtus ja kirjeldus
Enable SLP	Valige SLP funktsiooni aktiveerimiseks. Seda kasutatakse võrguotsinguks rakenduses EpsonNet Config.

### WSD Settings

Üksused	Seadistuse väärtus ja kirjeldus
Enable WSD	Valige, et lubada seadmete lisamine WSD kaudu ja printimine WSD-pordist. Kui te ei soovi, et toode seadmeid otsiks, keelake see üksus ja keelake <b>Enable IPP</b> .
Printing Timeout (sec)	Sisestage WSD printimise side ajalõpu väärtus vahemikus 3 kuni 3600 sekundit.
Device Name	Kuvab WSD seadme nime.
Location	Kuvab WSD asukoha nime.

### LLTD Settings

Üksused	Seadistuse väärtus ja kirjeldus
Enable LLTD	Valige, et lubada LLTD. Printer kuvatakse Windowsi võrgukaardil.
Device Name	Kuvab LLTD seadme nime.

### LLMNR Settings

Üksused	Seadistuse väärtus ja kirjeldus
Enable LLMNR	Valige, et lubada LLMNR. Nime lahendamist saate ilma Net-BIOSita kasutada ka siis, kui DNS ei ole võimalik.

### LPR Settings

Üksused	Seadistuse väärtus ja kirjeldus
Allow LPR Port Printing	Valige, et lubada printimine LPR-pordist.
Printing Timeout (sec)	Sisestage LPR printimise ajalõpu väärtus vahemikus 0 kuni 3600 sekundit. Kui te ajalõppu kasutada ei soovi, sisestage 0.

### RAW(Port9100) Settings

Üksused	Seadistuse väärtus ja kirjeldus
Allow RAW(Port9100) Printing	Valige, et lubada printimine RAW-pordist (port 9100).

Üksused	Seadistuse väärtus ja kirjeldus
Printing Timeout (sec)	Sisestage RAW-printimise (port 9100) ajalõpu väärtus vahemikus 0 kuni 3600 sekundit. Kui te ajalõppu kasutada ei soovi, sisestage 0.

#### IPP Settings

Üksused	Seadistuse väärtus ja kirjeldus
Enable IPP	Valige IPP side lubamiseks. Kui see on lubatud, saate printida interneti kaudu. See on kuvatud ka siis, kui otsitakse võrgus olevaid seadmeid. Kuvatakse ainult IPP-toega printerid.
Allow Non-secure Communication	Printeri turvameetmeteta (IPP) side lubamiseks valige <b>Allowed</b> .
Communication Timeout (sec)	Sisestage IPP printimise ajalõpu väärtus vahemikus 0 kuni 3600 sekundit.
URL (võrk)	Kuvab IPP URL-id (http ja https) kui printer on ühendatud võrku. URL kombineeritakse printeri IP-aadressi, pordinumbriga ja IPP printeri nime väärtustega.
URL (Wi-Fi Direct)	Kuvab IPP URL-id (http ja https) kui printer on ühendatud Wi-Fi Direct kaudu. URL kombineeritakse printeri IP-aadressi, pordinumbriga ja IPP printeri nime väärtustega.
Printer Name	Kuvab IPP printeri nime.
Location	Kuvab IPP asukohta.

#### SNMPv1/v2c Settings

Üksused	Seadistuse väärtus ja kirjeldus
Enable SNMPv1	SNMPv1 on lubatud, kui märkeruut on täidetud.
Enable SNMPv2c	SNMPv2c on lubatud, kui märkeruut on täidetud.
Access Authority	Seadistage juurdepääsuõigused, kui SNMPv1 või SNMPv2c on aktiveeritud. Valige <b>Read Only</b> või <b>Read/Write</b> .
Community Name (Read Only)	Sisestage 0 kuni 32 ASCII (0x20–0x7E) tähemärki.
Community Name (Read/Write)	Sisestage 0 kuni 32 ASCII (0x20–0x7E) tähemärki.
Allow access from Epson tools	Valige, kas lubada teabe kirjutamine Epsoni tööriistadega, nagu Epson Device Admin.

#### SNMPv3 Settings

Üksused	Seadistuse väärtus ja kirjeldus
Enable SNMPv3	SNMPv3 on lubatud, kui märkeruut on täidetud.
User Name	Sisestage 1 kuni 32 tähemärki, kasutades ainult 1-baidiseid tähte.

Üksused	Seadistuse väärtus ja kirjeldus
Authentication Settings	
Algorithm	Valige SNMPv3 autentimise algoritm.
Password	Sisestage SNMPv3 autentimise parool. Sisestage 8 kuni 32 ASCII (0x20–0x7E) tähemärki. Kui te seda ei täpsusta, jätkke see tühjaks.
Confirm Password	Sisestage kinnitamiseks määratud parool.
Encryption Settings	
Algorithm	Valige SNMPv3 krüptimise algoritm.
Password	Sisestage SNMPv3 krüptimise parool. Sisestage 8 kuni 32 ASCII (0x20–0x7E) tähemärki. Kui te seda ei täpsusta, jätkke see tühjaks.
Confirm Password	Sisestage kinnitamiseks määratud parool.
Context Name	Sisestage kuni 32 tähti vormingus Unicode (UTF-8). Kui te seda ei täpsusta, jätkke see tühjaks. Sisestatavate tähemärkide arv võib sõltuvalt keelest erineda.

## Digitaalsertifikaadi kasutamine

### Digitaalsest sertimisest

#### CA-signed Certificate

See on sertimiskeskuse (SK) poolt allkirjastatud sertifikaat. Seda on võimalik sertimiskeskusest taotleda. See sertifikaat kinnitab printeri olemasolu ja seda kasutatakse SSL/TLS side jaoks, tagamaks seeläbi andmeside turvalisuse.

