

# WF-C4310 Series

# Kasutusjuhend



---

**Printimine**

---

**Printeri hooldamine**

---

**Probleemide lahendamine**

## Sisukord

### Selle juhendi kirjeldus

Juhendite tutvustus. . . . .	6
Veebifilmi juhendid kirjeldus. . . . .	6
Info otsimine. . . . .	6
Ainult vajalike lehekülgede printimine. . . . .	7
Teave juhendi kohta. . . . .	8
Märgid ja sümbolid. . . . .	8
Märkused ekraanipiltide ja jooniste kohta. . . . .	8
Opsüsteemide viited. . . . .	8
Kaubamärgid. . . . .	9
Autoriõigus. . . . .	10

### Olulised juhised

Ohutusjuhised. . . . .	12
Ohutusjuhised tindi kasutamiseks. . . . .	12
Soovitused ja hoiatused printeri kasutamise kohta. . . . .	13
Nõuanded ja hoiatused printeri häälestamise kohta. . . . .	13
Nõuanded ja hoiatused printeri kasutamise kohta. . . . .	13
Nõuanded ja hoiatused LCD-ekraani kasutamise kohta. . . . .	14
Nõuandeid ja hoiatusi Internetiga ühendamise kohta. . . . .	14
Nõuanded ja hoiatused printeri kasutamisel juhtmeta ühendusega. . . . .	14
Nõuanded ja hoiatused printeri transportimise või hoiustamise kohta. . . . .	14
Märkusi administraatori parooli kohta. . . . .	14
Administraatori parooli vaikeväärtus. . . . .	14
Administraatori parooli pole määratud. . . . .	15
Toimingud, mis nõuavad administraatori parooli sisestamist. . . . .	15
Administraatori parooli lähtestamine. . . . .	15
Teie isikliku teabe kaitsmine. . . . .	16

### Osade nimetused ja funktsioonid

Esikülj. . . . .	18
Sisemus. . . . .	18
Tagakülj. . . . .	19

### Juhtpaneeli juhised

Juhtpaneel. . . . .	21
Avakuva konfiguratsioon. . . . .	22

Võrguikoonide kirjeldus. . . . .	22
Menüü ekraani konfiguratsioon. . . . .	23
Põhitoimingud. . . . .	23
Märkide sisestamine. . . . .	24
Animatsioonide vaatamine. . . . .	25

### Paberi laadimine

Ettevaatusabinõud paberi käsitlemisel. . . . .	27
Ettevaatusabinõud fotopaberi korral. . . . .	28
Paberi suuruse ja tüübi sätted. . . . .	28
Paberitüüpide loend. . . . .	28
Paberi laadimine. . . . .	29
Eelaugustatud paberi laadimine. . . . .	29
Pikkade paberite laadimine. . . . .	30

### Printimine

Dokumentide printimine. . . . .	34
Arvutist printimine — Windows. . . . .	34
Arvutist printimine — Mac OS. . . . .	58
Dokumentide printimine nutiseadmetest (iOS). . . . .	66
Dokumentide printimine nutiseadmetest (Android). . . . .	67
Ümbrikele printimine. . . . .	69
Ümbrikute printimine arvutist (Windows). . . . .	69
Ümbrikute printimine arvutist (Mac OS). . . . .	69
Veebilehtede printimine. . . . .	70
Veebilehtede printimine arvutist. . . . .	70
Veebilehtede printimine nutiseadmest. . . . .	70
Printimine pilveteenusega. . . . .	71
Juhtpaneelilt Epsoni ühendamisteenuses registreerimine. . . . .	71

### Printeri hooldamine

Tarvikute olekute kontrollimine. . . . .	73
Prindikvaliteedi parandamine. . . . .	73
Prindikvaliteedi reguleerimine. . . . .	73
Prindipea kontrollimine ja puhastamine. . . . .	75
Pihustite ummistumise vältimine. . . . .	76
Prindipea joondamine. . . . .	76
Paberitee puhastamine tindiplekkidest. . . . .	77
Poolläbipaistva kile puhastamine. . . . .	77
Printeri puhastamine. . . . .	79
Energia säästmine. . . . .	80

Rakenduste eraldi installimine ja desinstallimine. . . . .	81
Rakenduste eraldi installimine. . . . .	81
Epsoni originaalprinteri lisamine (ainult Mac OS). . . . .	84
Rakenduste desinstallimine. . . . .	84
Rakenduste ja püsivara värskendamine. . . . .	86
Printeri transportimine ning hoiustamine. . . . .	87

## **Probleemide lahendamine**

Printer ei tööta ootuspäraselt. . . . .	91
Printer ei lülitu sisse või välja. . . . .	91
Toide lülitub automaatselt välja. . . . .	91
Paberit ei söödeta korrektselt. . . . .	91
Ei saa printida. . . . .	94
Printerit ei saa ootuspäraselt kasutada. . . . .	112
LCD-ekraanil kuvatavad teavitused. . . . .	114
Paber ummistub. . . . .	115
Paberiummistuste ennetamine. . . . .	116
Nüüd on aeg tindikassettide vahetamiseks. . . . .	116
Ettevaatusabinõud tindikasseti käsitlemisel. . . . .	116
Tindikassettide vahetamine. . . . .	119
Printimise ajutine jätkamine ilma tindikassette vahetamata. . . . .	119
Nüüd on aeg hoolduskarbi vahetamiseks. . . . .	122
Hoolduskarbi käsitlemise ettevaatusabinõud. . . . .	122
Hooldekarbi asendamine. . . . .	123
Prindikvaliteet on halb. . . . .	124
Printimisel ilmnevad värvikaod, triibud või ootamatud värvid. . . . .	124
Värvilised triibud ilmuvad ligikaudu iga 1.1 või 3.3 cm tagant. . . . .	124
Hägasad väljaprintidid, vertikaalsed jooned või vale joendus. . . . .	125
Ilmuvad triibulised mustrid. . . . .	125
Väljatrükk väljub tühja lehena. . . . .	126
Paber on määrdunud või kulunud välimusega. . . . .	127
Prinditud fotod on kleepuvad. . . . .	128
Kujutised või fotod prinditakse ootamatute värvidega. . . . .	128
Veeristeta ei saa printida. . . . .	129
Pildi servad kärbitakse ääristeta printimisel. . . . .	130
Väljaprinti asukoht, formaat või veerised on valed. . . . .	130
Prinditud tähemärgid on valed või moonutatud . . . . .	131
Prinditud kujutis on ümberpööratud. . . . .	131
Mosaiigilaadsed mustrid väljaprintidel. . . . .	132
Probleemi ei õnnestu lahendada. . . . .	132
Printimise probleeme ei saa lahendada. . . . .	132

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

Ühenduse loomine võrku ühendatud printeriga. . . . .	135
Võrguprinteri kasutamine teisest arvutist. . . . .	135
Võrguprinteri kasutamine nutiseadmest. . . . .	136
Võrguühenduse uuesti seadistamine. . . . .	136
Juhtmeta ruuteri asendamisel. . . . .	136
Arvuti vahetamisel. . . . .	137
Arvutiga ühendamisemeetodi muutmise. . . . .	137
Wi-Fi-sätete valimine juhtpaneelilt. . . . .	139
Nutiseadme ja printeri otse ühendamine (Wi-Fi Direct). . . . .	141
Wi-Fi Direct info. . . . .	142
Seadmete ühendamine režiimis Wi-Fi Direct. . . . .	142
Wi-Fi Direct (lihtne AP) ühenduse katkestamine. . . . .	144
Wi-Fi Direct (lihtne AP) sätete nagu SSID muutmise. . . . .	144
Võrguühenduse oleku kontrollimine. . . . .	145
Võrguühenduse oleku kontrollimine juhtpaneelilt. . . . .	145
Võrguühenduse aruande printimine. . . . .	146
Võrgu olekulehe printimine. . . . .	152
Arvuti võrguühenduse kontrollimine (ainult Windows). . . . .	152

## **Tooteteave**

Paberi info. . . . .	155
Kasutatav paber ja mahud. . . . .	155
Mittesobivad paberid. . . . .	158
Kulutarvikute info. . . . .	158
Tindikasseti koodid. . . . .	158
Hooldekarbi kood. . . . .	159
Teave tarkvara kohta. . . . .	159
Printimistarkvara. . . . .	159
Tarkvara paketi loomiseks. . . . .	163
Tarkvara seadistamiseks või seadmete haldamiseks. . . . .	163
Värskendamistarkvara. . . . .	166
Sätete menüü loend. . . . .	166
Üldsätted. . . . .	166
Toite olek. . . . .	172
Hooldus. . . . .	172
Printimisoleku leht. . . . .	173
Prinditööde loendur. . . . .	173
Kliendiuuring. . . . .	174
Taasta vaikesätted. . . . .	174
Püsivara värskendamine. . . . .	174

Toote spetsifikatsioonid. . . . .	175
Printeri spetsifikatsioonid. . . . .	175
Printeripordi kasutamine. . . . .	176
Liideste spetsifikatsioonid. . . . .	176
Võrgu spetsifikatsioonid. . . . .	177
Toetatud kolmanda osapoole teenused. . . . .	179
Möödud. . . . .	179
Elektritoite spetsifikatsioonid. . . . .	179
Keskkonnateave. . . . .	180
Nõuded seadme paigalduskohale. . . . .	180
Süsteeminõuded. . . . .	181
Õiguslik teave. . . . .	181
Standardid ja heakskiidud. . . . .	181
Piirangud kopeerimisel. . . . .	182

## **Administraatori teave**

Printeri ühendamine võrku. . . . .	185
Enne võrguühenduse tegemist. . . . .	185
Juhtpaneelilt võrku ühendamine. . . . .	187
Printeri kasutamise sätted. . . . .	189
Printimise funktsioonide kasutamine. . . . .	189
Funktsiooni AirPrint seadistamine. . . . .	195
Printeri tööpõhimõtete seadistamine. . . . .	195
Probleemid sätete tegemisel. . . . .	197
Printeri haldus. . . . .	199
Administraatori sätted. . . . .	199
Välisliidese keelamine. . . . .	199
Kaugprinteri monitooring. . . . .	200
Sätete varundamine. . . . .	200
Täpsemad turvalisuse sätted. . . . .	202
Turvalisuse sätted ja ohtude vältimine. . . . .	202
Juhtimine protokollidega. . . . .	202
Digitaalsertifikaadi kasutamine. . . . .	206
SSL/TLS-side printeriga. . . . .	212
Täpsemate turvasätetega seotud probleemide lahendamine. . . . .	213

## **Kust saada abi?**

Tehnilise toe veebisait. . . . .	219
Epsoni klienditoega kontakteerumine. . . . .	219
Enne Epsoni poole pöördumist. . . . .	219
Kasutajad Euroopas. . . . .	219
Kasutajad Taiwanis. . . . .	219
Abi kasutajatele Austraalias. . . . .	220
Teave Uus-Meremaa kasutajatele. . . . .	220
Abi kasutajatele Singapuris. . . . .	221
Kasutajad Tais. . . . .	221
Kasutajad Vietnamis. . . . .	222

Kasutajad Indoneesias. . . . .	222
Abi kasutajatele Hongkongis. . . . .	225
Kasutajad Malaisias. . . . .	226
Abi kasutajatele Indias. . . . .	226
Kasutajad Filipiinidel. . . . .	226

# Selle juhendi kirjeldus

Juhendite tutvustus. . . . .	6
Veebifilmi juhendid kirjeldus. . . . .	6
Info otsimine. . . . .	6
Ainult vajalike lehekülgede printimine. . . . .	7
Teave juhendi kohta. . . . .	8
Kaubamärgid. . . . .	9
Autoriõigus. . . . .	10

## 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 Epsoni toetuse veebisaiti aadressil <http://www.epson.eu/support> või Epsoni globaalse toetuse veebisaiti aadressil <http://support.epson.net/>.
- Digitaalne juhend  
Veebijuhendi kasutamiseks külitage järgmist veebisaiti, sisestage toote nimetus ja valige **Tugi**.  
<https://epson.sn>

---

## Veebifilmi juhendid kirjeldus

Veebifilmi juhendid annavad teavet printeri kasutamise kohta. Avage järgmine veebisait. Veebifilmi juhendid sisu võidakse etteteatamata muuta.



[https://support.epson.net/publist/video.php?model=wf-c4310\\_series](https://support.epson.net/publist/video.php?model=wf-c4310_series)

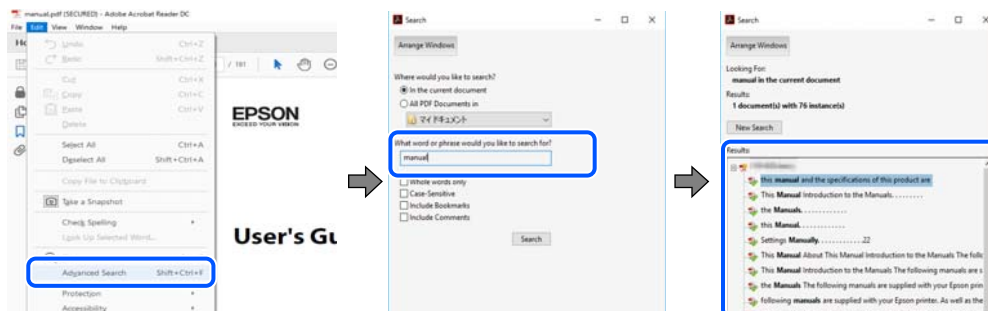
---

## 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

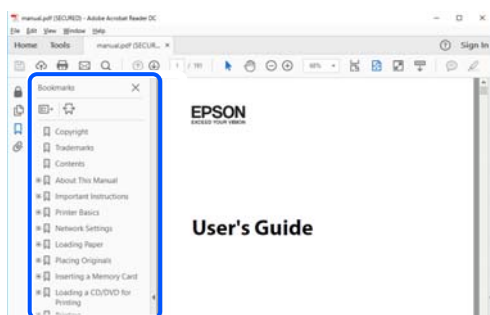
Klõpsake valikut **Redigeeri > Täpsem otsing**. Sisestage otsingusõna (tekst) teabe kohta, mida soovite leida, otsinguaknasse ja seejärel klõpsake valikut **Otsi**. Tabamused kuvatakse loendina. Klõpsake ühte kuvatud tabamustest, et minna vastavale leheküljele.



## 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.

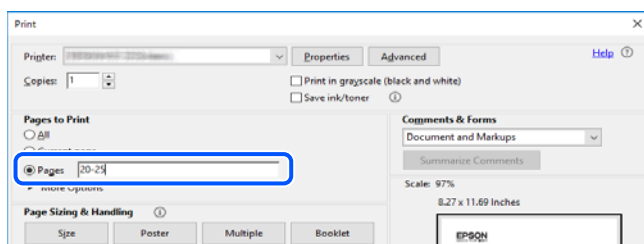
- Windows: hoidke all klahvi **Alt** ja seejärel vajutage klahvi ←.
- Mac OS: hoidke all käsuklahvi ja seejärel vajutage klahvi ←.



## 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 kasutusjuhistega 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. Terminit 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, 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, 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 kasutamise 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, väärast 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 liidesekaablite kasutamisest tulenevate elektromagnetiliste häiringute põhjustatud kahju eest.

© 2022 Seiko Epson Corporation

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

---

# Olulised juhised

Ohutusjuhised. . . . .	12
Soovitused ja hoiatused printeri kasutamise kohta. . . . .	13
Märkusi administraatori parooli kohta. . . . .	14
Teie isikliku teabe kaitsmine. . . . .	16

## 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 kergestisüttavaid 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).

---

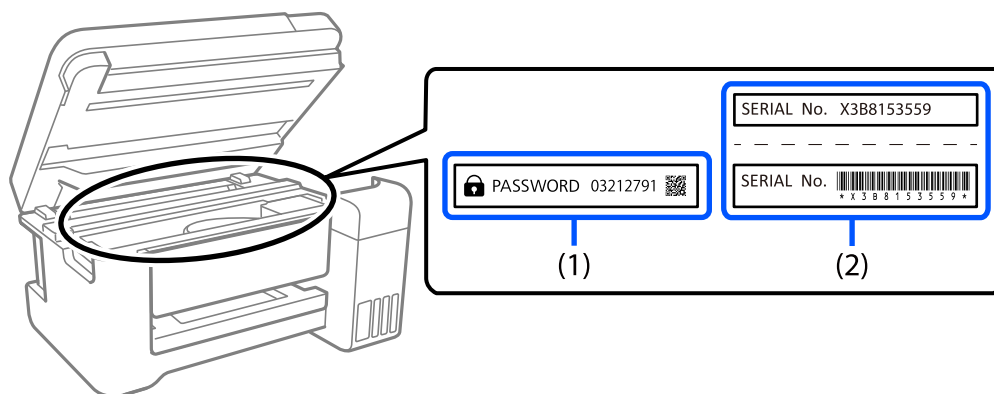
## Märkusi administraatori parooli kohta

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 pole määratud

Määrake parool rakenduse Web Config avamisel ilmuval parooli sisestuskuval.

### Seotud teave

➔ „Utiliidi Web Config käivitamine veebibrauseris“ lk 163

## 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 174

---

## **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 vaikesätted** > **Kõik sätted**.

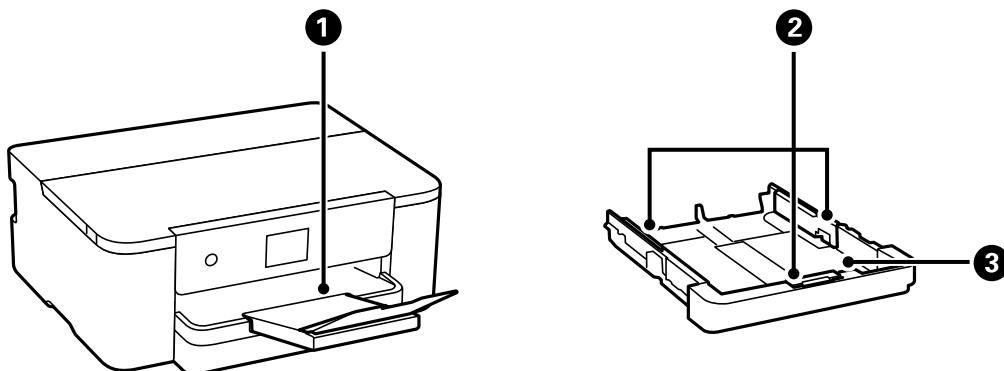


---

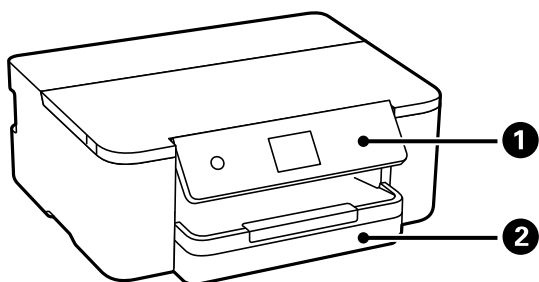
# Osade nimetused ja funktsioonid

Esikülj. ....	18
Sisemus. ....	18
Tagakülj. ....	19

## Esikülg

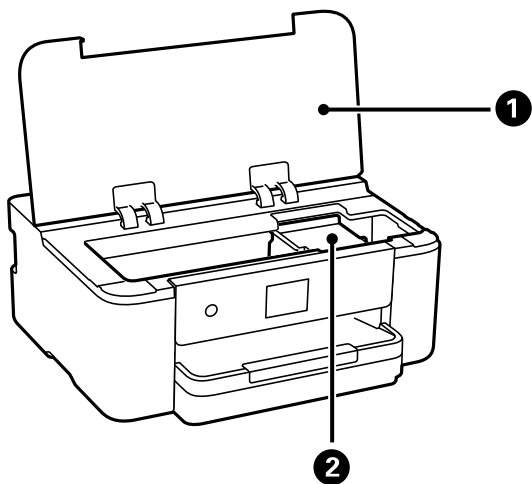


1	Väljastussalv	Hoiab väljastatud paberit.
2	Servajuhik	Söödab paberi otse printerisse. Nihutage paberi servadeni.
3	Paberikassett	Laadib paberi.



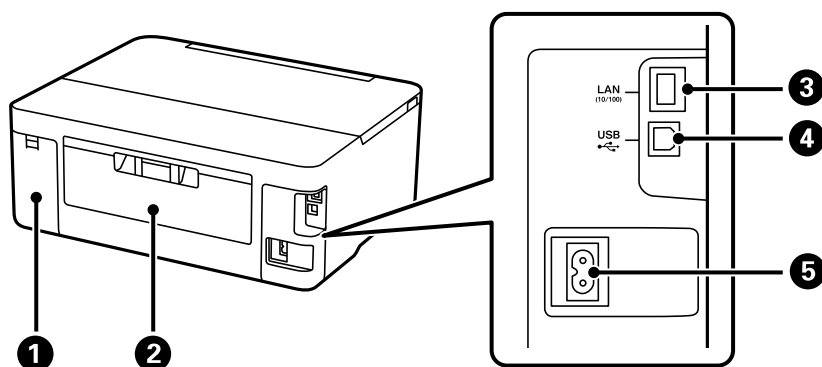
1	Juhtpaneel	Võimaldab valida sätteid ja teha printeriga toiminguid. Lisaks kuvab printeri olekut.
2	Paberikassett	Laadib paberi.

## Sisemus



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

## Tagakülg

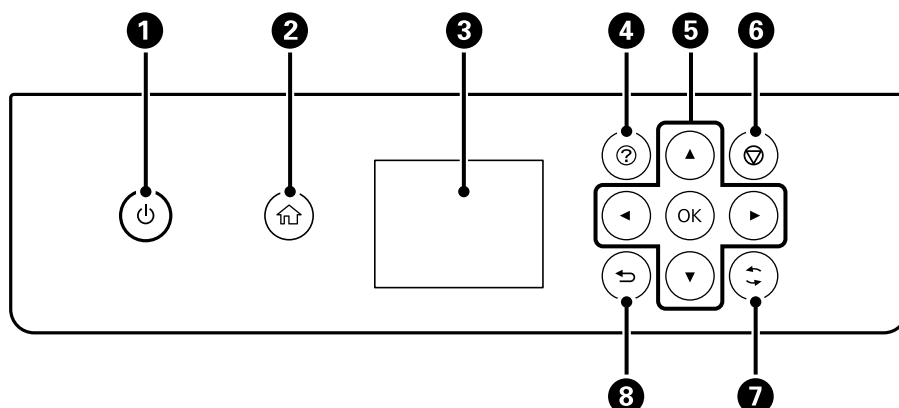


①	Hoolduskarbi kate	Eemaldage hoolduskarbi väljavahetamiseks. Hooldekarp on anum, kuhu koguneb puhastamise või printimise ajal väga väikeses koguses liigset tinti.
②	Tagumine kaas	Eemaldage, kui eemaldate ummistunud paberi.
③	LAN-port	Port LAN-kaabli ühendamiseks.
④	USB-port	Ühendab USB-kaabli arvutiga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

# Juhtpaneeli juhised

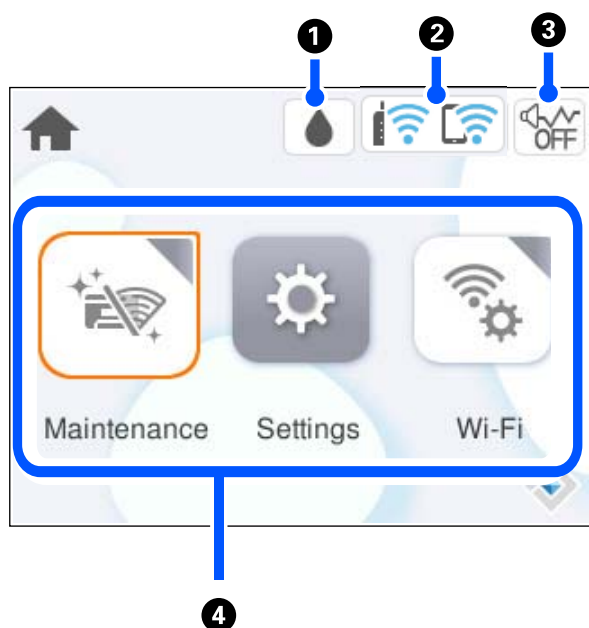
Juhtpaneel. . . . .	21
Avakuva konfiguratsioon. . . . .	22
Menüü ekraani konfiguratsioon. . . . .	23
Põhitoimingud. . . . .	23
Märkide sisestamine. . . . .	24
Animatsioonide vaatamine. . . . .	25

## 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



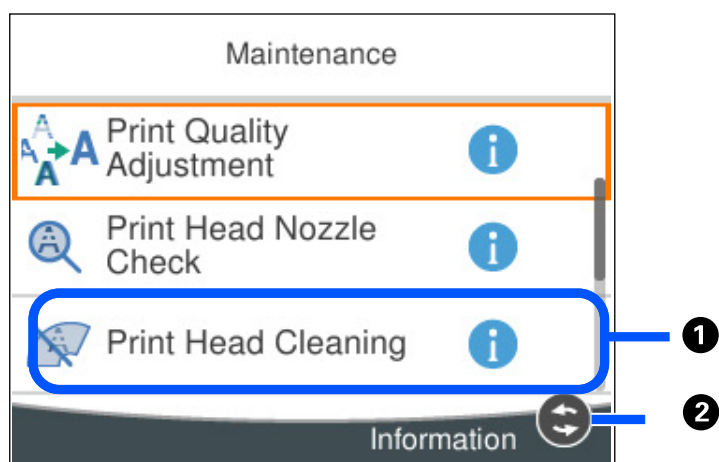
1		Kuvab ekraani Toite olek. Saate kontrollida ligikaudseid tinditasemeid ja hooldekarbi ligikaudset kasutust. Samuti saate tindikassette vahetada või printida tarvikute olekulehte.
2		Kuvab võrguühenduse oleku. <a href="#">„Võrguikoonide kirjeldus“ lk 22</a>
3		Näitab, et <b>Vaikne režiim</b> on printeris 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 kontrollmusteri 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 toiminguid.</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).

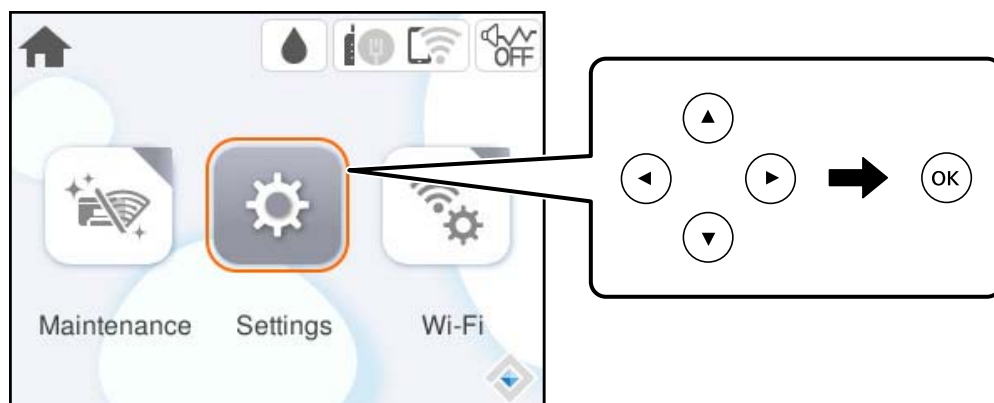
## Menüü ekraani konfiguratsioon



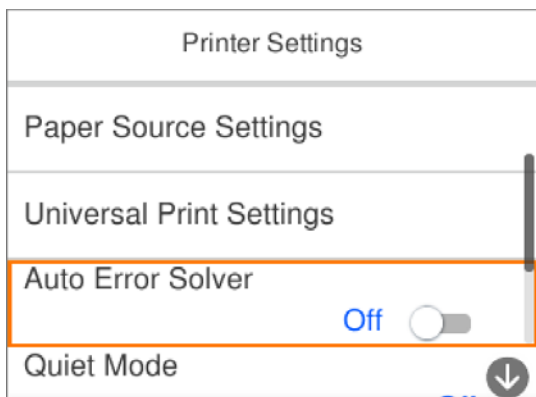
①	Kui kuvatakse  , siis saate lisateavet, kui vajutate nuppu  .
②	Kuvatakse kasutatavad nupud.

## Põhitoimingud

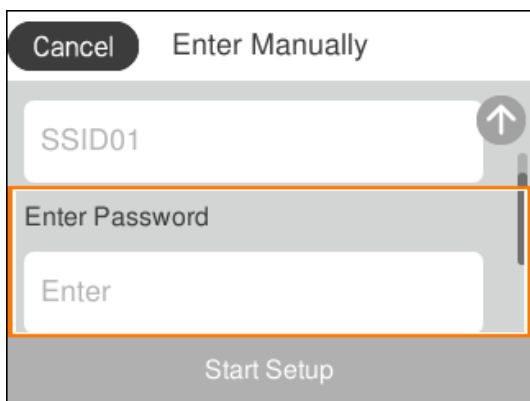
Liikuge valitavatele üksustele, kasutades nuppe ▲ ▼ ◀ ▶ , ja seejärel vajutage valiku kinnitamiseks või valitud funktsiooni käivitamiseks nuppu OK.



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

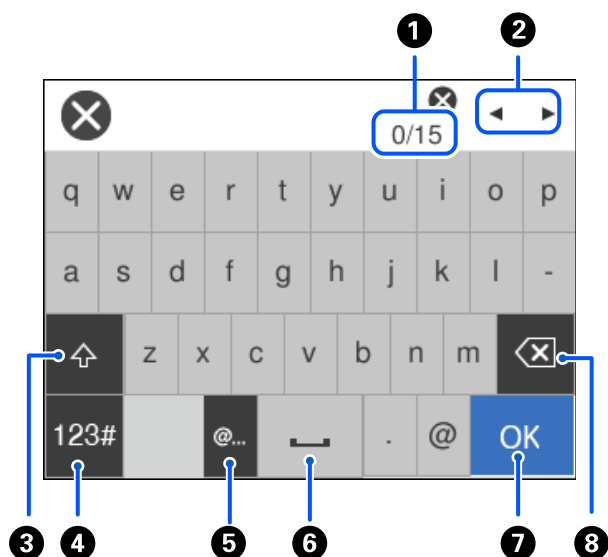


Väärtuse, nime, aadressi jms sisestamiseks liikuge sisendväljale, kasutades nuppe ▲ ▼ ◀ ▶, ja seejärel vajutage ekraanil oleva klaviatuuri kuvamiseks nuppu OK.





