

# SL-D1000 Series

# Kasutusjuhend

---

## Kopeerimisõigused ja kaubamärgid

---

### **Kopeerimisõigused ja kaubamärgid**

Ühtki käesoleva väljaande osa ei tohi ilma ettevõtte Seiko Epson Corporation eelneva kirjaliku loata paljundada, talletada ega edasi anda, mis tahes kujul ega mingite elektrooniliste, mehaaniliste, kopeerimistehniliste, salvestus- ega muude vahenditega. Käesolev informatsioon on ette nähtud kasutamiseks ainult selle Epsoni printeriga. Epson ei ole vastutav selle informatsiooni kasutamise eest teiste printeritega.

Ettevõtte Seiko Epson Corporation ja tema sidusettevõtted ei vastuta käesoleva toote ostjate ega kolmandate poolte ees mis tahes kahjustuste, kahjude, saamata jäänud tulude või lisakulude eest, mis võivad tekkida õnnetuse või toote väärkasutuse tagajärjel või autoriseerimata muudatuste või paranduste tegemisel ning (v.a USA-s) Seiko Epson Corporationi tegevus- ja hooldusjuhiste eeskirjade mittetäitmisel.

Ettevõtte Seiko Epson Corporation ei võta endale vastutust mis tahes kahjustuste või probleemide tekkimise eest, kui need on tekkinud muude lisaseadmete või kulutarvikute kasutamisel, mis ei kanna tähistust Epsoni originaaltoode või Seiko Epson Corporationi heakskiiduga toode.

Ettevõtte Seiko Epson Corporation ei võta endale vastutust mis tahes kahjustuste eest, kui see on tekkinud elektromagnetilistest häiretest, kasutades ühenduskaablit, mis ei kanna tähistust Seiko Epson Corporationi heakskiiduga toode.

EPSON, EPSON EXCEED YOUR VISION, EXCEED YOUR VISION ja nende logod on ettevõtte Seiko Epson Corporation registreeritud kaubamärgid.

Microsoft® and Windows® are registered trademarks of Microsoft Corporation.

Apple, Mac, macOS, OS X, Bonjour, Safari, AirPrint, iPad, iPhone, iPod touch, iBeacon, iTunes and ColorSync 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.

Adobe, Photoshop, Photoshop Elements, Photoshop Lightroom, 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.

Chrome™ is trademarks of Google Inc.

Mopria® and the Mopria® Logo are registered trademarks and service marks of Mopria Alliance, Inc. in the United States and other countries. Unauthorized use is strictly prohibited.

Üldine teadaanne: muid siintoodud tootenimesid on kasutatud ainult identifitseerimise eesmärgil ja need võivad olla teiste vastavate omanike kaubamärgid. Epson loobub kõigist õigustest selliste kaubamärkide suhtes.

© 2021 Seiko Epson Corporation.

## Sisukord

### Kopeerimisõigused ja kaubamärgid

### Märkused juhendite kohta

Sümbolite tähendused. . . . .	6
Kuvatõmmised juhendis. . . . .	6
Juhendite korraldus. . . . .	6
PDF-juhendite vaatamine. . . . .	6

### Enne kasutamist

Printeri osad. . . . .	8
Esikülj. . . . .	8
Tagakülj. . . . .	11
Söötur. . . . .	13
Prindiplaat ja ümbritsev ala. . . . .	14
Võlli Koost. . . . .	15
Juhtpaneel. . . . .	16
Ekraani tundmine ja kasutamine. . . . .	17
Avakuva. . . . .	17
Tekstisestuskuva. . . . .	19
Märkused kasutamise kohta. . . . .	20
Märkused põhiseadme käsitlemise kohta. . . . .	20
Märkused paberi kohta. . . . .	20
Tindivarustuseseadmed: märkused käsitlemise kohta. . . . .	22
Tarkvara tutvustus. . . . .	23
Hooldustööriista installimine (ainult Windows)	25
Printeridraiveri funktsioonid. . . . .	25
Rakenduse EPSON Software Updater kasutamine. . . . .	25
Tarkvarauuenduse saadavuse kontrollimine. . . . .	25
Värskendustealiste saamine. . . . .	26
Rakenduse Web Config kasutamine. . . . .	26
Käivitamise juhtnöörid. . . . .	26
Protseduuri sulgemine. . . . .	26
Tarkvara desinstallimine. . . . .	26
Windows. . . . .	26
Mac. . . . .	27

### Põhitoimingud

Rullpaberi vahetamine. . . . .	28
Märkused rullpaberi laadimise kohta. . . . .	28
Valmistumine paberi vahetamiseks. . . . .	28
Võlli Koostu eemaldamine. . . . .	28

Rullpaberi eemaldamine. . . . .	29
Rullpaberi paigaldamine. . . . .	29
Võlli Koostu paigaldamine. . . . .	31
Paberilehtede laadimine. . . . .	33
Ettevalmistatud üksus. . . . .	33
Paberisöötjasse laadimine. . . . .	33
Kassetti (lisaseade) laadimine. . . . .	34

### Printimise põhimeetodid (Windows)

Printimine rakendusest Photoshop. . . . .	36
Printimise katkestamine (arvutist). . . . .	39
Printimise katkestamine (printerist). . . . .	39

### Printimise põhimeetodid (Mac)

Printimine rakendusest Photoshop. . . . .	41
Printimise katkestamine (arvutist). . . . .	44
Printimise katkestamine (printerist). . . . .	44

### Printimine erinevate prindifunktsioonidega

Värvihaldus. . . . .	45
Värvihalduse sätted. . . . .	45
Värvide käsitsi seadistamine. . . . .	45
Värvihaldus rakendusest (värvihaldus puudub). . . . .	48
Värvihaldus printeridraiverist (ICM) (Windows). . . . .	50
Värvihaldus printeridraiverist (ColorSync) (Mac). . . . .	51
Ääristeta printimine kõigil külgedel. . . . .	52
Ääristeta printimise meetodite tüübid. . . . .	52
Seadistamise protseduur. . . . .	52
Printimine ebastandardse formaadiga paberile. . . . .	54
Windowsi sätted. . . . .	54
Maci sätted. . . . .	55
Kahepoolne printimine. . . . .	56
Windowsi sätted. . . . .	56
Maci sätted. . . . .	57

### Printimine nutiseadmetest

Fotode printimine rakendusega Epson Smart Panel. . . . .	59
Dokumentide printimine rakendusega Epson Smart Panel. . . . .	59

## Sisukord

AirPrinti kasutamine. . . . .	59	Põhikuva kirjeldus. . . . .	91
Printimine rakendusega Mopria Print Service. . . . .	60	Akna Printer Window selgitus. . . . .	92
<b>Printimine pilveteenusest</b>		Akna Operation Condition Settings selgitus. . . . .	93
Epson Connecti registreerumine juhtpaneelilt. . . . .	61	Akna Auto Nozzle Check Settings selgitus. . . . .	95
<b>Hooldus</b>		Printeri hooldamine. . . . .	98
Hooldusüksuste loend. . . . .	62	Hooldustoimingud. . . . .	98
Kasutatud kulutarvikute kõrvaldamine. . . . .	62	Pihustikontrolli meetodid. . . . .	98
Vahetamine: tindivarustusseadmed. . . . .	63	Pihustite kontrollmusteri printimise meetod. . . . .	99
Vahetamine: hoolduskarp. . . . .	65	Prindipea puhastamise meetod. . . . .	100
Tühjendamine: vanapaberikarp. . . . .	66	Funktsiooni Print Head Alignment meetod. . . . .	101
Puhastamine: õhutusavad. . . . .	67	Funktsiooni Paper Feed Adjustment meetod . . . . .	102
Puhastamine: prindiplaat ja rullpaberi seade. . . . .	67	<b>Paberiteabe lisamine</b>	
Prindiplaat: puhastamine. . . . .	67	Paberiteabe lisamine failiga Paper Type File (Paberitüübi fail). . . . .	104
Rullpaberi seade: puhastamine. . . . .	68	Windowsi sätted. . . . .	104
Söötmissullikute vahetamine tarvikus dupleksseade (lisatarvik). . . . .	69	Maci sätted. . . . .	105
Söötmissullikute tüübid ja nende vahetamise aeg. . . . .	69	Paberiteabe lisamine suvandist Custom Settings (ainult Windows). . . . .	106
Märkused söötmissullikute vahetamise kohta . . . . .	70	<b>Juhtpaneeli menüü</b>	
Vahetamine. . . . .	70	Menüüloend. . . . .	108
Printerist käivitataavad hooldusfunktsioonid. . . . .	72	Menüü üksikasjad. . . . .	112
Print Head Nozzle Check ja puhastus. . . . .	72	<b>Raadio-LAN-ühendus</b>	
Powerful Cleaning. . . . .	73	Raadio-LAN-ühenduse tüübid. . . . .	120
<b>Hooldustööriista kasutamine (Windows)</b>		Wi-Fi-ühendus. . . . .	120
Hooldustööriista kokkuvõte. . . . .	74	Ühendus Wi-Fi Direct (lihtne AP). . . . .	120
Käivitamine ja sulgemine. . . . .	74	Ühendamise arvutiga. . . . .	120
Põhikuva kirjeldus. . . . .	75	Ühendamise nutiseadmega. . . . .	121
Akna Printer settings selgitus. . . . .	77	Ühendamise nutiseadmega raadiomarsruuteri abil. . . . .	121
Akna System Environment Settings selgitus. . . . .	83	Ühendamise seadmega iPhone, iPad, iPod touch Wi-Fi Direct abil. . . . .	121
Printeri hooldamine. . . . .	84	Muude seadmete peale iOS-seadmete ühendamise Wi-Fi Directi abil. . . . .	123
Hooldustoimingud. . . . .	84	Wi-Fi-sätete valimine printerist. . . . .	123
Pihustikontrolli meetodid. . . . .	84	Wi-Fi sätete määramine, sisestades SSID ja parooli. . . . .	124
Pihustite kontrollmusteri printimise meetod. . . . .	85	Wi-Fi sätete tegemine nupuga seadistades. . . . .	124
Prindipea puhastamise meetod. . . . .	86	Seadistamine utiliidiga Wi-Fi Auto Connect. . . . .	125
Funktsiooni Print Head Alignment meetod. . . . .	87	Wi-Fi-sätete tegemine PIN-koodiga seadistades (WPS). . . . .	125
Funktsiooni Paper Feed Adjustment meetod . . . . .	88	Võrguühenduse aruande printimine. . . . .	126
<b>Hooldustööriista kasutamine (Mac)</b>		Teated ja lahendused võrguühenduse aruandel . . . . .	126
Hooldustööriista kokkuvõte. . . . .	90	E-1. . . . .	127
Käivitamine ja sulgemine. . . . .	90		

## Sisukord

E-2, E-3, E-7. . . . .	127
E-5. . . . .	127
E-6. . . . .	128
E-8. . . . .	128
E-9. . . . .	128
E-10. . . . .	128
E-11. . . . .	129
E-12. . . . .	129
E-13. . . . .	129
Teade võrgukeskkonna kohta. . . . .	130
Ruuterite vahetamine või uute ruuterite lisamine . . . . .	131
Arvutiga ühendamise sätete tegemine. . . . .	131
Nutiseadmega ühendamise sätete tegemine. . . . .	131

**Probleemide lahendamine**

Kui kuvatakse teade. . . . .	132
Printeris kuvatud teated. . . . .	132
Tõrketeaded (Windows). . . . .	135
Tõrketeaded (Mac). . . . .	135
Tõrkeotsing. . . . .	137
Paberiummistuse korral. . . . .	137
Te ei saa printida (kuna printer ei tööta). . . . .	149
Printer teeb printimise häält, aga ei prindi. . . . .	150
Ääristeta printimine pole võimalik. . . . .	150
Väljaprintidid pole ootuspärased. . . . .	150
Probleemid printimisel tarvikust kassett. . . . .	151
Probleemid rullpaberi lõikamisel. . . . .	152
Ühendatud nutiseadmest ei saa printida (iOS) . . . . .	152
Muud. . . . .	152
Kui probleeme ei õnnestu lahendada. . . . .	152

**Lisa**

Kulu- ja lisatarvikud. . . . .	153
Toetatud kandjad. . . . .	154
Epsoni erikandja. . . . .	155
Muu kaubandusvõrgus saadaval paber. . . . .	157
Printeri liigutamine ja transportimine. . . . .	158
Printeri liigutamine. . . . .	159
Transport. . . . .	160
Süsteeminõuded. . . . .	161
Printeridraiver. . . . .	161
Hooldustööriist. . . . .	161
Web Config. . . . .	162
Tehniliste andmete tabel. . . . .	162
Vajalik ruum. . . . .	167

AVATUD LÄHTEKOODIGA TARKVARA LITSENTSITINGIMUSED. . . . .	167
Boost Software License - Version 1.0 - August 17th, 2003. . . . .	167
Inno Setup License. . . . .	168
7-Zip Command line version. . . . .	169
GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE Version 2.1, February 1999. . . . .	169
PDFsharp License. . . . .	177
HTML-Renderer / LICENSE. . . . .	178
EPSONI LÕPPKASUTAJA LITSENTSILEPING . . . . .	179




**Kust saada abi**

Tehnilise toe veebisait. . . . .	187
Epsoni toe poole pöördumine. . . . .	187
Enne pöördumist Epsonisse. . . . .	187
Spikker Euroopa kasutajatele. . . . .	187
Spikker Taiwani kasutajatele. . . . .	187
Spikker Austraalia/Uus-Meremaa kasutajatele . . . . .	188
Spikker Singapuri kasutajatele. . . . .	189
Spikker Tai kasutajatele. . . . .	189
Spikker Vietnami kasutajatele. . . . .	189
Spikker Indoneesia kasutajatele. . . . .	189
Spikker Hongkongi kasutajatele. . . . .	190
Spikker Malaisia kasutajatele. . . . .	190
Spikker India kasutajatele. . . . .	191
Spikker Filipiinide kasutajatele. . . . .	191

## Märkused juhendite kohta

# Märkused juhendite kohta

## Sümbolite tähendused

 <b>Hoiatus!</b>	Hoiatusi tuleb järgida tõsiste kehavigastuste vältimiseks.
 <b>Ettevaatust!</b>	Ettevaatusabinõusid tuleb järgida toote kahjustamise ja kehavigastuste vältimiseks.
 <b>Oluline!</b>	Olulisi märkusi tuleb järgida tootekahjustuste vältimiseks.
<b>Märkus.</b>	Märkused sisaldavad olulist teavet toote töö kohta.

## Kuvatõmmised juhendis

- Juhendis kasutatavad kuvatõmmised võivad tegelikest erineda. Samuti võivad kuvatõmmised erineda olenevalt kasutatavast operatsioonisüsteemist ja kasutuskeskkonnast.
- Kui pole teisiti märgitud, on juhendi kuvatõmmistel kasutatud operatsioonisüsteeme Windows 10 ja macOS High Sierra.

## Juhendite korraldus

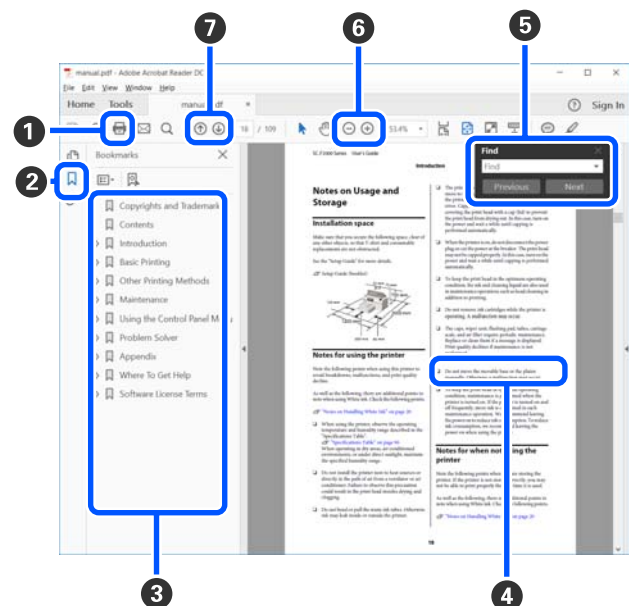
Tootejuhendid on organiseeritud allnäidatud viisil.