#### SK-sertifikaat

See kuulub CA-signed Certificate'ide alla ja seda nimetatakse ka SK-sertifikaadiks. Veebibrauser kasutab seda printeri sertifikaadi asukoha kontrollimiseks, et pääseda ligi teise osapoole serverile või utiliidile Web Config. SK-sertifikaadi puhul tuleb määrata, millal lubada printerist juurdepääsu serveri sertifikaadile. Printeri puhul tuleb määrata CA-signed Certificate'i asukoht SSL/TLS side jaoks.

Printeri SK-sertifikaadi saate SK-sertifikaate väljastavast sertimiskeskusest.

Samuti saate teise osapoole serveri valideerimiseks kasutatava SK-sertifikaadi hankida teise serveri CA-signed Certificate'i väljastanud sertimiskeskusest.

#### Self-signed Certificate

Selle sertifikaadi allkirjastab ja väljastab printer ise. Seda nimetatakse ka juursertifikaadiks. Kuna sertifikaadi väljastaja serdib iseennast, ei ole see usaldusväärne ning ei ole võimalik välistada pettust.

Kasutage seda turvasätete tegemisel ja lihtsa SSL/TLS side teostamisel ilma CA-signed Certificate'ita.

Kui kasutate seda sertifikaati SSL/TLS side jaoks, võib veebibrauser kuvada turvahoiatuse, sest sertifikaat ei ole veebibrauseris registreeritud. Self-signed Certificate'i kasutamine on võimalik ainult SSL/TLS side jaoks.

## Seotud teave

- ➔ „CA-signed Certificate seadistamine” lk 196
- ➔ „Iseallkirjastatud sertifikaadi värskendamine” lk 199
- ➔ „CA Certificate seadistamine” lk 200

## CA-signed Certificate seadistamine

### Sertimiskeskuse allkirjastatud sertifikaadi hankimine

Looge sertimiskeskuse allkirjastatud sertifikaadi hankimiseks sertifikaadi allkirjastamisaotlus (CSR — Certificate Signing Request) ja edastage see sertimiskeskusele. Te saate sertifikaadi allkirjastamisaotluse luua rakendust Web Config ja arvutit kasutades.

Järgige rakenduse Web Config abil sertifikaadi allkirjastamisaotluse loomisel ja sertimiskeskuse allkirjastatud sertifikaadi hankimisel alljärgnevaid suuniseid. Kui loote sertifikaadi allkirjastamisaotluse rakenduse Web Config abil, on sertifikaat PEM/DER-vormingus.

1. Avage Web Config ja seejärel valige vahekaart **Network Security** > **SSL/TLS** > **Certificate**.

2. Klõpsake nuppu **Generate** valiku **CSR** all.

Avaneb sertifikaadi allkirjastamisaotluse loomisleht.

3. Sisestage kõigile kirjetele väärtus.

#### **Märkus.**

*Kasutatav võtme pikkus ja lühendid varieeruvad sertimiskeskuste lõikes. Looge konkreetse sertimiskeskuse reeglitele vastav taotlus.*

4. Klõpsake nuppu **OK**.

Kuvatakse lõpetamise teade.

5. Valige vahekaart **Network Security** > **SSL/TLS** > **Certificate**.

6. Klõpsake sertifikaadi allkirjastamisaotluse arvutisse allalaadimiseks ühte taotluse **CSR** allalaadimisnuppudest, lähtudes konkreetse sertimiskeskuse määratud vormingust.



#### **Oluline teave:**

Ärge CSR-faili enam genereerige. Kui seda teete, ei ole teil enam võimalik CA-signed Certificate importida ja väljastada.

7. Saatke CSR sertimiskeskusele ja teile väljastatakse CA-signed Certificate.

Järgige saatmismeetodi ja vormi valimisel konkreetse sertimiskeskuse reegleid.

8. Salvestage sertimiskeskuse poolt välja antud CA-signed Certificate printeriga ühendatud arvutisse.

Sertimiskeskuse CA-signed Certificate on lõppenud, kui olete sertifikaadi sihtkohta salvestanud.

## Seotud teave

- ➔ „Rakendus printeri toimingute konfigureerimiseks (Web Config)” lk 146

## CSR sätteüksused

Üksused	Sätted ja selgitused
Key Length	Valige CSR võtme pikkus.
Common Name	<p>Saate sisestada 1 kuni 128 tähemärki. Kui tegemist on IP-aadressiga, siis peab see olema staatiline IP-aadress. Saate sisestada 1 kuni 5 komaga eraldatud IPv4 aadressi, IPv6 aadressi, hostinime, FQDN-i.</p> <p>Esimene element salvestatakse üldise nimena ja ülejäänud sertifikaadi teema aliaste väljale.</p> <p>Näide:</p> <p>Printeri IP-aadress: 192.0.2.123, printeri nimi: EPSONA1B2C3</p> <p>Common Name: EPSONA1B2C3,EPSONA1B2C3.local,192.0.2.123</p>
Organization/ Organizational Unit/ Locality/ State/Province	Saate sisestada 0 kuni 64 ASCII (0x20–0x7E) tähemärki. Eraldi nimed saate eraldada komadega.
Country	Sisestage ISO-3166 kohane kahekohaline riigikood.
Sender's Email Address	Meiliserveri seadistuse jaoks saate sisestada saatja e-posti aadressi. Sisestage sama e-posti aadress mille sisestasite väljale <b>Sender's Email Address</b> vahekaardil <b>Network &gt; Email Server &gt; Basic</b> .