## Märkide sisestamine

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




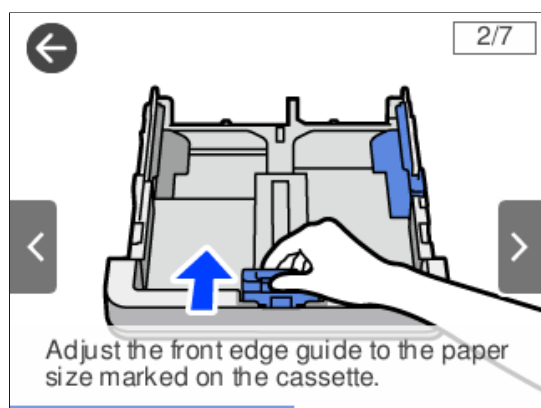


1	Näitab tähtide arvu.
2	Liigutab kursori sisestusasendisse.
3	Lülitab suur- ja väiketähtede või numbrite ja sümbolite vahel.
4	Muudab tähemärgi tüüpi.  : Saate sisestada numbreid ja sümboleid.  : Saate sisestada tähti.
5	Sisestab üksuse valimisega sageli kasutatavaid e-posti domeeniaadresse või URL-e.
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 spikrikuva. Valige **Õpetus** ja seejärel valige üksused, mida soovite vaadata.
- Valige toiminguekraani allosal **Õpetus**: kuvatakse kontekstist sõltuv animatsioon.



---

# Paberi laadimine

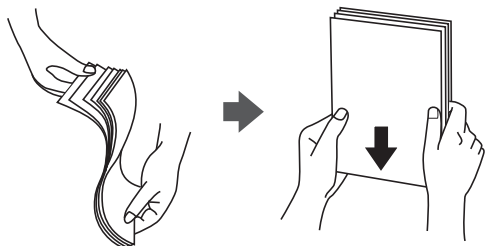
Ettevaatusabinõud paberi käsitlemisel. . . . . 27

Paberi suuruse ja tüübi sätted. . . . . 28

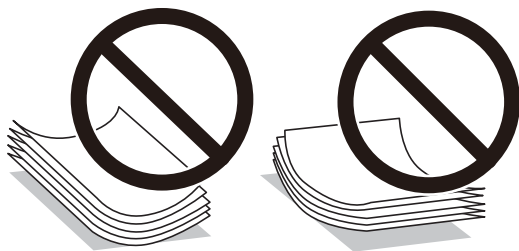
Paberi laadimine. . . . . 29

## Ettevaatusabinõud paberi käsitlemisel

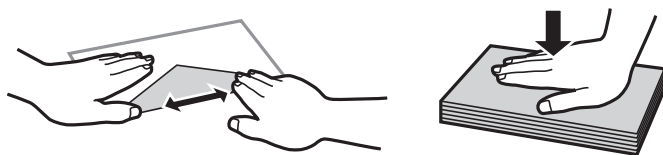
- ❑ Lugege paberiga kaasnenud juhiseid.
- ❑ Epsoni originaalpaberit kasutades kvaliteetsete väljaprintide saamiseks kasutage paberit keskkonnas, mis on toodud paberiga kaasas olevatel lehtedel.
- ❑ Enne laadimist lehvitage paberiservasid ja joondage need siis. Ärge lehvitage ega painutage fotopaberit.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



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



- ❑ Eelprinditud 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.
- ❑ Veenduge, et kasutate pikakiulist paberit. Kui te pole kindel, millist tüüpi paberit kasutate, vaadake paberi pakendit või küsige paberi kohta teavet selle tootjalt.
- ❑ Enne laadimist lehvitage ümbrikuservasid ja joondage need. Kui virnastatud ümbrikud on õhku täis, suruge neid enne laadimist tasandamiseks alla.



### Seotud teave

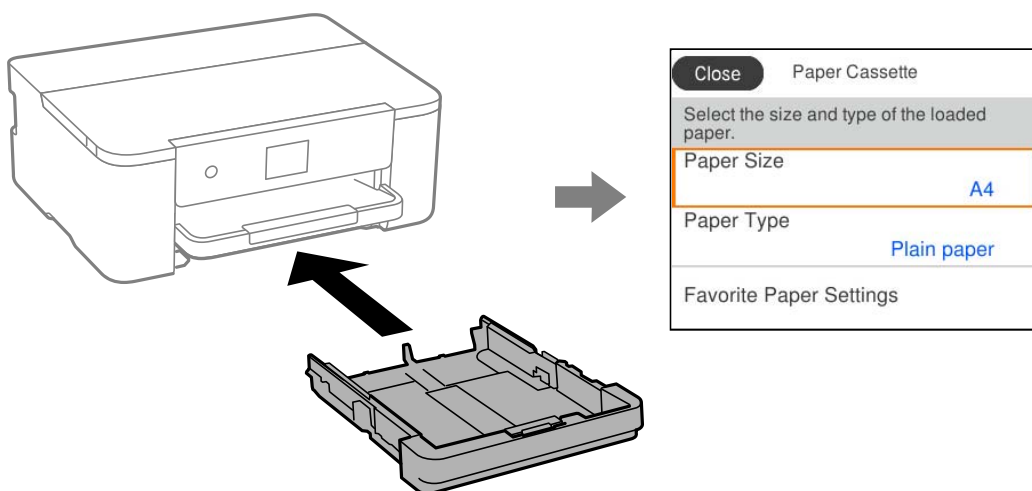
- ➔ [„Kasutatav paber ja mahud” lk 155](#)
- ➔ [„Mittesobivad paberid” lk 158](#)

## Ettevaatusabinõud fotopaberi korral

Läikivale fotopaberile printimise korral pikeneb tindi kuivamisaeg märkimisväärselt. Kuivamisaeg oleneb niiskusest, temperatuurist ja muudest tingimustest. Ärge puudutage printitud külge enne tindi täielikku kuivamist. Teie nahal olev niiskus ja õli võib prindikvaliteeti mõjutada. Ka pärast kuivamist tuleb vältida printitud paberipinna hõõrumist ja kraapimist.

## Paberi suuruse ja tüübi sätted

Kui registreerite paberikasseti sisestamisel ekraanil kuvatud paberiformaadi ja -tüübi, edastab printer teavituse juhul, kui registreeritud teave ja printimise sätted on erinevad. See aitab vältida paberi ja tindi raiskamist ning te saate veenduda, et te ei prindi vale suurusega paberile või ei kasuta vale värvi, sest kasutatavad sätted ei vasta paberi tüübile.



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** > **Paberilähte 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 Ultra Glossy Photo Paper	Kõrgläikega	Epson Ultra Glossy
Epson Premium Glossy Photo Paper	Kõrgkvaliteetne Läikiv	Epson Premium Glossy

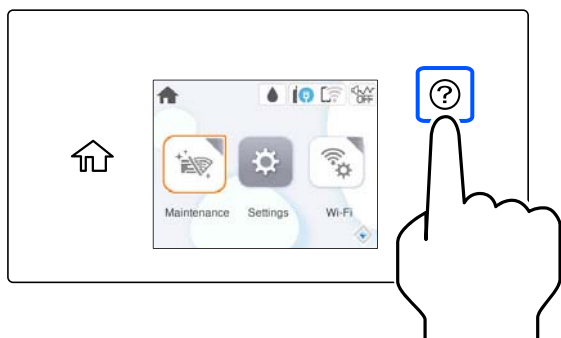
Kandja nimetus	Kandja tüüp	
	Juhtpaneel	Printeridraiver, nutiseade*
Epson Premium Semigloss Photo Paper	Kõrgkvalit. poolläikiv	Epson Premium Semigloss
Epson Photo Paper Glossy	Läikiv	Photo Paper Glossy
Epson Double-Sided Matte Paper	Matt	Epson Matte
Epson Matte Paper-Heavyweight	Matt	Epson Matte
Epson 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**.

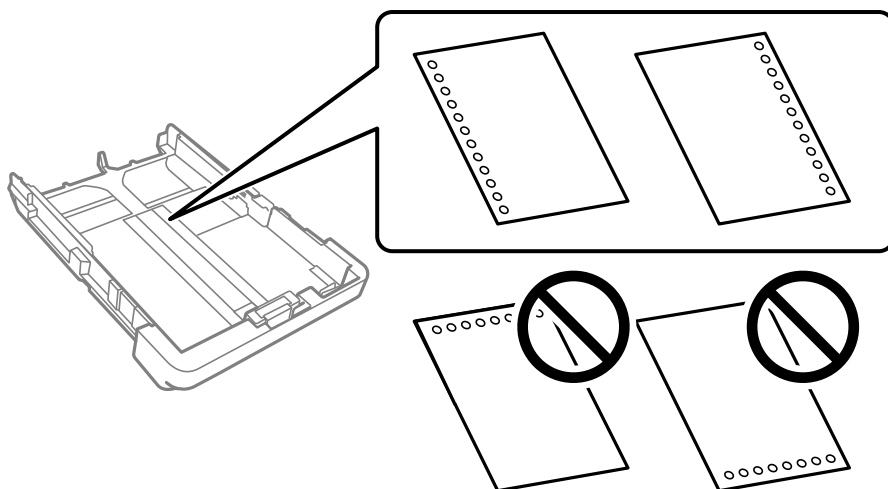


Kui soovite animatsiooni kuvamise lõpetada, sulgege ekraan.

## Eelaugustatud paberi laadimine

Laadige paberikassetti üks leht eelaugustatud paberit.

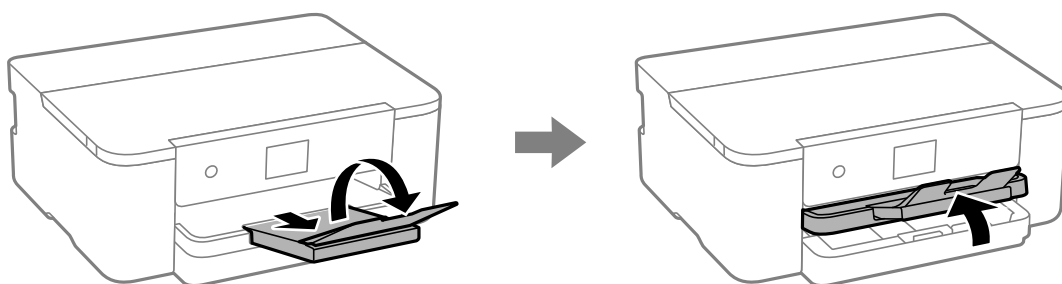
Paberi suurus: A4, B5, A5, A6, Letter, Legal



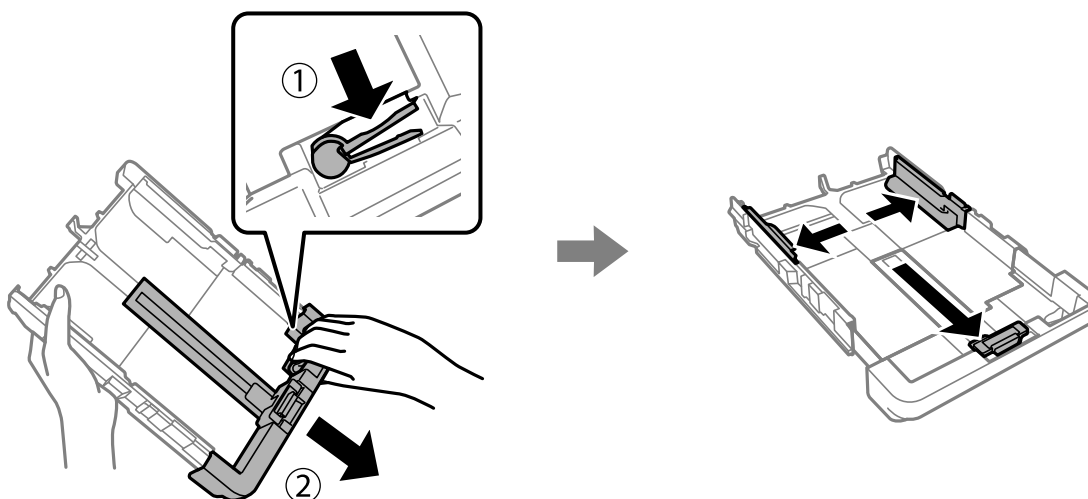
- Kohandage failis printimisasendit, et vältida avade kohale printimist.
- Automaatne kahepoolne printimine pole eelnevalt augustatud paberi puhul võimalik.
- Valige paberi tüübi sätteks **Letterhead** või **Preprinted**.

## Pikkade paberite laadimine

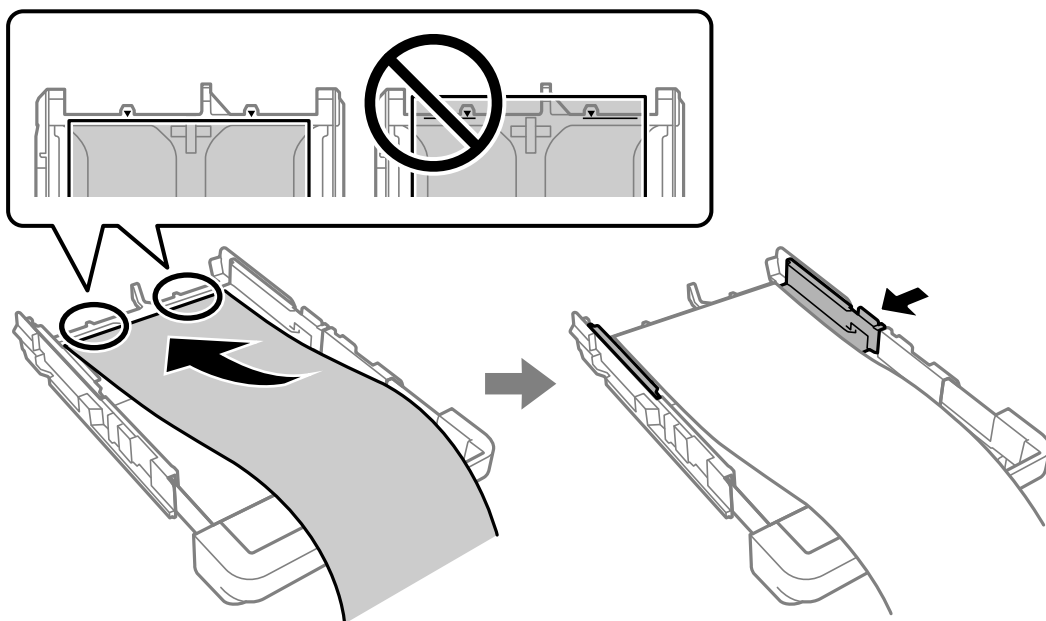
Kui laadite Legal-formaadist suuremat paberit, tõmmake väljastussalv välja ja siis üles.



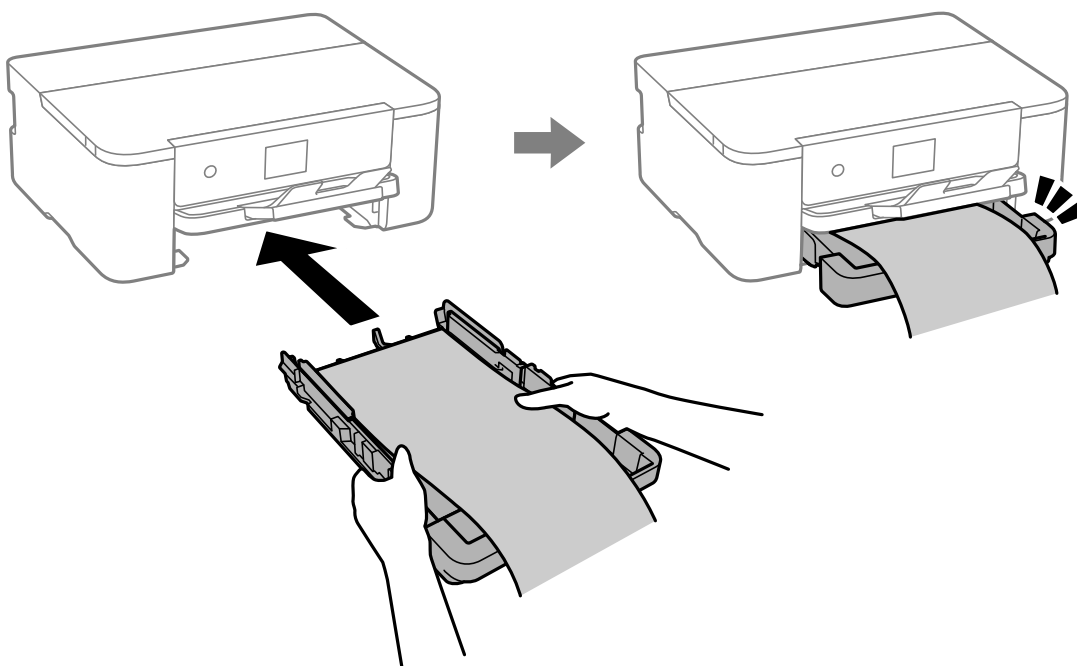
Tõmmake paberikassett välja ja lükake siis servajuhikud maksimumasendisse.



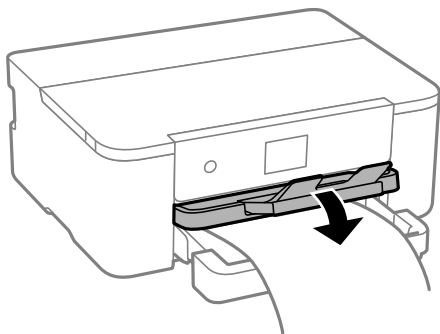
Kui printitav kül on allapoole suunatud, laadige üks paberileht, mis ei ulatu üle kolmnurga sümboli kasseti otsal. Lükake servajuhik vastu paberi serva.



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.



---

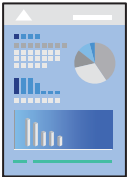
# Printimine

Dokumentide printimine. . . . .	34
Ümbrikel printimine. . . . .	69
Veebilehtede printimine. . . . .	70
Printimine pilveteenusega. . . . .	71

# Dokumentide printimine

## Arvutist printimine — Windows

### Printimine lihtsate sätetega

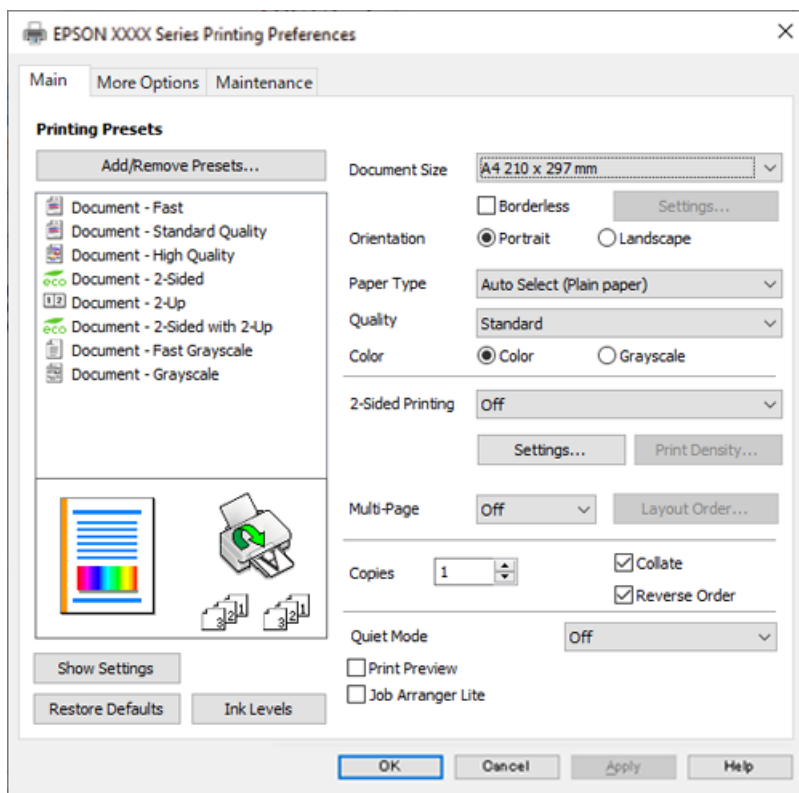


**Märkus.**

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

1. Laadige paber printerisse.  
[„Paberi laadimine” lk 29](#)
2. Avage fail, mida soovite printida.
3. Valige menüüst **Fail** suvand **Prindi** või **Prindihäälestus**.
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 155
- ➔ „Paberitüüpide loend” lk 28
- ➔ „Printeridraiveri menüüsuvandid” lk 36

## 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.

### Ääristeta:

Teeb prindindmed paberi formaadist natuke suuremaks, et paberi äärtele ei jääks printimisel veeriseid. Klõpsake **Sätted**, et valida suurendamise määr.

### 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.

### Värviline:

Valige, kas soovite printida värviliselt või ühevärviliselt.

### 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 koopiade 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 printisätete 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 printite 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.

#### Värvikorrektsioon:

##### Automaatne:

Reguleerib automaatselt kujutiste toone.

##### Kohandatud:

Lubab värve käsitsi korrigeerida. Suvandi **Täpsemalt** klõpsamisel avaneb kuva Värvikorrektsioon, kus saate valida värviparanduse täpse meetodi. Võimaldab teil määrata Universaalne värviprintimine meetodi ja rõhutada teksti ja peenikesi jooni, kui klõpsate valikul **Kujutise sätted**. Võite ka lubada funktsioonid Servade silumine, Vähenda punasilmsust ja prindisätted servade väiksema hägususega.

#### 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. Saate seadistafa värvi, kirjatüübi, suuruse või 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 pisut tinti, puhastage prindipead vaid siis, kui mõni pihusti on ummistunud. Printige välja düüside kontrollmuster ning valige seejärel **Puhastamine**.

#### 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:

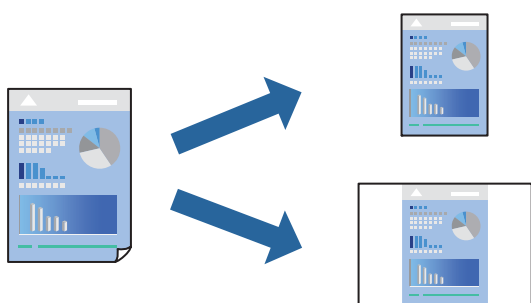
Annab juurdepääsu saidile, kust saate osta Epsoni tindikassette.

#### 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 36](#)

[„Vahekaart Veel suvandeid” lk 37](#)

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 29](#)

➔ [„Printimine lihtsate sätetega” lk 58](#)

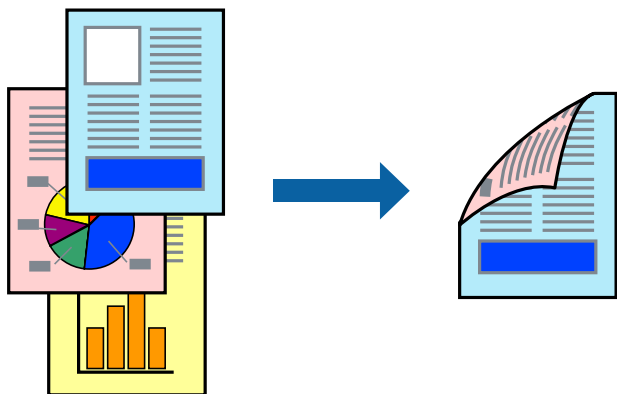
## Lehe kahele poolele printimine

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.**

- Seda suvandit ei saa kasutada ääristeta printimisel.
- Kui te ei kasuta kahepoolseks printimiseks sobilikku paberit, võib printikvaliteet olla halvem ja esineda paberiummistust. „Paber kahepoolseks printimiseks” lk 157
- 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**.
- Kui see ei pruugi olla saadaval, kui printerit kasutatakse võrgu kaudu või ühiskasutuses.

1. Valige printeridraiveri vahekaardil **Pealeht** meetod **2-poolne printimine**.
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 **OK**.  
„Vahekaart Pealeht” lk 36  
„Vahekaart Veel suvandeid” lk 37
  5. Klõpsake **Prindi**.  
Käsitsijuhtimisega kahele poolele printides kuvatakse arvutis hüpinkaken, kui esimesele poolele printimine on valmis. Järgige ekraanil kuvatud juhiseid.

**Seotud teave**

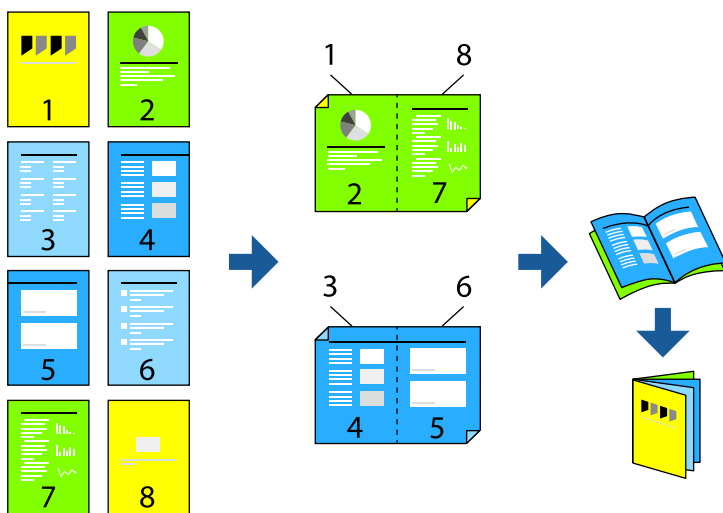
➔ „Kasutatav paber ja mahud” lk 155

➔ „Paberi laadimine” lk 29

➔ „Printimine lihtsate sätetega” lk 58

## Voldiku printimine

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



### Märkus.

- Seda funktsiooni ei saa kasutada ääristeta printimisel.
  - Kui te ei kasuta kahepoolseks printimiseks sobilikku paberit, võib printikvaliteet olla halvem ja esineda paberiummistust. „Paber kahepoolseks printimiseks” lk 157
  - 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**.
  - Kui see ei pruugi olla saadaval, kui printerit kasutatakse võrgu kaudu või ühiskasutuses.
1. Valige printeridraiveri **Pealeht** vahekaardil **2-poolne printimine** menüüst 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 printidite väikese arvu lehekülgi, mida saab virnastada ja kergesti kokku murda.
    - Küljelt köitmine. Kasutage seda meetodit ühe lehe (neli lehekülge) korraga printimiseks, voltides iga lehe pooleks ja pannes need kõik kokku.
  3. Klõpsake **OK**.
  4. Kui printidite andmeid, mis sisaldavad palju fotosid ja pilte, klõpsake valikut **Printimistihedus**, tehke vajalikud seadistused ja klõpsake **OK**.

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

**Märkus.**

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

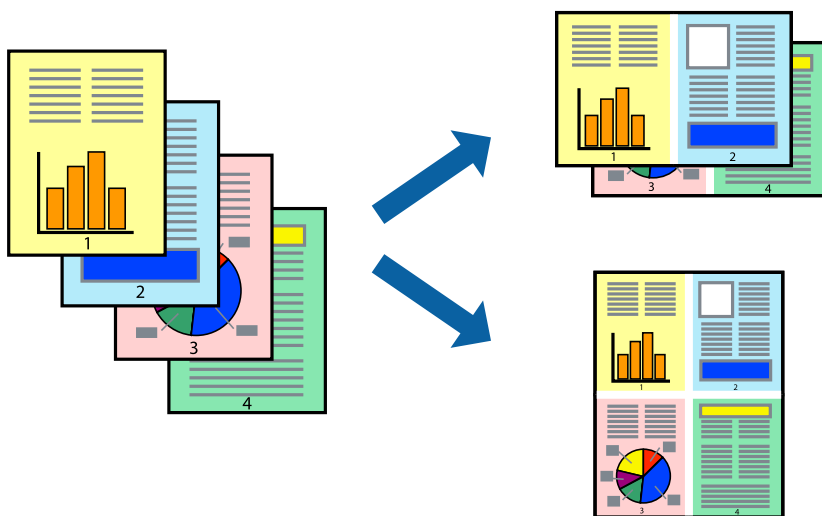
- Vajaduse korral tehke vahekaartidel **Pealeht** ja **Veel suvandeid** veel sätteid ning klõpsake seejärel **OK**.  
„Vahekaart Pealeht” lk 36  
„Vahekaart Veel suvandeid” lk 37
- Klõpsake **Prindi**.

**Seotud teave**

- ➔ „Kasutatav paber ja mahud” lk 155
- ➔ „Paberi laadimine” lk 29
- ➔ „Printimine lihtsate sätetega” lk 58

## Mitme lehekülje printimine ühele lehele

Võite printida ühele paberilehele mitmeid andmelehekülgi.



**Märkus.**

Seda funktsiooni ei saa kasutada ääristeta printimisel.

- Valige printeridraiveri vahekaardil **Pealeht 2 lehel, 4 lehel, 6 lehte lehel, 8 lehel, 9 lehte lehel** või **16 lehte lehel** suvandi **Mitu lk** sätteks.
- Klõpsake **paigutuse järjekord**, tehke soovitud seadistused ja klõpsake seejärel nuppu **OK**.
- Vajaduse korral tehke vahekaartidel **Pealeht** ja **Veel suvandeid** veel sätteid ning klõpsake seejärel **OK**.  
„Vahekaart Pealeht” lk 36  
„Vahekaart Veel suvandeid” lk 37
- Klõpsake **Prindi**.

### Seotud teave

- ➔ „Paberi laadimine” lk 29
- ➔ „Printimine lihtsate sätetega” lk 58

## Prinditava sobitamine paberi formaadiga

Valige suvandi Sihtpaberi formaat sätteks printerisse laaditud paberi formaat.



### Märkus.

Seda funktsiooni ei saa kasutada ääristeta printimisel.

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 vähendatud kujutis paberi keskele.

2. Vajaduse korral tehke vahekaartidel **Pealeht** ja **Veel suvandeid** veel sätteid ning klõpsake seejärel **OK**.
  - „Vahekaart Pealeht” lk 36
  - „Vahekaart Veel suvandeid” lk 37
3. Klõpsake **Prindi**.

### Seotud teave

- ➔ „Paberi laadimine” lk 29
- ➔ „Printimine lihtsate sätetega” lk 58

## Vähendatud või suurendatud dokumendi printimine iga muutusega

Võite dokumenti protsendimäära võrra suurendada või vähendada.



### **Märkus.**

*Seda funktsiooni ei saa kasutada ääristeta printimisel.*

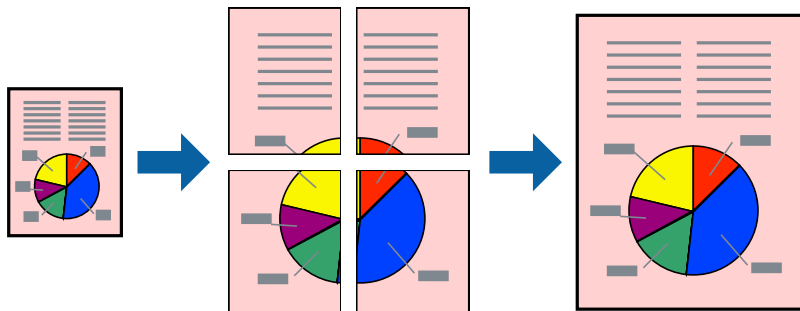
1. Valige printeridraiveri vahekaardil **Veel suvandeid** sätte **Dokumendi formaat** alt dokumendi formaat.
2. Valige sätte **Väljastatav paber** alt paberi formaat, millele soovite printida.
3. Valige **Vähenda/suurenda dokumenti**, **Suurenda** ja seejärel sisestage protsendimäär.  
Valige **Keskel**, et printida kujutisi lehekülje keskele.
4. Vajaduse korral tehke vahekaartidel **Pealeht** ja **Veel suvandeid** veel sätteid ning klõpsake seejärel **OK**.  
[„Vahekaart Pealeht” lk 36](#)  
[„Vahekaart Veel suvandeid” lk 37](#)
5. Klõpsake **Prindi**.