Saate vaadata PDF-juhendeid tarkvaraga Adobe Acrobat Reader või Preview (Mac).

Seadistusjuhend (voldik)	Selles juhendis on kirjeldatud töid, mis tuleb pärast printeri karbist eemaldamist printeri kasutamiseks ettevalmistamiseks teha.
Ohutusjuhtnõid	Juhendis on kirjeldatud reegleid, mida tuleb järgida vara kahjustuste ja klientide ning muude inimeste vigastuste ennetamiseks. Lugege kindlasti see juhend läbi, et oskaksite toodet ohutult ja õigesti kasutada.
Kasutusjuhend (väljavõte) (PDF)	Selles juhendis on kirjeldatud igapäevaseks kasutamiseks vajalikke põhitoiminguid ja hooldust.
Online-juhendid	
Kasutusjuhend (see juhend)	Juhendis on kirjeldatud printeri üldist kasutamist, nagu tööprotseduurid, igapäevaseks kasutamiseks vajalikud asjad, hooldustöö tõrkeotsing.
Administraatori juhend (PDF)	Selles juhendis on kirjeldatud süsteemi häälestamist ja haldamist süsteemadministraatori poolt.

## PDF-juhendite vaatamine

Selles jaotises on näitena kasutatud rakendust Adobe Acrobat Reader DC, et kirjeldada põhitoiminguid PDF-faili vaatamiseks rakenduses Adobe Acrobat Reader.



## Märkused juhendite kohta

- ❶ Klõpsake PDF-juhendi printimiseks.
- ❷ Iga klõpsamise järel järjehoidjad kas peidetakse või kuvatakse.

- ❸ Klõpsake asjakohase lehekülje avamiseks pealkirja.

Klõpsake nuppu [+], et avada hierarhias madalamal asuvaid pealkirju.

- ❹ Kui viite tekst on sinine, klõpsake asjakohase lehekülje avamiseks sinist teksti.

Algsele leheküljele naasmiseks tehke järgmist.

**Windows**

Hoidke all nuppu Alt ja vajutage samal ajal nuppu ← .

**Mac**

Hoidke all nuppu command ja vajutage samal ajal nuppu ← .

- ❺ Te saate sisestada ja otsida märksõnu, nagu üksuste nimed, mida soovite vaadata.

**Windows**

Paremklõpsake lehekülge PDF-juhendis ja valige kuvatud menüüs **Find (Otsi)**, et avada otsingu tööriistariba.

**Mac**

Vajutage nuppu **Find (Otsi)** menüüs **Edit (Redigeeri)**, et avada otsingu tööriistariba.

- ❻ Kui kuvatud tekst on lugemiseks liiga väike, klõpsake selle suurendamiseks nuppu ⊕ . Suuruse vähendamiseks klõpsake nuppu ⊖ . Joonise või kuvatõmmise valitud ala suurendamiseks tehke järgmist.

**Windows**

Paremklõpsake lehekülge PDF-juhendis ja valige kuvatud menüüs **Marquee Zoom (Valikuraamisuum)**. Kursor muutub suurendusklaasiks — kasutage seda, et valida suurendatav ala.

**Mac**

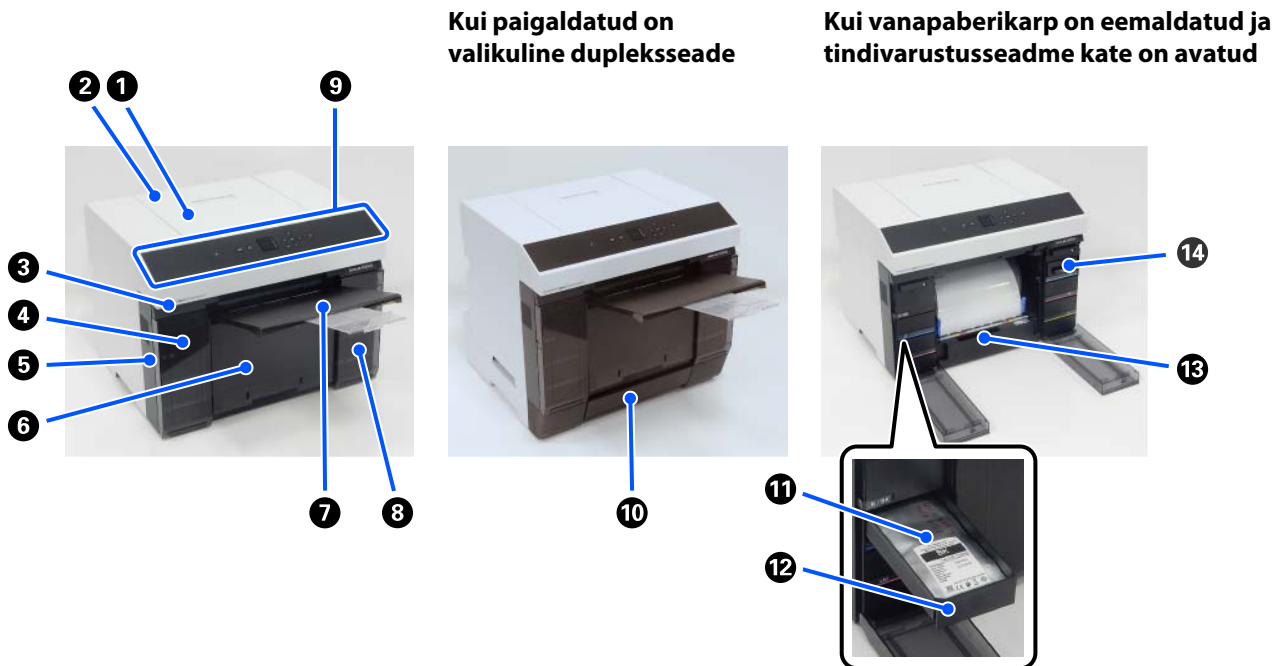
Klõpsake järjekorras menüüd **View (Kuva)** — **Zoom (Suum)** — **Marquee Zoom (Valikuraamisuum)**, et muuta kursor suurendusklaasiks. Kasutage suurendusklaasiks muutunud kursorit, et valida suurendatav ala.

- ❼ Avab eelmise või järgmise lehekülje.

# Enne kasutamist

## Printeri osad

### Esikülg



#### 1 Printerikaas

Eemaldage hooldamise ja paberiummistuse kõrvaldamise ajaks.

#### 2 Tagumise paberi sötmsava kate

Avage see kate paberilehtede laadimise ajaks, et printida tagumisest paberi sötmsavast.

#### 3 Olekutuli

See tuli näitab, kas printeri olek on normaalne või on tekkinud tõrge.

#### 4 Tindivarustusseadme kate (vasak)

Avage, et vahetada tindivarustusseade.

 „Vahetamine: tindivarustusseadmed” lk 63



## Enne kasutamist

### 5 Turvapesa

Selle kõrval on tindivarustusseadme kate.

Sisestage kaubandusvõrgus müüdav turvakaabel ja lukustage, et takistada printeri vargust ja lukustada tindivarustusseadme kate.

### 6 Vanapaberikarp

Sia kogutakse printimise ajal rullpaberist lõigatud jäägid. Tühjendage karp jääkidest, kui te rullpaberit vahetate. Eemaldage see ka rullpaberi laadimise ja eemaldamise ajaks.

 „Tühjendamine: vanapaberikarp” lk 66

### 7 Väljastussalv


Printeri väljastussalv ja vanapaberikarp on kokku ehitatud.

Prinditud paber kogutakse väljastussalve. Tõmmake see kasutamiseks välja enda poole ja tõstke üles selle esiots.

### 8 Tindivarustusseadme kate (parem)

Avage, et asendada tindivarustusseade ja hoolduskarp.

 „Vahetamine: tindivarustusseadmed” lk 63

 „Vahetamine: hoolduskarp” lk 65

### 9 Juhtpaneel

 „Juhtpaneel” lk 16

### 10 Kassett

Paberilehtede laadimiseks.

### 11 Tindivarustusseade

Sia saab laadida tindivarustusseaded (6 värvi).

 „Vahetamine: tindivarustusseadmed” lk 63

### 12 Tindivarustusseadme salv

Siltidel olevad värvid näitavad, milline tindivarustusseade on paigaldatud. Laadige printerisse kõik tindivarustusseadmete salved.

Printeri tindivarustusseadmete salved on samasugused, seega saab neid kasutada igat värvi tindiga.


### 13 Rullpaberi seade

Tõmmake see välja enda poole, et eemaldada võll.

## Enne kasutamist

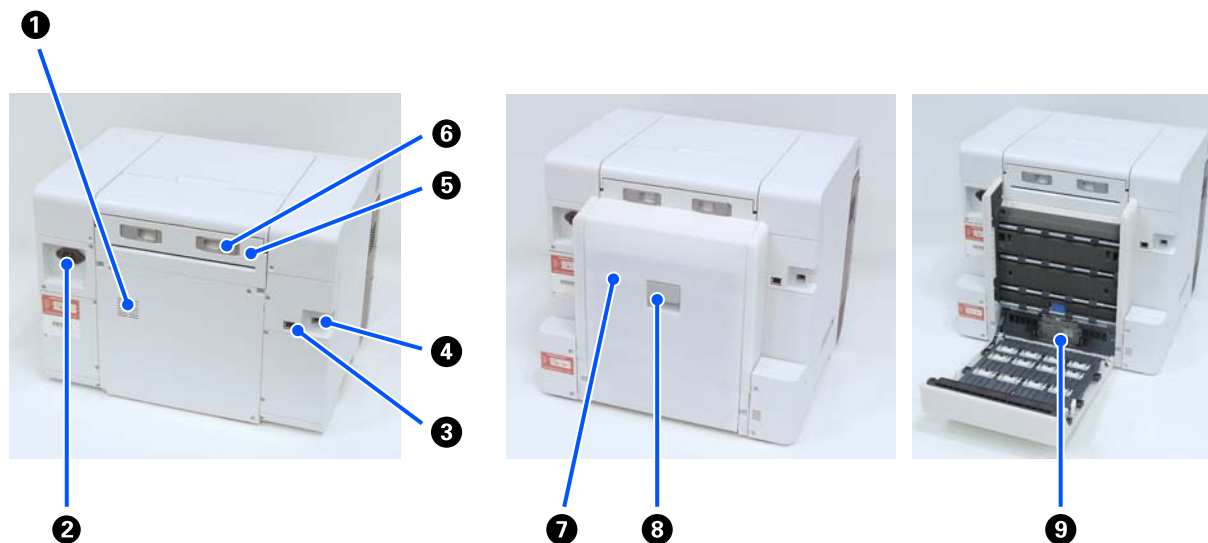
### 14 Hoolduskarp

Tindijääke sisaldav mahuti.

 „Vahtamine: hoolduskarp” lk 65

## Tagakülg

Kui paigaldatud on valikuline dupleksseade



### 1 Öhuvooluavad

Õhk läbib neid, et reguleerida printeri sisemist temperatuuri. Öhuvooluavasid on mitu. Ärge blokeerige ühtegi öhuvooluava.

### 2 Vahelduvvoolusisend

Toitejuhtme ühendamiseks printeri külge.

### 3 LAN-port

Ühendab LAN-kaabli.

### 4 USB-port

USB-kaabli ühendamiseks.

### 5 Paberisöötja

Avage see kate paberilehtede tagumisse paberi söötmissavasse laadimiseks. Sulgege see kate, kui te ei kasuta tagumist paberi söötmissava. Eemaldage hooldamise ja paberiummistuse kõrvaldamise ajaks.

### 6 Lukustushoob

See hoob avab luku paberisöötja eemaldamiseks.

### 7 Tagakaas

Avage hooldamise ja paberiummistuse kõrvaldamise ajaks.

## Enne kasutamist

### 8 Lukustushoob

See hoob avab tagakaane luku.

### 9 Söötisrullikud

Paberilehed, mis kassetti laaditakse, söödetakse läbi nende rullikute.

Söötisrullikuid tuleb vahetada kasutatavate paberilehtede tüübi järgi.

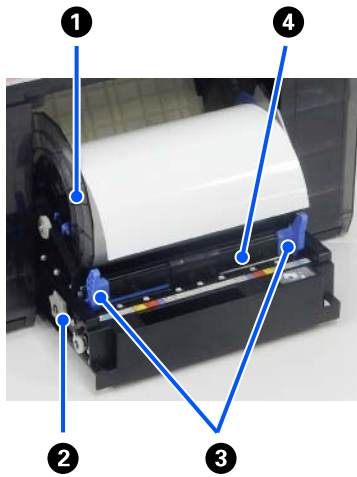
Üksikasju on kirjeldatud allpool.

 „Söötisrullikute vahetamine tarvikus dupleksseade (lisatarvik)” lk 69

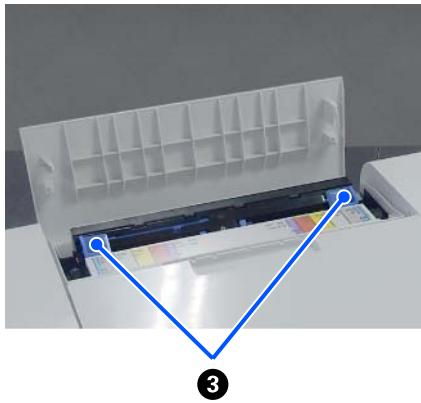
## Enne kasutamist

## Söötur

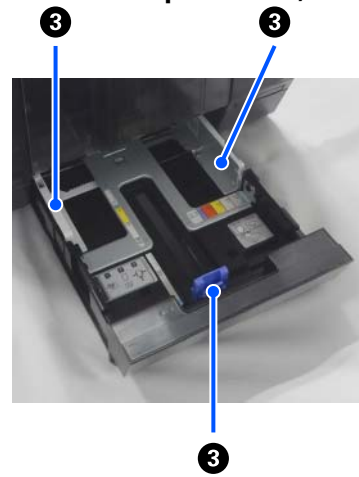
## Rullpaberi seade



## Paberisöötja



## Kassett (kui paigaldatud on valikuline dupleksseade)



## 1 Võlli koost

Rullpaberi laadimiseks.

## 2 Käepide

Keerake seda paberirulli tagasikeeramiseks võlli koostule.

## 3 Servajuhik

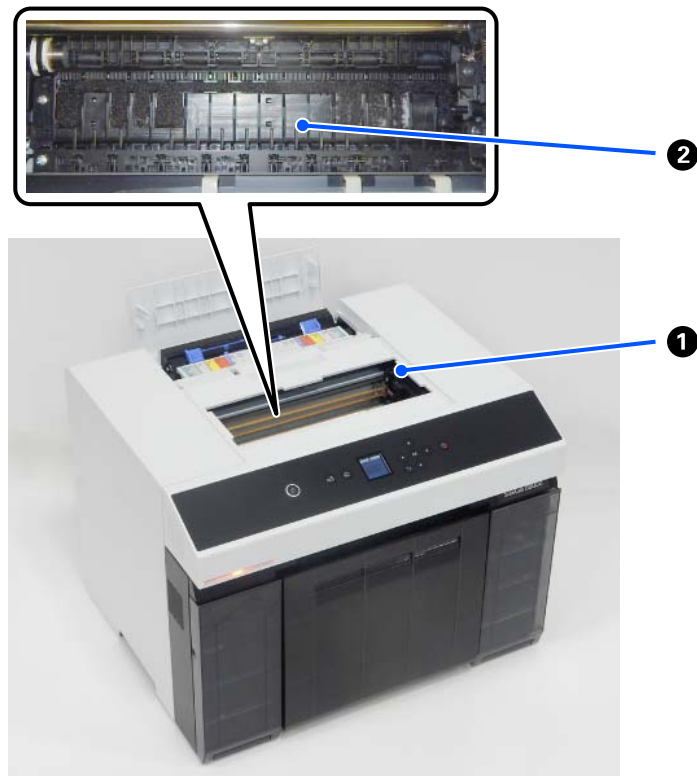
Joondage need paberit laadides paberiservadega.

## 4 Paberipesa

Sisestage laadimisel siia rullpaberi esiserv.

## Enne kasutamist

### Prindiplaat ja ümbritsev ala



#### 1 Prindipea

Prindipea prindib, liikudes tindi väljastamise ajal vasakule ja paremale. Ärge lükake prindipead käega liiga tugevalt. Vastasel korral võib see puruneda.