## Seotud teave

➔ [„Sertimiskeskuse allkirjastatud sertifikaadi hankimine” lk 196](#)

## Sertimiskeskuse allkirjastatud sertifikaadi importimine



### Oluline teave:

- Veenduge, et printeri kuupäev ja kellaaeg oleks õigesti seadistatud.
- Kui hangite sertifikaadi rakenduses Web Config loodud sertifikaadi allkirjastamisaotlust kasutades, saate korraga importida ühe sertifikaadi.

1. Avage Web Config ja seejärel valige vahekaart **Network Security > SSL/TLS > Certificate**.

2. Klõpsake nuppu **Import**

Avaneb sertifikaadi importimisleht.

3. Sisestage kõigile kirjetele väärtus.

Nõutavad sätted võivad varieeruda olenevalt sertifikaadi allkirjastamisaotluse loomise kohast ning sertifikaadi failivormingust. Sisestage nõutavatele kirjetele väärtused, lähtudes alljärgnevast.

- PEM/DER-vormingus sertifikaat, mis on hangitud rakendusest Web Config
  - Private Key:** Ärge konfigureerige, sest printer sisaldab privaatvõtit.
  - Password:** Ärge konfigureerige.
  - CA Certificate 1/CA Certificate 2:** Valikuline

- PEM/DER-vormingus sertifikaat, mis on hangitud arvutist
  - Private Key:** Vajalik on seadistamine.
  - Password:** Ärge konfigureerige.
  - CA Certificate 1/CA Certificate 2:** Valikuline
- PKCS#12-vormingus sertifikaat, mis on hangitud arvutist
  - Private Key:** Ärge konfigureerige.
  - Password:** Valikuline
  - CA Certificate 1/CA Certificate 2:** Ärge konfigureerige.

4. Klõpsake nuppu **OK**.

Kuvatakse lõpetamise teade.

**Märkus.**

Klõpsake nuppu **Confirm**, et kontrollida sertifikaadi teavet.

**Seotud teave**

➔ [„Rakendus printeri toimingute konfigureerimiseks \(Web Config\)” lk 146](#)

**CA-allkirjastatud sertifikaadi importimise sätted**


Üksused	Sätted ja selgitused
Server Certificate	Valige sertifikaadi vorming.
Private Key	Kui hangite PEM/DER vormingus sertifikaadi arvutis loodid CSR-i kasutades, siis määrake sertifikaadile vastav privaatne võtmefail.
Password	Kui failivorming on <b>Certificate with Private Key (PKCS#12)</b> , siis sisestage privaatse võtmefaili jaoks sertifikaadi hankimisel määratud parool.
CA Certificate 1	Kui sertifikaadi vorming on <b>Certificate (PEM/DER)</b> , siis importige sertifikaat sertifitseerimisasutuselt mis väljastas serveri sertifikaadina kasutatava CA-signed Certificate'i. Vajadusel määrake fail.
CA Certificate 2	Kui sertifikaadi vorming on <b>Certificate (PEM/DER)</b> , siis importige sertifikaat sertifitseerimisasutuse CA Certificate 1. Vajadusel määrake fail.

**Seotud teave**

➔ [„Sertimiskeskuse allkirjastatud sertifikaadi importimine” lk 197](#)

**Sertimiskeskuse allkirjastatud sertifikaadi kustutamine**

Te saate imporditud sertifikaadi kustutada, kui sertifikaat on aegunud või kui krüptitud ühendus ei ole enam vajalik.

 **Oluline teave:**

Kui hangite sertifikaadi rakendusest Web Config loodud sertifikaadi allkirjastamisaotlust kasutades, ei saa te kustutada sertifikaati uuesti importida. Sellisel juhul looge sertifikaadi allkirjastamisaotlus ja hankige sertifikaat uuesti.

1. Avage rakendus Web Config ja seejärel valige vahekaart **Network Security > SSL/TLS > Certificate**.
2. Klõpsake nuppu **Delete**.
3. Kinnitage, et soovite kuvatava serdi kustutada.

**Seotud teave**

➔ „Rakendus printeri toimingute konfigureerimiseks (Web Config)” lk 146

## Iseallkirjastatud sertifikaadi värskendamine

Kuna Self-signed Certificate väljastatakse printeri poolt, saate seda aegumise või sisu muutumise korral värskendada.

1. Funktsioonile Web Config juurdepääsuks sisestage brauserisse printeri IP-aadress.  
Sisestage printeri IP-aadress printeriga samasse võrku ühendatud arvutist.  
Saate vaadata printeri IP-aadressi alljärgnevast menüüst.  
**Sätted > Üldsätted > Võrgusätted > Võrgu olek > Juhtmega LAN-i / Wi-Fi olek**
2. Sisestage administraatori parool, et administraatorina sisse logida.
3. Valige järgmises järjestuses.  
Vahekaart **Network Security > SSL/TLS > Certificate**
4. Klõpsake nuppu **Update**.
5. Sisestage **Common Name**.  
Saate sisestada kuni 5 komaga eraldatud ning 1 kuni 128 tärki pikka IPv4 aadressi, IPv6 aadressi, hostinime, FQDN-i. Esimene parameeter salvestatakse üldise nimena ja ülejäänud sertifikaadi teema aliaste väljale.  
Näide:  
Printeri IP-aadress: 192.0.2.123, printeri nimi: EPSONA1B2C3  
Üldnimetus: EPSONA1B2C3,EPSONA1B2C3.local,192.0.2.123
6. Täpsustage sertifikaadi kehtivusaeg.
7. Klõpsake nuppu **Next**.  
Kuvatakse kinnitussõnum.
8. Klõpsake nuppu **OK**.  
Printer on värskendatud.