### **Seotud teave**

- ➔ [„Paberi laadimine” lk 29](#)
- ➔ [„Printimine lihtsate sätetega” lk 58](#)

## 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.

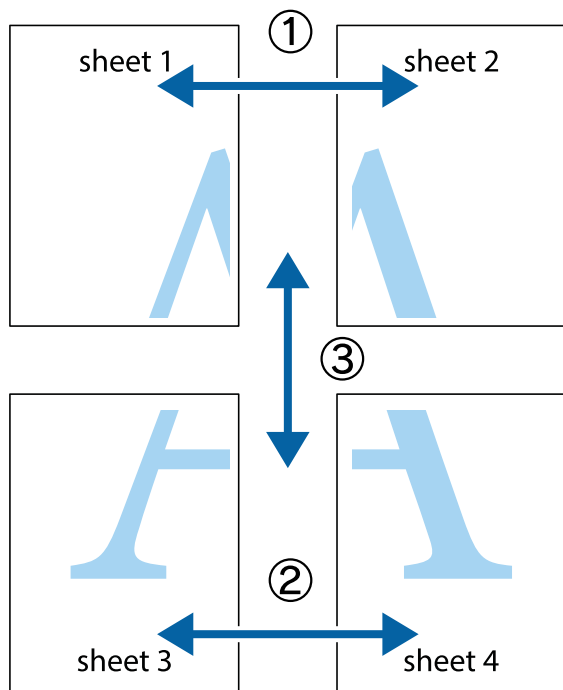
3. Vajaduse korral tehke vahekaartidel **Pealeht** ja **Veel suvandeid** veel sätteid ning klõpsake seejärel nuppu **OK**.  
[„Vahekaart Pealeht” lk 36](#)  
[„Vahekaart Veel suvandeid” lk 37](#)
4. Klõpsake nuppu **Prindi**.

### **Seotud teave**

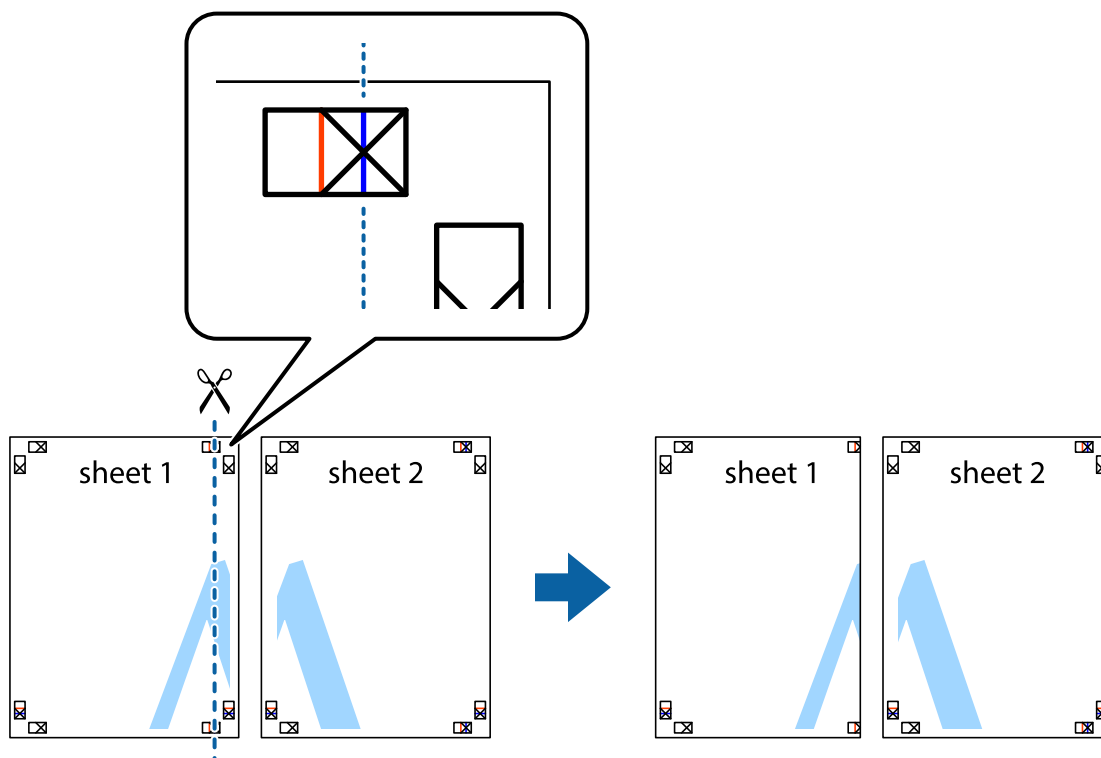
- ➔ [„Paberi laadimine” lk 29](#)
- ➔ [„Printimine lihtsate sätetega” lk 58](#)

### Plakatite tegemine, kasutades kattuvaid joondusmärke

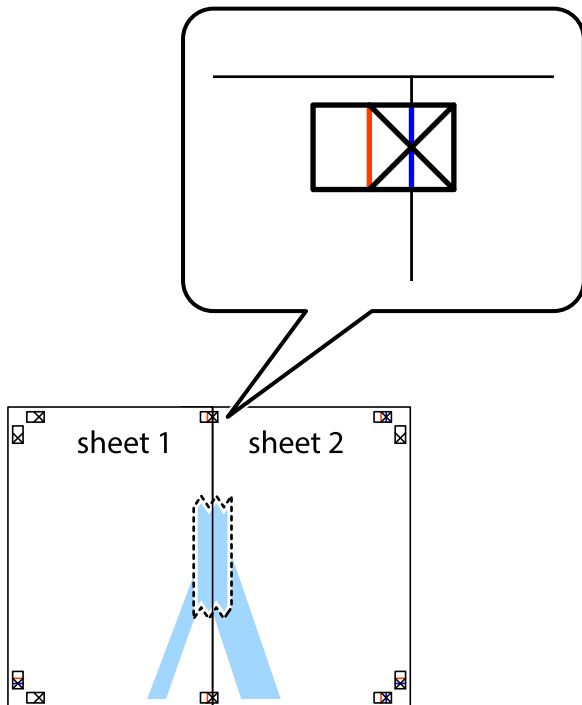
Järgnevalt on toodud näide postri printimisest, kui valitud on suvand **2x2 plakat** ja jaotises **Vaheliti joondusmärgised** asuv suvand **Prindi löikejooned**.



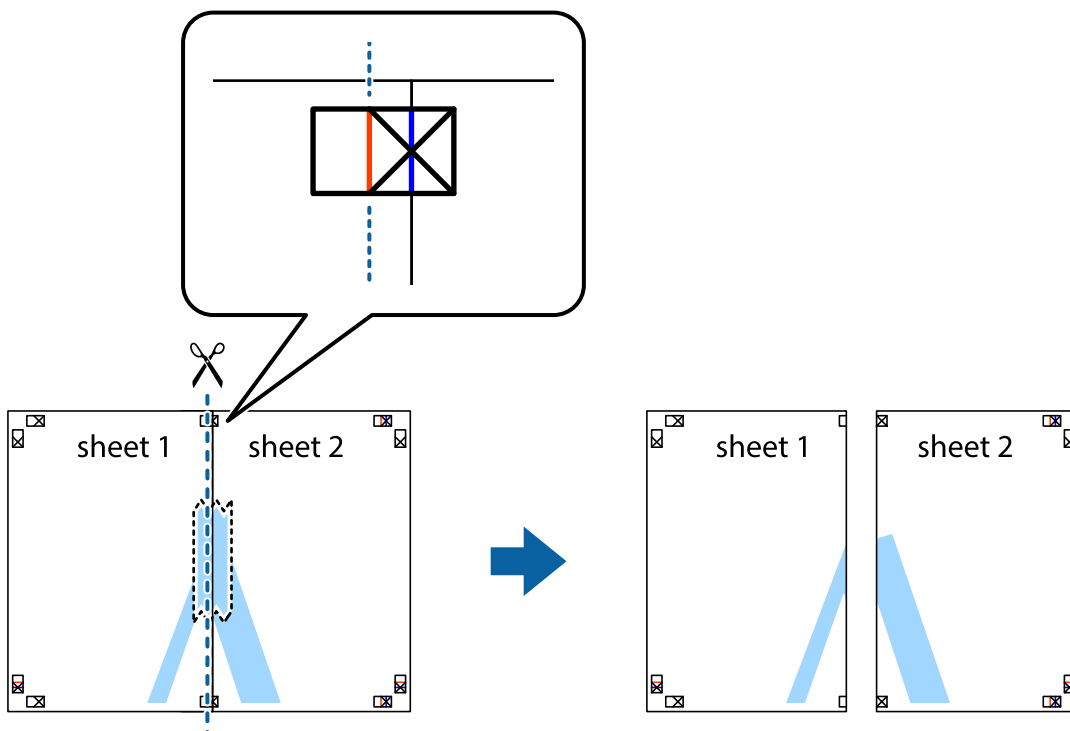
1. Valmistage ette Sheet 1 ja Sheet 2. Lõigake mööda alumise ja ülemise risti vahelist sinist vertikaalset joont ära Sheet 1 veerised.



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

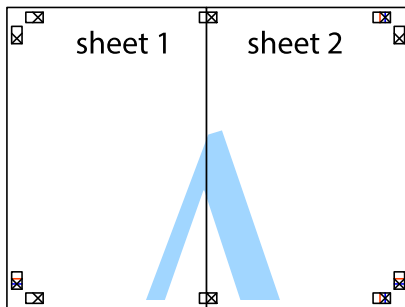


3. Lõigake klebitud lehed mööda joendusmärkide vahelist vertikaalset punast joont pooleks (järgige ristidest vasakul olevat joont).



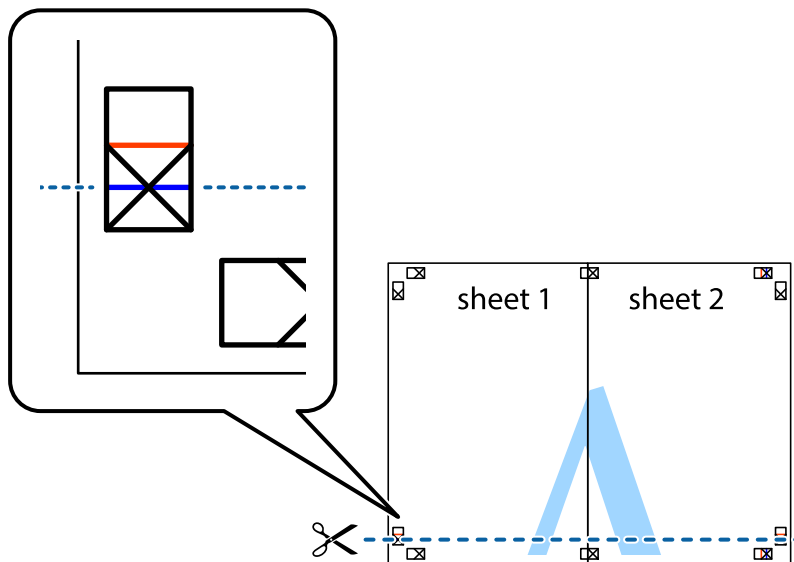


4. Kleepige lehed tagaküljelt kokku.

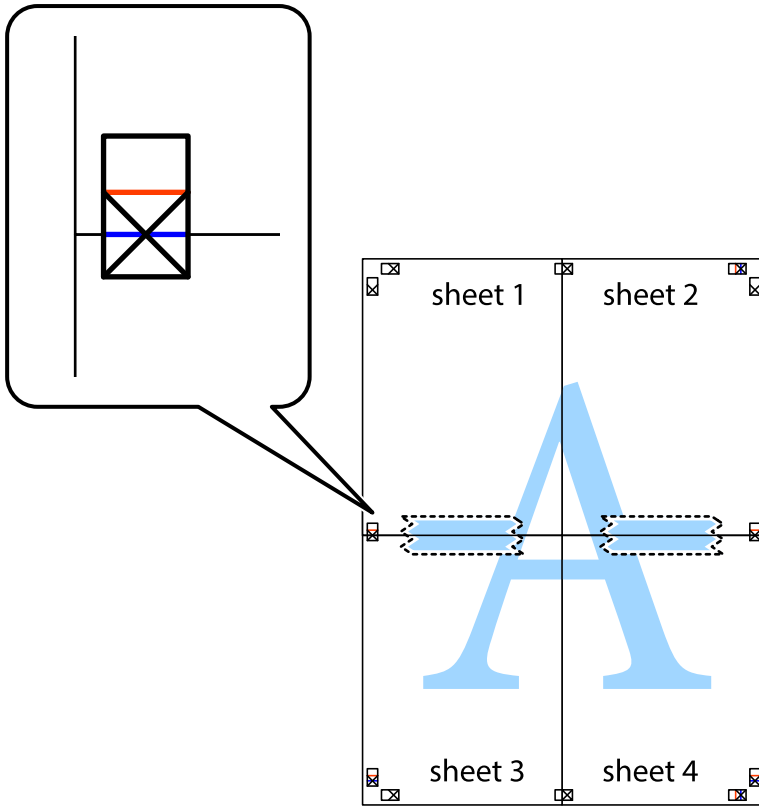


5. Sheet 3 ja Sheet 4 kokkukleepimiseks korrake toiminguid 1–4.

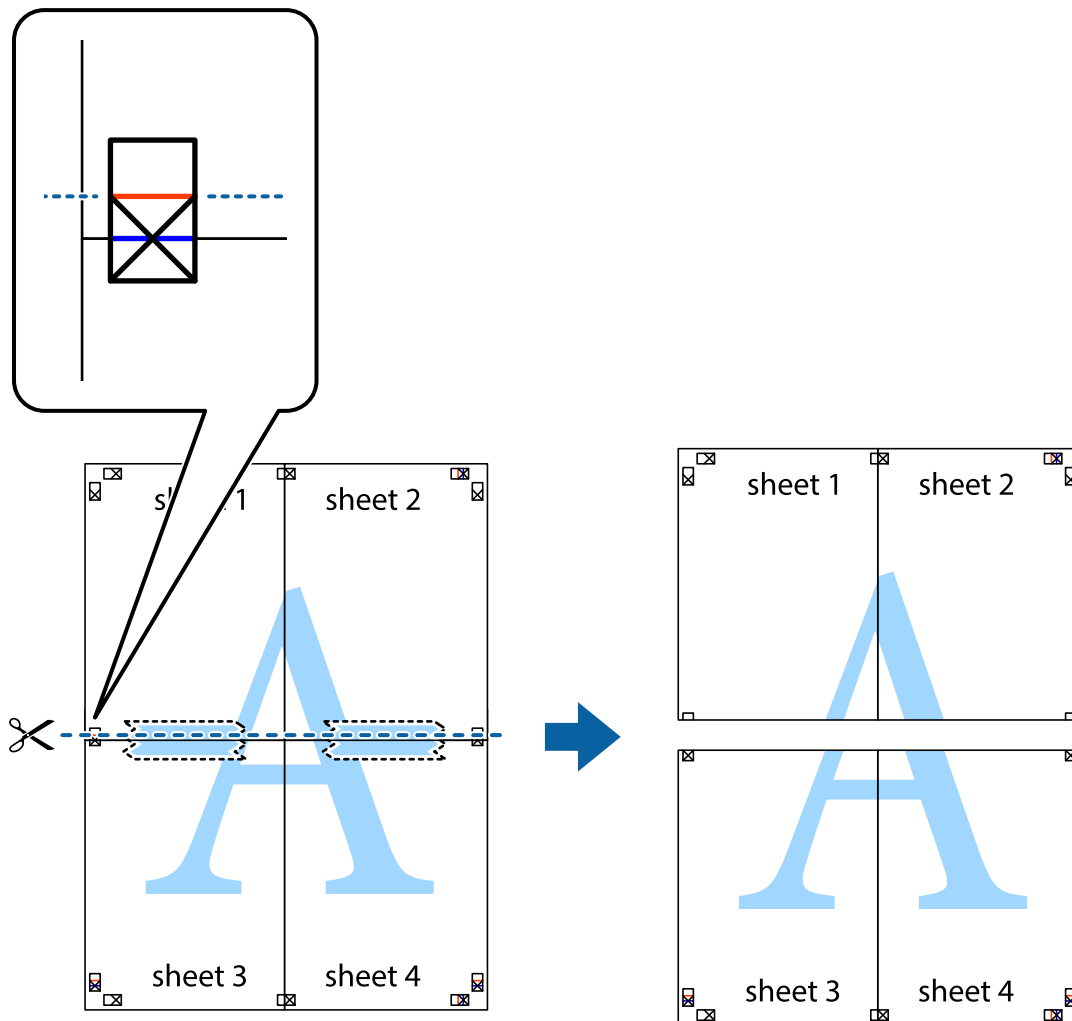
6. Lõigake mööda vasakpoolse ja parempoolse risti vahelist sinist horisontaalset joont Sheet 1 ja Sheet 2 veerised ära.



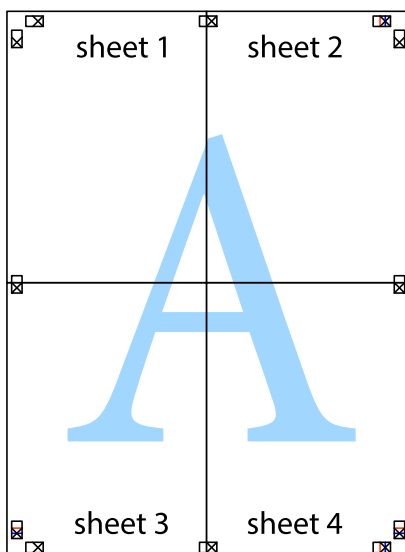
7. Asetage Sheet 1 ja Sheet 2 serv Sheet 3 ja Sheet 4 peale ning joondage ristid. Seejärel kleepige lehed tagaküljelt ajutiselt kokku.



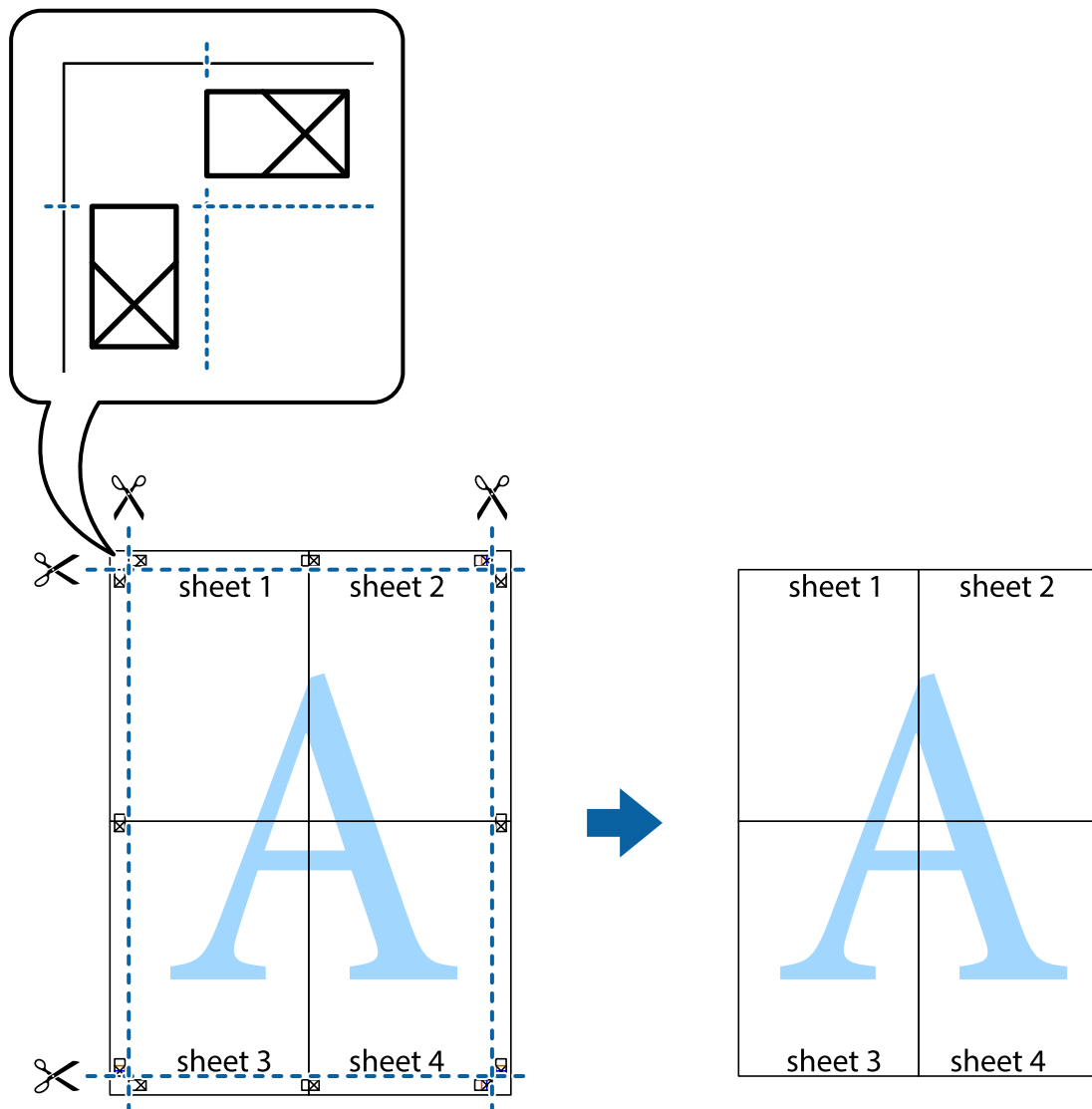
8. Lõigake kleebitud lehed mööda joendusmärkide vahelist horisontaalset punast joont pooleks (järgige ristidest ülalpool olevat joont).



9. Kleepige lehed tagaküljelt kokku.

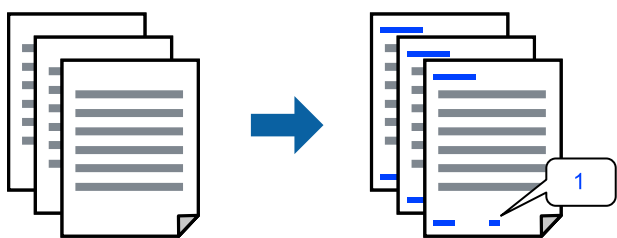


10. Lõigake piki välisjuhikut ära ka ülejäänud veerised.



## 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 36

„Vahekaart Veel suvandeid” lk 37

4. Klõpsake **Prindi**.

**Seotud teave**

➔ „Paberi laadimine” lk 29

➔ „Printimine lihtsate sätetega” lk 58

## 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, kirjaplang, ringlussevõetud paber, värvipaber, eeltrükitud paber, kvaliteetne tavapaber või paks paber
- Ääristeta: ei ole valitud
- Kvaliteet: Standard
- 2-poolne printimine: Väljas, Käsitsi (Pika serva köitmine) või Käsitsi (Lühikese serva köitmine)
- Värvikorreksioon: 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**.

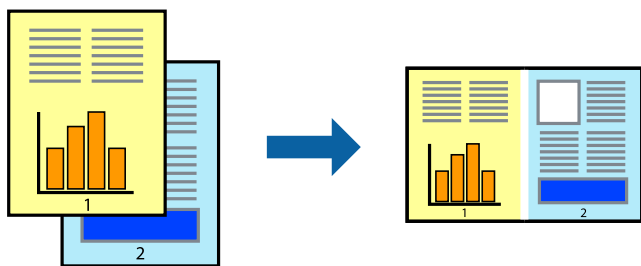
3. Vajaduse korral tehke vahekaartidel **Pealeht** ja **Veel suvandeid** veel sätteid ning klõpsake seejärel nuppu **OK**.  
„Vahekaart Pealeht” lk 36  
„Vahekaart Veel suvandeid” lk 37
4. Klõpsake nuppu **Prindi**.

#### Seotud teave

- ➔ „Paberi laadimine” lk 29
- ➔ „Printimine lihtsate sätetega” lk 58

## Mitme faili printimine korraga

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



1. Valige printeridraiveri vahekaardil **Pealeht** suvand **Töökorraldaja** ja klõpsake seejärel nuppu **OK**.  
„Vahekaart Pealeht” lk 36
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 printitöö, 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 printandmete lisamist suvandisse Prindiprojekt, tühistatakse printitöö, 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**.

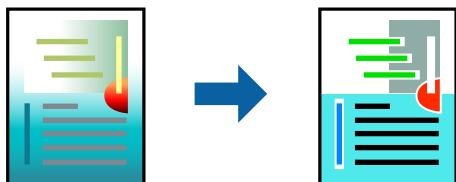
#### Seotud teave

- ➔ „Paberi laadimine” lk 29

➔ „Printimine lihtsate sätetega” lk 58

## Printimine funktsiooniga Color Universal Print

Saate parandada tekstide ja piltide nähtavust väljaprintidel.



Universaalne värviprintimine on saadaval vaid siis, kui valitud on järgmised sätted.

- Paberitüüp: tavapaber, koopiapaber, kirjaplane, ringlussevõetud paber, värviline paber, eeltrükitud paber, tavaline kvaliteetpaber
- Kvaliteet: **Standard** või kõrgem kvaliteet
- Prindivärv: **Värviline**
- Rakendused: Microsoft® Office 2007 või uuem
- Teksti suurus: 96 punkti või väiksem

1. Klõpsake printeridraiveri vahekaardil **Veel suvandeid** valikut **Kujutise sätted** suvandi **Värvikorreksioon** sättes.

2. Valige suvandi **Universaalne värviprintimine** säte.

3. **Parendussuvandid** täiendavate sätete tegemiseks.

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

„Vahekaart Pealeht” lk 36

„Vahekaart Veel suvandeid” lk 37

5. Klõpsake **Prindi**.

### **Märkus.**

- Teatud tärke võidakse mustrite poolt muuta, näiteks võib „+” muutuda sümboliks „±”.
- Rakendusele omased mustrid ja allakriipsutused võivad nende sätete kasutamisel printitud sisu muuta.
- Fotode ja muude piltide prindikvaliteet võib halveneda, kui kasutatakse suvandit **Universaalne värviprintimine**.
- Printimine on suvandi **Universaalne värviprintimine** kasutamise korral aeglasem.

### **Seotud teave**

➔ „Paberi laadimine” lk 29

➔ „Printimine lihtsate sätetega” lk 58

## Prindivärvi reguleerimine

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



**PhotoEnhance** muudab kujutised teravamaks ja värvid erksamaks, reguleerides automaatselt originaalkujutiseandmete kontrastsust, küllastust ja heledust.

### Märkus.

Funktsioon **PhotoEnhance** kohandab värve objekti asukohta analüüsides. Kui olete pilti vähendades, suurendades, kärpides või pöörates objekti asukohta muutnud, võib värv ootamatult muutuda. Ääristeta printimise valimisel muudetakse samuti pildistatava asukohta, mistõttu muutuvad ka värvid. Kui pilt on fookusest väljas, võib selle toon olla ebaloomulik. Kui värvid muutuvad või mõjuvad ebaloomulikult, printige mõne muu režiimiga, mitte funktsiooniga **PhotoEnhance**.

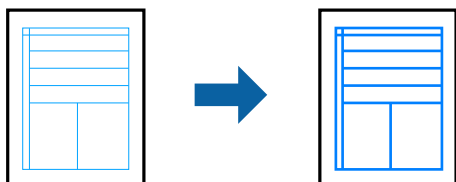
1. Valige printeridraiveri vahekaardil **Veel suvandeid** sätte **Värvikorrektsioon** alt värvikorrektsiooni meetod.
  - Automaatne: selle sättega reguleeritakse toone automaatselt nii, et need vastaksid paberi tüübi ja prindikvaliteedi sätetele.
  - Kohandatud: klõpsake suvandit **Täpsemalt**, kui soovite luua oma sätteid.
2. Vajaduse korral tehke vahekaartidel **Pealeht** ja **Veel suvandeid** veel sätteid ning klõpsake seejärel **OK**.  
[„Vahekaart Pealeht” lk 36](#)  
[„Vahekaart Veel suvandeid” lk 37](#)
3. Klõpsake **Prindi**.

### Seotud teave

- ➔ [„Paberi laadimine” lk 29](#)
- ➔ [„Printimine lihtsate sätetega” lk 58](#)

## Printimine peente joonte rõhutamiseks

Saate printimiseks liiga peeneid jooni jämedamaks muuta.



1. Klõpsake printeridraiveri vahekaardil **Veel suvandeid** valikut **Kujutise sätted** suvandi **Värvikorrektsioon** sättes.
2. Valige **Rõhuta õhukesi jooni**.



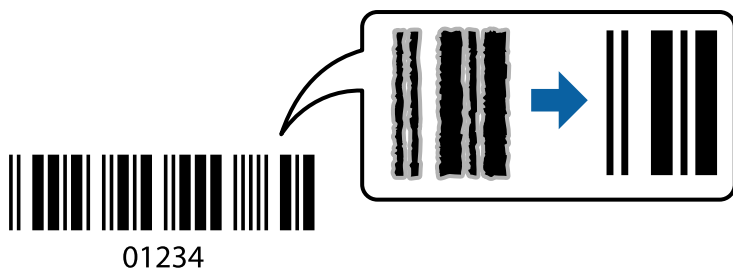
3. Vajaduse korral tehke vahekaartidel **Pealeht** ja **Veel suvandeid** veel sätteid ning klõpsake seejärel **OK**.  
[„Vahekaart Pealeht” lk 36](#)  
[„Vahekaart Veel suvandeid” lk 37](#)
4. Klõpsake **Prindi**.

#### Seotud teave

- ➔ „Paberi laadimine” lk 29
- ➔ „Printimine lihtsate sätetega” lk 58

## 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 36](#)  
[„Vahekaart Veel suvandeid” lk 37](#)

3. Klõpsake **Prindi**.

#### *Märkus.*

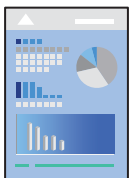
*Häigususe eemaldamine ei pruugi oludest olenevalt alati võimalik olla.*

#### Seotud teave

- ➔ „Paberi laadimine” lk 29
- ➔ „Printimine lihtsate sätetega” lk 58

## 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 29](#)
2. Avage fail, mida soovite printida.
3. Valige menüüst **Fail** suvand **Printi** 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**.

Printer: EPSON XXXX

Presets: Default Settings

Copies: 1

Pages:  All  
 From: 1 to: 1

Paper Size: A4 210 by 297 mm

Orientation:  Portrait  Landscape

Print Settings

Media Type: Auto Select (Plain paper)

Print Quality: Normal

Borderless  
Expansion: Std

Grayscale

Mirror Image

PRECISIONCORE  
HEAT-FREE

Cancel Print

**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 lasage siis printer uuesti. Printeri lisamise kohta lugege altpoolt.