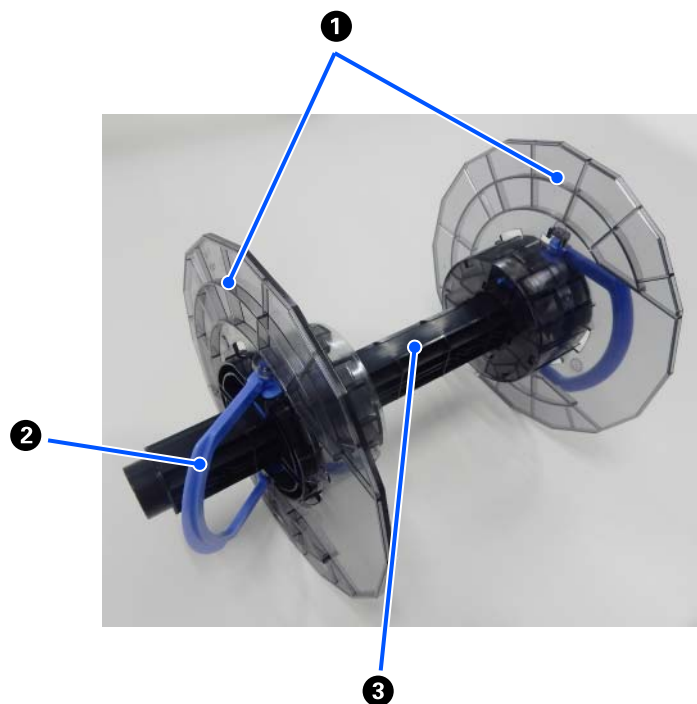
#### 2 Prindiplaat

Puhastage prindiplaati, kui väljaprindi tagakülg on määrdunud.

 „Puhastamine: prindiplaat ja rullpaberi seade” lk 67

---

## Võlli Koost



### 1 Kandja servajuhik

Sisestage rullpaberi vasakusse ja paremasse serva, et see fikseerida. Printeri kandja servajuhikud on vasakul ja paremal küljel samasugused.

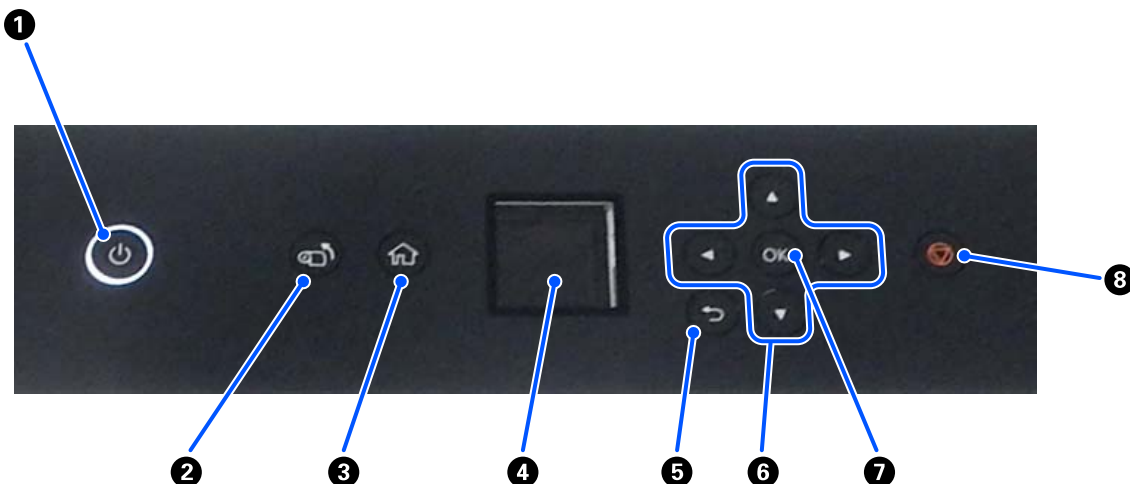
### 2 Nupp

Fikseerib/vabastab kandja servajuhikud, mis on paigaldatud võllile.

### 3 Võll

Sisestage rullpaberi rullisüdamikku. Printerile laadimisel rakendage paremal pool olev hammasratas, et pöörlemist saaks printerist juhtida.

## Juhtpaneel



### 1 Nupp (toitenupp), tuli (toitetuli)

Tavaliselt see tuli põleb kasutamise ajal. Hädalukorras või kui printerit ei kasutata pikemat aega, lülitage see välja (tuli kustub).

Tuli vilgub, kui printer töötab.

### 2 Nupp (vastuvõtunupp)

Vajutage, et vahetada rullpaberit. Rullpaber keritakse tagasi vahetusasendisse.

### 3 Nupp (avaekraani nupp)

Vajutage seda avaekraanile naasmiseks, kui kuvatud on mõni muu ekraan.

### 4 Ekraan

Näitab printeri olekut, menüüsid ja tõrketeadeid.

### 5 Nupp (tagasinupp)

Vajutage, et kuvatud sättemenüüs ühe taseme võrra tagasi liikuda.

### 6 Nupud (noolenupud)

Vajutage sättemenüüdes üksuste valimiseks või teksti sisestamiseks.

### 7 Nupp OK

Vajutage funktsioonide, valikute ja sisestuste rakendamiseks.

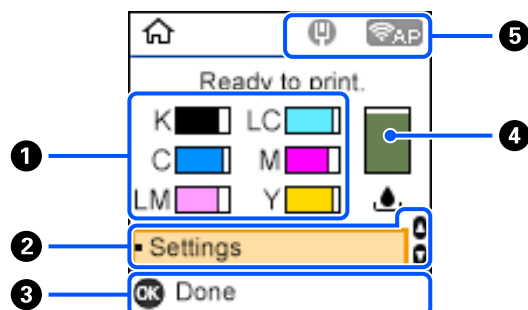
### 8 Nupp (seiskamisnupp)

Vajutage toimingu peatamiseks.



# Ekraani tundmine ja kasutamine

## Avakuva



### 1 Tindi teave

Tinditasemete olekud ja prognoosid on näidatud horisontaalribadena. Kui tindi väheneb, muutub riba lühemaks.

Ribast vasakul olev kood tähistab tindi värvust.

K : Black (Must)

C : Cyan (Tsüaan)

LM : Light Magenta (Helemagenta)

LC : Light Cyan (Heletsüaan)

M : Magenta

Y : Yellow (Kollane)

Järgmistest olekutest antakse teada ikoonide abil.

⚠ : tindi on vähe.

✘ : tinditase on miinimumväärtusest madalam. Vahetage vana tindivarustusseade uue vastu.

📖 „Vahetamine: tindivarustusseadmed” lk 63

### 2 Sättemenüü

Printeri seadistamiseks ja hooldusfunktsioonide käivitamiseks.

Kasutage nuppe ▲/▼ üksuste valimiseks ja vajutage nuppu OK, et minna järgmisele kuvale.

📖 „Juhtpaneeli menüü” lk 108

## Enne kasutamist

### 3 Toimingunuppude juhend

Kasutatavad nupud on kuvatud ikoonidena. Toodud näites saab minna valitud menüüsse, kasutades nuppu OK.

### 4 Hoolduskarp: teave

Vertikaalriba näitab, kui palju on hoolduskarpi ruumi jäänud. Kui vaba ruumi kogus väheneb, muutub riba lühemaks.

Järgmistest olekutest antakse teada ikoonide abil.



: vaba ruum hakkab otsa saama.



: hoolduskarp on täis. Vahetage hoolduskarp uue vastu.



„Vahetamine: hoolduskarp” lk 65

### 5 Võrgu olek

Võrguühenduse olekuid näitavad ikoonid.



: juhtmega LAN pole ühendatud, võrk on seadistamata.



: juhtmega LAN on ühendatud.



: raadio-LAN (Wi-Fi) on inaktiveeritud või ühendust.



: raadio-LAN-il (Wi-Fi) on ühendusega probleem või see otsib ühendust.



: raadio-LAN (Wi-Fi) on ühendatud.

Kriipsude arv näitab signaali olekut. Rohkem kriipse viitab tugevamale signaalile.



: ühendus Wi-Fi Direct (lihtne AP) on aktiveeritud.



: ühendus Wi-Fi Direct (lihtne AP) on inaktiveeritud.

## Enne kasutamist

## Tekstisestuskuva

Juhtpaneelilt võrgusätete jaoks tärkide ja sümbolite sisestamiseks kasutage nuppe ▲/▼/◀/▶ ning tarkvaraklaviatuuri ekraanil. Klaviatuuril tärgi või funktsiooninupu valimiseks vajutage nuppu ▲/▼/◀/▶ ja vajutage seejärel nuppu OK. Kui olete tärkide sisestamise lõpetanud, valige OK ja vajutage seejärel nuppu OK.



- ◀▶ : liigutab kursorit vasakule või paremale.
- A 1 # : muudab tärgi tüüpi. Saate sisestada tärke või sümboleid.
- ↵ : sisestab tühiku.
- ✕ : kustutab vasakul oleva tärgi (tagasilüke).
- OK : sisestab valitud tärgid.

**Enne kasutamist**

## Märkused kasutamise kohta

---

### Märkused põhiseadme käsitsemise kohta

- Ärge muutke järsult temperatuuri ruumis, kuhu printer on paigaldatud. Temperatuuri järsu muutumise korral võivad printeris tekkida veetilgad (kondensaat), mis selle toimimist häirivad.
- Kasutage printerit keskkonnas, mille temperatuur on 10 kuni 35 °C ja õhuniiskus 20 kuni 80%. Kui printer on paigutatud süsteemiriulile, veenduge, et riuli keskkond vastaks neile vahemikele.
- Ärge asetage printerile ühtegi vett sisaldavat mahutit (nt vaasid või tassid). Kui printerisse satub vesi, võib see rikke põhjustada. Samuti ärge pange printerile raskeid esemeid.
- Printeril on mitmeid õhuavasid. Õhuavade kaudu liigub õhk printerisse ja sealt välja. Ärge katke neid õhuavasid kinni, asetades nende lähedusse esemeid või kattes neid kile või paberiga.
- Ärge kasutage selle printeri jaoks mõeldud lisaseadmeid teiste toodetega.
- Kui printeri kaaned printimise ajal avatakse, aktiveerub ohutusmehhanism ja printimine peatub automaatselt. Ärge printerit sellises olukorras välja lülitage. See võib põhjustada prindipea pihustite kuivamise ja prindikvaliteedi halvenemise.
- Sõltuvalt kasutatavast arvutist katkestab printer ajutiselt printimise, kuigi see ei ole tõrge.
- Kui printerit pikka aega ei kasutata, jätke tindivarustusseadmed ja hoolduskarp paigaldatuks.
- Ärge jätke printerit kauemaks kui kolmeks päevaks olekusse, kus toide vms pole õigesti välja lülitatud (nt elektrikatkestuse korral). Rullpaber võib koolduda, mis võib printeri tööomadusi kahjustada.

---

### Märkused paberi kohta

#### Märkused käsitsemise kohta

Kasutage ainult meie ettevõtte soovitatud paberit.

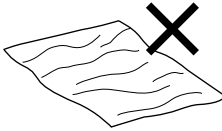
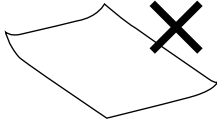
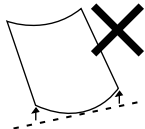
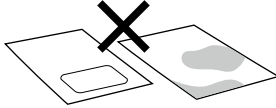
Arvestage paberi käsitsemisel järgmist.

- Ärge voltige ega kriimustage paberipinda.
- Vältige paberi prinditava pinna puudutamist paljaste kätega. Käte niiskus ja rasu võivad prindikvaliteeti halvendada.
- Hoidke paberit servadest. Soovitame kanda puuvillaseid kindaid.
- Ärge visake paberi pakendit ära, kuna seda saab kasutada paberi hoidmiseks.
- Kui rullpaber jäetakse printerisse laadituks, võib paberi esiserv koolduda ja prindikvaliteet langeda. Kui printerit ei kasutata, on soovitatav rullpaber printerist eemaldada.

## Enne kasutamist

## Kasutamiseks sobimatu paber

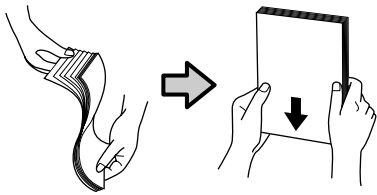
Ärge laadige allpool kirjeldatud paberit. See võib kaasa tuua paberiummistuse ja väljaprintide määrdumise.

<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Laineline paber</li> <li><input type="checkbox"/> Rebitud paber</li> <li><input type="checkbox"/> Lõigatud paber</li> <li><input type="checkbox"/> Liiga paks paber</li> <li><input type="checkbox"/> Liiga õhuke paber</li> <li><input type="checkbox"/> Kõva paber</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Volditud nurkadega paber</li> <li><input type="checkbox"/> Kortsuline paber</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Kokku rullitud paber</li> <li><input type="checkbox"/> Kokku volditud paber</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Paber, millel on kleebised vmt</li> <li><input type="checkbox"/> Niiske paber</li> </ul>	

## Märkused paberi laadimise ettevalmistamise kohta

**Paberi kohendamine**

Laske ettevaatlikult sõrm läbi paberite ja joondage seejärel kõik neli serva.

Paberi kohendamine	
--------------------	--

## Märkused säilitamise kohta

- Ärge visake paberi pakendit ära, kuna seda saab kasutada paberi hoidmiseks.
- Vältige kohti, kuhu ulatub otsene päikesevalgus, liigne soojus või õhuniiskus.
- Hoidke paberilehti pärast avamist originaalpakendis tasasel pinnal.
- Eemaldage võlli koostult rullpaber, mida ei kasutata. Kerige see korralikult kokku ning hoiustage seejärel rullpaberiga koos tarnitud algses pakendis. Kui te jätate rullpaberi pikaks ajaks printerisse, võib selle kvaliteet langeda.

## Enne kasutamist

- ❑ Kui kasutate pidevalt paberilehti, on soovitatav rullpaber printerist eemaldada. Rullpaberi tagakülg võib määrduda, kui printeris on suur kogus tindiudu, mis kleepub rullpaberi tagaküljele. Kui aga suvandi **Auto Nozzle Check Settings** säte on **High quality**, jätke rullpaber laadituks. Sel juhul määrdub see, kuna rullpaberile prinditakse regulaarselt kontrollmustreid.

## Märkused printimise kohta

Veenduge, et paberi esiserv oleks pikema külje suhtes risti ja lõige täiesti sirge.

## Väljaprintide hoidmine ja väljapanek

- ❑ Veenduge, et te ei hõõruks ega kriimustaks prinditud külge.
- ❑ Vältige kõrge temperatuuri, niiskuse ja otsese päikesevalgusega asukohti ja hoidke pimedas.
- ❑ Vältige väljaprintide väljapanekut välistingimustes või otseses päikesevalguses. See võib hajumist kiirendada.
- ❑ Väljaprintide väljapanekul siseruumides soovime paigutada need klaasi alla jne. See võimaldab näidata väljaprinte pikka aega nii, et need ei haju.

---

## Tindivarustusseadmed: märkused käsitlemise kohta

- ❑ Hoidke tindivarustusseadmed eemal otsesest päikesevalgusest, toatemperatuuril.
- ❑ Prindikvaliteedi tagamiseks soovime kogu tindi ära kasutada enne järgmisi kuupäevi.
  - ❑ Soovituslik realiseerimise ja tarvitamise lõpptähtpäev, mis on trükitud tarviku tindivarustusseade pakendile.
  - ❑ Ühe aasta jooksul alates tarviku tindivarustusseade paigaldamist printerisse.
- ❑ Kui viite tindivarustusseadmed külmast sooja, jätke need enne kasutamist vähemalt 3 tunniks toatemperatuurile seisma.
- ❑ Tinditase ja muud andmed salvestatakse IC-kiipi, mis võimaldab tindivarustusseadmed pärast eemaldamist ja tagasipanekut uuesti kasutusse võtta.
- ❑ Eemaldatud tindivarustusseadmed, mis on eemaldatud enne tindi otsa lõppemist, tuleb hoida kohas, kus tolm ei pääse nende tindiavasse. Tindi pealevooluaval on ventiil, seega pole seda vaja korkida.
- ❑ Eemaldatud tindivarustusseadmed võivad tindi pealevooluava ümbrusest olla tindiga koos, seega olge tähelepanelikud, et tint ümbritsevatele aladele ei satuks.
- ❑ Ärge puudutage tarvikul tindivarustusseade olevat IC-kiipi. See võib takistada normaaltalitlust ja printimist.
- ❑ Tarvikud tindivarustusseadmed ei tohi saada tugevalt põrutada, näiteks maha kukkudes. Tint võib tarvikutest tindivarustusseadmed lekkida.
- ❑ Isegi kui midagi ei prindita, kasutab printer pea puhastamise ja muude hooldustoimingute ajal kõigist tindivarustusseadmetest tinti, et prindipead heas töökorras hoida.
- ❑ Ehkki tindivarustusseadmed võivad sisaldada ringlussevõetud materjale, ei mõjuta see printeri funktsioone ega tööd.