**Märkus.**

Saate sertifikaadi teavet kontrollida, kui lähete vahekaardile *Network Security > SSL/TLS > Certificate > Self-signed Certificate* ja klõpsate käsku *Confirm*.

**Seotud teave**

➔ „Rakendus printeri toimingute konfigureerimiseks (Web Config)” lk 146

## CA Certificate seadistamine

CA Certificate määramisel saate valideerida CA-sertifikaadi tee printeri kasutatavas serveris. See võib vältida isiku kehastamist.

CA Certificate on saadaval CA-signed Certificate väljastuskoha sertifitseerimisasutuselt.

### CA Certificate import

Importige CA Certificate printerisse.

1. Funktsioonile Web Config juurdepääsuks sisestage brauserisse printeri IP-aadress. Sisestage printeri IP-aadress printeriga samasse võrku ühendatud arvutist. Saate vaadata printeri IP-aadressi alljärgnevast menüüst.  
**Sätted > Üldsätted > Võrgusätted > Võrgu olek > Juhtmega LAN-i / Wi-Fi olek**
2. Sisestage administraatori parool, et administraatorina sisse logida.
3. Valige järgmises järjestuses.  
Vahekaart **Network Security > CA Certificate**
4. Klõpsake nuppu **Import**.
5. Määrake imporditav CA Certificate.
6. Klõpsake nuppu **OK**.

Pärast importi liigute tagasi kuvale **CA Certificate** kus on näha imporditud CA Certificate.

**Seotud teave**

➔ „Rakendus printeri toimingute konfigureerimiseks (Web Config)” lk 146

### CA Certificate kustutamine

Imporditud CA Certificate on kustutatav.

1. Funktsioonile Web Config juurdepääsuks sisestage brauserisse printeri IP-aadress. Sisestage printeri IP-aadress printeriga samasse võrku ühendatud arvutist. Saate vaadata printeri IP-aadressi alljärgnevast menüüst.  
**Sätted > Üldsätted > Võrgusätted > Võrgu olek > Juhtmega LAN-i / Wi-Fi olek**



2. Sisestage administraatori parool, et administraatorina sisse logida.
3. Valige järgmises järjestuses.  
Vahekaart **Network Security** > **CA Certificate**
4. Klõpsake **Delete** kustutatava suvandi CA Certificate kõrval.
5. Kinnitage kuvatava sõnumi juures, et soovite sertifikaadi kustutada.
6. Klõpsake **Reboot Network** ja kontrollige, et kustutatud CE Certificate on uuendatud kuvalt kadunud.

### Seotud teave

➔ [„Rakendus printeri toimingute konfigureerimiseks \(Web Config\)” lk 146](#)

## SSL/TLS-side printeriga

Kui serveri sertifikaat on määratud kasutama printeriga suhtlemiseks SSL/TLS-sidet (turvasoklite kiht/transpordikihi turve), saate sidetee arvutite vahel krüptida. Tehke seda, kui soovite takistada kaug- ja volitamata juurdepääsu.

## SSL/TLS põhisätete seadistamine

Kui printeril on HTTPS serveri funktsioon, saate kasutada side krüptimiseks SSL/TLS sidet. Printerit saate seadistada ja hallata turvaliselt Web Config kaudu.

Seadistage krüptimise tugevus ja ümbersuunamise funktsioon.

1. Funktsioonile Web Config juurdepääsuks sisestage brauserisse printeri IP-aadress.  
Sisestage printeri IP-aadress printeriga samasse võrku ühendatud arvutist.  
Saate vaadata printeri IP-aadressi alljärgnevast menüüst.  
**Sätted** > **Üldsätted** > **Võrgusätted** > **Võrgu olek** > **Juhtmega LAN-i / Wi-Fi olek**
2. Sisestage administraatori parool, et administraatorina sisse logida.
3. Valige järgmises järjestuses.  
Vahekaart **Network Security** > **SSL/TLS** > **Basic**
4. Valige iga üksuse jaoks väärtus.
  - Encryption Strength  
Valige krüptimise taseme tugevus.
  - Redirect HTTP to HTTPS  
Valige lubamine või keelamine. Vaikeväärtuseks on „Enable“.
  - TLS 1.0  
Valige lubamine või keelamine. Vaikeväärtuseks on „Disable“.
  - TLS.1.1  
Valige lubamine või keelamine. Vaikeväärtuseks on „Disable“.

TLS.1.2

Valige lubamine või keelamine. Vaikeväärtuseks on „Enable“.

5. Klõpsake nuppu **Next**.

Kuvatakse kinnitussõnum.

6. Klõpsake nuppu **OK**.

Printer on värskendatud.

### Seotud teave

➔ [„Rakendus printeri toimingute konfigureerimiseks \(Web Config\)” lk 146](#)

## Printeri serveri sertifikaadi seadistamine

1. Funktsioonile Web Config juurdepääsuks sisestage brauserisse printeri IP-aadress.

Sisestage printeri IP-aadress printeriga samasse võrku ühendatud arvutist.

Saate vaadata printeri IP-aadressi alljärgnevast menüüst.

**Sätted > Üldsätted > Võrgusätted > Võrgu olek > Juhtmega LAN-i / Wi-Fi olek**

2. Sisestage administraatori parool, et administraatorina sisse logida.

3. Valige järgmises järjestuses.

Vahekaart **Network Security > SSL/TLS > Certificate**

4. Määrake kasutatav sertifikaat menüüst **Server Certificate**.

Self-signed Certificate

Printer on genereerinud ise-allkirjastatud sertifikaadi. Kui te ei hangi CA-allkirjastatud sertifikaati, siis valige see.