„Epsoni originaalprinteri lisamine (ainult Mac OS)” lk 84


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 edenemishäidiku 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 155
- ➔ „Paberitüüpide loend” lk 28
- ➔ „Menüüsuvandid režiimis Printeri sätted” lk 60

### 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.

Horisontaalsuunaline pööramine:

Pöörab printitava kujutise selle peegelpildiks.

### Värvide sobitamise menüüsuvandid

ColorSync/EPSON Color Controls:

Valige värvide reguleerimise meetod. Nende suvanditega reguleeritakse värvide 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 sobituvalt.

Sihtpaberi formaat:

Valige paberi formaat, millele printitakse.

Ainult allapoole mastaapimine:

Valige see, kui soovite formaadi vähendada vaid juhul, kui prindiandmed 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.

#### Ääristeta:

See märkeruut valitakse siis, kui valite ääristeta paberi formaadi.

Ääristeta printimise puhul prindandmeid suurendatakse paberi formaadist natuke suuremaks, et paberi äärtele ei jääks printimisel veeriseid.

Laiendus: valige suurendamise aste.

#### Halliskaala:

Valige, kui soovite printida mustaga või halltoonides.

#### Mirror Image:

Pöörab kujutist nii, et see prinditakse peegelpildis.

### Menüüsuvandid režiimis Color Options

#### Käsitsi sätted:

Värvide reguleerimine käsitsi. Suvandis **Täpsemad sätted** saate valida täpsemad sätted.

#### PhotoEnhance:

Muudab kujutised teravamaks ja värvid erksamaks, reguleerides automaatselt originaalkujutiseandmete kontrastsust, küllastust ja heledust.

#### Off (No Color Adjustment):

Printige värve parendamata ja reguleerimata.

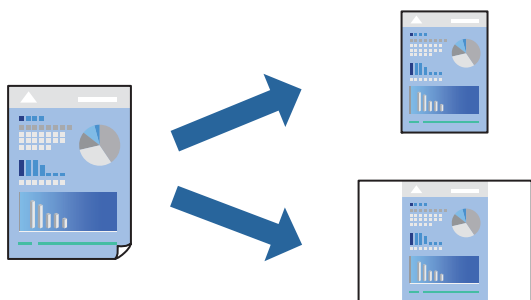
### Menüüsuvandid režiimis Two-sided Printing Settings

#### Two-sided Printing:

Prindib paberilehe mõlemale küljele.

### Lihtsa printimise prindisätete lisamine

Kui loote sageli kasutatavatest prindisätetest printeridraiveris oma eelseadistuse, võite hõlsalt 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**.

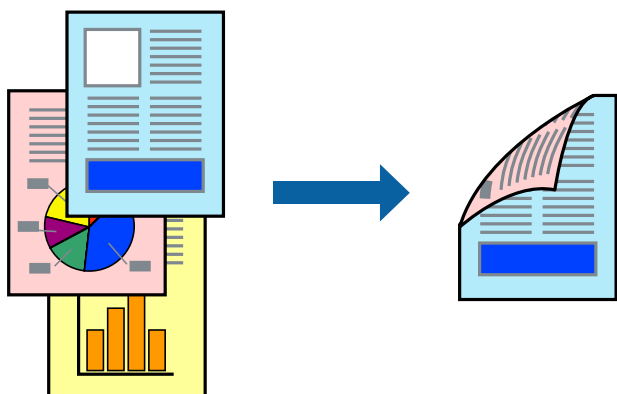
Kui soovite järgmisel korral samade sätetega printida, valige registreeritud eelseadistuse nimi suvandist **Eelseaded**.

**Seotud teave**

- ➔ „Paberi laadimine” lk 29
- ➔ „Printimine lihtsate sätetega” lk 58

## Lehe kahele poolele printimine

Te saate printida paberilehe mõlemale küljele.



**Märkus.**

- Seda funktsiooni ei saa kasutada ääristeta printimisel.
- Kui te ei kasuta kahepoolseks printimiseks sobilikku paberit, võib printikvaliteet olla halvem ja esineda paberiummistust.  
[„Paber kahepoolseks printimiseks” lk 157](#)
- Olenevalt paberist ja andmetest võib tint valguda läbi paberi.

1. Valige hüpikmenüüst suvand **Two-sided Printing Settings**.
2. Valige köitmismeetod suvandi **Two-sided Printing** alt.
3. Valige algdokumendi tüüp 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 hõõrdub või imbub läbi lehe teisele küljele, kohandage printimistihedust ja tindi kuivamisega, klõpsates suvandi **Adjustments** kõrval olevat noolt.
4. Vajaduse korral seadistage ka muid sätteid.

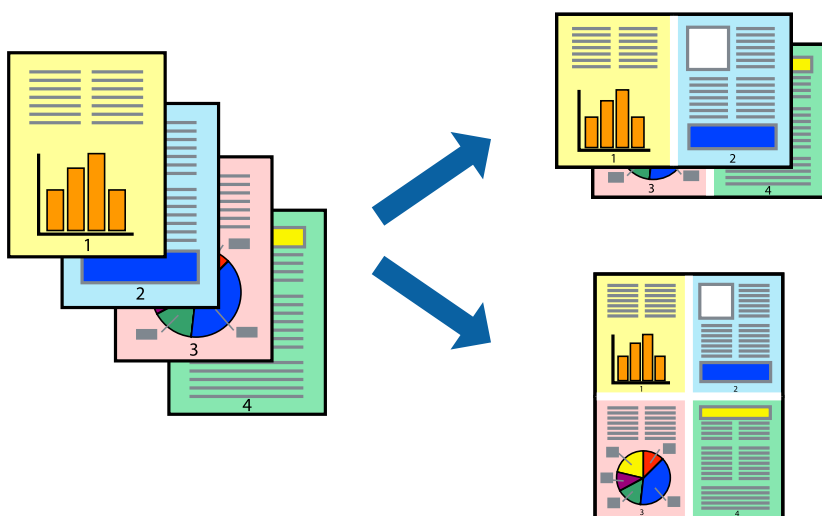
5. Klõpsake **Prindi**.

#### Seotud teave

- ➔ „Kasutatav paber ja mahud” lk 155
- ➔ „Paberi laadimine” lk 29
- ➔ „Printimine lihtsate sätetega” lk 58

## Mitme lehekülje printimine ühele lehele

Võite printida ühele paberilehele mitmeid andmelehekülgi.



1. Valige hüpikmenüüst suvand **Paigutus**.
2. Määrake lehekülgede arv jaotistes **Lehekülgi paberilehe kohta**, **Paigutuse suund** (lehekülgede järjestus) ja **Äärised**.  
„Paigutuse menüüsuvandid” lk 59
3. Vajaduse korral seadistage ka muid sätteid.
4. Klõpsake **Prindi**.

#### Seotud teave

- ➔ „Paberi laadimine” lk 29
- ➔ „Printimine lihtsate sätetega” lk 58

## 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 29

➔ „Printimine lihtsate sätetega” lk 58



## Vähendatud või suurendatud dokumendi printimine iga muutusega

Võite dokumenti protsendimäära võrra suurendada või vähendada.



### Märkus.

Toimingud erinevad rakendusest olenevalt. Lisateabe saamiseks lugege rakenduse spikrit.

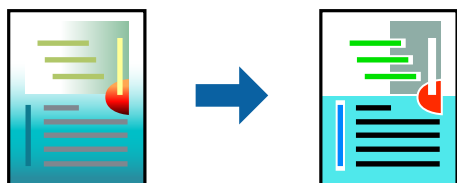
1. Valige üks alljärgnevatest tegevustest.
  - Valige rakenduse menüüst **Fail** suvand **Prindi**. Klõpsake nuppu **Lehe häälestus** ja valige seejärel suvandist **Vorming** oma printer. Valige printitavate andmete formaat suvandist **Paberiformaat**, sisestage suvandis **Mõõtkava** protsent ja klõpsake 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 29
- ➔ „Printimine lihtsate sätetega” lk 58

## Prindivärvi reguleerimine

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



**PhotoEnhance** muudab kujutised teravamaks ja värvid erksamaks, reguleerides automaatselt originaalkujutiseandmete kontrastsust, küllastust ja heledust.

**Märkus.**

Funktsioon **PhotoEnhance** kohandab värve objekti asukohta analüüsides. Kui olete pilti vähendades, suurendades, kärpides või pöörates objekti asukohta muutnud, võib värv ootamatult muutuda. Ääristeta printimise valimisel muudetakse samuti pildistatava asukohta, mistõttu muutuvad ka värvid. Kui pilt on fookusest väljas, võib selle toon olla ebaloomulik. Kui värvid muutuvad või mõjuvad ebaloomulikult, printige mõne muu režiimiga, mitte funktsiooniga **PhotoEnhance**.

1. Valige hüpikmenüüst **Värvisobitus** ja seejärel **EPSON Color Controls**.
2. Valige hüpikmenüüst **Color Options** ja seejärel valige üks võimalikest suvanditest.
3. Klõpsake noolt **Täpsemad sätted** kõrval ja muutke sätteid.
4. Vajaduse korral seadistage ka muid sätteid.
5. Klõpsake **Prindi**.

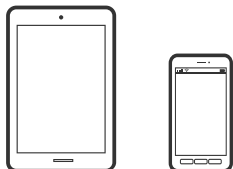
**Seotud teave**

➔ „Paberi laadimine” lk 29

➔ „Printimine lihtsate sätetega” lk 58

## 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 162](#)
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 seadistusteated, 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.**

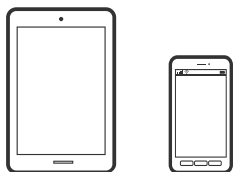
Lisateavet leate Apple'i veebisaidilt lehelt AirPrint.

### **Seotud teave**

➔ „Printida ei saa isegi siis kui ühendus on loodud (iOS)” lk 111

## 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 162](#)
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, e-kirju, fotosid ja veebilehekülgi traadita printida otse oma Android telefonist või tahvelarvutist (Android v4.4 või uuem). Paari puudutusega tuvastab teie Android seade sama traadita võrguga ühendatud Epsoni printeri.

### **Märkus.**

*Toimingud võivad olenevalt seadmest erineda.*

1. Seadistage printer juhtmeta printimiseks.
2. Installige oma Android-seadmele Epson Print Enabler plugin Google Play poest.
3. Ühendage oma Android-seade sama traadita võrguga, mida kasutab teie 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 29

---

## Ümbrikele printimine

### Ümbrikute printimine arvutist (Windows)

1. Laadige ümbrikud printerisse.  
[„Paberi laadimine” lk 29](#)
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 29](#)
2. Avage fail, mida soovite printida.
3. Valige menüüst **Fail** suvand **Prindi** või mõni muu käsk, millega avada printimisdialoog.
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 arvutist

Epson Photo+ võimaldab kuvada veebilehti, lõigata vajalik piirkond välja ning seda muuta ja printida. Lisateabe saamiseks lugege rakenduse spikrit.

### Veebilehtede printimine nutiseadmest

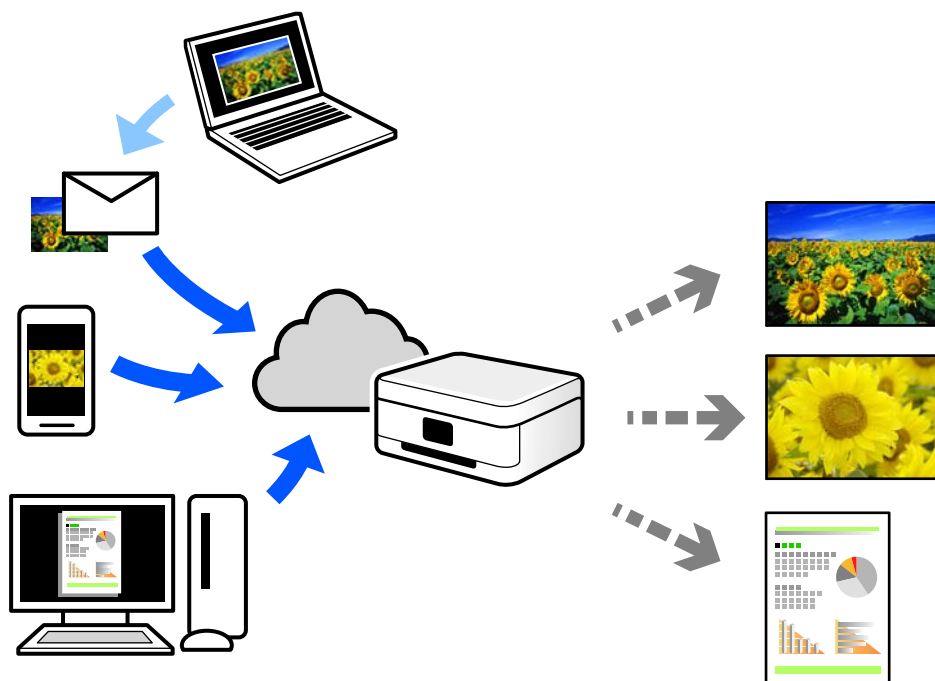
*Märkus.*

*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 162](#)
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. . . . .	73
Prindikvaliteedi parandamine. . . . .	73
Printeri puhastamine. . . . .	79
Energia säästmine. . . . .	80
Rakenduste eraldi installimine ja desinstallimine. . . . .	81
Printeri transportimine ning hoiustamine. . . . .	87



## Tarvikute olekute kontrollimine

Ligikaudseid tinditasemeid 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

- ➔ „Printimise ajutine jätkamine ilma tindikassette vahetamata” lk 119
- ➔ „Printimise jätkamine, säästes musta tinti (ainult Windows)” lk 121
- ➔ „Nüüd on aeg tindikassettide vahetamiseks” lk 116
- ➔ „Nüüd on aeg hoolduskarbi vahetamiseks” lk 122

---

## 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**.

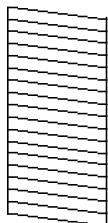
3. Järgige paberi laadimiseks ja pihustite kontroll-lehe printimiseks ekraanil kuvatavaid juhiseid.

4. Uurige prinditud mustrit.

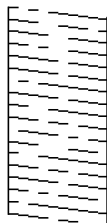
Kui mustris „NG” esineb katkenud jooni või puuduvaid segmente, võivad prindipea pihustid olla ummistunud. Prindipea puhastamiseks valige suvand .

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

**OK**



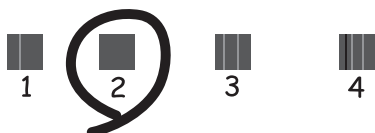
**NG**



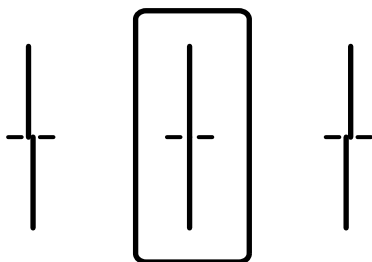
5. Järgige prindipea joendusmustrite printimiseks ekraanil kuvatavaid juhiseid ja seejärel joondage prindipea.

- See muster võimaldab läbi viia joendamise, kui väljaprintidid on hägused. Leidke ja valige kõige selgema mustri number.

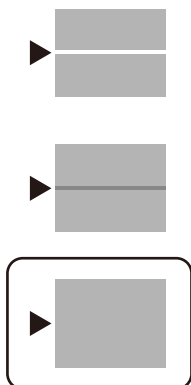
#1



- See muster võimaldab läbi viia joendamise, kui vertikaaljooned ei ole joondatud. Leidke ja valige selle mustri number, mille vertikaalne joondamatus on kõige väiksem.



- See muster võimaldab läbi viia joendamise, 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, kujutisel on triibud või ootamatud värvid. 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**.

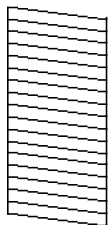
3. Järgige paberi laadimiseks ja pihustite kontroll-lehe printimiseks ekraanil kuvatavaid juhiseid.

4. Uurige prinditud mustrit.

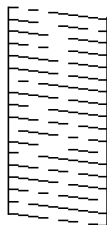
- Kui mustris „NG” esineb katkenud jooni või puuduvaid segmente, võivad prindipea pihustid olla ummistunud. Jätkake järgmise toiminguga.


- Kui te ei näe katkenud jooni ega puuduvaid 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. Korra puhastamise ja kontroll-lehe printimise toimingut, kuni kõik read prinditakse 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 määrduvad 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 määrduvad.

Selle puhastamiseks vajate järgmist:

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

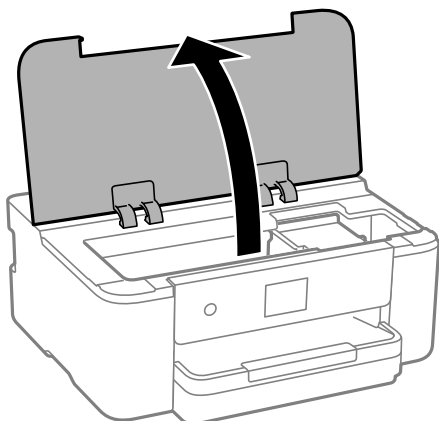


**Oluline teave:**

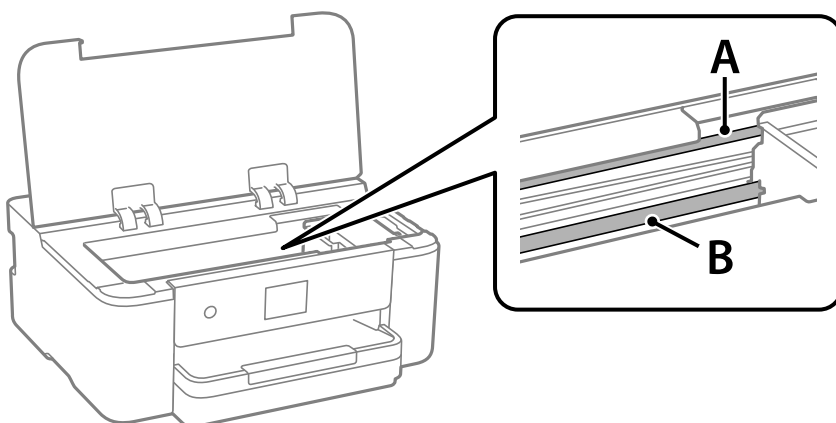
Ärge kasutage muid puhastusvedelikke peale vee, mis sisaldab paar tilka pesuainet.

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

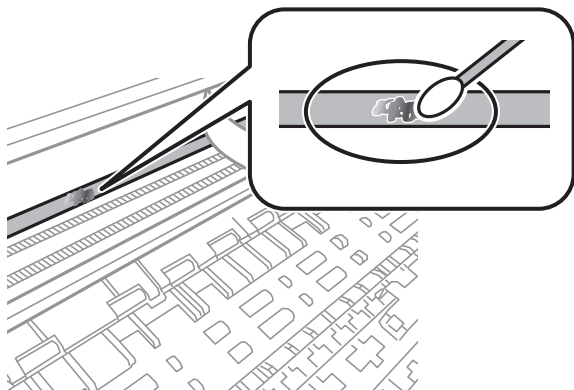


**Oluline teave:**

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

4. Niisutage vatitikku veega, millele on lisatud paar tilka pesuainet, selliselt, et vatitikk ei tilguks, ja seejärel pühkige määratud 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 vatitikku.

**!** *Oluline teave:*

*Veenduge, et kilele ei ole jäänud kiudusid.*

**Märkus.**

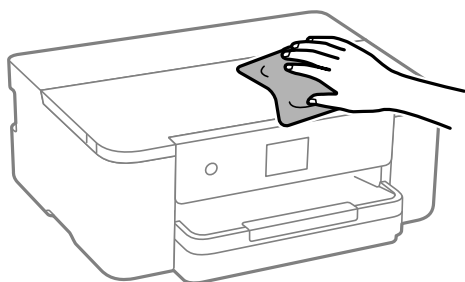
*Pleki suuremaks minemise vältimiseks vahetage vatitikku sageli.*

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

---

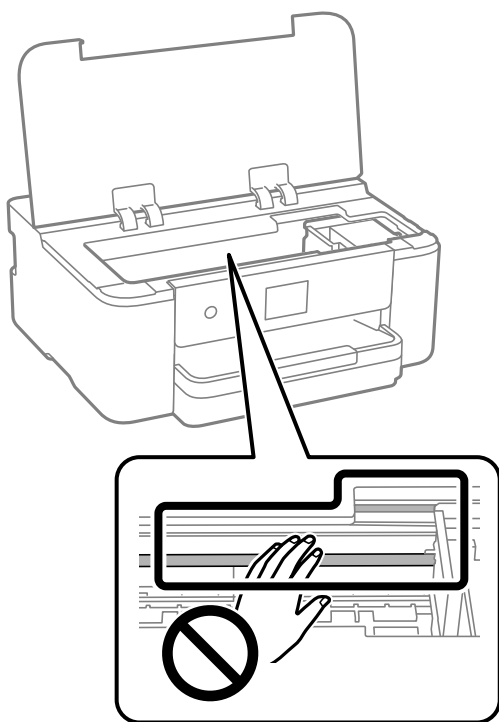
## Printeri puhastamine

Kui komponendid ja korpus on määratud, 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.



## 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.

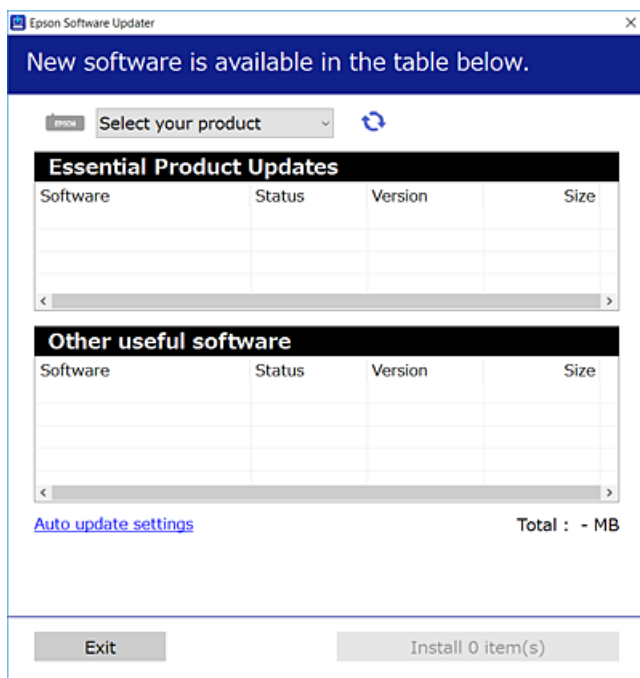
### Rakenduste eraldi installimine


**Märkus.**

Rakenduse uuesti installimiseks peate selle esmalt desinstallima.

1. Veenduge, et printer ja arvuti on ühendatud ja printeril on 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.

**Märkus.**

- ❑ 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.

**Seotud teave**

- ➔ „Tarkvara ja püsivara värskendamise rakendus (Epson Software Updater)” lk 166
- ➔ „Rakenduste desinstallimine” lk 84

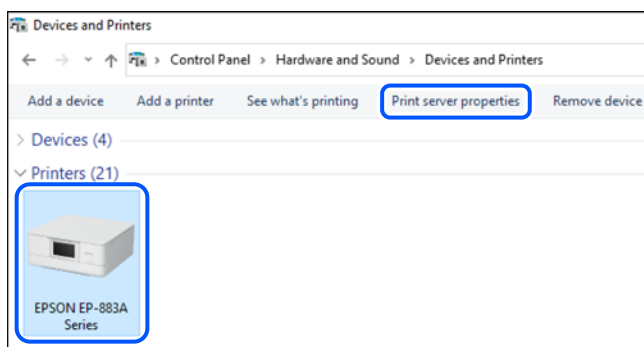
## Veenduge, et installitud on originaalne Epsoni printeridraiver — Windows

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**.



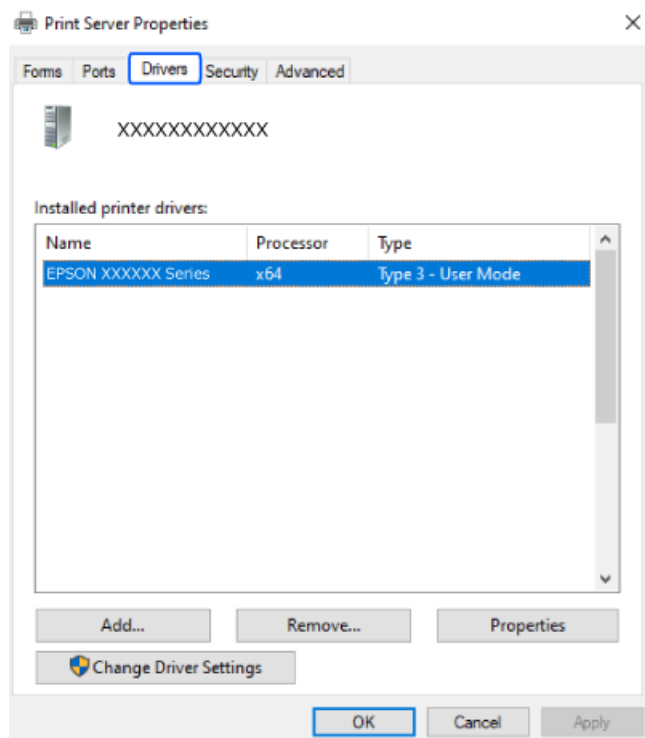
- ❑ Windows Vista/Windows Server 2008

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.



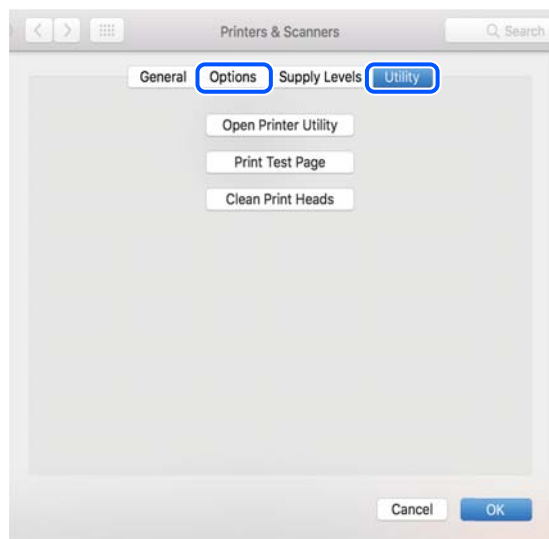
### Seotud teave

➔ [„Rakenduste eraldi installimine” lk 81](#)

## **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 81

## Epsoni originaalprinterid 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 166

## 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 printert 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 kohalikul Epsoni veebisaidilt.

<http://www.epson.com>

## Seotud teave

➔ „Tarkvara ja püsivara värskendamise rakendus (Epson Software Updater)” lk 166

## 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 värskendada. 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.

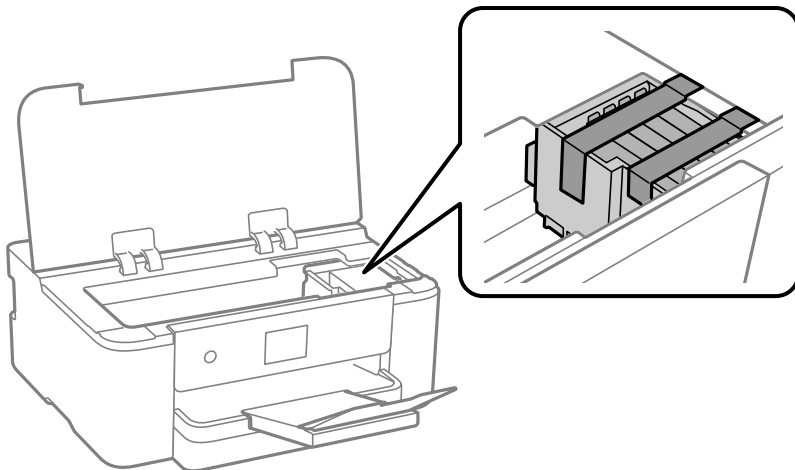


### **Oluline teave:**

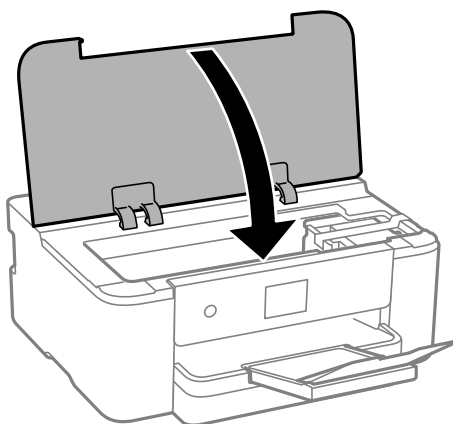
Tõmmake toitekaabel pistikupesast välja, kui toitetuli ei põle. Muidu ei lähe prindipea algasendisse ning tint hakkab kuivama, mis võib printimise võimatuks muuta.

3. Võtke kõik kaablid lahti (nt toitekaabel ja USB-kaabel).

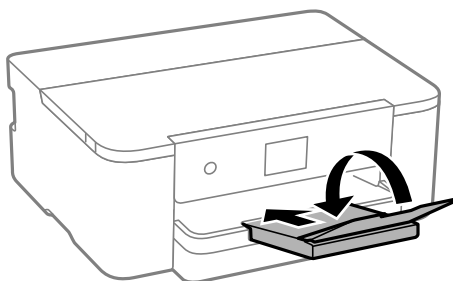
4. Eemaldage printerist kogu paber.
5. Avage printerikate. Kinnitage tindikasseti hoidik teibiga korpuse külge.



6. Sulgege printerikate.



7. Valmistage printer pakkimiseks allnäidatud viisil ette.



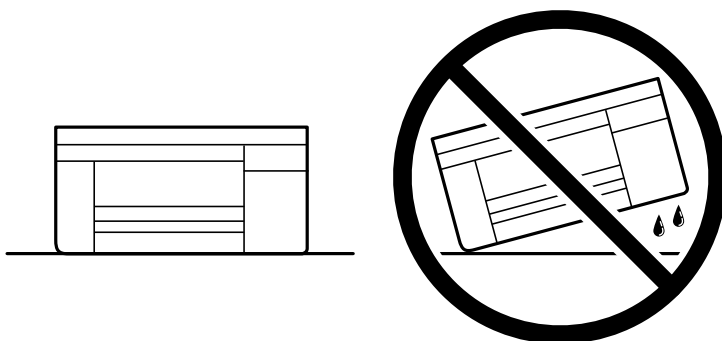


8. Pakkige printer oma kasti, kasutades kaitsematerjale.



**Oluline teave:**

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



- ❑ Jätke tindikassetid seadmesse. Kassettide 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 75
- ➔ „Prindipea joondamine” lk 76

# Probleemide lahendamine

Printer ei tööta ootuspäraselt. . . . .	91
LCD-ekraanil kuvatavad teavitused. . . . .	114
Paber ummistub. . . . .	115
Nüüd on aeg tindikassettide vahetamiseks. . . . .	116
Nüüd on aeg hoolduskarbi vahetamiseks. . . . .	122
Prindikvaliteet on halb. . . . .	124
Probleemi ei õnnestu lahendada. . . . .	132

## 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 180

### ■ Kasutatakse toetamata paberit.

#### Lahendused

Kasutage printeri toetatud paberit.