## Enne kasutamist


- Ärge jätke printerit seisma, ilma et sellesse oleks paigaldatud tindivarustusseadmed. Printeris olev tint võib kuivada ja printer ei pruugi õigesti printida. Kui te printerit ei kasuta, peab selle igasse pesa olema paigaldatud tindivarustusseade.
- Laadige kõikide värvide tindivarustusseadmed. Te ei saa printida, kui kõik värvid pole laaditud.
- Pea kvaliteedi säilitamiseks lõpetab printer printimise enne, kui tindivarustusseadmed on täiesti tühjad; seetõttu jääb kasutatud tindivarustusseadmetesse pisut tinti.
- Tarvikuid tindivarustusseadmed ei tohi demonteerida ega modifitseerida. See võib printimisega probleeme tekitada.

## Tarkvara tutvustus

Installige printeridraiver ja hooldustööriist printeri kasutamiseks arvutisse.

Tarkvara nimi	Kokkuvõte
Printeridraiver	See tarkvara on mõeldud printeriga rakenduse käskude järgi printimiseks. <a href="#">☞ „Printeridraiveri funktsioonid“ lk 25</a>
Hooldustööriist	Selle tarkvara abil saab käivitada hooldusfunktsioone, nagu printeri oleku kontrollimine, seadistamine, ja Print Head Cleaning. Hooldustööriist tuleb installida ka järgmisteks toiminguteks, seega installige hooldustööriist oma arvutisse. <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Automaatse prindipea pihustikontrolli kasutamiseks.</li> <li><input type="checkbox"/> Printeriga kasutatavate paberitüüpide lisamiseks.</li> <li><input type="checkbox"/> Rakenduse EPSON SureLab OrderController / EPSON SureLab OrderController LE kasutamiseks.</li> </ul> <p>Hooldustööriista ei installita automaatselt, kui kasutate operatsioonisüsteemi Windows. Lugege selle installimise kohta allpool.</p> <p>See installitakse koos printeridraiveriga, kui kasutate Maci. <a href="#">☞ „Hooldustööriista installimine (ainult Windows)“ lk 25</a></p> <p>Lugege lisateavet hooldustööriista kohta allpool. <a href="#">☞ „Hooldustööriista kasutamine (Windows)“ lk 74</a> <a href="#">☞ „Hooldustööriista kasutamine (Mac)“ lk 90</a></p>
SL Paper Type Additional Tool	Tarkvara Macile paberitüüpide lisamiseks. See installitakse koos printeridraiveriga, kui kasutate Maci. Lisateavet rakenduse SL Paper Type Additional Tool kohta lugege allpool. <a href="#">☞ „Paberiteabe lisamine failiga Paper Type File (Paberitüübi fail)“ lk 104</a>
EPSON Software Updater	Tarkvara kontrollib, kas veebis on saadaval uus tarkvara või värskendusteave, ja selle leidmise korral installib selle. Ka printeri juhendeid saab värskendada. <a href="#">☞ „Rakenduse EPSON Software Updater kasutamine“ lk 25</a>

## Enne kasutamist

Tarkvara nimi	Kokkuvõte
EPSON NetConfig SE	Selle tarkvara abil saate konfigureerida erinevaid printeri võrgusätteid oma arvutist. See on kasulik, kuna võimaldab sisestada aadresse ja nimesid klaviatuuri abil. See juhend installitakse ka installimise ajal.
Web Config	See tarkvara on printerisse eelinstallitud. Saate selle käivitada ja seda kasutada võrgu kaudu veebibrauserist. Võrgu turvasätteid tehke rakenduses Web Config. Selles tarkvaras on lisaks meiliteavitusfunktsioon, mis saadab teatise printeri tõrgete ja muude probleemide kohta.  „Rakenduse Web Config kasutamine“ lk 26
EPSON SureLab OrderController/EPSON SureLab OrderController LE* <sup>1</sup>	See tarkvara on tellimuste vastuvõtmiseks ja tellimustena printitavate fotode haldamiseks ning töötlemiseks. Sellel on ka pilditöötlusfunktsioonid, nagu automaatne kompenseerimine, EPSON SureLab OrderController LE on rakenduse EPSON SureLab OrderController piiratud funktsioonidega.
EPSON Print Factory for DPE* <sup>1</sup>	See tarkvara on mõeldud terminalidele, mis võtavad vastu tellimusi ja toetavad tarkvara EPSON SureLab OrderController / EPSON SureLab OrderController LE. Lihtne kasutatavus ja helijuhend võimaldavad lihtsasti tellimusi sisestada. Sellel on olemas funktsioonid mitme jagatud ekraani jaoks, kalendriks, kujundusmallidele jpm.
EPSON SureLab Layout and ID* <sup>1</sup>	Tarkvaral on fototöötlusfunktsioonid ja küljendusfunktsioonid. See võimaldab vastuvõetud fotosid erinevalt töödelda, näiteks luua dokumendifotosid, sisestada teksti ja luua raame. Printimiseks ei piisa ainult rakendusest EPSON SureLab Layout and ID. Kasutage seda koos rakendusega EPSON SureLab OrderController / EPSON SureLab OrderController LE.
EPSON SureLab FrameEditor* <sup>1</sup>	See tarkvara loob rakenduse EPSON SureLab Layout and ID abil raamid.
Epson Photo Creator (kasutajale) / Epson Mobile Order Manager (poele)* <sup>2</sup>	Seda tarkvara kasutatakse fotopoodides tellimuste ja fotoraamatute ning nutiseadmete hetktõmmiste printimise jaoks. Kasutaja rakendust kasutatakse fotoraamatute ja hetktõmmiste redigeerimiseks, salvestamiseks ning üleslaadimiseks, poe rakendust kasutatakse aga andmete vastuvõtmiseks, allalaadimiseks ja printimiseks.
Epson Smart Panel* <sup>2</sup>	See rakendus on printimiseks ja printeri oleku kontrollimiseks nutiseadmest.
Epson Device Admin* <sup>3</sup>	Selle tarkvaraga saab hallata tsentraalselt mitut võrgu või USB abil ühendatud printeri olekut ja nendes sätteid teha. Sellega saab lisaks administraatoreid tõrgetest teavitada, näiteks kui esineb paberiummistus või tint saab otsa, lisaks võimaldab see kaugjuhtimisel muuta sätteid, nagu IP-aadress, kui paigaldatakse uus printer.
Firmware Updater* <sup>3</sup>	See tarkvara on mõeldud püsivara uuendamiseks. See kasutab printeri püsivara uuendamiseks EFU-vormingus faile.

\*<sup>1</sup> See on valikuline tarkvara.

\*<sup>2</sup> Laadige see tarkvara vajaduse korral alla veebipoest App Store või Google Play.

\*<sup>3</sup> Seda ei installita automaatselt. Vajaduse korral laadige see alla Epsoni veebisaidilt ja installige.



## Enne kasutamist

## Hooldustööriista installimine (ainult Windows)

Kui teie arvutis on operatsioonisüsteem Windows, installige hooldustööriist järgmiselt.

**Märkus.**

Kui teie arvutis on kasutusel Mac OS, installitakse hooldustööriist samaaegselt printeridraiveriga.

- 1 Sisestage tarkvaraplaat arvutisse ja topeltklõpsake faili **D1000Inst.exe** kaustas **Apps — SystemSoftware**.  
See käivitab häälestusviisardi.
- 2 Klõpsake nuppu **Next (Edasi)**.  
Järgige installimiseks ekraanil kuvatud juhtnööre.  
Lugege lisateavet hooldustööriista kohta allpool.  
[„Hooldustööriista kasutamine \(Windows\)” lk 74](#)

## Printeridraiveri funktsioonid

Printeridraiver koordineerib printimisjuhtnööre muudest rakendusest, et printeriga printida.

Printeridraiveri põhifunktsioone on kirjeldatud allpool.

- Teisendab rakendustest saadud prindandmed prinditavateks andmeteks ja saadab need printerisse.
- Määrake printeridraiveri sättekval printisätteid, nagu paberitüüp ja paberiformaat.
- Ainult Windows
  - Käivitage hooldustööriist ja saate teha arvutis kohandamis- ja hooldustoiminguid, nagu printeri oleku kontrollimine, seadistamine, pea puhastamine.  
[„Hooldustööriista kasutamine \(Windows\)” lk 74](#)

- Käivitage Paper Type Additional Tool, et lisada printerisse ja printeridraiverisse paberi teavet.

[„Paberiteabe lisamine” lk 104](#)

## Rakenduse EPSON Software Updater kasutamine

### Tarkvarauuenduse saadavuse kontrollimine

- 1 Kontrollige järgmist.
  - Arvuti on ühendatud internetti.
  - Printer ja arvuti saavad omavahel suhelda.

- 2 Käivitage EPSON Software Updater.  
**Windows 8.1**

Sisestage tarkvara nimi otsimise tuumnuppu ja valige kuvatud ikoon.

#### Windows 10

Klõpsake nuppu Start ja valige seejärel järjekorras **All Apps (Kõik rakendused) — Epson Software — EPSON Software Updater**.

#### Mac

Klõpsake nuppu **Go (Mine) — Applications (Rakendused) — Epson Software — EPSON Software Updater**.

**Märkus.**

Operatsioonisüsteemis Windows võite alustada ka töölaua tööriistaribal printeri ikooni klõpsamisest, tehes seejärel valiku **Software Update (Tarkvara uuendamine)**.

- 3 Värskendage tarkvara ja juhendid.  
Jätkamiseks järgige ekraanil kuvatud juhtnööre.

**Oluline!**

Ärge lülitage arvutit ega printerit värskendamise ajal välja.

## Enne kasutamist

**Märkus.**

Kui tarkvara ei ole loendis kuvatud, ei saa seda rakendusega EPSON Software Updater värskendada. Vaadake tarkvara uusimat versiooni Epsoni veebisaidilt.

<https://www.epson.com>

## Värskendustealiste saamine

- 1 Käivitage EPSON Software Updater.
- 2 Klõpsake nuppu **Auto update settings**.
- 3 Valige värskenduste kontrollimise välp printeri väljalt **Interval to Check** ja klõpsake seejärel nuppu **OK**.

## Rakenduse Web Config kasutamine

Selles jaotises on kirjeldatud, kuidas käivitada ja sulgeda rakendust Web Config. Lugege lisateavet rakenduse Web Config kasutamise kohta *Administraatori juhendist Online-juhendis*.

## Käivitamise juhtnöörid

Käivitage printeriga samasse võrku ühendatud arvutis brauser.

- 1 Vaadake printeri IP-aadressi. Vajutage avakuval järjekorras: **Settings** — **Network Settings** — **Advanced Setup** — **TCP/IP** — **Manual**.
- 2 Käivitage veebibrauser võrgu kaudu printeriga ühendatud arvutis.
- 3 Sisestage printeri IP-aadress veebibrauseri aadressiribale ja vajutage klahvi **Enter** või **Return**.  
Vorming.  
IPv4: <https://printeri IP-aadress/>  
IPv6: [https://\[printeri IP-aadress\]/](https://[printeri IP-aadress]/)

Näide.

IPv4: <https://192.168.100.201/>

IPv6: [https://\[2001:db8::1000:1\]/](https://[2001:db8::1000:1]/)

**Märkus.**

Administraatori kasutajanime algväärtus on algselt tühi (midagi pole sisestatud) ja administraatori parooli algväärtus on toote seerianumber. Toote seerianumber on trükitud printeril olevale sildile.

## Protseduuri sulgemine

Sulgege veebibrauser.

## Tarkvara desinstallimine

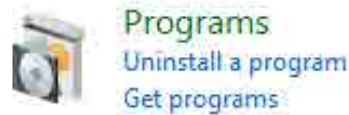
### Windows

Printeridraiver ja hooldustööriist tuleb kustutada eraldiseisvalt.

**!** **Oluline!**

- Peate logima sisse administraatorina.
- Kui vajalik on parool või administraatori kinnitus, sisestage parool ja jätkake siis toimingut.

- 1 Avage juhtpaneel ja klõpsake nuppu **Uninstall a program (Desinstalli programm)**.



- 2 Valige kustutatav tarkvara ja klõpsake nuppu **Uninstall/Change (Desinstalli/muuda)** (või **Uninstall (Desinstalli)**).

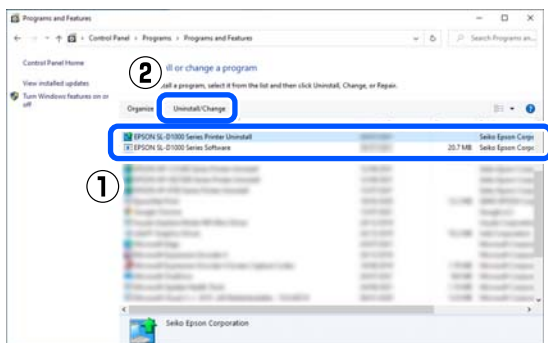
#### Printeridraiveri kustutamine

Valige **EPSON SL-D1000 seeria printeri desinstallimine**.

## Enne kasutamist

### Hooldustööriista kustutamine

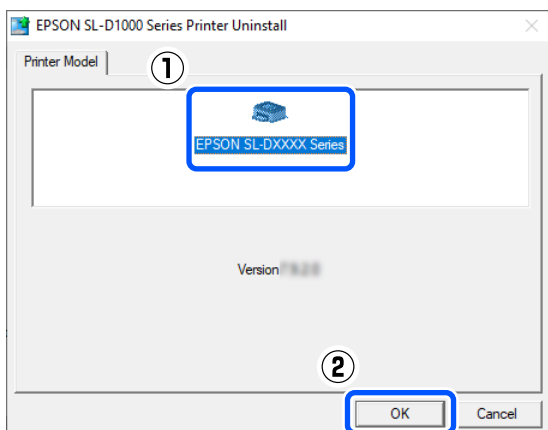
Valige **EPSON SL-D1000 Series Software**.



Printeridraiveri kustutamiseks jätkake sammust 3.

Hooldustööriista kustutamiseks jätkake sammust 4.

**3** Valige sihtprinterite ikoon ja klõpsake nuppu **OK**.



**4** Jätkamiseks järgige ekraanil kuvatud juhtnööre.

Kui kuvatakse kustutamise kinnitusteadet, klõpsake nuppu **Jah**.

Kui installite printeridraiveri uuesti, siis taaskäivitage arvuti.

## Mac

Hooldustööriist kustutatakse koos printeridraiveriga.

Kasutage printeridraiveri desinstallimiseks rakendust Uninstaller.

### Desinstallija allalaadimine

Laadige Uninstaller alla Epsoni veebisaidilt.

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

### Desinstallija kasutamine

Vaadake protseduuri kui laadite rakendust Uninstaller Epsoni veebisaidilt alla ja järgige juhtnööre.

## Põhitoimingud

## Põhitoimingud

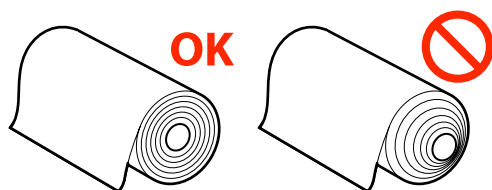
### Rullpaberi vahetamine

Selles jaotises on kirjeldatud, kuidas eemaldada ja seejärel laadida paberit tarvikus rullpaberi seade.

### Märkused rullpaberi laadimise kohta

**Ärge laadige rullpaberit, kui selle parem ja vasak serv pole ühel joonel**

Tasandamata vasaku ja parema servaga rullpaberi laadimisega kaasnevad probleemid paberi söötmisel. Joondage servad enne kasutamist või kasutage rullpaberit, millel selliseid probleeme ei esine.