CA-signed Certificate

Kui olete hankinud ja juba importinud CA-allkirjastatud sertifikaadi, siis saate valida selle.

5. Klõpsake nuppu **Next**.

Kuvatakse kinnitussõnum.

6. Klõpsake nuppu **OK**.

Printer on värskendatud.

### Seotud teave

➔ [„Rakendus printeri toimingute konfigureerimiseks \(Web Config\)” lk 146](#)

➔ [„CA-signed Certificate seadistamine” lk 196](#)

➔ [„Iseallkirjastatud sertifikaadi värskendamine” lk 199](#)

## Täpsemate turvasätetega seotud probleemide lahendamine

### Probleemid võrgu turvafunktsioonide kasutamisel

#### *Turvalise IPP-printimispordi loomine ei ole võimalik*

##### **SSL-/TLS-andmeside jaoks ei ole serveri sertifikaadina määratud õige sertifikaat.**

Kui määratud sertifikaat ei ole õige, võib pordi loomine nurjuda. Kontrollige, kas kasutusel on õige sertifikaat.

##### **Sertimiskeskuse sertifikaat ei ole imporditud arvutisse, mida kasutatakse juurdepääsuks printerile.**

Kui sertimiskeskuse sertifikaat ei ole arvutisse imporditud, võib pordi loomine nurjuda. Kontrollige, kas sertimiskeskuse sertifikaat on imporditud.

#### **Seotud teave**

➔ [„Printeri serveri sertifikaadi seadistamine” lk 202](#)

### Probleemid digitaalsertifikaadi kasutamisel

#### *Sertifikaadi CA-signed Certificate importimine ei õnnestu*

##### **Sertifikaat CA-signed Certificate ja sertifikaadi allkirjastamistaotlusel olev teave ei ühti.**

Kui sertifikaadi CA-signed Certificate ja sertifikaadi allkirjastamistaotlusel ei ole ühesugune informatsioon, ei ole sertifikaadi allkirjastamistaotluse importimine võimalik. Kontrollige alljärgnevat:

Kas püüate importida sertifikaati seadmesse, millel ei ole sama informatsiooni?

Kontrollige sertifikaadi allkirjastamistaotlusel sisalduvat teavet ning importige seejärel sertifikaat seadmesse, millel on sama informatsioon.

Kas kirjutasite printerisse salvestatud sertifikaadi allkirjastamistaotluse pärast sertifikaadi allkirjastamistaotluse sertimiskeskusele saatmist üle?

Hankige sertimiskeskuse allkirjastatud sertifikaat uuesti, kasutades sertifikaadi allkirjastamistaotlust.

##### **CA-signed Certificate on üle 5 KB.**

Te ei saa importida sertifikaati CA-signed Certificate, mis on suurem kui 5 KB.

##### **Sertifikaadi importimiseks kasutatav parool on vale.**

Sisestage õige parool. Kui unustasite parooli, ei ole sertifikaadi importimine võimalik. Hankige sertifikaat CA-signed Certificate uuesti.

#### **Seotud teave**

➔ [„Sertimiskeskuse allkirjastatud sertifikaadi importimine” lk 197](#)

### ***Iseallkirjastatud sertifikaadi värskendamine ei ole võimalik***

#### **Common Name väljale ei ole midagi sisestatud.**

Common Name peab olema sisestatud.

#### **Common Name väljale on sisestatud tähemärke, mida ei toetata.**

Sisestage 1 kuni 128 tähemärki, mis vastavad Interneti-protokollile IPv4, IPv6 või hostinimele, või on FQDN-vormingus, kasutades standardkoodi ASCII (0x20–0x7E).

#### **Ühisnimes on kasutatud koma või tühikut.**

Kui sisestatud on koma, jagatakse **Common Name** koma sisestuskohas. Kui enne või pärast koma on sisestatud ainult tühik, ei vasta ühisnimi nõuetele.

#### **Seotud teave**

➔ „Iseallkirjastatud sertifikaadi värskendamine” lk 199

### ***Sertifikaadi allkirjastamisaotluse loomine ei ole võimalik***

#### **Common Name väljale ei ole midagi sisestatud.**

Common Name peab olema sisestatud.

#### **Väljadele Common Name, Organization, Organizational Unit, Locality ja State/Province on sisestatud tähemärke, mida ei toetata.**

Sisestage tähemärgid, mis vastavad Interneti-protokollile IPv4, IPv6 või hostinimele, või on FQDN-vormingus, kasutades standardkoodi ASCII (0x20–0x7E).

#### **Common Name sisaldab koma või tühikut.**

Kui sisestatud on koma, jagatakse **Common Name** koma sisestuskohas. Kui enne või pärast koma on sisestatud ainult tühik, ei vasta ühisnimi nõuetele.

#### **Seotud teave**

➔ „Sertimiskeskuse allkirjastatud sertifikaadi hankimine” lk 196

### ***Kuvatakse digitaalsertifikaadiga seotud hoiatus***

Teated	Põhjus/tegevusmeede
Enter a Server Certificate.	<b>Põhjus:</b> Te ei ole importimiseks faili valinud. <b>Tegevusmeede:</b> Valige fail ja klõpsake nuppu <b>Import</b> .