➔ „Kasutatav paber ja mahud” lk 155

➔ „Mittesobivad paberid” lk 158

### ■ Paberi käsitlemine on sobimatu.

#### Lahendused

Järgige ettevaatusabinõusid paberi käsitlemisel.

➔ „Ettevaatusabinõud paberi käsitlemisel” lk 27

### ■ Printerisse on laaditud liiga palju lehti.

#### Lahendused

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

➔ „Kasutatav paber ja mahud” lk 155

### ■ 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 28

## Paber siseneb nurga all

Võimalikud on alljärgnevad põhjused.

### ■ Paigalduskoht on sobimatu.

#### Lahendused

Asetage printer tasasele pinnale ja kasutage seda soovitatud keskkonnatingimustel.

➔ „Keskkonnateave” lk 180

### ■ Kasutatakse toetamata paberit.

#### Lahendused

Kasutage printeri toetatud paberit.

➔ „Kasutatav paber ja mahud” lk 155

➔ „Mittesobivad paberid” lk 158

### ■ Paberi käsitlemine on sobimatu.

#### Lahendused

Järgige ettevaatusabinõusid paberi käsitlemisel.

➔ „Ettevaatusabinõud paberi käsitlemisel” lk 27

### ■ Paberit ei ole korrektselt laetud.

#### Lahendused

Laadige paber õiges suunas ja lükake servajuhik vastu paberi serva.

➔ „Paberi laadimine” lk 29

### ■ Printerisse on laaditud liiga palju lehti.

#### Lahendused

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

➔ „Kasutatav paber ja mahud” lk 155

### ■ 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 28

## Samaaegselt söödetakse mitu paberilehte

Võimalikud on alljärgnevad põhjused.

### ■ Paigalduskoht on sobimatu.

#### Lahendused

Asetage printer tasasele pinnale ja kasutage seda soovitatud keskkonnatingimustel.

➔ „Keskkonnateave” lk 180

### ■ Kasutatakse toetamata paberit.

#### Lahendused

Kasutage printeri toetatud paberit.

➔ „Kasutatav paber ja mahud” lk 155

➔ „Mittesobivad paberid” lk 158

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

#### **Lahendused**

Järgige ettevaatusabinõusid paberi käsitlemisel.

➔ „Ettevaatusabinõud paberi käsitlemisel” lk 27

### ■ **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 155

### ■ **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 28

### ■ **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 töölaual 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 82*

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 95](#)

- Printerit ei tuvastataud USB-ühenduse kaudu

[„Printer ei ühendu USB liidese kaudu \(Windows\)” lk 98](#)

- Printer tuvastati, kuid printimist ei saa teostada.

[„Printida ei saa isegi siis kui ühendus on loodud \(Windows\)” lk 99](#)

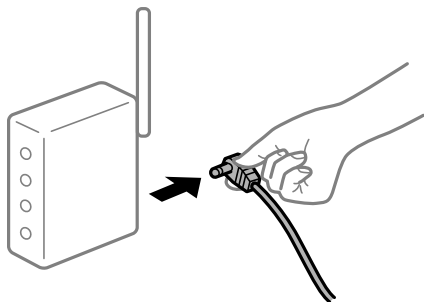
## **Võrguga ei saa ühendust luua**

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.

➔ „Juhtmeta ruuteri asendamisel” lk 136

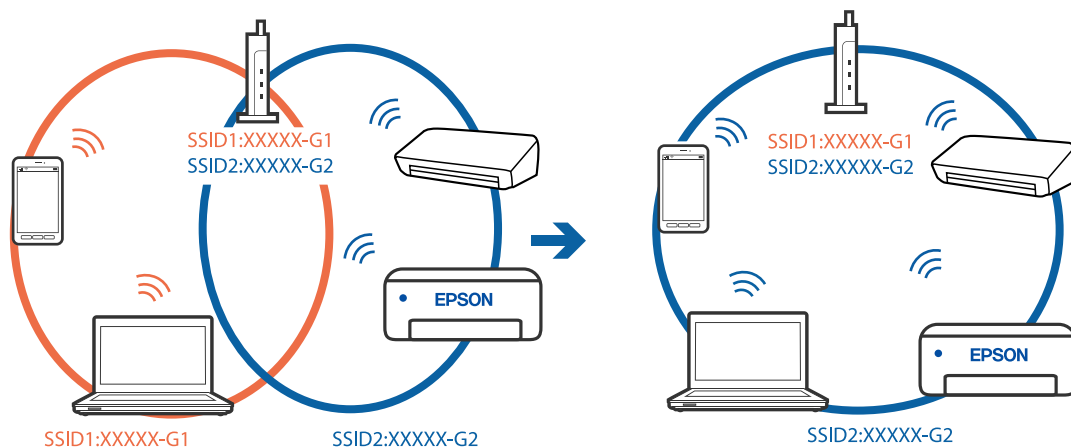
## Arvutil või nutiseadmel ja nendega ühendatud arvutil on erinevad SSID-d.

### 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.

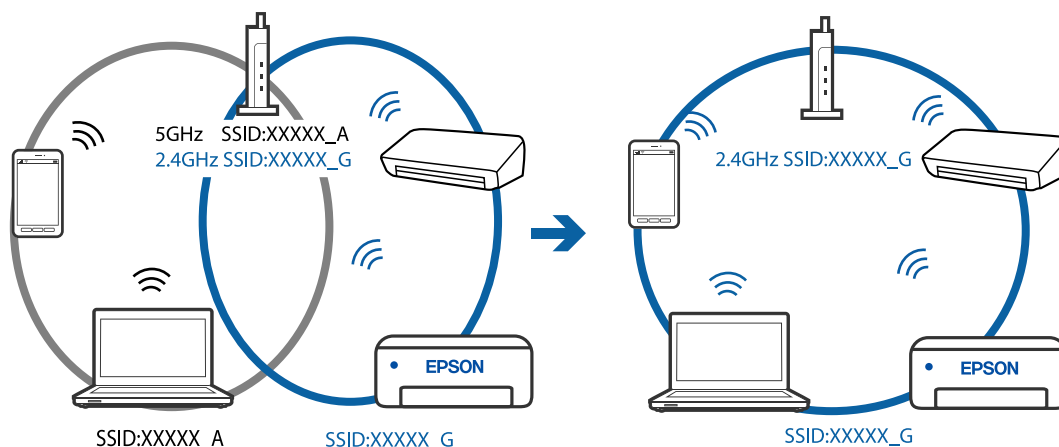
Ühendage arvuti või nutiseade printeriga sama SSID-ga.

Näide erinevate SSID-de ühendamise kohta





- Näide erineva sagedusvahemikuga SSID-ide ühendamise kohta



## 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-aadress 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** ja seejärel kontrollige printerile määratud IP-aadressi ja alamvõrgumaski.

Lähtestage ruuter või lähtestage printeri võrgusätted.

➔ „Võrguühenduse uuesti seadistamine” lk 136

## 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.  
[„Võrguühenduse aruande printimine” lk 146](#)
5. Vaadake võrguühenduse aruandelt printeri IP-aadressi.
6. Avage arvutis Web Config.  
Käivitage veebibrauser ja sisestage seejärel printeri IP-aadress.  
[„Utiliidi Web Config käivitamine veebibrauseris” lk 163](#)
7. Valige vahekaart **Network Settings** > **Wired LAN**.
8. Suvandi **OFF** sätteks valige **IEEE 802.3az**.
9. Klõpsake nuppu **Next**.
10. Klõpsake nuppu **OK**.
11. Eemaldage arvuti ja printeriga ühendatud Etherneti-kaabel.
12. Kui keelasite sammus 2 arvutis standardi IEEE 802.3az, lubage see.
13. 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 elektrivõrgu pistikuga 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 printide 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 82](#)
- ➔ [„Veenduge, et installitud on originaalne Epsoni printeridraiver — Mac OS” lk 83](#)
- ➔ [„Rakenduste eraldi installimine” lk 81](#)
- ➔ [„Rakenduste ja püsivara värskendamine” lk 86](#)

## ■ Probleem printeri olekuga.

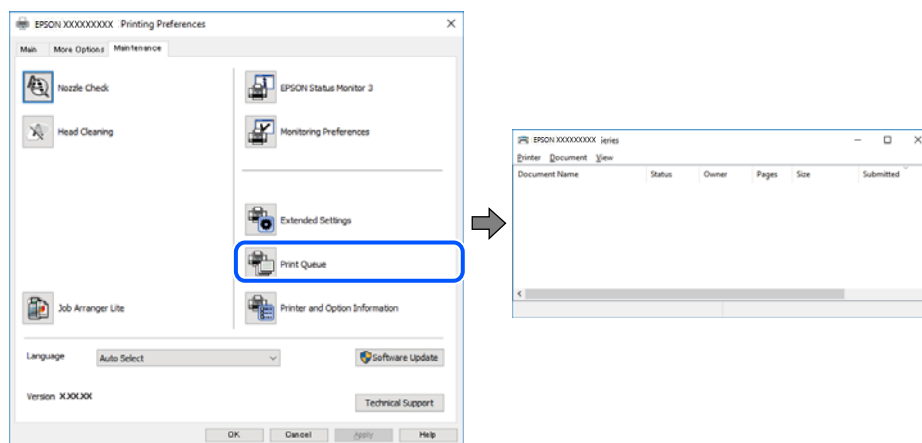
### Lahendused

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**.

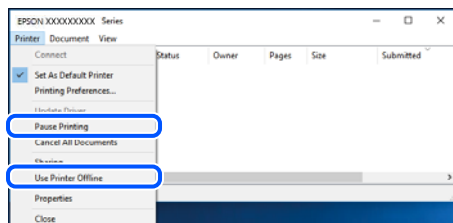


## Printer on ootel või välja lülitatud.

### 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.

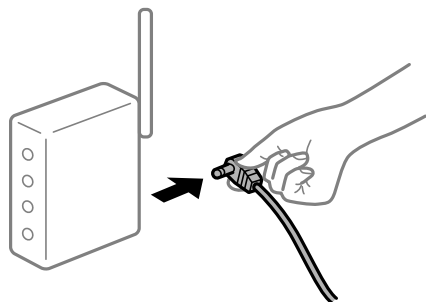
Ühendage arvuti või nutiseade printeriga sama SSID-ga.

➔ „Võrguühenduse uuesti seadistamine” lk 136

## 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.

➔ „Võrguühenduse aruande printimine” lk 146

## Probleem printeri võrgusätetega.

### Lahendused

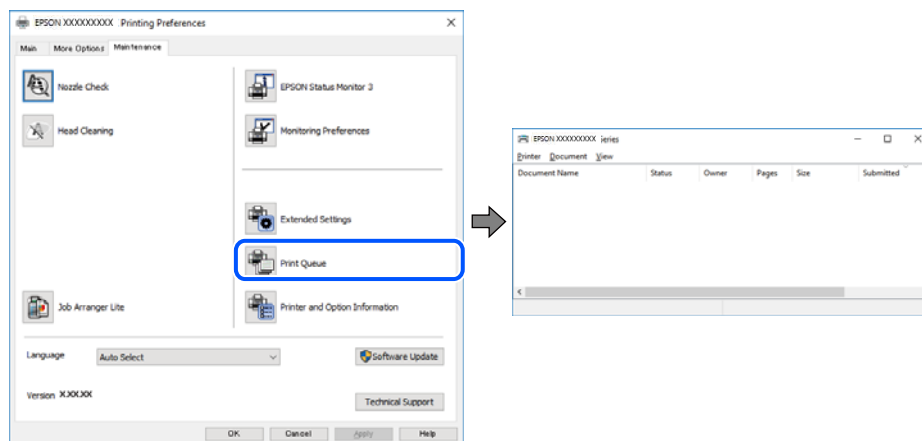
Proovige arvutist pääseda mis tahes veebisaidile veendumaks, et arvuti võrgusätted on õiged. Kui te ei pääse ühelegi veebisaidile, on probleem arvutis.

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**.

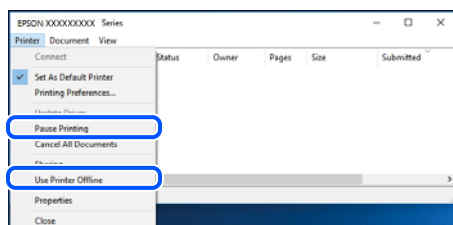


## Printer on ootel või välja lülitatud.

### 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 koopiaid, näiteks „EPSON XXXX seeria (koopia 1)”, siis tehke kopeeritud draiveri ikoonil paremklõps ja sejärel 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 103](#)
- Printerit ei tuvastataud USB-ühenduse kaudu  
[„Printer ei ühendu USB liidese kaudu \(Mac OS\)” lk 106](#)

Kui ühendus loodi, kontrollige järgmist.

- Printer tuvastati, kuid printimist ei saa teostada.  
[„Printida ei saa isegi siis kui ühendus on loodud \(Mac OS\)” lk 107](#)

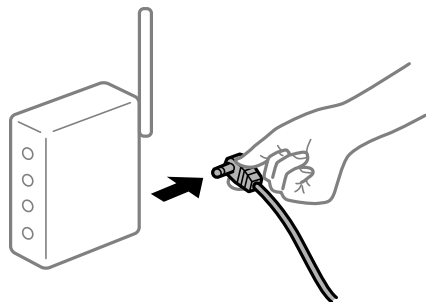
## **Võrguga ei saa ühendust luua**

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.

➔ „Juhtmeta ruuteri asendamisel” lk 136

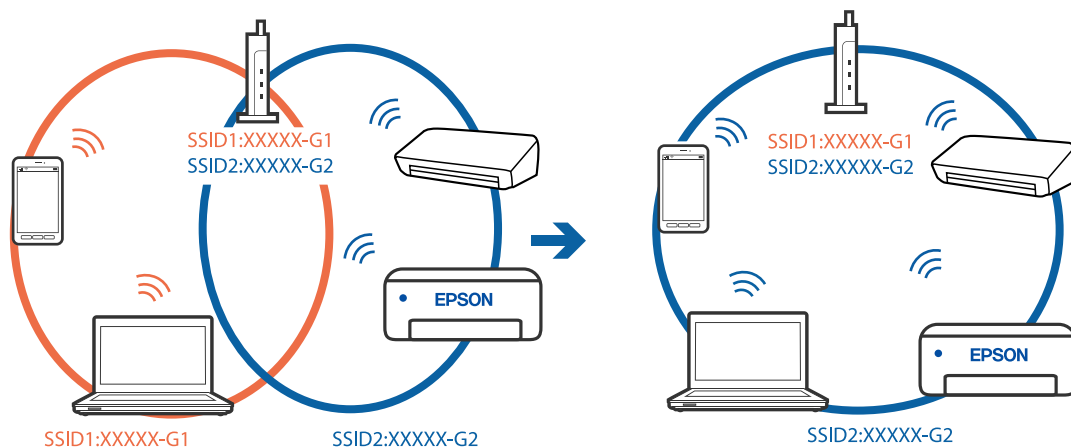
## Arvutil või nutiseadmel ja nendega ühendatud arvutil on erinevad SSID-d.

### 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.

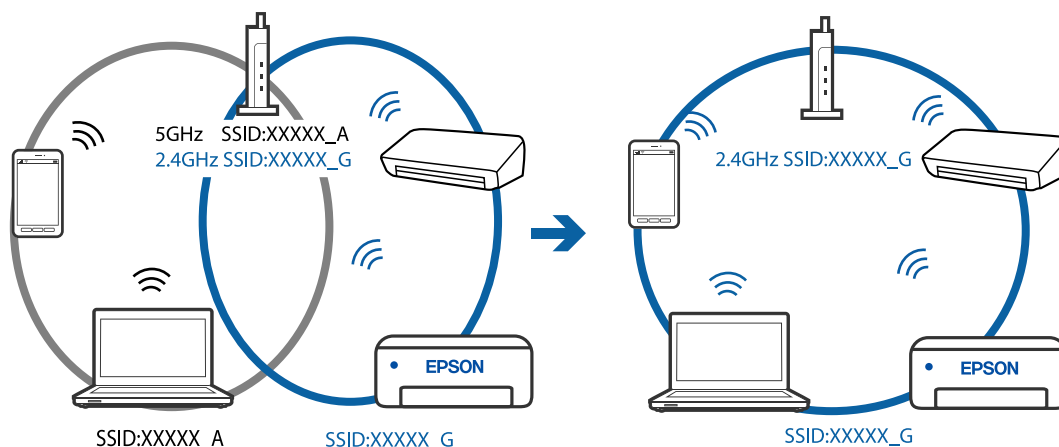
Ühendage arvuti või nutiseade printeriga sama SSID-ga.

Näide erinevate SSID-de ühendamise kohta





- Näide erineva sagedusvahemikuga SSID-ide ühendamise kohta



### 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-aadress 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** ja seejärel kontrollige printerile määratud IP-aadressi ja alamvõrgumaski.

Lähtestage ruuter või lähtestage printeri võrgusätted.

➔ „Võrguühenduse uuesti seadistamine” lk 136

### 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.

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

#### Lahendused

Kui ühendate seadme Mac arvuti USB 3.0 liidesega, võib esineda raadiosageduslikke häireid. 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.

➔ „Wi-Fi sätete määramine, sisestades SSID ja parooli” lk 139

## 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.  
[„Võrguühenduse aruande printimine” lk 146](#)
  5. Vaadake võrguühenduse aruandelt printeri IP-aadressi.
  6. Avage arvutis Web Config.  
Käivitage veebibrauser ja sisestage seejärel printeri IP-aadress.  
[„Utiliidi Web Config käivitamine veebibrauseris” lk 163](#)
  7. Valige vahekaart **Network Settings** > **Wired LAN**.
  8. Suvandi **OFF** sätteks valige **IEEE 802.3az**.
  9. Klõpsake nuppu **Next**.
  10. Klõpsake nuppu **OK**.
  11. Eemaldage arvuti ja printeriga ühendatud Etherneti-kaabel.
  12. Kui keelasite sammus 2 arvutis standardi IEEE 802.3az, lubage see.
  13. 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 elektrivõrgu pistikuga 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 82](#)
- ➔ [„Veenduge, et installitud on originaalne Epsoni printeridraiver — Mac OS” lk 83](#)
- ➔ [„Rakenduste eraldi installimine” lk 81](#)
- ➔ [„Rakenduste ja püsivara värskendamine” lk 86](#)

## ■ 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.

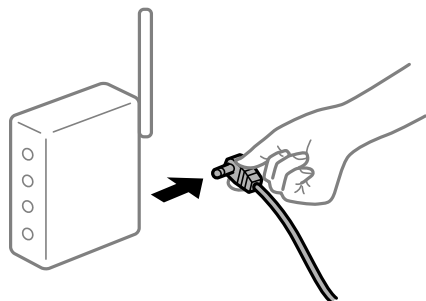
Ühendage arvuti või nutiseade printeriga sama SSID-ga.

➔ „Võrguühenduse uuesti seadistamine” lk 136

## ■ 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.

➔ „Võrguühenduse aruande printimine” lk 146

## ■ 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>

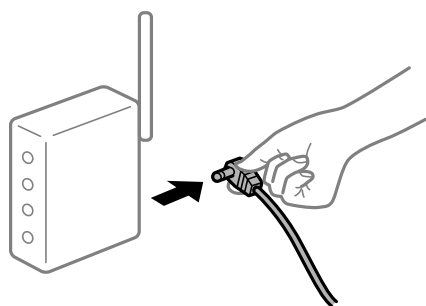
## Võrguga ei saa ühendust luua

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.

➔ „Juhtmeta ruuteri asendamisel” lk 136

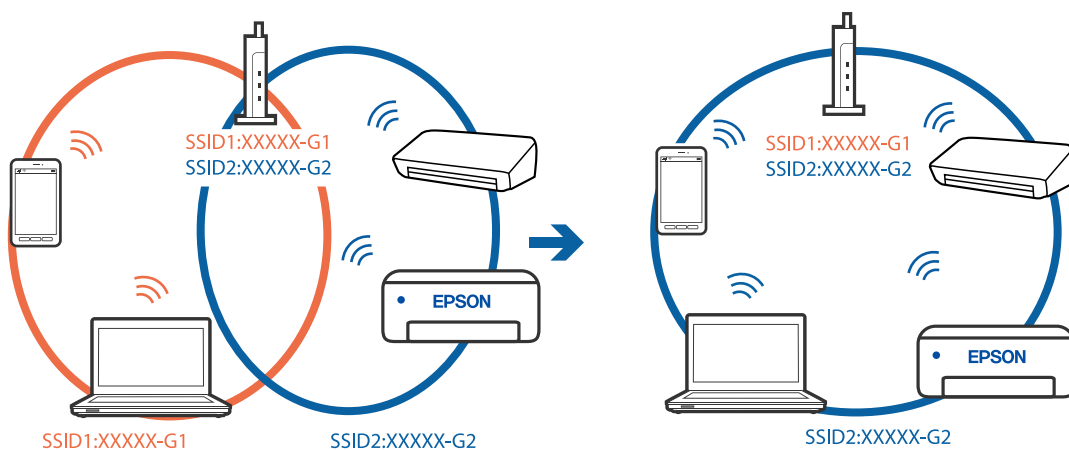
### ■ Arvutil või nutiseadmel ja nendega ühendatud arvutil on erinevad SSID-d.

#### Lahendused

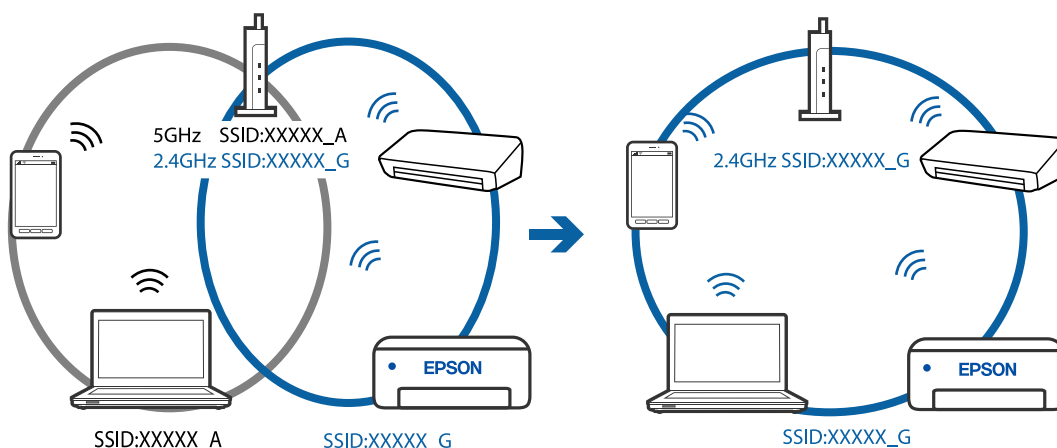
Kui kasutate samaaegselt mitut juhtmeta ruuterit või kui juhtmeta ruuteril on mitu SSID-d ja seadmed on ühendatud erinevate SSID-dega, ei saa te juhtmeta ruuteriga ühendust luua.

Ühendage arvuti või nutiseade printeriga sama SSID-ga.

- Näide erinevate SSID-de ühendamise kohta



- Näide erineva sagedusvahemikuga SSID-ide ühendamise kohta



## 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-aadress 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** ja seejärel kontrollige printerile määratud IP-aadressi ja alamvõrgumaski.

Lähtestage ruuter või lähtestage printeri võrgusätted.

➔ „Võrgühenduse uuesti seadistamine” lk 136

## ■ **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 163

## **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 võrgusätted.

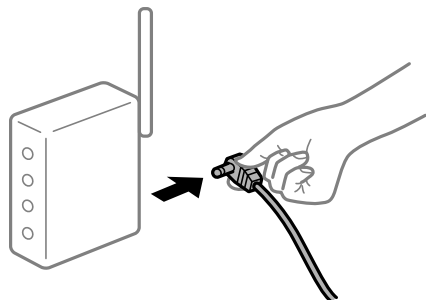
Ühendage arvuti või nutiseade printeriga sama SSID-ga.

➔ „[Võrguühenduse uuesti seadistamine](#)” lk 136

## 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.

➔ „Võrguühenduse aruande printimine” lk 146

## 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.

## 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 avakuvalt  ja seejärel valige **Sees**.

- Windows

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

- 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 **On**.

## 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.

Tõrketeaded	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 paberikassett lõpuni.</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>Printeri ääristeta printimise tindipadja kasutusaeg on lõppemas. See tindipadi ei ole kasutaja vahetagav osa. Palun võtke ühendust Epsoni tugiteenustega.</p>	<p>Ääristeta printimise tindipadja vahetamiseks võtke ühendust Epsoni või volitatud Epsoni teenusepakkujaga*. Tegemist ei ole kasutaja hooldatava detailiga.</p> <p>Printimise jätkamiseks valige <b>OK</b>.</p>
<p>Printeri ääristeta printimise tindipadja kasutusaeg on lõppenud. See tindipadi ei ole kasutaja vahetagav osa. Palun võtke ühendust Epsoni tugiteenustega.</p>	<p>Ääristeta printimise tindipadja vahetamiseks võtke ühendust Epsoni või volitatud Epsoni teenusepakkujaga*. Tegemist ei ole kasutaja hooldatava detailiga.</p> <p>Äärteta printimine ei ole võimalik, kuid äärtega printimine on lubatud.</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>

\* Mõne printimistsükli käigus võib ääristeta printimise puhul koguneda tindipadjale vähene kogus liigset tinti. Vältimaks tindi padjalt lekkimist on toode seadistatud nii, et see katkestab printimise enne tindipadja täitumist. Selle toiminguga sagedus oleneb sellest, kui sageli te ääristeta printimise funktsiooni kasutate. Padja vahetamise vajadus ei tähenda, et printer ei tööta enam tehnilistele nõuetele vastavalt. Printer teatab, kui patja peab vahetama. Seda saab teha vaid volitatud Epsoni teenusepakkujaga. Epsoni garantii ei kata selle detaili vahetamise kulusid.

## Paber ummistub

Kontrollige juhtpaneelile kuvatut tõrget ja järgige juhiseid kinni jäänud paberi ja selle tükkide 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 180](#)
- Kasutage printeri poolt toetatud paberit.  
[„Kasutatav paber ja mahud” lk 155](#)
- Järgige ettevaatusabinõusid paberi käsitlemisel.  
[„Ettevaatusabinõud paberi käsitlemisel” lk 27](#)
- Laadige paber õiges suunas ja lükake servajuhik vastu paberi serva.  
[„Paberi laadimine” lk 29](#)
- 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 28](#)

---

## Nüüd on aeg tindikassettide vahetamiseks

### Ettevaatusabinõud tindikasseti käsitlemisel

Enne tindikassettide vahetamist lugege järgmisi juhiseid.

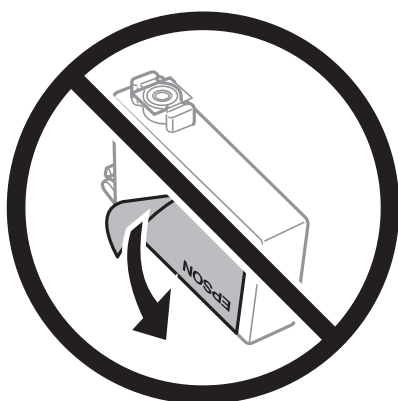
#### Ettevaatusabinõud tindipudelite hoiustamisel

- 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.

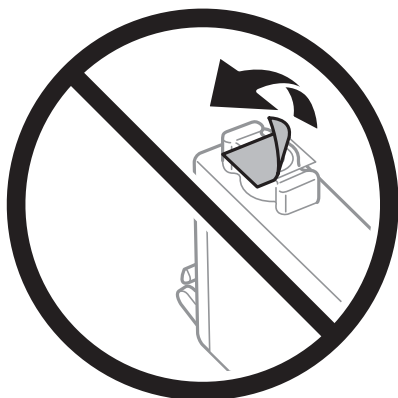
- ❑ Ärge avage tindikasseti pakendit enne, kui olete valmis seda printerisse paigaldama. Kassett on töökindluse säilitamiseks pakitud vaakumpakendisse. Kui te jätate kasseti pakendamata kujul pikalt seisma, ei pruugi printimine sellega enam võimalik olla.

#### **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.



- ❑ Paigaldage kõik tindikassetid; vastasel juhul ei saa te printida.
- ❑ Ärge vahetage tindikassette väljalülitatud toitega. Ärge liigutage prindipead 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 tindikassettidega ega lülitage seda välja kassettide vahetamise ajal. Vastasel korral hakkab prindipea 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 tindikassettide 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 tagamisele kuluda.
- ❑ Maksimaalse efektiivsuse tagamiseks eemaldage tindikassett alles siis, kui olete valmis seda vahetama. Vähesed tindiga tindikassette ei saa tagasi pannes enam kasutada.
- ❑ Kõrge printimiskvaliteedi tagamiseks ning prindipea 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 kassette printeriga kaasas olnud kassettidega.

### Tindikulu

- ❑ Prindipea optimaalse töö kvaliteedi hoidmiseks kulutatakse kõigist tindikassettidest pisut tinti ka printeri hooldustoimingute ajal. Tinti võidakse kulutada ka tindikasseti vahetamise või printeri sisselülitamise ajal.
- ❑ Ühevärviselt või hallskaalas printimisel võidakse musta tindi asemel kasutada värvilisi tinte, olenevalt paberi tüübist või prindikvaliteedi sätetest. See toimub seetõttu, et musta loomiseks kasutatakse värvitintide segu.

- Printeriga kaasas olevate tindikassettide tinti kasutatakse osaliselt esmase häälestamise ajal. Kvaliteetsete väljaprintide tegemiseks täidetakse prindipea printeris täielikult tindiga. See ühekordne protsess tarbib teatud koguses tinti ning seetõttu võivad need kassetid tühjaks saada natuke kiiremini kui täiesti uued tindikassetid.
- Toodud kogused võivad varieeruda sõltuvalt prinditavatest kujutistest, kasutatava paberi tüübist, printimise sagedusest ning keskkonnatingimustest, 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 116](#)

## Printimise ajutine jätkamine ilma tindikassette vahetamata

### Ajutine printimine musta tindiga

Kui värviline tint on otsa saanud ja musta tinti on veel järel, saate kasutada järgmisi sätteid, et jätkata lühiajaliselt printimist musta tindiga.

- Paberitüüp: Tavapaber, Preprinted, Letterhead, Värviline, Recycled, Tavaline kvaliteetpaber, Paks paber, Ümbrik
- Värv: Halliskaala
- Ääristeta: ei ole valitud
- EPSON Status Monitor 3: lubatud (kui prinditakse printeridraiverist operatsioonisüsteemis Windows)

Kuna see funktsioon on kasutatav ainult ligikaudu viis päeva, vahetage tühjenenud tindikassett võimalikult kiiresti välja.