**Ärge laadige rullpaberit, kui selle esiserv on kahjustatud.**

Kui rullpaberi esiserv pole sirge, lõigake see kääride vmt abil sirgeks ja seejärel laadige.

### Valmistumine paberi vahetamiseks

Valmistage ette järgmised üksused.


Ettevalmistatud üksus	Selgitus
Uus laaditav rullpaber	-
Riidest või viinüülist alus	Laotage see laiali kohas, kus rullpaberit võlli koostule laaditakse või sellelt eemaldatakse, et rullpaber ei määrduks.
Pehme lapp	Puhastage enne paigaldamist rullpaberi servad.

Ettevalmistatud üksus	Selgitus
Kindad	Kandke neid rullpaberi käitlemise ajal, et paber ei määrduks.

Vahetage rullpaber järgmises järjekorras. Järgige iga protseduuri etappe.

- „Võlli Koostu eemaldamine” lk 28
- „Rullpaberi eemaldamine” lk 29
- „Rullpaberi paigaldamine” lk 29
- „Võlli Koostu paigaldamine” lk 31

### Võlli Koostu eemaldamine

- 1 Kontrollige, et printer oleks sisse lülitatud.
- 2 Vajutage nuppu , et kerida rullpaber tagasi võllile.
- 3 Pange väljastussalv kõrvale.



## Põhitoimingud

- 4** Eemaldage vanapaberikarp ja tühjendage see jääkidest.



- 5** Tõmmake välja rullpaberi seade.



- 6** Eemaldage võlli koost.

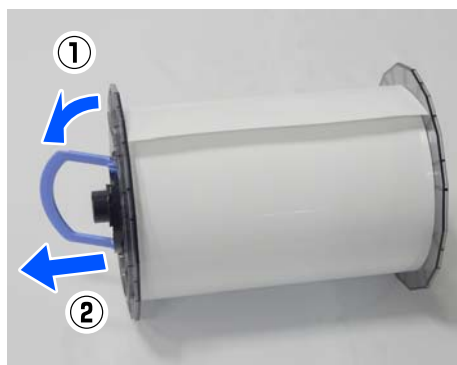


Printeri võlli koostu tõstmiseks eemaldamise ajal ei sobi nupud, tõstke seda mujalt kinni hoides. Rullpaber võib muidu maha kukkuda.

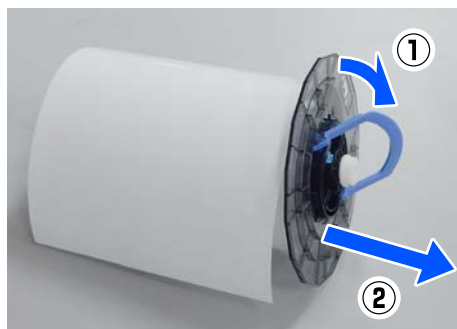


## Rullpaberi eemaldamine

- 1** Tõstke üles nupp ja eemaldage vasakpoolne kandja servajuhik.



- 2** Tõstke üles nupp ja eemaldage parempoolne kandja servajuhik ning völli.



## Rullpaberi paigaldamine

Paigaldage rullpaber nii, et see oleks võlli koostu keskkohas. Tehke paigaldamiseks järgmist.

## Põhitoimingud

- 1** Eemaldage uus rullpaber pakendist ja pange see tasasele pinnale otsale seisma. Seejärel pühkige rullpaberi otsa mõned korrad pehme lapiga, et eemaldada kogu mustus.

Paigaldage rullpaber nii, et esiserv oleks suunatud allpool oleval joonisel näidatud viisil.



- 2** Tõstke üles nupp kandja servajuhikul ja pange see rullpaberile.

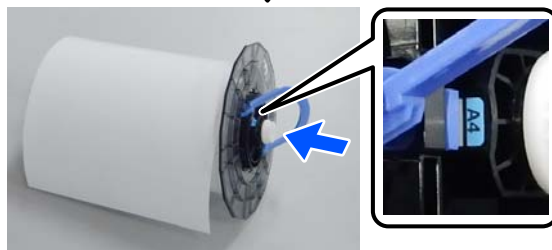
Vajutage seda sisepoole, kuni kandja servajuhik on vastu rullpaberit.



- 3** Sisestage võlli kandja servajuhikusse kuni laaditava paberi laiuseni.

Sisestage esmalt ilma hammasrattata võlli ots.

Joonisel on näiteks toodud joondamine A4-formaadiga.



- 4** Langetage nupp ja kinnitage kandja servajuhik.



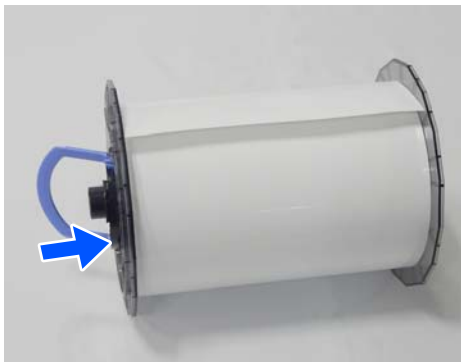
## Põhitoimingud

Kui te seda teete, veenduge, et kandja servajuhik oleks vastu rullpaberit.

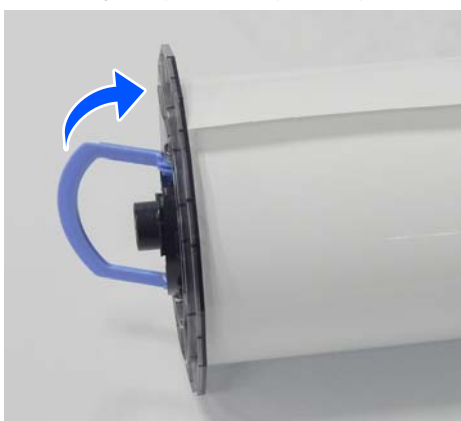
OK



- 5** Sisestage kandja servajuhik külge, mis on võlli koostu vastas, ja kinnitage rullpaber tugevalt nii, et selle ümber oleks kandja servajuhikud.



- 6** Veenduge, et kandja servajuhiku ja rullpaberi vahel poleks vahe, langetage nupp ja kinnitage seejärel kandja servajuhik.



## Võlli Koostu paigaldamine

- 1** Laadige võlli koost tarvikusse rullpaberi seade. Paigutage hammasrattas võlli otsas paremale.

Kontrollige, et võlli koostu võll läheks laagrisse ja hammasrattad haakuksid.



OK



- 2** Sisestage rullpaberi esiserva paberipessa, kuni kõlab piiks.

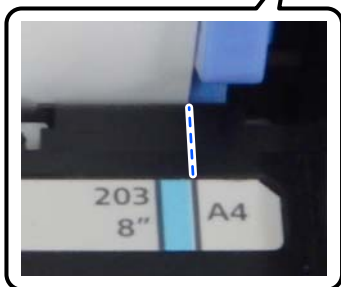


- 3** Joondage servajuhikud rullpaberi laiuse järgi.

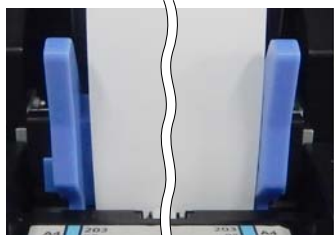
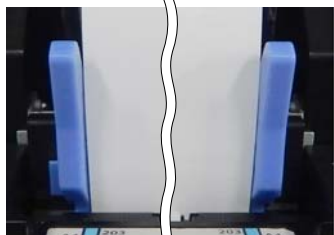


## Põhitoimingud

Seejärel kontrollige, et rullpaberi serva asend vastaks sildile märgitud paberiformaadile ning et servajuhikud vasakul ja paremal oleksid rullpaberi servade vastas.



**OK**



Kui sildid pole vastavuses või servajuhikud paremal või vasakul pole vastu servi, ei laadita rullpaberit võlli koostule õigesti. Laadige rullpaber uuesti õiges asendis.

**4**

Lükake rullpaberi seade lõpuni sisse.



**5**

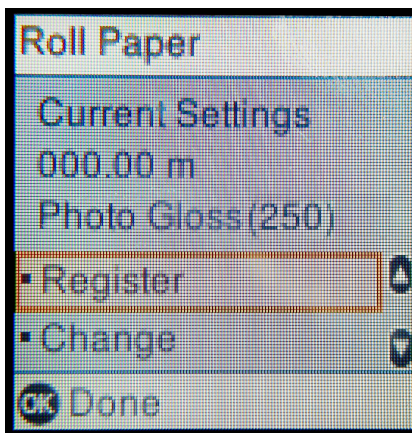
Paigaldage vanapaberikarp.



Pärast selle paigaldamist alustatakse paberi söötmist. Kui paberi söötmine lõppeb, kuvatakse juhtpaneeli ekraanil paberitüübi sätted.

**6**

Määrake juhtpaneeli ekraanil paberitüüp.





## Põhitoimingud

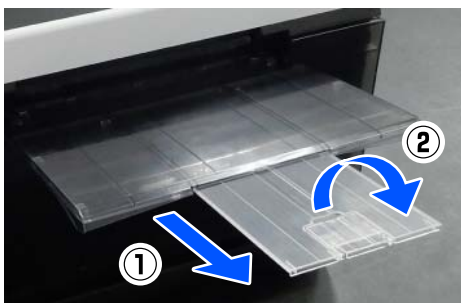
7

Pikendage väljastussalv.

Tõstke seda enda poole üles ja lükake seejärel pisut sisse, et see fikseerida.



Tõmmake teine samm enda poole välja ja tõstke üles esiserva osa.



## Paberilehtede laadimine

Selles jaotises on kirjeldatud, kuidas laadida paberilehti paberisöötjasse ja valikulisse kassetti.

### Ettevalmistatud üksus

Valmistage ette järgmised üksused.

Ettevalmistatud üksus	Selgitus
Laaditav paberileht	-
Kindad	Kandke neid paberi käitlemise ajal, et paber ei määrduks.

## Paberisöötjasse laadimine

Käivitage esmalt printimine, et saata prindandmed printerisse, seejärel laadige paberileht paberisöötjasse.

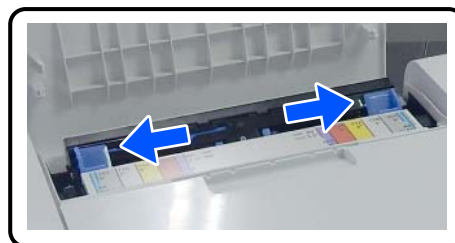
1

Avage tagumise paberi söötmissava kate.



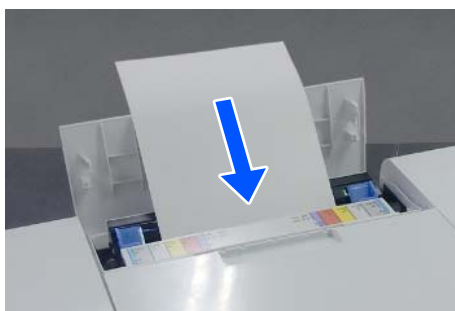
2

Tõmmake laiadi servajuhikud.



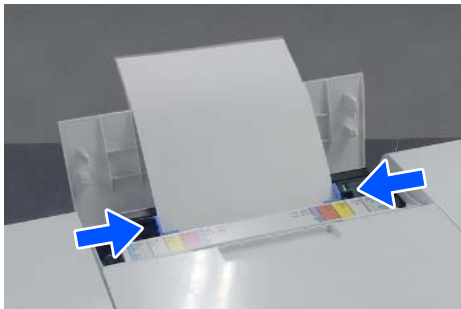
3

Laadige paber nii, et selle ümber oleks servajuhikud ja prinditav külg oleks teie poole suunatud.

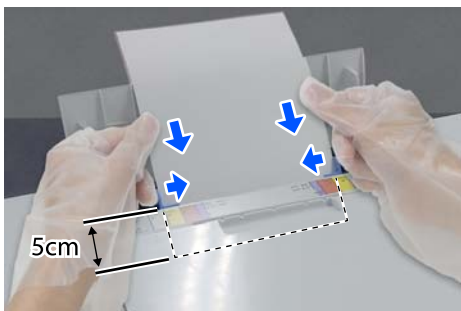


## Põhitoimingud

- 4 Joondage servajuhikud paberi laiuse järgi.




- 5 Lükake paberit ligikaudu 5 cm paberipessa. Seejärel lükake paberit järk-järgult sisse, vajutades samal ajal alla servajuhikud vasakul ja paremal, et paber ei saaks viltu minna. Saate laadida paberi õigesti ja hoida ära selle viltu minemise.



## Kassetti (lisaseade) laadimine

Veenduge eelnevalt, et paigaldatud söötmissullikud sobiksid laaditud paberi jaoks.

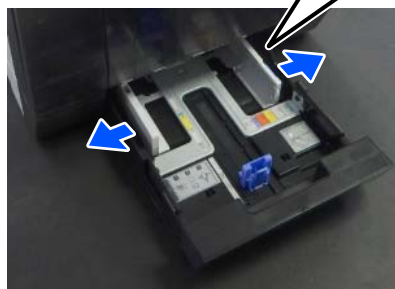
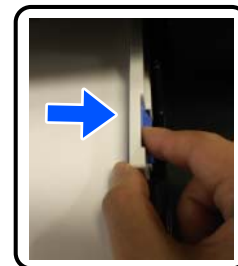
 „Söötmissullikute vahetamine tarvikus duplekseade (lisatarvik)” lk 69

- 1 Tõmmake kassett enda poole välja.

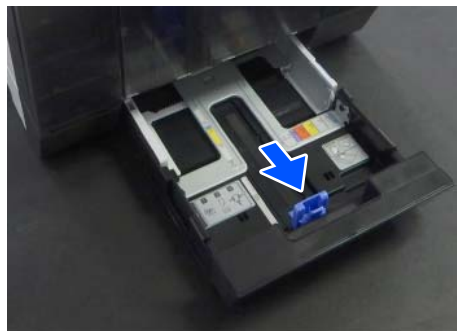


- 2 Joondage servajuhikud vasakult ja paremalt laaditava paberi laiuse järgi.

Suruge hoovad liigutamise ajal kokku.



- 3 Tõmmake servajuhikud lõpuni laiali.



- 4 Laadige paber prinditav külg allpool. Korraga saab laadida kuni 100 lehte või piirjooneni servajuhikul. Vaadake Epsoni originaalpaberi laaditavate lehtede arvu allpool.

## Põhitoimingud

 „Toetatud kandjad” lk 154



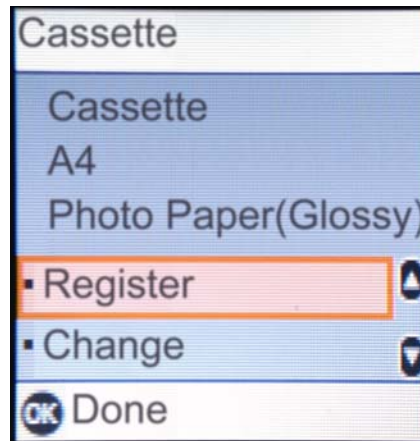
- 5** Joondage eesmised servajuhikud paberi järgi.  
Suruge hoovad liigutamise ajal kokku.



- 6** Sulgege kassett.



Pärast sulgemist määrake juhtpaneeli ekraanil paberi formaat ja tüüp.



## Printimise põhimeetodid (Windows)

## Printimise põhimeetodid (Windows)

Selles jaotises selgitatakse, kuidas printida ja kuidas printimist tühistada.

Printimine käivitatakse tarkvararakendusest arvutis, mis on printeriga ühendatud.

Lisateavet printimise katkestamise kohta vaadake allpool.

 „Printimise katkestamine (arvutist)” lk 39

## Printimine rakendusest Photoshop

Selles jaotises on pildiandmete printimise näitena kasutatud rakendust Adobe Photoshop 2021.

Toimingud võivad olenevalt kasutatavast tarkvararakendusest erineda. Vt täiendavaid üksikasju rakendusega kaasas olevast juhendist.