Teated	Põhjus/tegevusmeede
CA Certificate 1 is not entered.	<p><b>Põhjus:</b> Sertimiskeskuse sertifikaat 1 ei ole sisestatud ning sisestatud on üksnes sertimiskeskuse sertifikaat 2.</p> <p><b>Tegevusmeede:</b> Importige esimesena sertimiskeskuse sertifikaat 1.</p>
Invalid value below.	<p><b>Põhjus:</b> Faili tee ja/või parool sisaldab toetamata tähemärke.</p> <p><b>Tegevusmeede:</b> Kontrollige, kas tähemärgid on väljale õigesti sisestatud.</p>
Invalid date and time.	<p><b>Põhjus:</b> Printeri kuupäev ja kellaaeg on seadistamata.</p> <p><b>Tegevusmeede:</b> Seadistage kuupäev ja kellaaeg rakendusega Web Config, EpsonNet Config või printeri juhtpaneelilt.</p>
Invalid password.	<p><b>Põhjus:</b> Sertimiskeskuse sertifikaadile määratud parool ja sisestatud parool ei ühti.</p> <p><b>Tegevusmeede:</b> Sisestage õige parool.</p>
Invalid file.	<p><b>Põhjus:</b> Imporditava sertifikaadi fail ei ole X509-vormingus.</p> <p><b>Tegevusmeede:</b> Kontrollige, kas olete valinud õige sertifikaadi, mille on saatnud usaldusväärne sertimiskeskus.</p>
	<p><b>Põhjus:</b> Imporditud fail on liiga suur. Maksimaalne lubatud faili maht on 5 KB.</p> <p><b>Tegevusmeede:</b> Kui valisite õige faili, võib sertifikaat olla rikutud või võltsitud.</p>
	<p><b>Põhjus:</b> Sertifikaadis sisalduv ahel on lubamatu.</p> <p><b>Tegevusmeede:</b> Küllastage sertifikaadi kohta lisateabe saamiseks sertimiskeskuse veebisaiti.</p>
Cannot use the Server Certificates that include more than three CA certificates.	<p><b>Põhjus:</b> PKCS#12-vormingus sertifikaadi fail sisaldab rohkem kui kolme sertimiskeskuse sertifikaati.</p> <p><b>Tegevusmeede:</b> Importige kõik sertifikaadid, konvertides PKCS#12-vormingu PEM-vormingusse, või importige PKCS#12-vormingus sertifikaadi fail, mis sisaldab kuni kahte sertimiskeskuse sertifikaati.</p>

Teated	Põhjus/tegevusmeede
<p>The certificate has expired. Check if the certificate is valid, or check the date and time on your printer.</p>	<p><b>Põhjus:</b> Sertifikaat on aegunud.</p> <p><b>Tegevusmeede:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Kui sertifikaat on aegunud, hankige ja importige uus sertifikaat.</li> <li><input type="checkbox"/> Kui sertifikaat ei ole aegunud, kontrollige, kas printeri kuupäev ja kellaeg on õigesti seadistatud.</li> </ul>
<p>Private key is required.</p>	<p><b>Põhjus:</b> Sertifikaadiga ei ole seotud ühtegi privaatvõtit.</p> <p><b>Tegevusmeede:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Kui sertifikaat on PEM/DER-vormingus ja see on hangitud arvutist saadetud sertifikaadi allkirjastamisaotlusega, määratlege privaatvõtme fail.</li> <li><input type="checkbox"/> Kui sertifikaat on PKCS#12-vormingus ja see on hangitud arvutist saadetud sertifikaadi allkirjastamisaotlusega, looge privaatvõtit sisaldav fail.</li> </ul> <p><b>Põhjus:</b> Olete uuesti importinud PEM/DER-vormingus sertifikaadi, mis on hangitud rakendusest Web Config saadetud sertifikaadi allkirjastamisaotlusega.</p> <p><b>Tegevusmeede:</b> Kui sertifikaat on PEM/DER-vormingus ja see on hangitud rakendusest Web Config saadetud sertifikaadi allkirjastamisaotlusega, saate sertifikaati importida vaid ühe korra.</p>
<p>Setup failed.</p>	<p><b>Põhjus:</b> Konfigureerimise lõpetamine ei ole võimalik printeri ja arvuti vahelise sideühenduse nurjumise tõttu või ei ole faili lugemine teatud vigadest tingitult võimalik.</p> <p><b>Tegevusmeede:</b> Kontrollige määratud faili ja sideühendust ning importige fail seejärel uuesti.</p>

### Seotud teave

➔ „Digitaalsest sertimisest” lk 195

### Sertimiskeskuse allkirjastatud sertifikaadi kogemata kustutamine

#### Sertimiskeskuse allkirjastatud sertifikaadi varufaili ei ole.

Kui teil on varufail, importige sertifikaat uuesti.

Kui hangite sertifikaadi rakendusest Web Config loodud sertifikaadi allkirjastamisaotlust kasutades, ei saa te kustutatud sertifikaati uuesti importida. Looge sertifikaadi allkirjastamisaotlus ja hankige uus sertifikaat.

---

## **Kust saada abi?**

Tehnilise toe veebisait. . . . . 208

Epsoni klienditoega kontakteerumine. . . . . 208

## Tehnilise toe veebisait

Kui vajate veel abi, külastage alltoodud Epsoni klienditoe veebisaiti. Valige oma riik või piirkond ja avage kohaliku Epsoni veebisaidi klienditoe jaotis. Veebisaidil on saadaval ka uusimad draiverid, KKK-d, juhendid ja muud allalaaditavad materjalid.

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

<http://www.epson.eu/support> (Euroopa)

Kui teie Epsoni seade ei tööta korralikult ja teil ei õnnestu probleemi lahendada, pöörduge abi saamiseks Epsoni tugiteenuste poole.

---

## Epsoni klienditoega kontakteerumine

### Enne Epsoni poole pöördumist

Kui teie Epsoni toode ei tööta korralikult ja teil ei õnnestu probleemi juhendis oleva tõrkeotsingu teabe abil lahendada, siis pöörduge abi saamiseks Epsoni tugiteenuste poole.