#### Märkus.

- Kui **EPSON Status Monitor 3** on keelatud, avage printeridraiver, klõpsake **Lisasätted** kaardil **Hooldus** ja valige **Lubage EPSON Status Monitor 3**.
- Kasutatav periood varieerub, olenevalt kasutustingimustest.

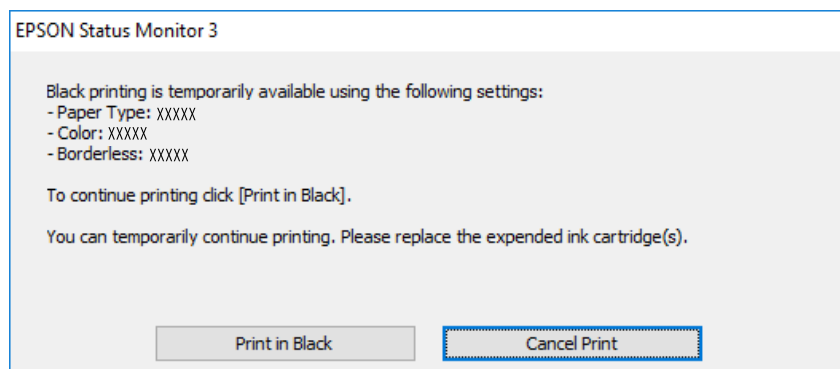
### Seotud teave

➔ [„Printimise ajutine jätkamine ilma tindikassette vahetamata” lk 119](#)

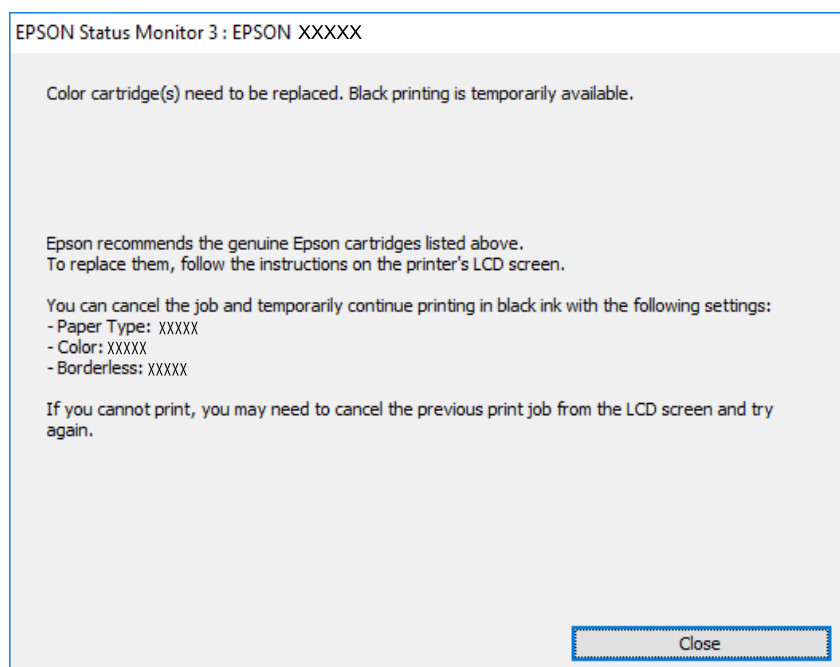
### Printimise ajutine jätkamine, kasutades ainult musta tinti (Windows)

Valige üks alljärgnevatest tegevustest.

- ❑ Järgmise akna kuvamisel valige **Prindi mustvalgelt**.



- ❑ Järgmise akna kuvamisel katkestage printimine. Seejärel printige uuesti.



**Märkus.**

*Kui te ei saa printimist arvutist tühistada, tühistage see printeri juhtpaneelilt.*

Uuesti printimisel järgige allpool toodud juhiseid.

1. Avage printeridraiveri aken.
2. Tühjendage ruut **Ääristeta** vahekaardil **Pealeht**.
3. Valige **Paberitüüp**, mis toetab funktsiooni **Prindi mustvalgelt**.
4. Valige **Halliskaala**.
5. Vajaduse korral tehke vahekaartidel **Pealeht** ja **Veel suvandeid** veel sätteid ning klõpsake seejärel **OK**.
6. Klõpsake **Prindi**.



7. Klõpsake kuvatud aknas **Prindi mustvalgelt**.

#### **Seotud teave**

➔ „Ajutine printimine musta tindiga” lk 119

### **Printimise ajutine jätkamine, kasutades ainult musta tinti (Mac OS)**

#### **Märkus.**

Selle funktsiooni võrgu kaudu kasutamiseks looge ühendus rakendusega **Bonjour**.

1. Klõpsake **Dokil** olevat printeriikooni.
2. Tühistage töö.  
**Märkus.**  
*Kui te ei saa printimist arvutist tühistada, tühistage see printeri juhtpaneelilt.*
3. 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**).
4. Valige **Permit temporary black printing** sätteks **On**.
5. Avage printimisdialoog.
6. Valige hüpikmenüüst suvand **Printeri sätted**.
7. Valige suvandi **Paberiformaat** sätteks mis tahes paberiformaat (v.a ääristeta).
8. Valige paberitüüp, mis toetab **Meediumitüüp** sättena funktsiooni **Permit temporary black printing**.
9. Valige **Halliskaala**.
10. Vajaduse korral seadistage ka muid sätteid.
11. Klõpsake **Prindi**.

#### **Seotud teave**

➔ „Ajutine printimine musta tindiga” lk 119

### **Printimise jätkamine, säästes musta tinti (ainult Windows)**

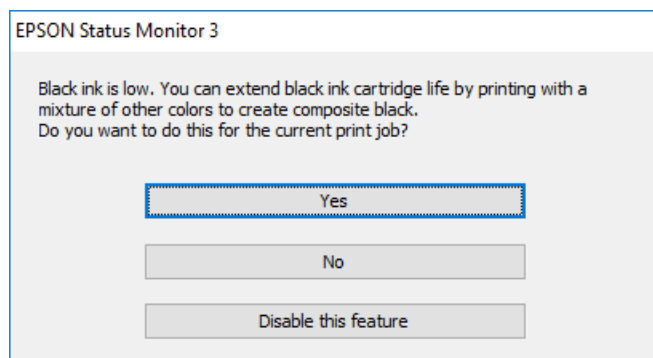
Kui must tint on lõppemas ja värvilist tinti on jäänud piisavalt, saate kasutada värviliste tintide segu musta värvi saamiseks. Võite uue musta tindi kasseti ettevalmistamise vältel printimist jätkata.

Seda funktsiooni saab kasutada üksnes siis, kui valite printeridraiveris järgmised sätted.

- Paberitüüp: Tavapaber, Preprinted, Letterhead, Värviline, Recycled, Tavaline kvaliteetpaber, Paks paber
- Kvaliteet: Standard
- EPSON Status Monitor 3: lubatud

**Märkus.**

- Kui EPSON Status Monitor 3 on keelatud, avage printeridraiver, klõpsake **Lisasätted** kaardil **Hooldus** ja valige **Lubage EPSON Status Monitor 3**.
- Värvidest segatud must erineb veidi ehedast mustast. Lisaks sellele väheneb ka printimiskiirus.
- Musta tindi kasutatakse ka prindipea kvaliteedi säilitamiseks.



Suvandid	Kirjeldus
Jah	Valige see suvand, et kasutada värviliste tintide segu musta saamiseks. See aken kuvatakse järgmine kord, kui teil on sarnane prinditöö.
Ei	Valige see suvand, et jätkata järelejäänud musta tindi kasutamist. See aken kuvatakse järgmine kord, kui teil on sarnane prinditöö.
Keela see funktsioon	Valige see suvand, et jätkata järelejäänud musta tindi kasutamist. Seda akent ei kuvata enne, kui olete musta tindikasseti vahetanud ja see uuesti tühjeneb.

## Nüüd on aeg hoolduskarbi vahetamiseks

### Hoolduskarbi käsitlemise ettevaatusabinõud

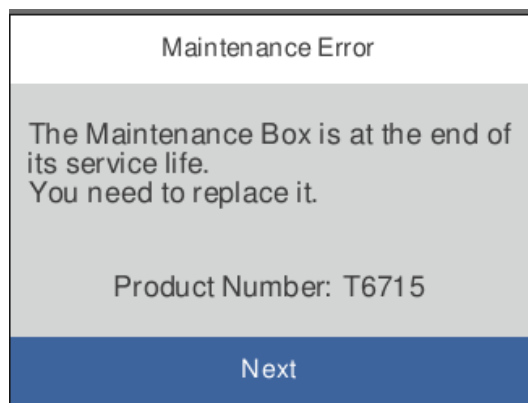
Enne hoolduskarbi vahetamist lugege järgmisi juhiseid.

- 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 hooldekarpi 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.

## Hooldekarbi asendamine

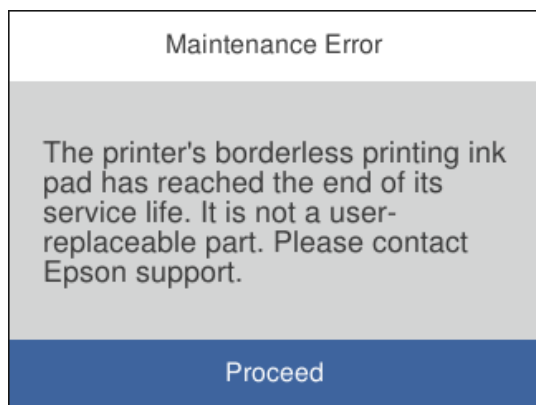
Mõne printimistsükliga võib hooldekarpi koguneda väga väike kogus tinti. Tindi hooldekarbist väljalekkimise takistamiseks peatab printer printimise, kui hooldekarpi on määratud piirini täitunud. Kas ja kui tihti see vajalikuks osutub, oleneb printitavate lehekülgede arvust, materjalist, millele te printite, 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.
- Kui kuvatakse järgmist ekraaniteadet, ei saa kasutaja seda osa asendada. Pöörduge Epsoni klienditoe poole. Äärteta printimine ei ole võimalik, kuid äärtega printimine on lubatud.

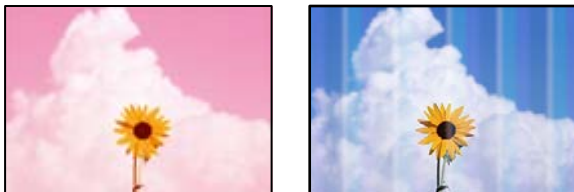


### Seotud teave

- ➔ „Hooldekarbi kood” lk 159
- ➔ „Hoolduskarbi käsitlemise ettevaatusabinõud” lk 122

## Prindikvaliteet on halb

### Printimisel ilmnevad värvikaod, triibud või ootamatud värvid



#### ■ 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 73

### Värvilised triibud ilmuvad ligikaudu iga 1.1 või 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 28

#### ■ Määratud on madal prindikvaliteet.

##### Lahendused

Tavapaberile printides kasutage kõrgema kvaliteedi sätet.

Windows

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

Mac OS

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

## ■ Prindipea ei ole joondatud.

### Lahendused

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

➔ „Prindikvaliteedi reguleerimine” lk 73

## Hägasad väljaprintid, vertikaalsed jooned või vale joondus



enthalten alle  
Aufdruck. W  
↓ 5008 "Regel

Võimalikud on alljärgnevad põhjused.

## ■ Prindipea ei ole joondatud.

### Lahendused

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

## ■ 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



## ■ Kahe-suunalise printimise sätted on lubatud.

### Lahendused

Tavapaberile printimiseks lülitage kahe-suunaline 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 **Kahe-suunaline 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 **Kahe-suunaline printimine** sätteks **Off**.

## ■ Määratud on madal prindikvaliteet.

### Lahendused

Fotopaberile printides kasutage kõrgema kvaliteedi sätet.

Windows

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

Mac OS

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

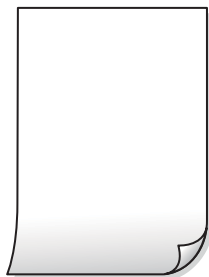
## ■ Prindipea pihustid võivad olla ummistunud.

### 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 73

## 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 73

## ■ Prindisätted ja printerisse laaditud paberiformaat on erinevad.

### Lahendused

Muutke prindisätteid vastavalt paberikassetti laaditud paberi formaadile. Laadige paberikassetti paber, mis vastab prindisätetele.

## ■ Samaaegselt söödetakse printerisse mitu paberilehte.

### Lahendused

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

➔ „Samaaegselt söödetakse mitu paberilehte” lk 93

## Paber on määrdunud või kulunud välimusega



Võimalikud on alljärgnevad põhjused.

## ■ Paberit ei ole korrekselt 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 29

## ■ Paberitee on määrdunud.

### Lahendused

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

➔ „Paberitee puhastamine tindiplekkidest” lk 77

## ■ 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 kuivamisaaeg on liiga lühike.**

### **Lahendused**

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

➔ [„Lehe kahele poolele printimine” lk 40](#)

➔ [„Lehe kahele poolele printimine” lk 62](#)

## **Prinditud fotod on kleepuvad**



## **Prinditakse fotopaberi valele küljele.**

### **Lahendused**

Veenduge, et prindiksite prinditavale küljele. Kui printisite fotopaberi valele küljele, peate paberitee puhastama.

➔ [„Paberitee puhastamine tindiplekkidest” lk 77](#)

## **Kujutised või fotod prinditakse ootamatute värvidega**





Võimalikud on alljärgnevad põhjused.

### ■ 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 73

### ■ Rakendatud on värvikorrektsioon.

#### Lahendused

Kui prindite opsüsteemi Windows printeridraiveriga, rakendatakse paberi tüübist olenevalt vaikimisi Epsoni foto kohandamise automaatsätet. Proovige sätet muuta.

Valige kaardil **Veel suvandeid** asukohas **Värvikorrektsioon Kohandatud** ja klõpsake seejärel **Täpsemalt**. Asendage **Vaate korrektsoon** suvand **Automaatne** mis tahes muu suvandiga. Kui sätte muutmine ei toimi, kasutage asukohas **Värvihaldus** mis tahes muud värviparandusfunktsiooni kui **PhotoEnhance**.

➔ „Prindivärvi reguleerimine” lk 56

## Veeristeta ei saa printida



### ■ Ääristeta printimine ei ole printimise sätetes valitud.

#### Lahendused

Valige prindisätetest ääristeta säte. Kui valite paberitüübi, mis ei toeta ääristeta printimist, ei saa teha valikut **Ääristeta**. Valige paberitüüp, mis toetab ääristeta printimist.

Windows

Valige printeridraiveri vahekaardilt **Pealeht Ääristeta**.

Mac OS

Valige ääristeta paberi suurus suvandist **Paberiformaat**.

➔ „Paber äärteta printimiseks” lk 157

## Pildi servad kärbitakse ääristeta printimisel



### Kuna kujutist veidi suurendatakse, kärbitakse üle ulatuvat osa.

#### Lahendused

Valige väiksem suurendamise aste.

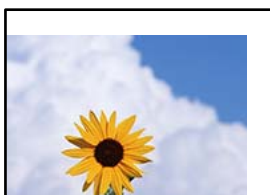
- Windows

Klõpsake nuppu **Sätted** märkeruudu **Ääristeta** kõrval (printeridraiveri vahekaardil **Pealeht**) ja muutke sätteid.

- Mac OS

Muutke sätet **Laiendus** printimisdialoogi menüüst **Printeri sätted**.

## Väljaprindi asukoht, formaat või veerised on valed



Võimalikud on alljärgnevad põhjused.

### Paberit ei ole korrektselt laetud.

#### Lahendused

Laadige paber õiges suunas ja lükake servajuhik vastu paberi serva.

➔ „Paberi laadimine” lk 29

### Paberi suurust ei ole korrektselt määratud.

#### Lahendused

Valige õige paberiformaadi säte.

### Rakendusest ei jää veerise säte prinditavasse alasse.

#### Lahendused

Reguleerige rakendusest veerise sätet, et see jääks prinditavasse alasse.

➔ „Prinditav ala” lk 175



- Mac OS

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

## Mosaigilaadsed 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 132](#)

## 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 vastavad printeri draiveri paberi tüübi sätetele.

[„Paberi suuruse ja tüübi sätted” lk 28](#)

- Valige juhtpaneelilt või printeridraiverist kõrge kvaliteedi säte.

- Paigaldage printerisse tagasi varem paigaldatud tindikassetid.

Tindikassettide uuesti paigaldamine võib eemaldada prindipea düüside ummistumise ja võimaldab tindil sujuvalt voolata.

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

[„Nüüd on aeg tindikassettide vahetamiseks” lk 116](#)

- Joondage prindipea.

[„Prindipea joondamine” lk 76](#)

- ❑ Prindipea pihustite ummistumise kontrollimiseks käivitage pihustite kontroll.

Kui pihustite kontrollmusteris puuduvad mõned segmendid, võivad pihustid ummistuda. Korrake 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 75](#)

- ❑ 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. See toode on seadistatud printima värve ehtsate Epsoni tindikassettide alusel. Muude tootjate tindikassetid võivad prindikvaliteeti halvendada.

[„Tindikasseti koodid” lk 158](#)

- ❑ 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 27](#)

[„Kasutatav paber ja mahud” lk 155](#)

[„Mittesobivad paberid” lk 158](#)

- ❑ Veenduge, et te ei kasuta vana tindikassetti.

Parimate tulemuste saavutamiseks soovib Epson kasutada tindikassette 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 219](#)

➔ [„Epsoni klienditoe kontaktamine” lk 219](#)

# Arvuti või seadmete lisamine või asendamine

Ühenduse loomine võrku ühendatud printeriga. . . . .	135
Võrguühenduse uuesti seadistamine. . . . .	136
Nutiseadme ja printeri otse ühendamine (Wi-Fi Direct). . . . .	141
Võrguühenduse oleku kontrollimine. . . . .	145

## Ühenduse loomine võrku ühendatud printeriga

Kui printer on võrguga juba ühendatud, saate arvutit või nutiseadet ühendada printeriga võrguühenduse abil.

### Võrguprinteri kasutamine teisest arvutist

Soovitame printeri ühendamiseks arvutiga kasutada installerit. Saate installeri käivitada, kasutades ühte alljärgnevatest meetoditest.

Seadistamine veebisaidilt

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

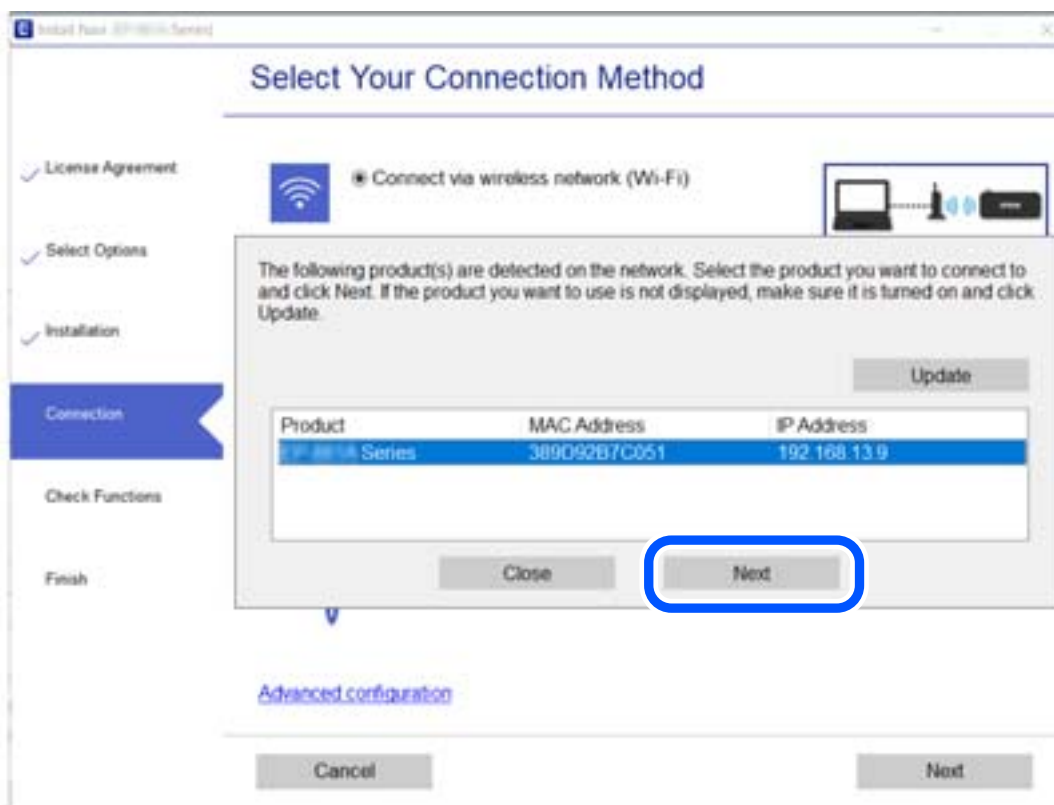
<https://epson.sn>

Seadistamine tarkvaraketta abil (ainult mudelid, millega on kaasas tarkvaraketas, ja Windows arvutid, millel on kettadraiv).

Sisestage tarkvaraketas arvutisse ja seejärel järgige ekraanil kuvatud juhiseid.

### Printeri valimine

Järgige ekraanil kuvatud juhiseid, kuni kuvatakse järgmine aken, valige printeri nimi, millega soovite ühendust luua, ja seejärel klõpsake nuppu **Edasi**.



Järgige ekraanil kuvatud juhiseid.

## Võrguprinteri kasutamine nutiseadmest

Saate nutiseadme ühendada arvutiga, kasutades ühte alljärgnevatest meetoditest.

### Ühendamine juhtmeta ruuteri abil

Ühendage nutiseadme printeriga samasse Wi-Fi võrku (SSID).

Lisateabe saamiseks lugege alljärgnevat infot.

„Nutiseadmega ühendamise sätete tegemine” lk 136

### Ühendamine Wi-Fi Direct abil

Ühendage nutiseade printeriga otse ilma juhtmeta ruuterita.

Lisateabe saamiseks lugege alljärgnevat infot.

„Nutiseadme ja printeri otse ühendamine (Wi-Fi Direct)” lk 141

---

## Võrguühenduse uuesti seadistamine

Selles jaotises selgitatakse, kuidas juhtmeta ruuteri või arvuti vahetamisel võrguühenduse seadeid ja ühendusmeetodit muuta.

## Juhtmeta ruuteri asendamisel

Kui asendate juhtmeta ruuteri, tehke seaded arvuti või nutiseadme ja printeri vahelise ühenduse loomiseks.

Need sätted tuleb määrata, kui vahetate sideteenuse pakkujat jne.

## Arvutiga ühendamise sätete tegemine

Soovitame printeri ühendamiseks arvutiga kasutada installerit. Saate installeri käivitada, kasutades ühte alljärgnevatest meetoditest.

- Seadistamine veebisaidilt

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

<https://epson.sn>

- Seadistamine tarkvaraketta abil (ainult mudelid, millega on kaasas tarkvaraketas, ja Windows arvutid, millel on kettadraiv).

Sisestage tarkvaraketas arvutisse ja seejärel järgige ekraanil kuvatud juhiseid.


## Nutiseadmega ühendamise sätete tegemine

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

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

<https://epson.sn>



 Võite toimingut vaadata Veebifilmi juhendid kaudu. Avage järgmine veebisait.

<https://support.epson.net/publist/vlink.php?code=VC00006>

**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.*

## Arvuti vahetamisel

Arvuti vahetamisel tehke ühenduse seaded arvuti ja printeri vahel.

## Arvutiga ühendamise sätete tegemine

Soovitame printeri ühendamiseks arvutiga kasutada installerit. Saate installeri käivitada, kasutades ühte alljärgnevatest meetoditest.

- Seadistamine veebisaidilt

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

<https://epson.sn>

- Seadistamine tarkvaraketta abil (ainult mudelid, millega on kaasas tarkvaraketas, ja Windows arvutid, millel on kettadraiv).

Sisestage tarkvaraketas arvutisse ja seejärel järgige ekraanil kuvatud juhiseid.

Järgige ekraanil kuvatud juhiseid.

## Arvutiga ühendamismeetodi muutmine

Selles lõigus selgitatakse, kuidas muuta ühendamismeetodit, kui arvuti ja printer on ühendatud.

## Võrguühenduse muutmine võrguühendusest Wi-Fi ühenduseks

Muutke võrguühendus Wi-Fi ühenduseks printeri juhtpaneeli abil. Ühendusviisi muutmise meetod on põhimõtteliselt samasugune, kui Wi-Fi ühenduse seaded.

**Seotud teave**

➔ „Wi-Fi-sätete valimine juhtpaneelilt” lk 139

## Võrguühenduse muutmine Wi-Fi ühendusest võrguühenduseks

Võrguühenduse muutmiseks Wi-Fi ühendusest võrguühenduseks järgige allpooltoodud samme.

1. Valige avakuval **Sätted**.

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

2. Valige **Üldsätted** > **Võrgusätted** > **Kaabel-LAN-i häälestus**.

3. Järgige ekraanil kuvatud juhiseid.

## USB ühenduse muutmine võrguühenduseks

Installeri kasutamine ja ümberseadistamine erineva ühendusmeetodiga.

Seadistamine veebisaidilt

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

<https://epson.sn>

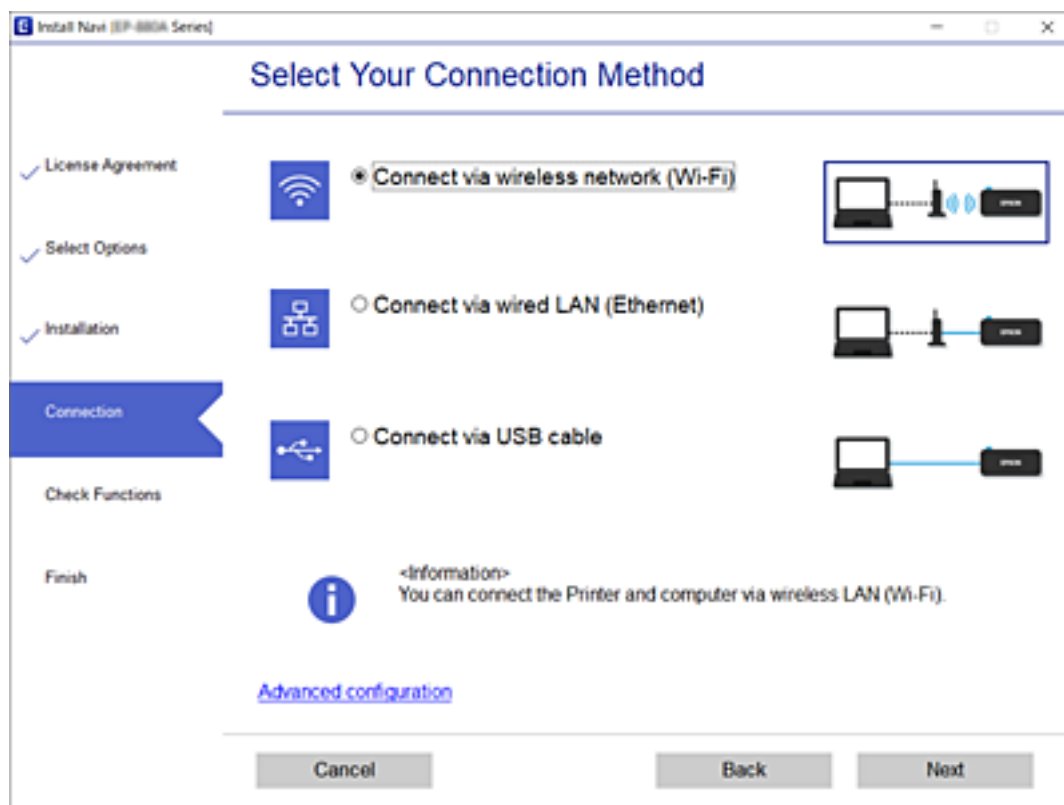
Seadistamine tarkvaraketta abil (ainult mudelid, millega on kaasas tarkvaraketas, ja Windows arvutid, millel on kettadraiv).

Sisestage tarkvaraketas arvutisse ja seejärel järgige ekraanil kuvatud juhiseid.

## Ühendusmeetodite vahetamise valimine

Järgige ekraanil kuvatud juhiseid, kuni kuvatakse järgmine ekraan.

Valige võrguühendus, mida soovite kasutada — **Ühenda raadiovõrgu (Wi-Fi) kaudu** või **Ühenda arvutivõrgu (Ethernet) abil** — ja klõpsake seejärel nuppu **Edasi**.



### **Märkus.**

Kuvatud ühendusmeetod erineb olenevalt mudelist.

Järgige ekraanil kuvatud juhiseid.

## Wi-Fi-sätete valimine juhtpaneelilt

Võrgusätteid saab juhtpaneelilt määrata mitmel viisil. 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

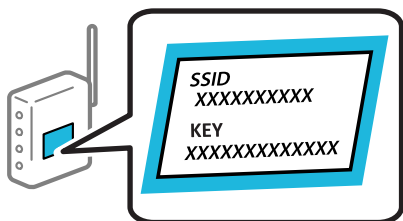
- ➔ „Wi-Fi sätete määramine, sisestades SSID ja parooli” lk 139
- ➔ „Wi-Fi-sätete määramine nupuga seadistuse abil (WPS)” lk 140
- ➔ „Wi-Fi sätete tegemine PIN-koodiga seadistades (WPS)” lk 141

## 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 24
- ➔ „Võrguühenduse oleku kontrollimine” lk 145

## 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 (soovitatav)**.

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**

- ➔ „Võrguühenduse oleku kontrollimine” lk 145

## 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

➔ „Võrguühenduse oleku kontrollimine” lk 145

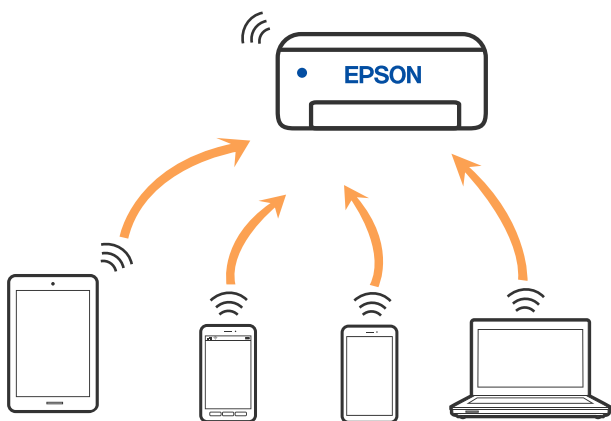
---

## 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-Fi 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 käivitate 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.