**1** Lülitage printer sisse ja laadige kasutatav paber.

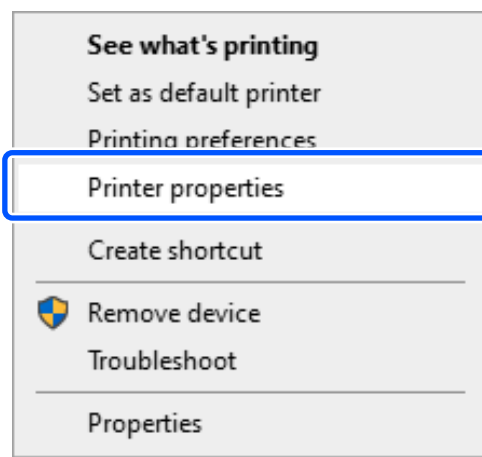
 „Põhitoimingud” lk 28

**Kui paber laaditakse tarvikusse dupleksseade**

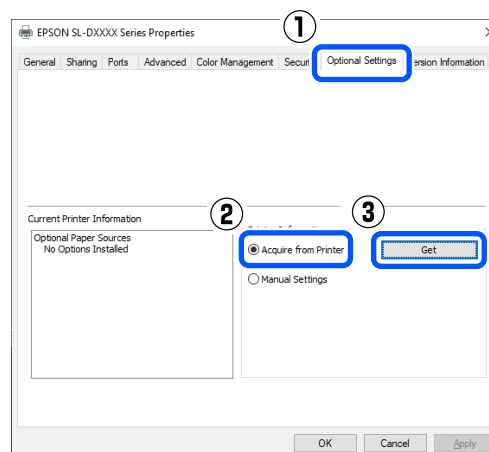
Kui kasutate valikulist tarvikut dupleksseade esimest korda, tehke järgmised sätted.

(1) Avage Control Panel (Juhtpaneel) ja klõpsake järjekorras: **Hardware and Sound (Riistvara ja heli) — Devices and Printers (Seadmed ja printerid)**.

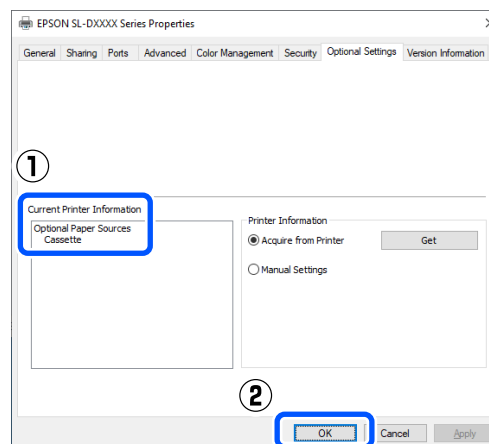
(2) Paremklõpsake sihtprinterit ikooni ja valige **Printer properties (Printeri atribuudid)**.



(3) Valige **Valikulised sätted, Hangi printerist** ja klõpsake nuppu **Hangi**.



(4) Veenduge, et **Kassett** oleks kuvatud väljal **Optional Paper Sources** jaotises **Praegune printeri teave** ja klõpsake seejärel nuppu **OK**.



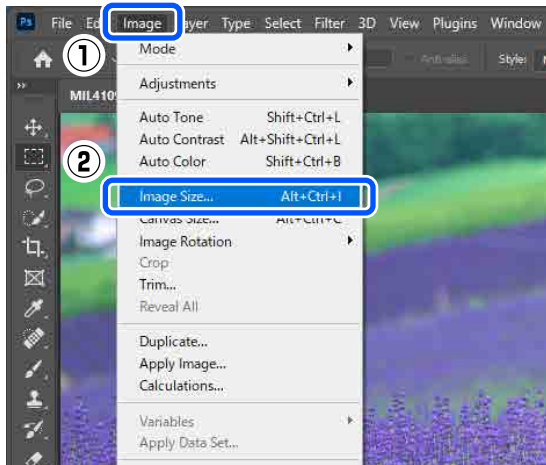
**2**

Käivitage Adobe Photoshop 2021 ja avage pilt.

## Printimise põhimeetodid (Windows)

### 3 Klõpsake järjekorras: Image (Pilt) — Image Size (Pildi suurus).

Kuvatakse aken **Image Size (Pildi suurus)**.

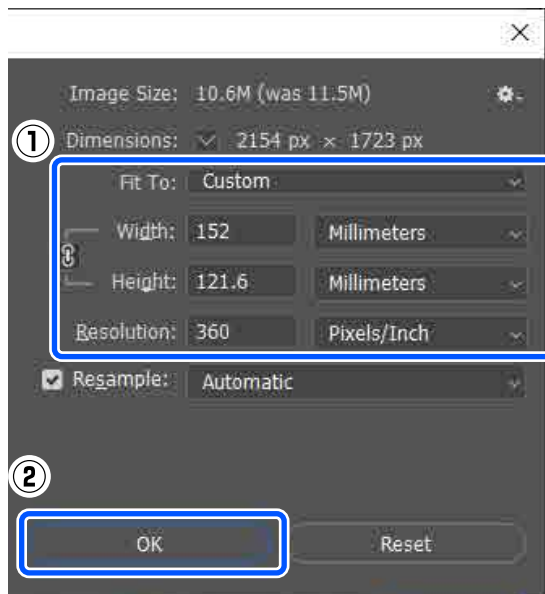


### 4 Seadistage Image Size (Pildi suurus) ja Resolution (Eraldusvõime) ning klõpsake seejärel nuppu OK.

Valige **Original Size (Orig suu)** suvandi **Fit To (Sobita)** sätteks ja vastendage seejärel **Width (Laius)** ja **Height (Kõrgus)** kasutatava paberi formaadiga.

Määrake **Resolution (Eraldusvõime)**.

Suvandite **Width (Laius)** või **Height (Kõrgus)** muutmise määrab suvandi **Fit To (Sobita)** sätteks **Custom (Kohandatud)**.



#### Märkus.

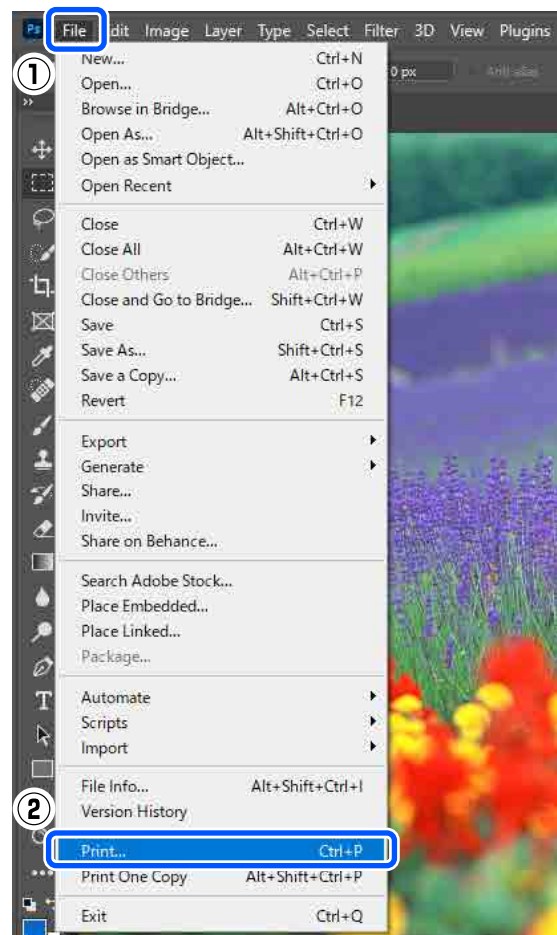
Tavaliselt on soovitatav määrata suvandi **Resolution (Eraldusvõime)** sätteks 360 dpi.

Kui aga täidetud on järgmised tingimused, annab säte 720 dpi tulemuseks väga selged väljaprindid.

- Kui printeridraiveris on valitud **Finest Detail**.
- Kui printeridraiveris on suvandi **Prindikvaliteet** säte muu kui **Mustand**.
- Kui paberi pikkus on väiksem kui 305 mm.

### 5 Klõpsake järjekorras: File (Fail) — Print (Prindi).

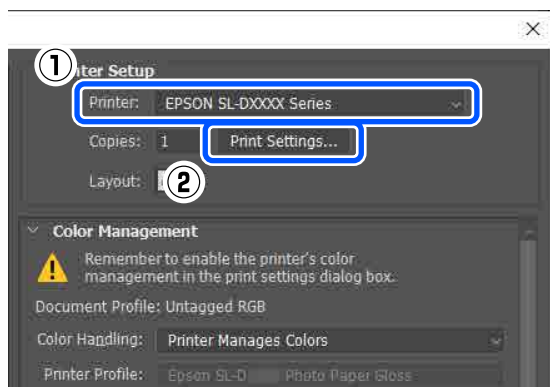
Kuvatakse aken **Photoshop Print Settings (Photoshopi prindisätted)**.



## Printimise põhimeetodid (Windows)

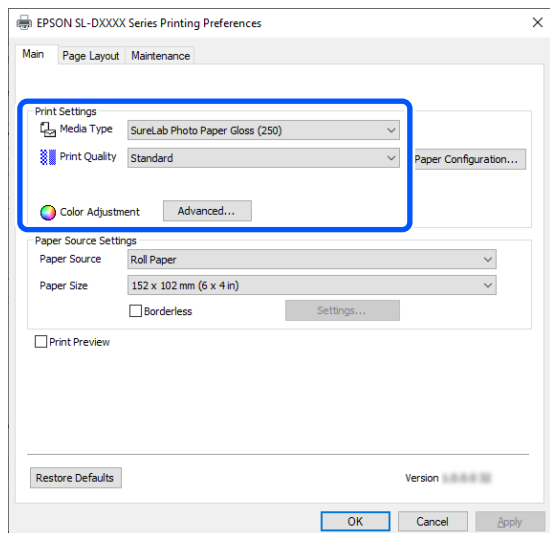
- 6** Valige printer suvandis **Printer** ja seejärel klõpsake nuppu **Print Settings (Prindisätet)**.

Kuvatakse printeridraiveri aken Peamine.



- 7** Seadistage erinevad üksused jaotises **Printeri sätet**.

- Meediumitüüp  
Valige printerisse laaditud paberi tüüp.
- Prindikvaliteet  
Prindikvaliteedi valikud sõltuvad valitud paberitüübist.  
Üldjuhul valige **Tavaline**. Kui printimisel on oluline kvaliteet, valige **Kõrge kvaliteediga**.  
Kui soovite kiiresti printida, valige **Mustand**.  
Kui valitud on **Mustand**, on printimine kiirem, kuid kvaliteet võib pisut langeda.

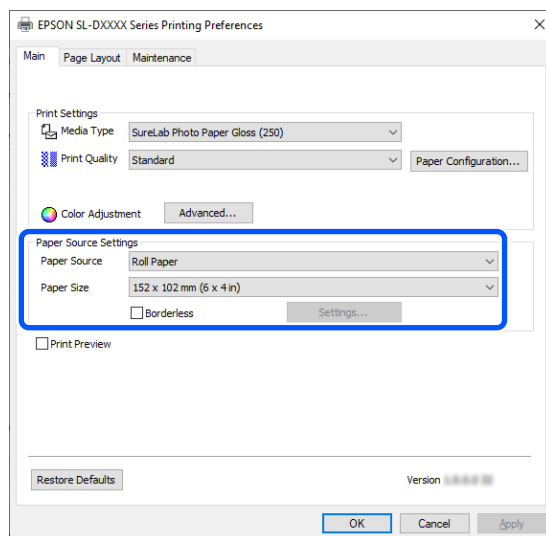


Oma eelistuste järgi värvihalduse ja värvirežiimide täpsemate sätete tegemiseks klõpsake nuppu **Täpsemalt**.

[„Värvihaldus” lk 45](#)

- 8** Seadistage erinevad üksused jaotises **Paberiallika sätet**.

- Paberiallikas  
Sätet sõltuvad valitud paberitüübist.  
Printimiseks tarvikust dupleksseade valige **Kassett**.
- Paberi formaat  
Valige printitav formaat. Veenduge, et see oleks sama, mis 4. sammus valitud pildiformaat.

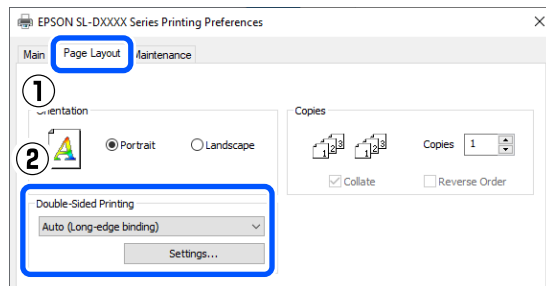


Ääristeta (veeristeta) printimiseks valige **Ääristeta**.

[„Ääristeta printimine kõigil külgedel” lk 52](#)

- 9** Paberilehtedele kahepoolselt printimiseks klõpsake nuppu **Küljendus** ja määrake kõiteasend suvandis **Kahepoolne printimine**.

[„Kahepoolne printimine” lk 56](#)

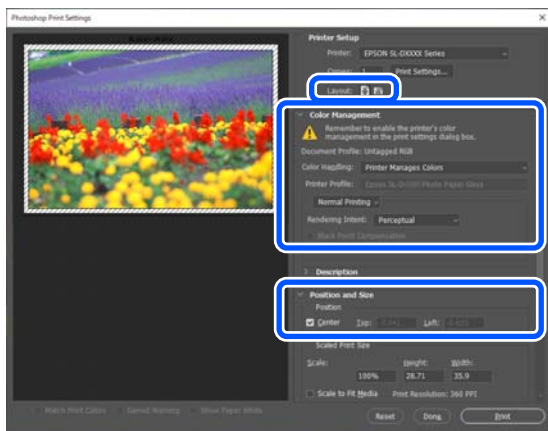


- 10** Klõpsake nuppu **OK**.

## Printimise põhimeetodid (Windows)

11

Seadistage kõik üksused, nagu värvihaldus ja prindiasend, vaadates samal ajal aknas **Photoshop Print Settings (Photoshopi prindisätteid)** kuvatud pilti.



### Märkus.

- Kui printeridraiveris on suvandi **Color Adjustment** sätteks määratud **Värvi juhtnupud**, valige **Printer Manages Colors (Värve haldab printer)** suvandi **Color Handling (Värvihaldus)** sätteks jaotises **Color Management (Värvihaldus)**.
- Üksikasjaliku värvihalduse korral rakenduse Photoshop funktsioonidega seadistage **Color Management (Värvihaldus)** nende tingimuste järgi.

Lugege lisateavet värvihalduse kohta allpool.

[„Värvihaldus“ lk 45](#)

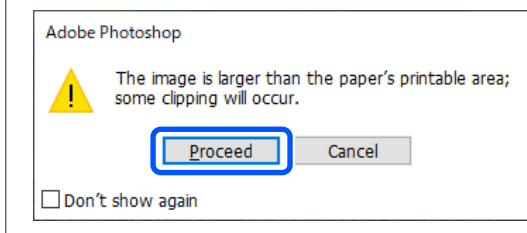
12

Klõpsake nuppu **Print (Prindi)**.

### Märkus.

Kui pilt on suurem kui prindiformaat, kuvatakse järgmine aken.

Klõpsake nuppu **Proceed (Jätka)**. Kui klõpsate nuppu **Cancel (Tühista)**, katkestatakse printimine ja teid suunatakse tagasi rakenduse kuvale.



Prindiandmed saadetakse printerisse ja algab printimine.

## Printimise katkestamine (arvutist)

Kui arvuti on lõpetanud andmete printerisse edastamise, ei ole teil võimalik printitööd enam arvutist tühistada. Katkestage see printerist.

[„Printimise katkestamine \(printerist\)“ lk 39](#)

1

Klõpsake printeri ikooni asukohas taskbar (tegurriba).

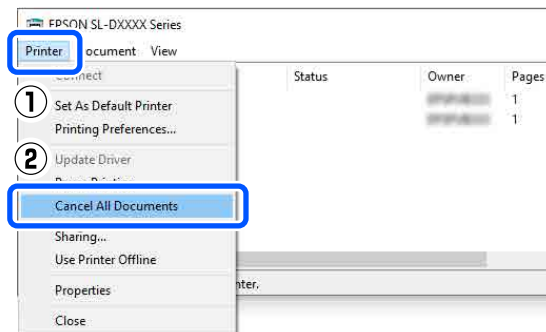


Ikoon kuvatakse või ei kuvata olenevalt Windowsi sätetest.