Järgnev loend Epsoni tugiteenustest sõltub riigist, kust seade on ostetud. Mõned tooted ei pruugi teie hetkeasukohas saadaval olla, seega on oluline võtta ühendust selle piirkonna Epsoni toega, kust toode on ostetud.

Kui alltoodud loendis ei ole Epsoni tuge teie piirkonnale, siis pöörduge edasimüüja poole, kellelt te toote ostsite.

Epsoni tugi saab teid aidata oluliselt kiiremini, kui te edastate järgmised andmed.

- Toote seerianumber  
(Sildi asukoht oleneb tootest. See võib olla tagaküljel, katte avatud küljel või põhjal.)
- Toote mudel
- Toote tarkvaraversioon  
(Klõpsake nuppu **About**, **Version Info** või muud sarnast nuppu toote tarkvaras.)
- Teie arvuti mark ja mudel
- Teie arvuti operatsioonisüsteemi nimi ja versioon
- Tootega tavaliselt kasutatavate tarkvararakenduste nimed ja versioonid

#### **Märkus.**

*Olenevalt tootest võidakse võrgusätteid salvestada toote mälli. Seadmerikke või toote parandamise tagajärjel võivad sätteid kaotsi minna. Epson ei vastuta mingisuguste andmete kadumise ja sätete varundamise ega taastamise eest isegi garantiiajal. Soovitame andmed ise varundada või teha vajalikud märkmed.*

## Kasutajad Euroopas

Leiate teavet Epsoni klienditoega ühenduse võtmise kohta oma üleeuroopalisest garantiidokumendist.

## Kasutajad Taiwanis

Teave, kasutajatugi ja teenused.



### **Veebisait**

<http://www.epson.com.tw>

Saadaval tootekirjedused, draiverid ja tootepäringud.

### **Epsoni klienditugi**

Telefon: +886-2-2165-3138

Meie klienditoe meeskond suudab teid telefoni teel aidata järgmistes küsimustes.

- Hinnapäringud ja tooteteave
- Küsimused toodete kasutamise või probleemide kohta
- Päringud remondi ja garantii kohta

### **Remondikeskus**

<http://www.tekcare.com.tw/branchMap.page>

TekCare on Epson Taiwan Technology & Trading Ltd volitatud hooldekeskus.

## **Abi kasutajatele Austraalias**

Epson Australia soovib teile pakkuda kõrgetasemelist teenindust. Peale seadme dokumentatsiooni saate lisateavet järgmistest kohtadest.

### **Interneti-URL**

<http://www.epson.com.au>

Külastage Epson Australia veebisaiti. Siia tasub aeg-ajalt vaadata. Saidilt saate draivereid alla laadida, vaadata Epsoni esinduste asukohti, teavet uute toodete kohta ja võtta ühendust tehnilise toega (e-posti teel).

### **Epsoni klienditugi**

Telefon: 1300-361-054

Epsoni klienditugi tagab klientidele viimase võimalusena abi. Klienditoe operaatorid aitavad teid Epsoni toodete paigaldamisel, seadistamisel ja kasutamisel. Meie müügieelse klienditoe töötajad jagavad kirjandust uute Epsoni toodete ning teavet lähimate edasimüüjate või teenindusagendite kohta. Siit saate vastuse paljudele oma küsimustele.

Helistades hoidke kogu oluline teave käepärast. Mida paremini olete ette valmistunud, seda kiiremini suudame probleemi lahendada. Eelmainitud teave hõlmab teie Epsoni toote dokumentatsiooni, arvuti tüüpi, operatsioonisüsteemi nime, rakendusprogrammide nimesid ning muud teavet, mida peate vajalikuks.

### **Toote transportimine**

Epson soovib toote pakendi hilisema transportimise jaoks alles hoida.

## **Teave Uus-Meremaa kasutajatele**

Epson New Zealand soovib teile pakkuda kõrgetasemelist teenindust. Lisaks seadme dokumentatsioonile saate täiendavat teavet järgmistest kohtadest.

### **Veebisait**

<http://www.epson.co.nz>

Külastage Epson New Zealand veebisaiti. Siia tasub aeg-ajalt vaadata. Saidilt saate draivereid alla laadida, vaadata Epsoni esinduste asukohti, teavet uute toodete kohta ja võtta ühendust tehnilise toega (e-posti teel).

### **Epsoni klienditugi**

Telefon: 0800 237 766

Epsoni klienditugi on meie klientide jaoks viimane võimalus abi saada. Klienditoe operaatorid aitavad teid Epsoni toodete paigaldamisel, seadistamisel ja kasutamisel. Meie müügieelse klienditoe töötajad jagavad kirjandust uute Epsoni toodete ning teavet lähimate edasimüüjate või teenindusagentide kohta. Siit saate vastuse paljudele oma küsimustele.

Helistades hoidke kogu oluline teave käepärast. Mida paremini olete ette valmistunud, seda kiiremini suudame probleemi lahendada. Eelmainitud teave hõlmab teie Epsoni tootedokumentatsiooni, arvuti tüüpi, operatsioonisüsteemi nime, rakendusprogrammide nimesid ning muud teavet, mida peate vajalikuks.

### **Toote transport**

Epson soovib toote pakendi hilisema transportimise jaoks alles hoida.

## **Abi kasutajatele Singapuris**

Ettevõtte Epson Singapore pakutav teave, kasutajatugi ja teenused on saadaval järgmistest kohtadest.