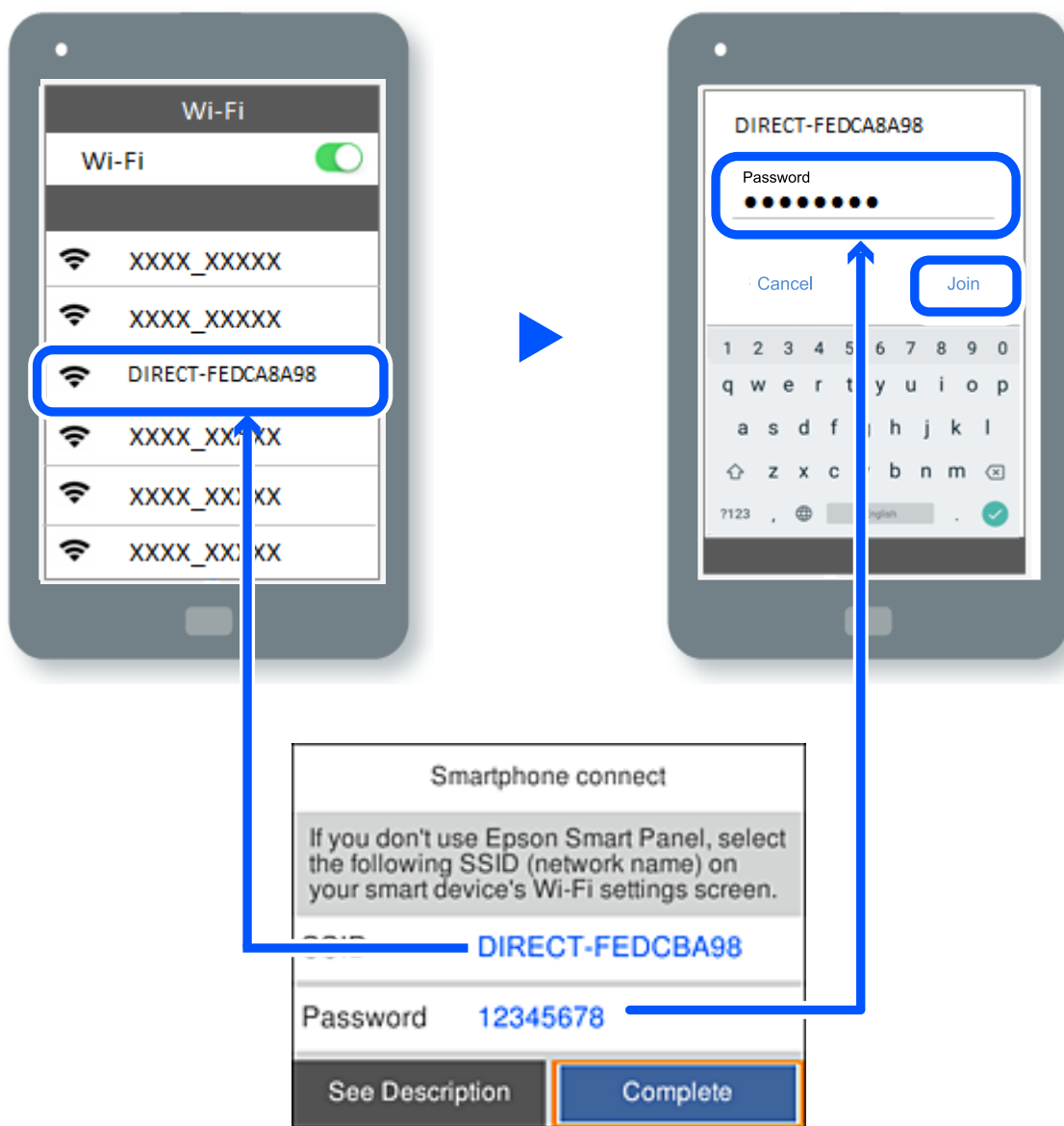
### Märkus.

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

Määrake ainult need printeri ja nutiseadme sätteid, 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 printimisrakenduse kuvalt printer, millega soovite ühenduse luua.

Eelnevalt printeriga ühendatud nutiseadmete ühenduse taastamiseks valige nutitelefonil uuesti võrgunimi (SSID).


**Märkus.**

Kui kasutate iOS-seadet, saate ühenduse luua ka standardse iOS-kaamera QR-koodi skannides. Külastage 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 144

## 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.



### 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.

---

## Võrguühenduse oleku kontrollimine

Saate kontrollida võrguühenduse olekut allpool toodud viisil.

### Seotud teave

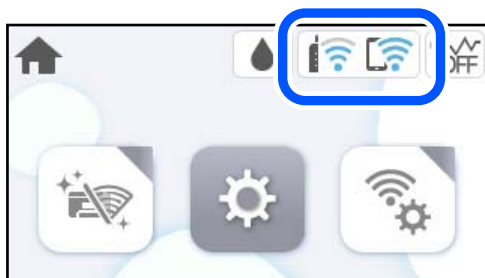
- ➔ „Võrguühenduse oleku kontrollimine juhtpaneelilt” lk 145
- ➔ „Võrguühenduse aruande printimine” lk 146

## Võrguühenduse oleku kontrollimine juhtpaneelilt

Saate võrguühenduse olekut kontrollida, kasutades printeri juhtpaneelil olevat võrguikooni või võrguinfot.

## Võrguühenduse oleku kontrollimine võrguikooni abil

Saate kontrollida võrguühenduse olekut ja raadiolaine tugevust printeri avakuval oleva võrguikooni abil.



### Seotud teave

- ➔ „Võrguikoonide kirjeldus” lk 22

## Üksikasjaliku võrguteabe kuvamine juhtpaneel

Kui printer on ühendatud võrku, saate kuvada ka muud võrguga seotud teavet, valides võrgumenüüsid, mida soovite vaadata.

1. Valige avakuval **Sätted**.
2. Valige **Üldsätted > Võrgusätted > Võrgu olek**.

3. Teabe vaatamiseks valige menüüd, mida soovite vaadata.
  - Juhtmega LAN-i / Wi-Fi olek  
Kuvab võrguteabe (seadme nimi, ühendus, signaalitugevus jne) Etherneti- või Wi-Fi-ühenduse kohta.
  - Wi-Fi Directi olek  
Kuvab, kas Wi-Fi Direct on lubatud või keelatud ning SSID-parooli jmt režiimi Wi-Fi Direct ühenduste kohta.
  - Prindi olekuleht  
Prindib võrgu olekulehe. Teave ühenduste Ethernet, Wi-Fi, Wi-Fi Direct jne kohta prinditakse kahele või enamale leheküljele.

## Võrguühenduse aruande printimine

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. Valige **Prindi kontrollmuster**.
4. Printige võrguühenduse aruanne.  
Kui on tekkinud tõrge, lugege võrguühenduse aruannet ja järgige prinditud lahendusi.

### Seotud teave

➔ „Teated ja lahendused võrguühenduse aruandel” lk 147

## Teated ja lahendused võrguühenduse aruandel

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

Check Network Connection

Check Result FAIL

Error code (E-2)

See the Network Status and check if the Network Name (SSID) is the SSID you want to connect.  
If the SSID is correct, make sure to enter the correct password and try again.

If your problems persist,  
see your documentation for help and networking tips.

Checked Items

Wireless Network Name (SSID) Check	FAIL
Communication Mode Check	Unchecked
Security Mode Check	Unchecked
MAC Address Filtering Check	Unchecked
Security Key/Password Check	Unchecked
IP Address Check	Unchecked
Detailed IP Setup Check	Unchecked

Network Status

Printer Name	EPSON XXXXXX
Printer Model	XX-XXX Series
IP Address	169.254.137.8
Subnet Mask	255.255.0.0
Default Gateway	
Network Name (SSID)	EpsonNet
Security	None
Signal Strength	Poor
MAC Address	F8:D0:27:40:C0:AC

a. Veakood

b. Teated võrgukeskkonna kohta

### Seotud teave

- ➔ „E-1” lk 148
- ➔ „E-2, E-3, E-7” lk 148
- ➔ „E-5” lk 149
- ➔ „E-6” lk 149
- ➔ „E-8” lk 149
- ➔ „E-9” lk 150
- ➔ „E-10” lk 150
- ➔ „E-11” lk 150
- ➔ „E-12” lk 151
- ➔ „E-13” lk 151
- ➔ „Teade võrgukeskkonna kohta” lk 152

## 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 sätted 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 vaikeäsetega, 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 137
- ➔ „Wi-Fi-sätete valimine juhtpaneelilt” lk 139

## 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 137](#)

## 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 169](#)

## 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 137

## 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 169

## 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 169

## 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 169

➔ „Arvutiga ühendamise sätete tegemine” lk 137

## 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 169

➔ „Arvutiga ühendamise sätete tegemine” lk 137

## 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.

## Võrgu olekulehe printimine

Te saate üksikasjaliku võrguteabe kontrollimiseks selle välja printida.

1. Valige avakuval **Sätted**.  
Kasutage kirje valimiseks nuppe ▲ ▼ ◀ ▶ ja seejärel vajutage nuppu OK.
2. Valige **Üldsätted > Võrgusätted > Võrgu olek**.
3. Valige **Prindi olekuleht**.
4. Lugege teadet ja seejärel printige võrgu olekuleht.

## Arvuti võrguühenduse kontrollimine (ainult Windows)

Kontrollige käsuviiba abil arvuti ühenduse olekut ja ühendusteed printeriga. See aitab teil probleeme lahendada.



Kask ipconfig

Kuvab hetkel arvuti poolt kasutatava võrguliidese ühenduse oleku.

Kui võrdlete omavahel sätteteavet ja tegelikku sidet, saate kontrollida, kas ühendus on õige. Kui samas võrgus on mitu DHCP-serverit, saate kindlaks teha arvutile omistatud tegeliku aadressi, viidatud DNS-serveri jne.

Vorming: ipconfig /all

Näited:

```

Administrator: Command Prompt
c:\>ipconfig /all
Windows IP Configuration

Host Name . . . . . : WIN2012R2
Primary Dns Suffix . . . . . : pubs.net
Node Type . . . . . : Hybrid
IP Routing Enabled. . . . . : No
WINS Proxy Enabled. . . . . : No
DNS Suffix Search List. . . . . : pubs.net

Ethernet adapter Ethernet:

Connection-specific DNS Suffix . . : 
Description . . . . . : Gigabit Network Connection
Physical Address. . . . . : XX-XX-XX-XX-XX-XX
Dhcp Enabled. . . . . : No
Autoconfiguration Enabled . . . . . : Yes
Link-local IPv6 Address . . . . . : fe80::38fb:7546:18a8:d20e%14(Preferred)
IPv4 Address. . . . . : 192.168.111.10(Preferred)
Subnet Mask . . . . . : 255.255.255.0
Default Gateway . . . . . : 192.168.111.1
Dhcpv6 IAID . . . . . : 283142549
Dhcpv6 Client DUID. . . . . : 00-01-00-01-20-40-2F-45-00-1D-73-6A-44-00
DNS Servers . . . . . : 192.168.111.2
NetBIOS over Tcpip. . . . . : Enabled

Tunnel adapter isatap.{00000000-ABCD-EFGH-IJKL-MNOPQRSTUUV}:

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

c:\>_
    
```

kask pathping

Saate kontrollida sihthosti läbivate ruuterite loendit ja side marsruutimist.

Vorming: pathping xxx.xxx.xxx.xxx

Näited: pathping 192.0.2.222

```

Administrator: Command Prompt
c:\>pathping 192.168.111.20
Tracing route to EPSONAB12AB [192.168.111.20]
over a maximum of 30 hops:
 0  WIN2012R2.pubs.net [192.168.111.10]
 1  EPSONAB12AB [192.168.111.20]

Computing statistics for 25 seconds...
Hop  RTT      Source to Here   This Node/Link   Address
 0      0ms      0/ 100 = 0%     0/ 100 = 0%     WIN2012R2.pubs.net [192.168.111.10]
 1    38ms     0/ 100 = 0%     0/ 100 = 0%     EPSONAB12AB [192.168.111.20]

Trace complete.

c:\>_
    
```

# Tooteteave

Paberi info. . . . .	155
Kulutarvikute info. . . . .	158
Teave tarkvara kohta. . . . .	159
Sätete menüü loend. . . . .	166
Toote spetsifikatsioonid. . . . .	175
Õiguslik teave. . . . .	181

## 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 müügil olevate paberite kohta ääristeta ja kahepoolseks printimiseks.
  - „Paber ääristeta printimiseks” lk 157
  - „Paber kahepoolseks printimiseks” lk 157

#### 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, 20x25 cm (8x10 tolli)	50
Epson Double-Sided Matte Paper	A4	50

#### Fotode printimiseks sobiv paber

Kandja nimetus	Formaat	Laadimismaht (lehed)
Epson Ultra Glossy Photo Paper	A4, 13x18 cm (5x7 tolli), 10x15 cm (4x6 tolli), 20x25 cm (8x10 tolli)	50
Epson Premium Glossy Photo Paper	A4, 13x18 cm (5x7 tolli), 10x15 cm (4x6 tolli), 20x25 cm (8x10 tolli), 16:9 lai (4x7,11 tolli)	50
Epson Premium Semigloss Photo Paper	A4, 13x18 cm (5x7 tolli), 10x15 cm (4x6 tolli)	50
Epson Photo Paper Glossy	A4, 13x18 cm (5x7 tolli), 10x15 cm (4x6 tolli)	50

## Seotud teave

➔ „Ettevaatusabinõud fotopaberi korral” lk 28

## Müügil olev paber

### Märkus.

Allpool on toodud informatsioon müügil olevate paberite kohta ääristeta ja kahepoolseks printimiseks.

„Paber ääristeta printimiseks” lk 157

„Paber kahepoolseks printimiseks” lk 157

## Tavapaberid

Kandja nimetus	Formaat	Laadimismaht (lehed)
Tavapaber, koopiapaber Eeltrükitud paber* <sup>1</sup> Kirjaplane Värviline paber	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
Ringlussevõetud paber Tavaline kvaliteetpaber	Kasutaja määratud (mm) 89 kuni 215,9×127 kuni 355,6	250
	Kasutaja määratud (mm) 89 kuni 215,9×355,7 kuni 1200	1

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

## Paksud paberid

Kandja nimetus	Formaat	Laadimismaht (lehed)
Paks paber	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 äärteta printimiseks

### ***Epsoni originaalpaber***

- Epson Business Paper\*
- Epson Bright White Ink Jet Paper\*
- Epson Photo Quality Ink Jet Paper\*
- Epson Matte Paper-Heavyweight
- Epson Double-Sided Matte Paper
- Epson Ultra Glossy Photo Paper
- Epson Premium Glossy Photo Paper
- Epson Premium Semigloss Photo Paper
- Epson Photo Paper Glossy

\* Need võivad printidead hõõruda, põhjustades väljatrükkide määrdumist.

### **Seotud teave**

➔ [„Kasutatav paber ja mahud” lk 155](#)

### ***Müügil olev paber***

- Tavapaber, koopiapaber, eeltrükitud paber, kirjalpalk, värviline paber, ringlussevõetud paber, kõrge kvaliteediga tavapaber (Letter, A4)\*
- Paks paber (Letter, A4)\*

\* Need võivad printidead hõõruda, põhjustades väljatrükkide määrdumist.

### **Seotud teave**

➔ [„Kasutatav paber ja mahud” lk 155](#)

## Paber kahepoolseks printimiseks

### ***Epsoni originaalpaber***

- Epson Business Paper
- Epson Bright White Ink Jet Paper

### **Seotud teave**

➔ [„Kasutatav paber ja mahud” lk 155](#)

### Müügil olev paber

- Tavapaber, koopiapaber, eeltrükitud paber, kirjaplang, 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 155](#)

## 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.

#### Märkus.

- Tindikassettide koodid võivad piirkonniti erineda. Teie asukohas kehtivad koodid saate Epsoni toelt.
- Kõik kassetid pole kõigis piirkondades saadaval.
- Kuigi tindikassetid võivad sisaldada taaskasutatud materjale, ei mõjuta see kuidagi printeri talitlust ega tehnilisi omadusi.
- Tindikasseti spetsifikatsioonid ja välimus võivad ilma ette teatamiseta parandamise eesmärgil muutuda.

Ikoon	BK: Black (Must)	C: Cyan (Tsüaan)	M: Magenta	Y: Yellow (Kollane)
Prillid 	408 408L*	408 408L*	408 408L*	408 408L*

\* „L“ viitab suurele kassetile.

**Märkus.**

Euroopa kasutajad leiavad Epsoni tindikassettide printimismahtude kohta infot järgmiselt veebisaidilt.

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

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 tasemetega kohta ei pruugita kuvada.

## Hooldekarbi kood

Epson soovib kasutada Epsoni originaalhooldekarpi.

Hooldekarbi kood: T6715



**Oluline teave:**

Kui hooldekarpi 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 **Hooldeus**.

### 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.*

### Juurdepääs 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 töölaua 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-eelistused** vahekaardil **Hooldus** ja valige **Registreerige tegumireale otseteeikoon**.*

### Utiliidi käivitamine

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

### Seotud teave

➔ „Printeridraiveri menüüsuvandid” lk 36



## 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**.

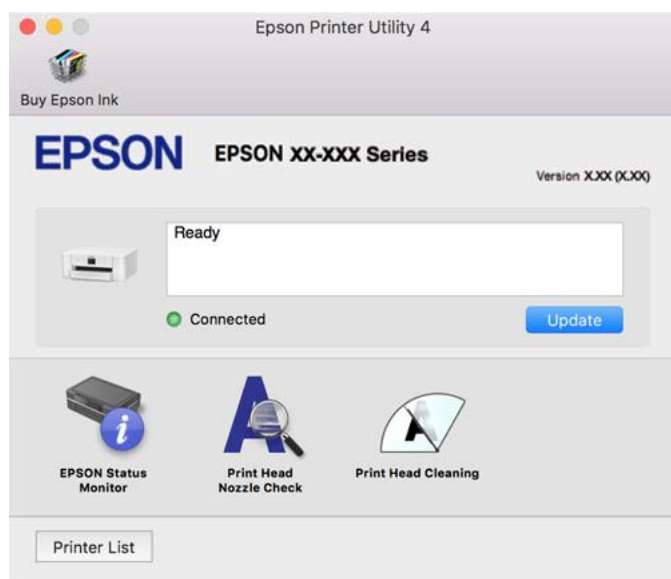
### Seotud teave

➔ „Printeridraiveri menüüsuvandid” lk 59

## 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 kiireks ja hõlpsaks printimiseks arvutist (Epson Photo+)

Epson Photo+ on rakendus, mis võimaldab mugavalt erinevate küljendustega kujutisi printida. Dokumendi eelvaates saab kasutada erinevaid malle, teha pildiparandusi ja reguleerida asendit. Saate lisaks kujutisi

põnevamaks muuta, lisades neile oma valitud kohtadele tekste ja kleepse. Kui prindite originaalsele Epsoni fotopaberile, kasutatakse tinti võimalikult optimaalselt ja tulemus on kaunis ning erksate värvidega.

Sellel on lisaks järgmised funktsioonid. Lisateabe saamiseks lugege rakenduse spikrit. Uusimad rakendused saate alla laadida Epsoni veebisaidilt.

<http://www.epson.com>

- Plaadietikettide printimine (ainult toetatud mudelid)
- Loodud QR-koodide printimine
- Fotode printimine koos võtteajaga

**Märkus.**

- Windows Server opsüsteeme ei toetata.*
- Selle rakenduse kasutamiseks peab olema installitud selle printeri printeridraiver.*

### Käivitamine opsüsteemis Windows

- Windows 11  
Klõpsake nuppu Start ja seejärel valige **All apps > Epson Software > Epson Photo+**.
- Windows 10  
Klõpsake nuppu Start ja seejärel valige **Epson Software > Epson Photo+**.
- Windows 8.1/Windows 8  
Sisestage rakenduse nimi otsimise tuumnuppu ja valige seejärel kuvatud ikoon.
- Windows 7  
Klõpsake nuppu Start ja valige **Kõik programmid** või **Programmid > Epson Software > Epson Photo+**.

### Käivitamine opsüsteemis Mac OS

Valige **Mine > Rakendused > Epson Software > Epson Photo+**.

### Seotud teave

➔ „Rakenduste eraldi installimine” lk 81

## 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

### Application for Creating Driver Packages (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**

➔ „Administraatori parooli vaikeväärtus” lk 14

#### **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 162](#)
- ➔ [„Võrguühenduse aruande printimine” lk 146](#)
- ➔ [„Utiliiti Web Config ei õnnestu avada” lk 198](#)

**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 198](#)

### **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 198](#)

### **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 81](#)

### **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 81](#)

---

## 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. 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 80

➔ „Märkide sisestamine” lk 24

## 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:

Valige **Sees**, et kuvada tõrketeade, kui valitud paberiformaat või -tüüp 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 kahepoolsel printimisel lehe tagakülje ülemist veerist.

Nihe vasakule tagaküljel:

Reguleerige kahepoolsel 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 ühendamise 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 (soovitatav):**

Seadistage või muutke raadiovõrgu sätteid. Valige allpool toodud valikutest ühendusmeetod ja seejärel järgige juhtpaneelil kuvatud juhiseid.

**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-sätete tegemiseks funktsiooniga PIN-koodi häälestus (WPS).

**Wi-Fi automaatne ühendus:**

Wi-Fi-sätete määramiseks, kasutades Wi-Fi-teavet arvutis või nutiseadmes.

**Keela Wi-Fi:**

Keelab Wi-Fi. Infrastruktuuri ühendused lahutatakse.

**Wi-Fi Direct:**

**Muud meetodid:**

**iOS:**

Loeb QR-koodi seadmest iPhone, iPad, or iPod touch, et luua Wi-Fi Directi ühendus.

**Muu opsüsteemiga seadmed:**

Wi-Fi Directi sätete määramiseks, sisestades SSID ja parooli.

 (menüü):

**Muuda võrgu nime:**

Muudab Wi-Fi Directi SSID-d (võrgunimi).

**Muuda parooli:**

Muudab Wi-Fi Directi ühenduse nime.

**Keela funktsioon Wi-Fi Direct:**

Keelab Wi-Fi Directi funktsiooni.

**Taasta vaikesätted:**

Taastab Wi-Fi Directi sätteid.

**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 15 tärki.

**TCP/IP:**

Konfigureerib IP sätted, 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.

## **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/>

<https://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 tindikassette või printida varude olekuteavet.

### Seotud teave

➔ „Tindikassettide vahetamine” lk 119

➔ „Hooldekarbi asendamine” lk 123

## 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, kui väljaprintidid on hägused või tekst ja jooned on joondamata.

Horisontaalne joondus:

Valige see funktsioon, kui väljaprintidel on korrapärase intervalliga horisontaalsed triibud.

Tindikasseti (kassettide) vahetus:

Kasutage seda funktsiooni tindikassettide vahetamiseks enne tindi otsa lõppemist.

Paberijuhiku puhastus:

Valige see funktsioon, kui sisemistel rullikutel on tindiplekke. Printer söödab paberit, et puhastada sisemisi rullikuid.

Eemalda paber:

Valige see funktsioon, kui pärast kinnijäänud paberi eemaldamist on printeris endiselt rebenenud paberitükke. Printer suurendab ruumi prindipea ja paberi pinna vahel, et paberi rebenenud tükke oleks lihtne eemaldada.

### Seotud teave

- ➔ „Prindipea kontrollimine ja puhastamine” lk 75
- ➔ „Tindikassettide vahetamine” lk 119
- ➔ „Prindipea joondamine” lk 76

## 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 printide, mustvalgete printide ja värviliste printide koguarvu, mille hulgas on ka nt olekulehed, alates printeri ostmise hetkest.

Tulemuse printimiseks valige **Prindi leht**. Prinditud lehel toodud teave on sama, mis printimisel muude **Kasutusajaloo lehti** funktsioonidega.

## Kliendiuuring

Valige juhtpaneelil menüüd allpool kirjeldatud viisil.

### Sätted > Kliendiuuring

Annab Seiko Epson Corporationile teavet toote kasutamise kohta (näiteks printide arv). Valige **Sätted > Kinnita** ja järgige seejärel kuvatud juhtnööre.

## 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 Värvilise tindi pihustid: 256 igale värvile
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>

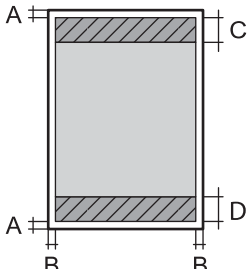
\* Isegi kui paberi paksus on selles vahemikus, ei pruugita olenevalt paberi omadustest või kvaliteedist paberit printerisse sööta või võib printimiskvaliteet langeda.

### Prinditav ala

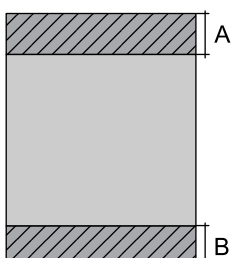
#### Üksikute lehtede prinditav ala

Prindikvaliteet võib varjustatud aladel printeri mehhanismi tõttu langeda.

#### Printimine ääristega

	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)

#### Ääristeta printimine

	A	50.0 mm (1.97 tolli)
	B	48.0 mm (1.89 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 802.11b/g/n <sup>*1</sup>
Sagedusvahemik	2,4 GHz
Koordinatsioonirežiimid	Infrastruktuur, Wi-Fi Direct (lihtne AP) <sup>*2*3</sup>
Juhtmevaba ühenduse turvalisus <sup>*4</sup>	WEP (64/128bit), WPA2-PSK (AES) <sup>*5</sup> , WPA3-SAE (AES)

\*1 IEEE 802.11n on saadaval ainult HT20 korral.

\*2 Ei toetata IEEE 802.11b korral.

\*3 Lihtne AP-režiim ühildub Wi-Fi ühenduse (infrastruktuuri) või Etherneti-ühendusega.

\*4 Wi-Fi Direct toetab ainult režiimi WPA2-PSK (AES).

\*5 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	✓	-
	PictBridge Printimine (Wi-Fi)	IPv4	-	Digikaamera
	Epson Connect (e-posti printimine, kaugprintimine)	IPv4	✓	-
	AirPrint (iOS, Mac OS)	IPv4, IPv6	✓	iOS 5 või hilisem, Mac OS X v10.7 või hilisem
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	-	-

## Turvaprotokoll

SSL/TLS	HTTPS-server/-klient, IPPS
SNMPv3	

## Toetatud kolmanda osapoole teenused

Teenused		Toetatud	Märkused
AirPrint	Printimine	✓	iOS 5 või uuem / Mac OS X v10.7.x 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 toitekaablita.

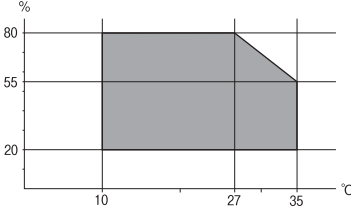
## Elektritoite spetsifikatsioonid

Toiteallikas	Vahelduvvool 100–240 V
Nimisageduse vahemik	50–60 Hz
Nimivool	0.5–0.3 A
Energiatarbimine (USB-ühendusega)	<p>Printimine: ligikaudu 23.0 W (ISO/IEC24712)</p> <p>Valmisoleku režiim: ligikaudu 4.8 W</p> <p>Unerežiim: ligikaudu 0.9 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

<p>Toiming</p>	<p>Kasutage printerit graafikul näidatud vahemikus.</p>  <p>Temperatuur: 10 kuni 35°C (50 kuni 95°F)                  Õhuniiskus: 20 kuni 80% suhtelist niiskust (kondensatsioonita)</p>
<p>Säilitamine</p>	<p>Temperatuur pärast esmast tindi laadimist: -15 kuni 40°C (5 to 104°F)*                  Temperatuur enne esmast tindi laadimist: -20 kuni 40°C (-4 to 104°F)*                  Õhuniiskus: 5 kuni 85% suhtelist niiskust (kondensatsioonita)</p>

\* Võite ladustada ühe kuu vältel temperatuuril kuni 40°C (104°F).

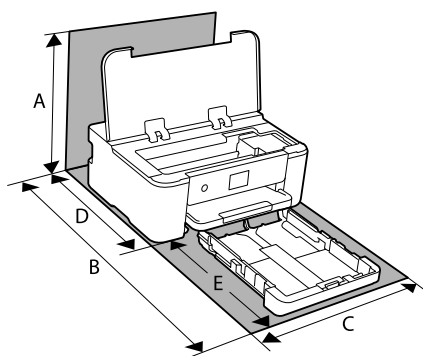
## Tindikassettide keskkonnaandmed

<p>Säilitustemperatuur</p>	<p>-30 kuni 40°C (-22 kuni 104°F)*</p>
<p>Külmumistemperatuur</p>	<p>-16°C (3.2°F)                  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.



<p>A</p>	<p>373.3 mm</p>
<p>B</p>	<p>630.2 mm</p>

C	425.0 mm
D	327.2 mm
E	303.0 mm

Keskkonnatingimuste kontrollimiseks vaadake selle juhendi jaotist „Ohutusjuhised”.

### Seotud teave

➔ [„Nõuanded ja hoiatused printeri häälestamise kohta” lk 13](#)

## Süsteeminõuded

### Windows

Windows Vista, Windows 7, Windows 8/8.1, Windows 10, Windows 11 või uuem

Windows XP SP3 (32 bitti)

Windows XP Professional x64 Edition SP2

Windows Server 2003 (SP2) või uuem

### Mac OS

Mac OS X 10.9.5 või uuem, macOS 11 või uuem

### **Märkus.**

Mac OS ei pruugi kõiki rakendusi ja funktsioone toetada.

UNIX-i failisüsteemi (UFS) platvormil Mac OS ei toetata.

---

## Õiguslik teave

### Standardid ja heakskiidud

#### USA mudeli standardid ja heakskiitmine

Ohutus	UL62368-1 CAN/CSA-C22.2 No.62368-1
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 Föderaalsete 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 välitingimustesse tuleb taotleda luba.

See seade vastab kontrollimata keskkonnale sätestatud FCC/IC kiirgusnormidele ja FCC raadiosagedusliku (RF) kiirguse juhtnööridele 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>

B722B

Kasutamiseks ainult Iirimaal, Ühendkuningriigis, Austrias, Saksamaal, Liechtensteinis, Šveitsis, Prantsusmaal, Belgias, Luksemburgis, Hollandis, Itaalias, Portugalis, Hispaanias, Taanis, Soomes, Norras, Rootsis, Islandil, Horvaatias, Küprosel, Kreekas, Sloveenias, Maltal, Bulgaarias, Tšehhis, Eestis, Ungaris, Lätis, Leedus, Poolas, Rumeenias ja Slovakkias.

Epson ei võta endale vastutust, kui toote mittesoovitatavast muutmisest tulenevalt ei suuda seade enam kaitsenõudeid rahuldada.



## Piirangud kopeerimisel

Toote vastutustundlikuks ja õiguspäraseks kasutamiseks lähtuge järgmistest juhistest.