2

Valige töö, mida soovite katkestada, ja seejärel valige **Cancel (Loobu)** menüüst **Document (Dokument)**.

Kõigi tööde katkestamiseks klõpsake nuppu **Cancel All Documents (Loobu kõigi dokumentide printimisest)** menüüs **Printer**.



Kui töö on printerisse saadetud, ei kuvata prindiandmeid eespool toodud aknas.

## Printimise katkestamine (printerist)

Vajutage juhtpaneelil nuppu **(Seiskamisnupp)**.

Printitöö tühistatakse isegi printimise toimumise ajal. Pärast katkestamist võib printeri valmisolekusse naasmiseni pisut aega kuluda.

## Printimise põhimeetodid (Windows)

**Märkus.**

Eespool kirjeldatud toiminguga ei saa kustutada arvutis prindijärjekorras olevaid prinditöid. Prindijärjekorrast prinditööde kustutamise kohta lugege eelmisest jaotisest „Printimise katkestamine (arvutist)“.



## Printimise põhimeetodid (Mac)

# Printimise põhimeetodid (Mac)

Selles jaotises selgitatakse, kuidas printida ja kuidas printimist tühistada.

Printimine käivitatakse tarkvararakendusest arvutis, mis on printeriga ühendatud.

Lisateavet printimise katkestamise kohta vaadake allpool.

[„Printimise katkestamine \(arvutist\)” lk 44](#)

## Printimine rakendusest Photoshop

Selles jaotises on pildianndmete printimise näitena kasutatud rakendust Adobe Photoshop 2021.

Toimingud võivad olenevalt kasutatavast tarkvararakendusest erineda. Vt täiendavaid üksikasju rakendusega kaasas olevast juhendist.

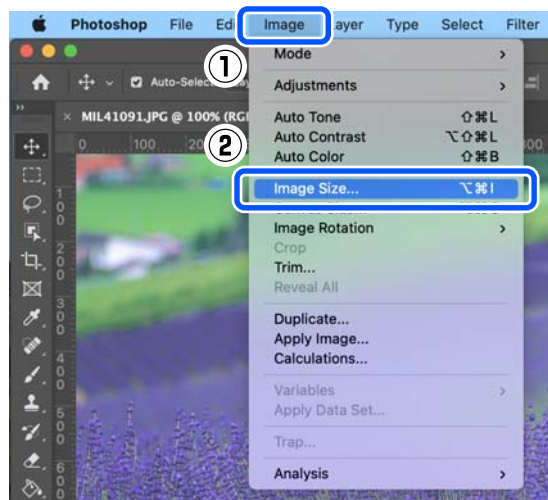
- 1 Lülitage printer sisse ja laadige kasutatav paber.

[„Põhitoimingud” lk 28](#)

- 2 Käivitage Adobe Photoshop 2021 ja avage pilt.

- 3 Klõpsake järjekorras: **Image (Pilt) — Image Size (Pildi suurus)**.

Kuvatakse aken **Image Size (Pildi suurus)**.

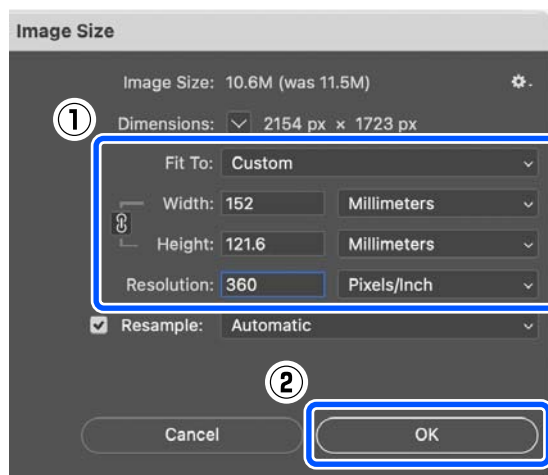


- 4 Seadistage Image Size (Pildi suurus) ja Resolution (Eraldusvõime) ning klõpsake seejärel nuppu **OK**.

Valige **Original Size (Orig suu)** suvandi **Fit To (Sobita)** sätteks ja vastendage seejärel **Width (Laius)** ja **Height (Kõrgus)** kasutatava paberi formaadiga.

Määrake **Resolution (Eraldusvõime)**.

Suvandite **Width (Laius)** või **Height (Kõrgus)** muutmise määrab suvandi **Fit To (Sobita)** sätteks **Custom (Kohandatud)**.



## Printimise põhimeetodid (Mac)

**Märkus.**

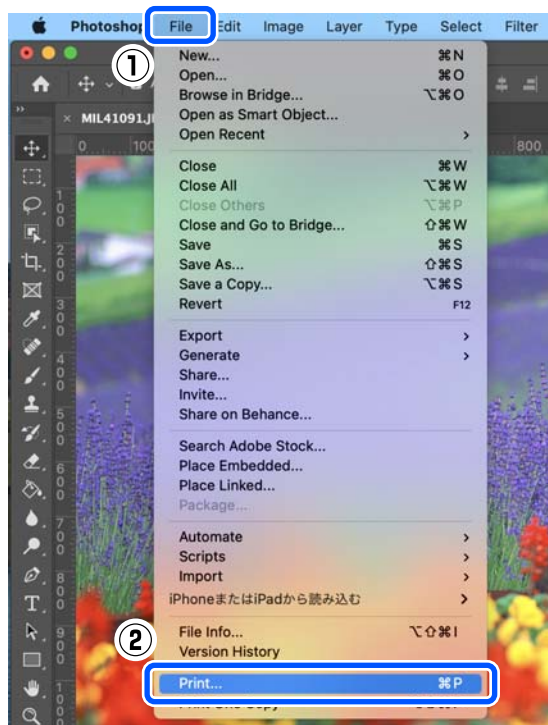
Tavaliselt on soovitatav määrata suvandi **Resolution (Eraldusvõime)** sätteks 360 dpi.

Kui aga täidetud on järgmised tingimused, annab säte 720 dpi tulemuseks väga selged väljaprintidid.

- Kui printeridraiveris on valitud **Finest Detail**.
- Kui printeridraiveris on suvandi **Prindikvaliteet** säte muu kui **Mustand**.
- Kui paberi pikkus on väiksem kui 305 mm.

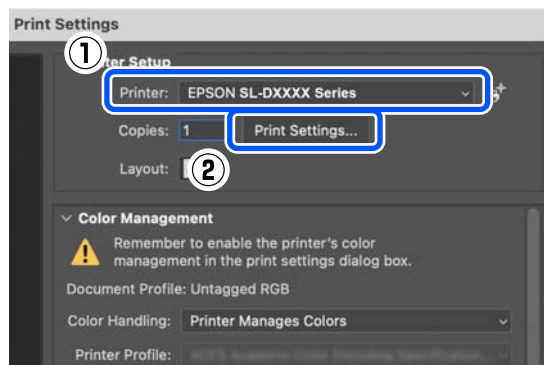
## 5 Klõpsake järjekorras: **File (Fail)** — **Print (Prindi)**.

Kuvatakse aken **Photoshop Print Settings (Photoshopi prindisätteid)**.



## 6 Valige printer suvandis **Printer** ja seejärel klõpsake nuppu **Print Settings (Prindisätteid)**.

Kuvatakse printimise aken.



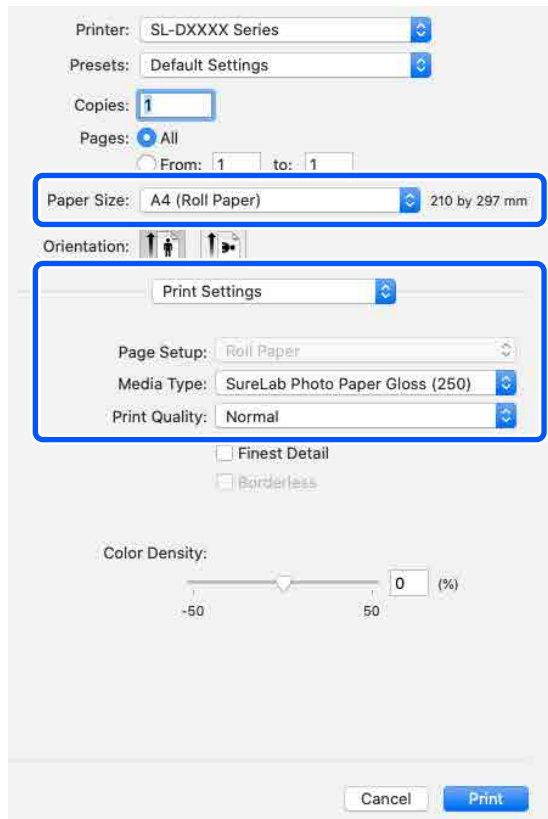
## 7 Tehke vajalikud sätted.

Saate seadistada suvandid Meediumitüüp ja Prindikvaliteet, vajutades hüpikmenüüs nuppu **Prindisätteid**.

- Paberiformaat**  
Valige printitav formaat. Veenduge, et see oleks sama, mis 4. sammus valitud pildiformaat.
- Meediumitüüp**  
Valige printerisse laaditud paberi tüüp.
- Prindikvaliteet**  
Prindikvaliteedi valikud sõltuvad valitud paberitüübist.

## Printimise põhimeetodid (Mac)

Tavaline säte on **Tavaline**. Kui printimisel on oluline kvaliteet, valige **Kõrge kvaliteediga**. Kui soovite kiiresti printida, valige **Mustand**. Kui valitud on **Mustand**, on printimine kiirem, kuid kvaliteet võib pisut langeda.



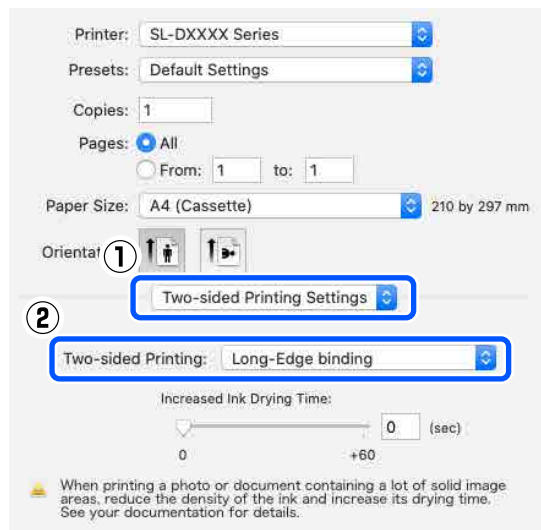
Ääristeta (veeristeta) printimiseks valige suvandis **Paberiformaat** paberiformaat ääristeta printimiseks.

[„Ääristeta printimine kõigil külgedel” lk 52](#)

8

Kahepoolseks printimiseks paberilehtedele valige hüpikmenüüs **Two-sided Printing Settings** ja määrake suvandis **Two-sided Printing** koitmisasend.

[„Kahepoolne printimine” lk 56](#)

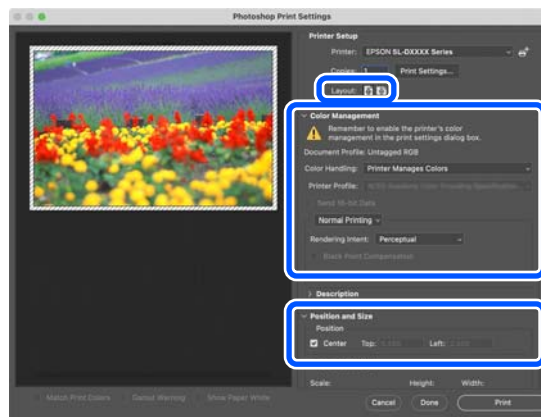


9

Klõpsake nuppu **Print (Prindi)**.

10

Seadistage kõik üksused, nagu värvihaldus ja prindiasend, vaadates samal ajal aknas **Photoshop Print Settings (Photoshopi prindisätteid)** kuvatud pilti.



## Printimise põhimeetodid (Mac)

**Märkus.**

- ❑ Kui printeridraiveris on värvide reguleerimise meetodiks määratud **Käsi** **sätted**, valige **Printer Manages Colors (Värve haldab printer)** suvandi **Color Handling (Värvihaldus)** sätteks jaotises **Color Management (Värvihaldus)**.
- ❑ Üksikasjaliku värvihalduse korral rakenduse **Photoshop** funktsioonidega seadistage **Color Management (Värvihaldus)** nende tingimuste järgi.

Lugege lisateavet värvihalduse kohta allpool.

 „Värvihaldus” lk 45

11

Klõpsake nuppu **Print (Prindi)**.

Prindandmed saadetakse printerisse ja algab printimine.

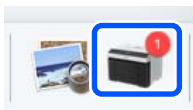
## Printimise katkestamine (arvutist)

Kui arvuti on lõpetanud andmete printerisse edastamise, ei ole teil võimalik prinditööd enam arvutist tühistada. Katkestage see printerist.

 „Printimise katkestamine (printerist)” lk 44

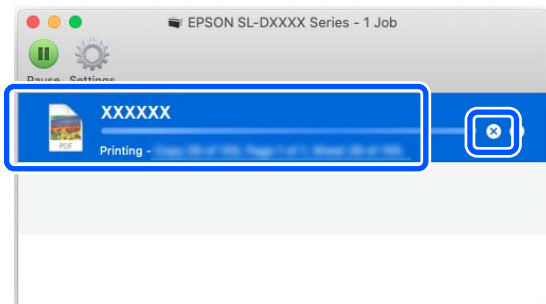
1

Klõpsake printeri ikooni asukohas Dock (Dokk).




2

Valige prindandmed, mida soovite tühistada, ja klõpsake seejärel nuppu [x].



Kui töö on printerisse saadetud, ei kuvata prindandmeid eespool toodud aknas.

## Printimise katkestamine (printerist)

Vajutage juhtpaneelil nuppu  (seiskamisnupp).

Prinditöö tühistatakse isegi printimise toimumise ajal. Pärast katkestamist võib printeri valmisolekusse naasmiseni pisut aega kuluda.

**Märkus.**

Eespool kirjeldatud toiminguga ei saa kustutada arvutis prindijärjekorras olevaid prinditöid. Prindijärjekorrast prinditööde kustutamise kohta lugege eelmisest jaotisest „Printimise katkestamine (arvutist)”.

## Printimine erinevate prindifunktsioonidega

# Printimine erinevate prindifunktsioonidega

## Värvihaldus

### Värvihalduse sätted

Kui prindite printeriga, saate valida järgmiste värvikorrektsooni meetodite vahel.

Valige parim meetod enda kasutatava rakenduse, operatsioonisüsteemi keskkonna ja printimise eesmärgi järgi.

### Värvide käsitsi seadistamine

Kohandage käsitsi printimiseks kasutatavaid värviruumi ja värvitooni sätteid. Kasutage seda võimalust, kui kasutataval rakendusel ei ole värviparanduse funktsiooni.

 „Värvide käsitsi seadistamine” lk 45

### Värvihaldus rakendusest (värvihaldus puudub)

See meetod on mõeldud värvihaldust toetavatest rakendustest printimiseks. Kõik värvihalduse protsessid tehakse rakenduse värvihalduse süsteemis. Seda meetodit tuleks kasutada, kui soovite saada samu värvihalduse tulemusi, kasutades sama rakendust erinevates operatsioonisüsteemi keskkondades.

 „Värvihaldus rakendusest (värvihaldus puudub)” lk 48

### Värvihaldus printeridraiverist

Printeridraiver kasutab operatsioonisüsteemi värvihaldussüsteemi ning teostab kõiki värvihalduse protsesse. Seda tuleks kasutada, kui soovite samas operatsioonisüsteemis erinevatest rakendustest printides sarnase tulemuse saavutada. Selle jaoks on aga vaja rakendust, mis toetab värvihaldust.

 „Värvihaldus printeridraiverist (ICM) (Windows)” lk 50

 „Värvihaldus printeridraiverist (ColorSync) (Mac)” lk 51

## Värvide käsitsi seadistamine

Saate valida ühe järgmistest värvikorrektsooni režiimidest. Lisaks saate reguleerida heledust, kontrastsust, küllastust ja värvitasakaalu, vaadates samal ajal pildi eelvaadet.