### **Veebisait**

<http://www.epson.com.sg>

Saadaval on toodete kirjeldused, draiverid, korduma kippuvad küsimused (KKK), hinnapäringud ja tehnilise toe teenus e-posti teel.

### **Epsoni klienditugi**

Tasuta number: 800-120-5564

Meie klienditoe meeskond suudab teid telefoni teel aidata järgmistes küsimustes.

- Hinnapäringud ja tooteteave
- Küsimused toote kasutamise või probleemide lahendamise kohta
- Päringud remondi ja garantii kohta

## **Kasutajad Tais**

Teave, kasutajatugi ja teenused:

### **Veebisait**

<http://www.epson.co.th>

Saadaval tootekirjeldused, draiverid, korduma kippuvad küsimused (KKK) ja e-post.

### **Epsoni kõnekeskus**

Telefon: 66-2460-9699

E-post: support@eth.epson.co.th

Meie kõnekeskuse meeskond saab teid telefoni teel aidata järgmistes küsimustes:

- Hinnapäringud ja tooteteave
- Küsimused toodete kasutamise või probleemide kohta
- Päringud remondi ja garantii kohta

## **Kasutajad Vietnamis**

Teave, kasutajatugi ja teenused:

### **Epsoni teeninduskeskus**

27 Yen Lang, Trung Liet Ward, Dong Da District, Ha Noi City. Tel: +84 24 7300 0911

38 Le Dinh Ly, Thac Gian Ward, Thanh Khe District, Da Nang. Tel: +84 23 6356 2666

194/3 Nguyen Trong Tuyen, Ward 8, Phu Nhuan Dist., HCMC. Tel: +84 28 7300 0911

31 Phan Boi Chau, Ward 14, Binh Thanh District, HCMC. Tel: +84 28 35100818

## **Kasutajad Indoneesias**

Teave, kasutajatugi ja teenused:

### **Veebisait**

<http://www.epson.co.id>

- Saadaval tootekirjeldused, draiverid
- Korduma kippuvad küsimused (KKK), hinnapäringud, küsimuste esitamine e-posti teel

### **Epsoni tugiliin**

Telefon: 1500-766 (Indonesia Only)

E-post: customer.care@ein.epson.co.id

Meie klienditoe meeskond saab teid telefoni või e-posti teel aidata järgmistes küsimustes:

- Hinnapäringud ja tooteteave
- Tehniline tugi

## **Abi kasutajatele Hongkongis**

Tehnilise toe ja muude müügijärgsete teenuste jaoks võtke ühendust ettevõttega Epson Hong Kong Limited.

### **Koduleht internetis**

<http://www.epson.com.hk>

Epson Hong Kong on loonud kohaliku kodulehe (nii hiina kui ka inglise keeles), et pakkuda kasutajatele alljärgnevat teavet.

- Tooteteave
- Vastused korduma kippuvatele küsimustele
- Uusimad draiverid Epsoni toodetele

### **Tehnilise toe tugiliin**

Meie tehnilise toe personaliga on teil võimalik ühendust võtta alljärgnevatel telefoni- ja faksinumbritel.

Telefon: 852-2827-8911

Faks: 852-2827-4383

## **Kasutajad Malaisias**

Teave, kasutajatugi ja teenused:

### **Veebisait**

<http://www.epson.com.my>

- Saadaval tootekirjeldused, draiverid
- Korduma kippuvad küsimused (KKK), hinnapäringud, küsimuste esitamine e-posti teel

### **Epsoni kõnekeskus**

Tel 1800-81-7349 (tasuta)

E-post: [websupport@emsb.epson.com.my](mailto:websupport@emsb.epson.com.my)

- Hinnapäringud ja tooteteave
- Küsimused toodete kasutamise või probleemide kohta
- Päringud remondi ja garantii kohta

### **Epson Malaysia Sdn Bhd (peakontor)**

Telefon: 603-56288288

Faks: 603-5628 8388/603-5621 2088

## **Kasutajad Indias**

Teave, kasutajatugi ja teenused:

### **Veebisait**

<http://www.epson.co.in>

Saadaval tootekirjeldused, draiverid ja tootepäringud.

### **Tasuta abi number**

Hoolduse, tooteteabe või kulumaterjalide tellimiseks -

18004250011 / 186030001600 / 1800123001600 (9:00–18:00)

#### **E-post**

calllog@epson-india.in

#### **WhatsApp**

+91 96400 00333

## **Kasutajad Filipiinidel**

Tehnilise toe ja muude müügijärgsete teenuste jaoks võtke ühendust Epson Philippines Corporationiga alltoodud telefoni- ja faksinumbritel ning meiliaadressil.

#### **Veebisait**

<http://www.epson.com.ph>

Saadaval on tootekirjeldused, draiverid, korduma kippuvad küsimused (KKK) ja e-posti teel päringute tegemise võimalus.

#### **Epsoni Filipiinide klienditugi**

Tasuta number: (PLDT) 1-800-1069-37766

Tasuta number: (digitaalne) 1-800-3-0037766

Manila (koos eeslinnadega): +632-8441-9030

Veebisait: <https://www.epson.com.ph/contact>

E-post: [customercare@epc.epson.com.ph](mailto:customercare@epc.epson.com.ph)

Avatud 9.00 kuni 18.00, esmaspäevast laupäevani (välja arvatud riigipühad)

Meie klienditoe meeskond saab teid telefoni teel aidata järgmistes küsimustes.

- Hinnapäringud ja tooteteave
- Küsimused toodete kasutamise või probleemide kohta
- Päringud remondi ja garantii kohta

#### **Epson Philippines Corporation**

Pealiin: +632-8706-2609

Faks: +632-8706-2663 / +632-8706-2665