Seadusega on keelatud koopiate tegemine:

- 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 koopiate tegemisel:

- likviidsetest väärtpaberitest (aktsiatähed, müüdavad vekslid, tšekid jne), kuupiletitest, sooduspiletitest jne;
- passidest, juhilubadest, sõidukite tehnilise ülevaatusse tõenditest, 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. . . . .	185
Printeri kasutamise sätted. . . . .	189
Printeri haldus. . . . .	199
Täpsemad turvalisuse sätted. . . . .	202



## 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 177</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 176</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 sätteks **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 muutmine Wi-Fi ühendusest võrguühenduseks” 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 sätted määrata käsitsi.

Kui ruuter toetab ainult WPS-i, saate sätted 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 139
- ➔ „Wi-Fi-sätete määramine nupuga seadistuse abil (WPS)” lk 140
- ➔ „Wi-Fi sätete tegemine PIN-koodiga seadistades (WPS)” lk 141

---

## 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.

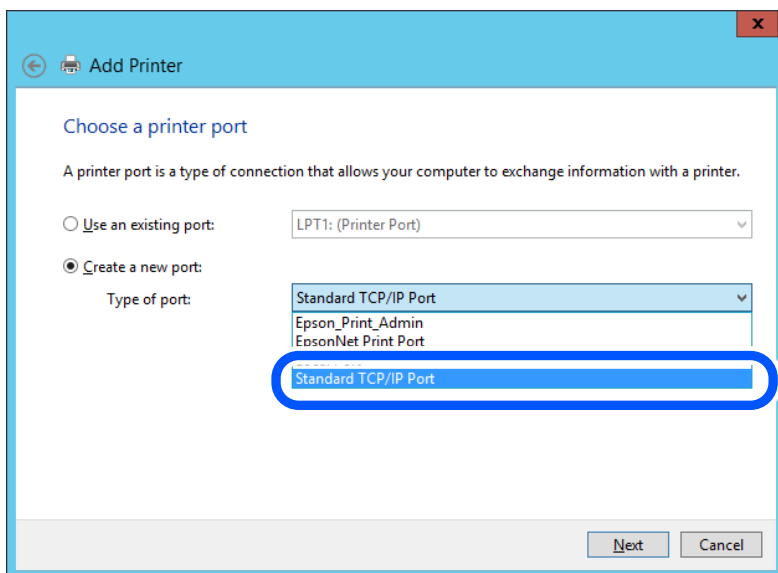
### **Võrguportide seadistamine**

Looge printimisserveril võrguprintimiseks printimisjärjekord, kasutades standardset TCP/IP-d, ja seejärel seadistage võrguport.

Selle näite puhul 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 portitüübiks **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**.

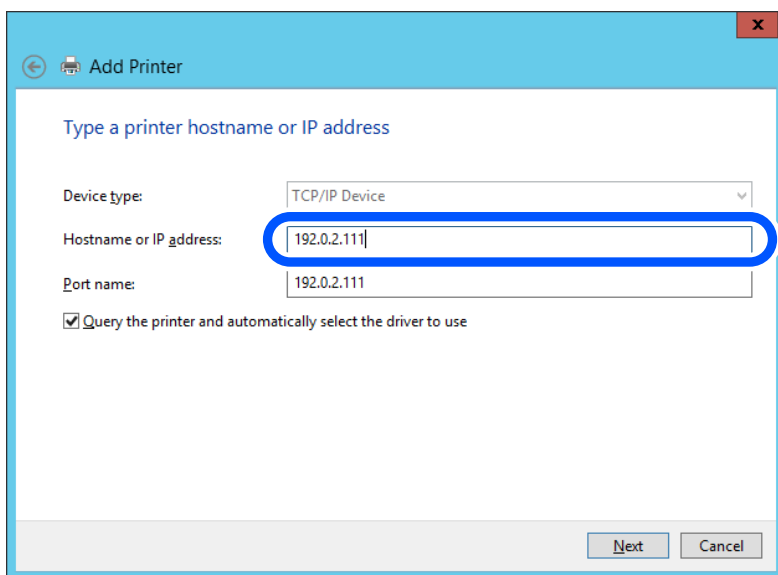
Näide:

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 (printeri 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 ühiskasutus (ainult Windows)**

Kui kasutate printerit serveri-/kliendiühenduse alt (printeri ühiskasutus operatsioonisüsteemi Windows serverit kasutades), häälestage printeri ühiskasutus prindiserverist.

1. Valige prindiserveris **Juhtpaneel > Kuva printerid ja seadmed**.
2. Paremklõpsake selle printeri ikooni (prindijärjekord), mida soovite ühiskasutusse anda, ja seejärel valige vahekaart **Printeri atribuudid > Ühiskasutus**.
3. Valige **Anna see printer ühiskasutusse** ja sisestage seejärel nimi väljale **Ühiskasutusnimi**.  
Operatsioonisüsteemi Windows Server 2012 korral klõpsake valikut **Muuda ühiskasutuse suvandeid** ning seejärel konfigureerige sätted.



### **Lisadraiverite installimine (ainult Windows)**

Kui serveri ja kliendi operatsioonisüsteemi Windows versioonid erinevad, on soovitatav prindiserverisse installida lisadraiverid.

1. Valige prindiserveris **Juhtpaneel > Kuva printerid ja seadmed**.
2. Paremklopsake selle printeri ikoonil, mida soovite klientidega jagada, ning klopsake seejärel vahekaardil **Printeri atribuudid > Ühiskasutus**.
3. Klopsake suvandil **Täiendavad draiverid**.  
Operatsioonisüsteemi Windows Server 2012 korral klopsake valikut Change Sharing Options ning konfigureerige seejärel sätted.
4. Valige klientide operatsioonisüsteemi Windows versioonid ja klopsake seejärel valikut OK.
5. Valige printeridraiveri teabefail (\*.inf) ja seejärel installige 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. Topeltklopsake 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. Avage Web Config ja valige vahekaart **Print > Paper Source Settings**.
2. Märkige 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 sisestatav 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 sisestatav 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.

3. Kontrollige sätteid ja klõpsake **OK**.

### **Seadistuse tõrked**

Seadistage tõrgete kuvamine seadmel.

1. Avage Web Config ja valige vahekaart **Print > Error Settings**.

2. Märkige kõik üksused.

Paper Size Notice

Määrake kas juhtpaneelil kuvatakse tõrge kui määratud paberiallika paberi suurus erineb printimise andmete paberi suurusest.

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.

3. Kontrollige sätteid ja klõpsake **OK**.

### **Universaalse printimise seadistus**

Määrake see funktsiooni kui prindite välistelt seadmetelt printeridraiverita.

Sõltuvalt teie printeri printimise keelest ei kuvata kõiki üksuseid.

1. Avage Web Config ja valige vahekaart **Print > Universal Print Settings**.

2. Märkige kõik üksused.

3. 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 prindiandmed sisaldavad tühja lehte, määrake tühja lehe printimata jätmise.

## 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 tärki vormingus ASCII (0x20–0x7E).
Bonjour Location	Sisestage asukoha 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.
Wide-Area Bonjour	Määrake, kas Wide-Area Bonjour on kasutusel või mitte. Selle funktsiooni kasutamisel tuleb printerid segmendis otsingu võimaldamiseks registreerida DNS-serveris.
Require PIN Code when using IPP printing	Valige kas IPP printimisel küsitakse PIN-koodi või mitte. <b>Yes</b> valimisel ei salvestata printerisse IPP printimistõid ilma PIN-koodita.
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 jõudeoleku ajaks

Saate määrata aja mille möödumisel lülitub seade energiasäästurežiimi või lülitub välja, kui printeri juhtpaneeli ei ole kasutatud. Määrake aeg sõltuvalt enda kasutuskeskkonnast.

1. Avage Web Config ja valige vahekaart **Device Management > Power Saving**.

2. Vajadusel seadistage järgmised üksused.

Sleep Timer

Sisestage ajavahemil, mille möödudes toode lülitub 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 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>

**Märkus.**

Seadistuse saate teha ka printeri juhtpaneelilt.

**Sätted > Üldsätted > Põhisätted > Välja lülit. säte > Välja lülit. kui ühendus on lahutatud**

3. 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

Törke 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 > Puhvrid** 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

### Administraatori sätted

#### Administraatori parooli seadistamine arvutist

Administraatori parooli saate määrata Web Config kaudu.

1. Avage Web Config ja valige vahekaart **Product Security > Change Administrator Password**.
2. Sisestage parool väljadele **New Password** ja **Confirm New Password**. Vajadusel sisestage kasutajanimi. Kui soovite salasõna asendada uuega, sisestage kehtiv parool.
3. Valige **OK**.

#### Seotud teave

➔ [„Rakendus printeri toimingute konfigureerimiseks \(Web Config\)” lk 163](#)

### Välisliidese keelamine

Saate keelata liidese, mida kasutatakse seadme ühendamiseks printeriga. Määrake piirangu sätted, 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 163](#)

## 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, prinditud lehekülgi, iga keele printimise arvu jne.

Hardware Status

Kontrollige printeri iga funktsiooni olekut.

### Seotud teave

➔ [„Rakendus printeri toimingute konfigureerimiseks \(Web Config\)” lk 163](#)

## Sätete varundamine

Te saate eksportida rakenduses Web Config määratud sätteväärtuse failile. Selle abil saate varundada sätteväärtuseid ning printerit välja vahetada jms.

Eksporditud faili ei ole võimalik redigeerida, sest seda eksporditakse kahendfailina.



## Sätete eksportimine

Eksportige printeri jaoks sätteid.

1. Avage Web Config ja seejärel valige vahekaart **Device Management > Export and Import Setting Value > Export**.

2. Valige sätteid, mida te soovite eksportida.

Valige sätteid, mida soovite eksportida. Kui valite algkategoria, tuleb valida ka alamkategoriad. Kuid valida ei saa neid alamkategoriad, mis põhjustavad dubleerimistõrkeid sama võrgu piires (näiteks IP-aadress jne).

3. Eksportitud faili krüptimiseks sisestage parool.

Faili importimiseks on vajalik parool. Kui te ei taha faili krüptida, jätke see tühjaks.

4. 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 sätteid. Kasutage valitud väärtusi ainult asendusprinterile.*

### Seotud teave

➔ [„Rakendus printeri toimingute konfigureerimiseks \(Web Config\)” lk 163](#)

## Sätete import

Importige rakendusest Web Config eksportitud 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. Avage Web Config ning valige sakk **Device Management > Export and Import Setting Value > Import**.

2. Valige eksportitud fail ja sisestage seejärel krüptitud parool.

3. Klõpsake nuppu **Next**.

4. Valige imporditavad sätteid ja klõpsake **Next**.

5. Klõpsake nuppu **OK**.

Sätteid rakendatakse printeris.

### Seotud teave

➔ [„Rakendus printeri toimingute konfigureerimiseks \(Web Config\)” lk 163](#)

## 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

- ➔ [„Juhtimine protokollidega” lk 202](#)
- ➔ [„SSL/TLS-side printeriga” lk 212](#)

### Juhtimine protokollidega

Te saate printimiseks kasutada mimeid radasid ja protokolle.

Saate langetada kasutamisel ilmnevaid turvariske, kui piirate printimist teatud radade kaudu või kui vaatate üle saadaolevad funktsioonid.

#### Juhtimisprotokollid

Häälestage protokollide sätted.

1. Avage Web Config ja seejärel valige vahekaart **Network Security** > **Protocol**.

2. Määrake kõik sätted.
3. Klõpsake nuppu **Next**.
4. Klõpsake nuppu **OK**.  
Sätted rakenduvad printerile.

### Seotud teave

- ➔ „Rakendus printeri toimingute konfigureerimiseks (Web Config)” lk 163
- ➔ „Protokollid, mida on võimalik lubada või keelata” lk 203
- ➔ „Protokolli sätteüksused” lk 204

## Protokollid, mida on võimalik lubada või keelata

Protokoll	Kirjeldus
Bonjour Settings	Saate valida, kas kasutada funktsiooni Bonjour. Funktsioon Bonjour on mõeldud seadmete otsimiseks, printimiseks jne.
SLP Settings	Saate lubada või keelata funktsiooni SLP. Funktsioon SLP on mõeldud nupuvajutusega skannimiseks ja suvandis EpsonNet Config võrgu otsimiseks.
WSD Settings	Saate lubada või keelata funktsiooni WSD. Kui see on lubatud, saate lisada WSD-seadmeid ja printida WSD-pordist.
LLTD Settings	Saate lubada või keelata funktsiooni LLTD. Kui see on lubatud, kuvatakse see Windowsi võrgukaardil.
LLMNR Settings	Saate lubada või keelata funktsiooni LLMNR. Kui see on lubatud, saate nime lahendamist ilma NetBIOSita kasutada ka siis, kui DNS. ei ole võimalik.
LPR Settings	Saate valida, kas lubada või keelata LPR-printimist. Kui see on lubatud, saate printida LPR-pordist.
RAW(Port9100) Settings	Saate valida, kas lubada või keelata printimist RAW-pordist (port 9100). Kui see on lubatud, saate printida RAW-pordist (port 9100).
IPP Settings	Saate valida, kas lubada või keelata IPP-printimist. Kui see on lubatud, saate printida üle interneti.
SNMPv1/v2c Settings	Saate valida, kas lubada või keelata SNMPv1/v2c. Seda kasutatakse seadmete ülesseadmiseks, jälgimiseks jne.
SNMPv3 Settings	Saate valida, kas lubada või keelata SNMPv3. Seda kasutatakse krüpteeritud seadmete ülesseadmiseks, jälgimiseks jne.

### Seotud teave

- ➔ „Juhtimisprotokollid” lk 202
- ➔ „Protokolli sätteüksused” lk 204

## Protokolli sätteüksused

### 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.

### 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.
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).
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, pordinumbri 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, pordinumbri ja IPP printeri nime väärtustega.
Printer Name	Kuvab IPP printeri nime.
Location	Kuvab IPP asukoha.

#### SNMPv1/v2c Settings

Üksused	Seadistuse väärtus ja kirjeldus
Enable SNMPv1/v2c	Valige SNMPv1/v2c lubamiseks.
Access Authority	Seadistage juurdepääsuõigused SNMPv1/v2c lubamisel. 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 tärke.
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 tärki vormingus Unicode (UTF-8). Kui te seda ei täpsusta, jätkke see tühjaks. Sisestatavate tähemärkide arv võib sõltuvalt keelest erineda.

### Seotud teave

- ➔ [„Juhtimisprotokollid” lk 202](#)
- ➔ [„Protokollid, mida on võimalik lubada või keelata” lk 203](#)

## 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 207](#)
- ➔ [„Iseallkirjastatud sertifikaadi värskendamine” lk 210](#)
- ➔ [„CA Certificate seadistamine” lk 211](#)

## 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 163

**CSR sätteüksused**

Üksused	Sätted ja selgitused
Key Length	Valige CSR võtme pikkus.
Common Name	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.  Esimene element salvestatakse üldise nimena ja ülejäänud sertifikaadi teema aliaste väljale.  Näide:  Printeri IP-aadress: 192.0.2.123, printeri nimi: EPSONA1B2C3  Common Name: EPSONA1B2C3,EPSONA1B2C3.local,192.0.2.123
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 207



## 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 privaativõtit.

**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 163](#)

### CA-allkirjastatud sertifikaadi importimise sätted

Üksused	Sätted ja selgitused
Server Certificate	Valige sertifikaadi vorming.

Üksused	Sätted ja selgitused
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 209

### 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 kustutatud 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 163

### Iseallkirjastatud sertifikaadi värskendamine

Kuna Self-signed Certificate väljastab printer, saate seda värskendada, kui see on aegunud või kui kirjeldatud sisu muutub.

1. Avage Web Config ja valige vahekaart **Network Security** tab > **SSL/TLS** > **Certificate**.
2. Klõpsake nuppu **Update**.

3. Sisestage nimi väljale **Common Name**.

Te saate sisestada kuni 5 IPv4 aadressi, IPv6 aadressi, hostinime, FQDN-formaate pikkusega 1 kuni 128 tähti, eraldades need komadega. Esimene parameeter salvestatakse ühisnime juurde ning teised salvestatakse sertifikaadi subjekti aliase välja juurde.

Näide:

Printeri IP-aadress: 192.0.2.123, Printeri nimi: EPSONA1B2C3

Ühisnimi: EPSONA1B2C3,EPSONA1B2C3.local,192.0.2.123

4. Määrake sertifikaadi kehtivusperiood.

5. Klõpsake nuppu **Next**.

Kuvatakse kinnitusteade.

6. Klõpsake nuppu **OK**.

Printerit värskendatakse.

**Märkus.**

Sertifikaadi teavet saate kontrollida, kui lähete **Network Security** vahekaardile > **SSL/TLS** > **Certificate** > **Self-signed Certificate** ja klõpsate **Confirm**.

**Seotud teave**

➔ „Rakendus printeri toimingute konfigureerimiseks (Web Config)” lk 163

## 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. Avage Web Config ja valige vahekaart **Network Security** > **CA Certificate**.

2. Klõpsake nuppu **Import**.

3. Määrake imporditav CA Certificate.

4. 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 163

### CA Certificate kustutamine

Imporditud CA Certificate on kustutatav.

1. Avage Web Config ja valige vahekaart **Network Security** > **CA Certificate**.
2. Klõpsake **Delete** kustutatava CA Certificate kõrval.
3. Kinnitage kuvatava sõnumi juures, et soovite sertifikaadi kustutada.
4. Klõpsake **Reboot Network** ja kontrollige, et kustutatud CE Certificate on uuendatud kuvalt kadunud.

### Seotud teave

➔ [„Rakendus printeri toimingute konfigureerimiseks \(Web Config\)” lk 163](#)

## 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. Avage Web Config ja valige vahekaart **Network Security** > **SSL/TLS** > **Basic**.
2. Valige iga üksuse jaoks väärtus.
  - Encryption Strength  
Valige krüptimise taseme tugevus.
  - Redirect HTTP to HTTPS  
Valige lubamine või keelamine. Vaikeväärtus on „Enable“.
  - TLS 1.0  
Valige lubamine või keelamine. Vaikeväärtus on „Disable“.
  - TLS.1.1  
Valige lubamine või keelamine. Vaikeväärtus on „Disable“.
3. Klõpsake nuppu **Next**.  
Kuvatakse kinnitussõnum.
4. Klõpsake nuppu **OK**.  
Printer on värskendatud.

### Seotud teave

➔ [„Rakendus printeri toimingute konfigureerimiseks \(Web Config\)” lk 163](#)

## Printeri serveri sertifikaadi seadistamine

1. Avage Web Config ja valige vahekaart **Network Security** > **SSL/TLS** > **Certificate**.
2. 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.
3. Klõpsake nuppu **Next**.  
Kuvatakse kinnitussõnum.
4. Klõpsake nuppu **OK**.  
Printer on värskendatud.

### Seotud teave

➔ [„Rakendus printeri toimingute konfigureerimiseks \(Web Config\)” lk 163](#)

➔ [„CA-signed Certificate seadistamine” lk 207](#)

➔ [„Iseallkirjastatud sertifikaadi värskendamine” lk 210](#)

## 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 213](#)

## 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 209](#)

### *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 210](#)

## Sertifikaadi allkirjastamistaotluse 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 207

## Kuvatakse digitaalsertifikaadiga seotud hoiatus

Teated	Põhjus/tegevusmeede
Enter a Server Certificate.	<p><b>Põhjus:</b></p> <p>Te ei ole importimiseks faili valinud.</p> <p><b>Tegevusmeede:</b></p> <p>Valige fail ja klõpsake nuppu <b>Import</b>.</p>
CA Certificate 1 is not entered.	<p><b>Põhjus:</b></p> <p>Sertimiskeskuse sertifikaat 1 ei ole sisestatud ning sisestatud on üksnes sertimiskeskuse sertifikaat 2.</p> <p><b>Tegevusmeede:</b></p> <p>Importige esimesena sertimiskeskuse sertifikaat 1.</p>
Invalid value below.	<p><b>Põhjus:</b></p> <p>Faili tee ja/või parool sisaldab toetamata tähemärke.</p> <p><b>Tegevusmeede:</b></p> <p>Kontrollige, kas tähemärgid on väljale õigesti sisestatud.</p>
Invalid date and time.	<p><b>Põhjus:</b></p> <p>Printeri kuupäev ja kellaeg on seadistamata.</p> <p><b>Tegevusmeede:</b></p> <p>Seadistage kuupäev ja kellaeg rakendusega Web Config, EpsonNet Config või printeri juhtpaneelilt.</p>

Teated	Põhjus/tegevusmeede
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> Külastage 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>
The certificate has expired. Check if the certificate is valid, or check the date and time on your printer.	<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>



Teated	Põhjus/tegevusmeede
Private key is required.	<p><b>Põhjus:</b> Sertifikaadiga ei ole seotud ühtegi privaativõtmit.</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 privaativõtme fail.</li> <li><input type="checkbox"/> Kui sertifikaat on PKCS#12-vormingus ja see on hangitud arvutist saadetud sertifikaadi allkirjastamisaotlusega, looge privaativõtmit sisaldav fail.</li> </ul> <hr/> <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>
Setup failed.	<p><b>Põhjus:</b> Konfigureerimise lõpetamine ei ole võimalik printeri ja arvuti vahelise sideühenduse nurjumise tõttu või ei ole faili lugemine teatud vigadest tingitud võimalik.</p> <p><b>Tegevusmeede:</b> Kontrollige määratud faili ja sideühendust ning importige fail seejärel uuesti.</p>

### Seotud teave

➔ [„Digitaalsest sertimisest” lk 206](#)

### **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. . . . . 219

Epsoni klienditoega kontakteerumine. . . . . 219

## 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  
(Seerianumbri silt on tavaliselt toote tagaküljel.)
- 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 tootekirjeldused, 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**

65 Truong Dinh Street, District 1, Ho Chi Minh City, Vietnam.

Telefon (Ho Chi Minh): 84-8-3823-9239, 84-8-3825-6234

29 Tue Tinh, Quan Hai Ba Trung, Hanoi City, Vietnam

Telefon (Hanoi): 84-4-3978-4785, 84-4-3978-4775

## **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: +62-1500-766

Faks: +62-21-808-66-799

Meie klienditoe meeskond saab teid telefoni või faksi teel aidata järgmistes küsimustes:

- Hinnapäringud ja tooteteave
- Tehniline tugi

**Eponi teeninduskeskus**

Maakond	Ettevõtte nimi	Address	Telefon Meiliaadress
JAKARTA	Epson Sales and Service Jakarta (SUDIRMAN)	Wisma Keiai Lt. 1 Jl. Jenderal Sudirman Kav. 3 Jakarta Pusat - DKI JAKARTA 10220	021-5724335 ess@epson-indonesia.co.id ess.support@epson-indonesia.co.id
SERPONG	Epson Sales and Service Serpong	Ruko Melati Mas Square Blok A2 No.17 Serpong-Banten	082120090084 / 082120090085 esstag@epson-indonesia.co.id esstag.support@epson-indonesia.co.id
SEMARANG	Epson Sales and Service Semarang	Komplek Ruko Metro Plaza Block C20 Jl. MT Haryono No. 970 Semarang -JAWA TENGAH	024 8313807 / 024 8417935 esssmg@epson-indonesia.co.id esssmg.support@epson-indonesia.co.id
JAKARTA	Epson Sales and Service Jakarta (MANGGA DUA)	Ruko Mall Mangga Dua No. 48 Jl. Arteri Mangga Dua, Jakarta Utara - DKI JAKARTA	021 623 01104 jkt-technical1@epson-indonesia.co.id jkt-admin@epson-indonesia.co.id
BANDUNG	Epson Sales and Service Bandung	Jl. Cihampelas No. 48 A Bandung Jawa Barat 40116	022 420 7033 bdg-technical@epson-indonesia.co.id bdg-admin@epson-indonesia.co.id
MAKASSAR	Epson Sales and Service Makassar	Jl. Cendrawasih NO. 3A, kunjung mae, mariso, MAKASSAR - SULSEL 90125	0411- 8911071 mksr-technical@epson-indonesia.co.id mksr-admin@epson-indonesia.co.id
MEDAN	Epson Service Center Medan	Jl. Bambu 2 Komplek Graha Niaga Nomor A-4, Medan - SUMUT	061- 42066090 / 42066091 mdn-technical@epson-indonesia.co.id mdn-adm@epson-indonesia.co.id
PALEMBANG	Epson Service Center Palembang	Jl. H.M Rasyid Nawawi No. 249 Kelurahan 9 Ilir Palembang Sumatera Selatan	0711 311 330 escplg@epson-indonesia.co.id escplg.support@epson-indonesia.co.id
PEKANBARU	Epson Service Center Pekanbaru	Jl. Tuanku Tambusai No. 459 A Kel. Tangkerang barat Kec Marpoyan damai Pekanbaru - Riau 28282	0761- 8524695 pkb-technical@epson-indonesia.co.id pkb-admin@epson-indonesia.co.id
PONTIANAK	Epson Service Center Pontianak	Komp. A yani Sentra Bisnis G33, Jl. Ahmad Yani - Pontianak Kalimantan Barat	0561- 735507 / 767049 pontianak-technical@epson-indonesia.co.id pontianak-admin@epson-indonesia.co.id
SAMARINDA	Epson Service Center Samarinda	Jl. KH. Wahid Hasyim (M. Yamin) Kelurahan Sempaja Selatan Kecamatan Samarinda UTARA - SAMARINDA - KALTIM	0541 7272 904 escsmd@epson-indonesia.co.id escsmd.support@epson-indonesia.co.id

<b>Maakond</b>	<b>Ettevõtte nimi</b>	<b>Address</b>	<b>Telefon</b> <b>Meiliaadress</b>
SURABAYA	Epson Sales & Service Surabaya (barat)	Jl. Haji Abdul Wahab Saimin, Ruko Villa Bukit Mas RM-11, Kec. Dukuh Pakis, Surabaya - 60225	031- 5120994 sby-technical@epson-indonesia.co.id sby-admin@epson-indonesia.co.id
YOGYAKARTA	Epson Service Center Yogyakarta	YAP Square, Block A No. 6 Jl. C Simanjutak Yogyakarta - DIY	0274 581 065 ygy-technical@epson-indonesia.co.id ygy-admin@epson-indonesia.co.id
JEMBER	Epson Service Center Jember	JL. Panglima Besar Sudirman Ruko no.1D Jember-Jawa Timur (Depan Balai Penelitian & Pengolahan Kakao)	0331- 488373 / 486468 jmr-admin@epson-indonesia.co.id jmr-technical@epson-indonesia.co.id
MANADO	EPSON SALES AND SERVICE Manado	Jl. Piere Tendean Blok D No 4 Kawasan Mega Mas Boulevard - Manado 95111	0431- 8805896 MND-ADMIN@EPSON-INDONESIA.CO.ID MND-TECHNICAL@EPSON-INDONESIA.CO.ID
CIREBON	EPSON SERVICE CENTER Cirebon	Jl. Tuparev No. 04 ( Depan Hotel Apita ) Cirebon, JAWA BARAT	0231– 8800846 cbn-technical@epson-indonesia.co.id
CIKARANG	EPSON SALES AND SERVICE CIKARANG	Ruko Metro Boulevard B1 Jababeka cikarang - Jawa Barat,	021- 89844301 / 29082424 ckg-admin@epson-indonesia.co.id ckg-technical@epson-indonesia.co.id
MADIUN	EPSON SERVICE CENTER MADIUN	Jl. Diponegoro No.56, MADIUN - JAWA TIMUR	0351- 4770248 mun-admin@epson-indonesia.co.id mun-technical@epson-indonesia.co.id
PURWOKERTO	EPSON SALES AND SERVICE Purwokerto	Jl. Jendral Sudirman No. 4 Kranji Purwokerto - JAWA TENGAH	0281- 6512213 pwt-admin@epson-indonesia.co.id pwt-technical@epson-indonesia.co.id
BOGOR	EPSON SALES AND SERVICE Bogor	Jl.Pajajaran No 15B Kel Bantarjati Kec Bogor Utara - JAWA BARAT 16153	0251- 8310026 bgr-admin@epson-indonesia.co.id bgr-technical@epson-indonesia.co.id
SERANG	EPSON SERVICE CENTER Serang	Jl. Ahmad Yani No.45C, SERANG - BANTEN	0254- 7912503 srg-admin@epson-indonesia.co.id srg-technical@epson-indonesia.co.id
PALU	EPSON SALES AND SERVICE Palu	Jl. Juanda No. 58, Palu - Sulteng	0451- 4012 881 plw-admin@epson-indonesia.co.id plw-technical@epson-indonesia.co.id



Maakond	Ettevõtte nimi	Address	Telefon Meiliaadress
BANJARMASIN	EPSON SERVICE CENTER BANJARMASIN	Jl. Gatot Soebroto NO. 153 BANJARMASIN - KALSEL 70235	0511- 6744135 (TEKNISI) / 3266321(ADMIN) bdj-admin@epson-indonesia.co.id bdj-technical@epson-indonesia.co.id
DENPASAR	EPSON SALES AND SERVICE Denpasar	JL. MAHENDRADATA NO. 18, DENPASAR - BALI	0361- 3446699 / 9348428 dps-admin@epson-indonesia.co.id dps-technical@epson-indonesia.co.id
JAKARTA	EPSON SALES AND SERVICE CILANDAK	CIBIS Business Park Tower 9 LT. MEZZANINE, Jalan TB Simatupang No.2, Jakarta Selatan - DKI JAKARTA 12560	021- 80866777 esscibis.support1@epson-indonesia.co.id esscibis.support2@epson-indonesia.co.id esscibis.admin@epson-indonesia.co.id esscibis.sales@epson-indonesia.co.id
SURABAYA	EPSON SALES AND SERVICE SURABAYA (GUBENG)	JL. RAYA GUBENG NO. 62, SURABAYA - JAWA TIMUR	031- 99444940 / 99446299 / 99446377 esssby@epson-indonesia.co.id esssby.support@epson-indonesia.co.id
AMBON	EPSON SERVICE CENTER AMBON	Jl. Diponegoro No.37 (Samping Bank Mandiri Syariah) Kel.Ahusen, Kec.Sirimau - Ambon 97127	-

Linnade puhul, mis ei ole siin nimekirjas, helistage numbril: 08071137766.

## Abi kasutajatele Hongkongis

Tehnilise toe ja muude müügiärgsete 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

### Peakontor

Telefon: 603-56288288

Faks: 603-5628 8388/603-5621 2088

## Abi kasutajatele Indias

Teave, kasutajatugi ja teenused.

### Veebisait

<http://www.epson.co.in>

Saadaval tootekirjeldused, draiverid ja tootepäringud.

### Klienditugi

- Hooldus, tooteteave ja kulutarvikute tellimine (BSNL-liinid)
  - Tasuta number: 18004250011
  - Avatud 9.00 kuni 18.00, esmaspäevast laupäevani (välja arvatud riigipühad)
- Hooldus (CDMA- ja mobiilikasutajad)
  - Tasuta number: 186030001600
  - Avatud 9.00 kuni 18.00, esmaspäevast laupäevani (välja arvatud riigipühad)

## 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 Filippiinide 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: +632-706-2609

Faks: +632-706-2663