- sRGB: optimeerib sRGB-ruumi ja korrigeerib värve. See peaks olema harilikult valitud.
- Adobe RGB: optimeerib Adobe RGB-ruumi ja korrigeerib värve. Valige, kui prindite pildiandmeid Adobe RGB-värviruumi andmetega.

## Windowsi sätted

**1** Kui kasutate rakendusi, millel on värvihaldusfunktsioon, täpsustage, kuidas need rakendused värve reguleerivad.

Kui kasutate rakendusi, millel pole värvihaldusfunktsiooni, alustage sammust 2.

Järgmiste rakenduste kasutamise korral valige värvidehalduse sätteks **Printer Manages Colors (Värve haldab printer)**.

- Adobe Photoshop CS6 või uuem
- Adobe Photoshop Elements 11 või uuem
- Adobe Photoshop Lightroom 5 või uuem

Muudes rakendustes valige **No Color Management (Ilma värvihalduseta)**.

#### **Märkus.**

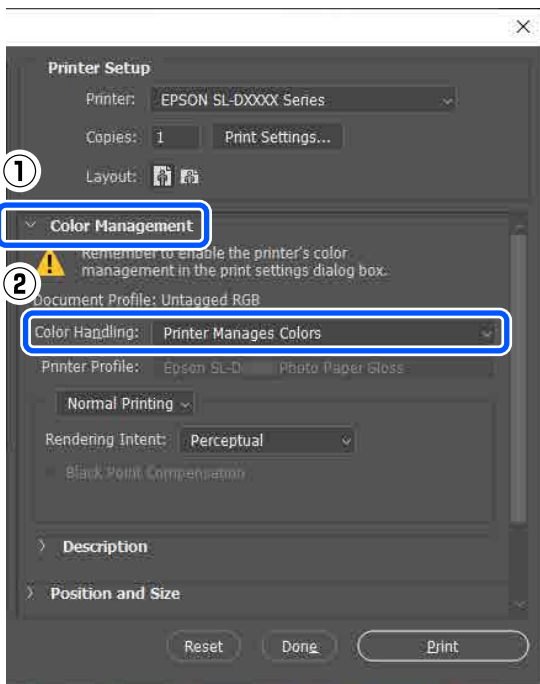
Teavet toetatud platvormide kohta vaadake vastava rakenduse veebisaidilt.

Rakenduse Adobe Photoshop 2021 näide

Avaneb aken **Photoshop Print Settings (Photoshopi prindisätted)**.

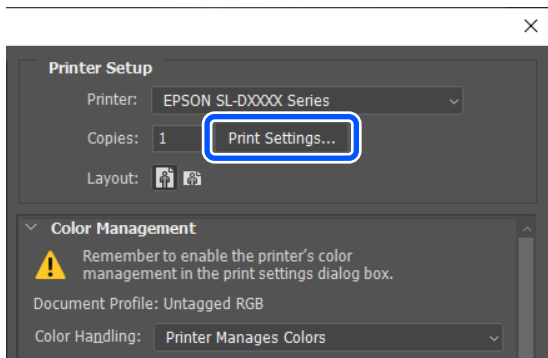
## Printimine erinevate prindifunktsioonidega

Valige **Color Management (Värvihaldus)** ja seejärel **Printer Manages Colors (Värve haldab printer)** jaotises **Color Handling (Värvihaldus)**.

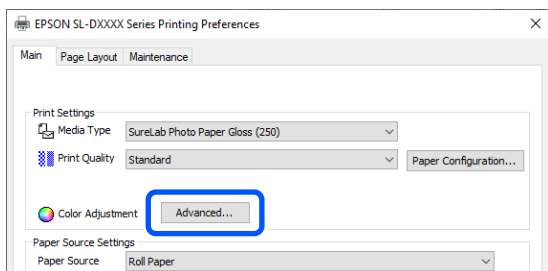


### 2 Avage printeridraiveri aken **Peamine**.

Kui kasutate rakendust Adobe Photoshop 2021, klõpsake nuppu **Print Settings (Prindisätet)**, et kuvada printeridraiveri aken **Peamine**.



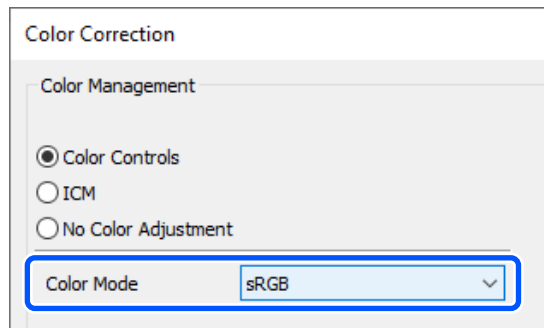
### 3 Klõpsake nuppu **Täpsemalt** jaotises **Color Adjustment**.



### 4 Valige **Värvi juhtnupud** jaotises **Värvihaldus**. Sätteüksused kuvatakse aknas **Värvikorrektsioon**.

### 5 Valige **Värvirežiim**.

- sRGB  
Haldab värve sRGB abil. Prindib optimaalsete värvitoonidega. See peaks olema harilikult valitud.
- Adobe RGB  
Haldab värve suurema Adobe RGB-värviruumi abil. Valige, kui printidite pildiandmeid Adobe RGB-värviruumi andmetega.

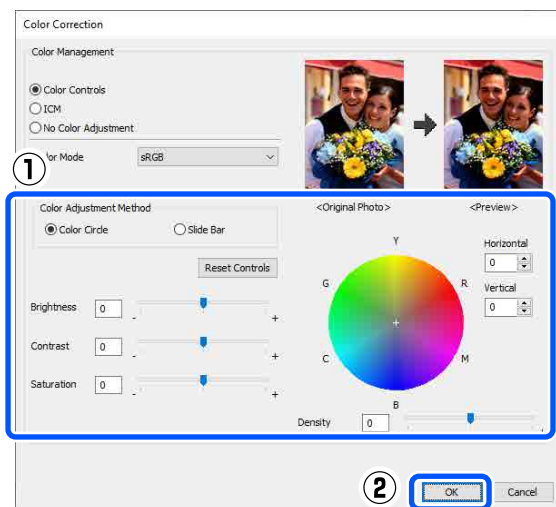


### 6 Seadistage erinevad üksused ja klõpsake seejärel nuppu **OK**.

- Värvide reguleerimise meetod  
Valige värvide reguleerimise meetod. Kui teete valiku **Värvusring**, saate värvide reguleerimiseks klõpsata värvusringi ja tiheduse reguleerimiseks liigutada tiheduse liugurit. Kui teete valiku **Liugur**, saate värvide reguleerimiseks liigutada iga värvi liugurit.
- Heledus  
Reguleerib pildi heledust.
- Kontrast  
Reguleerib pildi kontrasti (erinevust heleda ja tumeda vahel). Kui kontrasti suurendada, muutuvad heledad osad heledamaks ja tumedamad tumedamaks. Kui kontrasti vähendada, väheneb erinevus heledate ja tumedate osade vahel.
- Küllastus  
Kohandab küllastust (värvide selgust) pildil.

## Printimine erinevate prindifunktsioonidega

Kui küllastust suurendada, muutuvad värvid erksaks. Kui küllastust vähendada, muutuvad värvid tuhmiks, kuni on hallilähedased.



### Märkus.

Saate reguleerida värve, vaadates samal ajal näidisilti akna paremas servas.

- 7** Seadistage vajaduse korral teised üksused ja siis printige.

## Maci sätted

- 1** Kui kasutate rakendusi, millel on värvihaldusfunktsioon, täpsustage, kuidas need rakendused värve reguleerivad.

Kui kasutate rakendusi, millel pole värvihaldusfunktsiooni, alustage sammust 2.

Järgmiste rakenduste kasutamise korral valige värvidehalduse sätteks **Printer Manages Colors (Värve haldab printer)**.

- Adobe Photoshop CS6 või uuem
- Adobe Photoshop Elements 12 või uuem
- Adobe Photoshop Lightroom 5 või uuem

Muudes rakendustes valige **No Color Management (Ilma värvihalduseta)**.

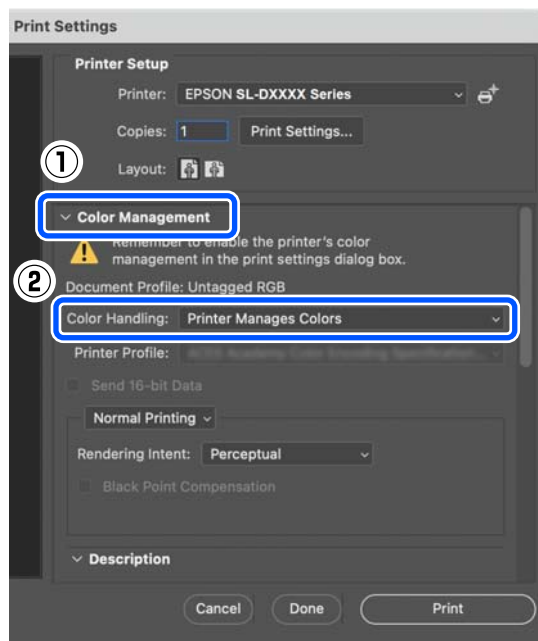
### Märkus.

Teavet toetatud platvormide kohta vaadake vastava rakenduse veebisaidilt.

## Rakenduse Adobe Photoshop 2021 näide

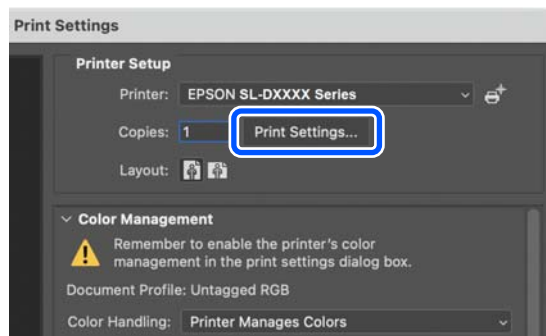
Avaneb aken **Photoshop Print Settings (Photoshopi prindisätted)**.

Valige **Color Management (Värvihaldus)** ja seejärel **Printer Manages Colors (Värve haldab printer)** jaotises **Color Handling (Värvihaldus)**.



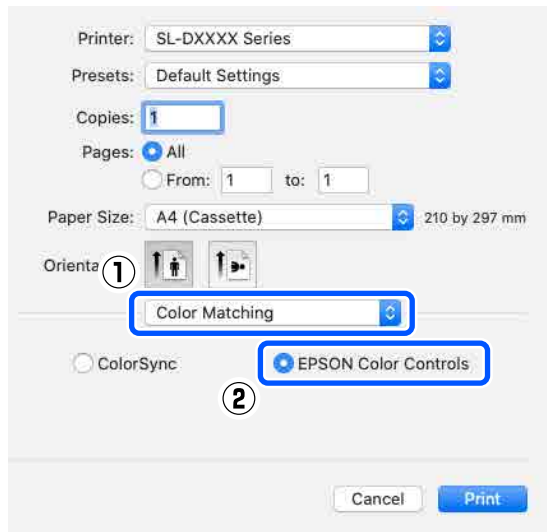
- 2** Avage prindiaken.

Kui kasutate rakendust Adobe Photoshop 2021, klõpsake nuppu **Print Settings (Prindisätted)**, et kuvada prindiaken.



## Printimine erinevate prindifunktsioonidega

- 3** Valige hüpikmenüüst **Color Matching (Värvisobitus)** ja seejärel **EPSONi värvi juhtelemendid**.

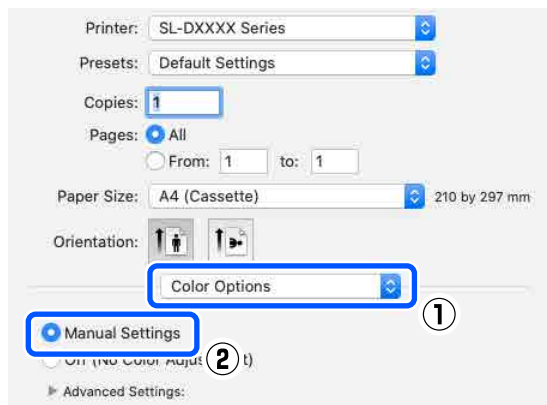



### Märkus.

**EPSONi värvi juhtelemendid** ei ole järgmistes rakendustes saadaval, kui 1. samm vahele jäetakse.

- Adobe Photoshop CS6 või uuem
- Adobe Photoshop Elements 12 või uuem
- Adobe Photoshop Lightroom 5 või uuem

- 4** Valige hüpikmenüüst **Color Options** ja seejärel **Käitsi sätteid**.

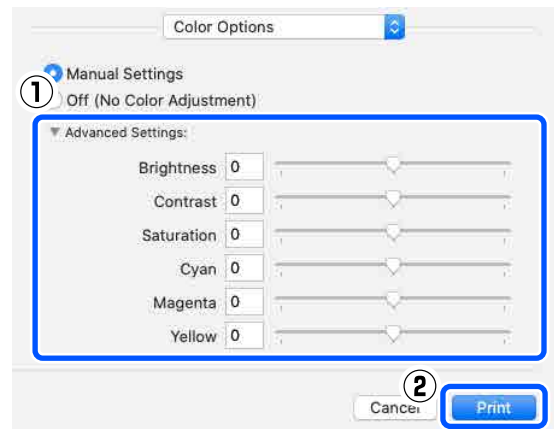


- 5** Klõpsake nuppu  suvandi **Täpsemad sätteid** kõrval, seadistage erinevad üksused ja klõpsake nuppu **Print (Prindi)**.

- Heledus  
Reguleerib pildi heledust.
- Kontrast  
Reguleerib pildi kontrasti (erinevust heleda ja tumeda vahel).

Kui kontrasti suurendada, muutuvad heledad osad heledamaks ja tumedamad tumedamaks. Kui kontrasti vähendada, väheneb erinevus heledate ja tumedate osade vahel.

- Küllastus  
Kohandab küllastust (värvide selgust) pildil. Kui küllastust suurendada, muutuvad värvid erksaks. Kui küllastust vähendada, muutuvad värvid tuhmiks, kuni on hallilähedased.
- Tsüaan, Magenta, Kollane  
Liigutage värvide reguleerimiseks iga värvi liugurit.



### Märkus.

Saate reguleerida värve, vaadates samal ajal näidispilti akna vasakus servas.

- 6** Seadistage vajaduse korral teised üksused ja siis printige.

## Värvihaldus rakendusest (värvihaldus puudub)

Printige, kasutades värvihaldusfunktsiooniga rakendusi. Lubage rakenduses värvihalduse sätteid ja keelake printeri värvide reguleerimise funktsioon.

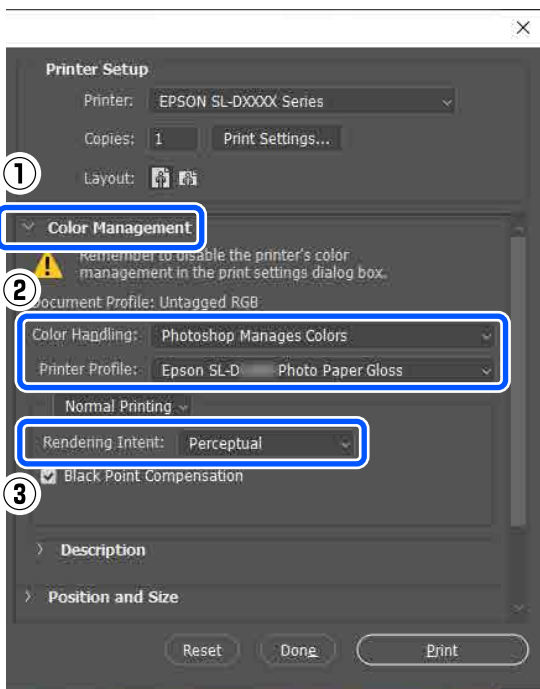
- 1** Tehke värvihalduse sätteid rakendusest. **Rakenduse Adobe Photoshop 2021 näide**

Avaneb aken **Photoshop Print Settings (Photoshopi prindisätteid)**.



## Printimine erinevate prindifunktsioonidega

Valige **Color Management (Värvihaldus)**, valige **Photoshop Manages Colors (Photoshop haldab värve)** jaotises **Color Handling (Värvihaldus)** ja seejärel valige **Printer Profile (Printeri profiil)** ja **Rendering Intent (Esitamise kavatsus)**.

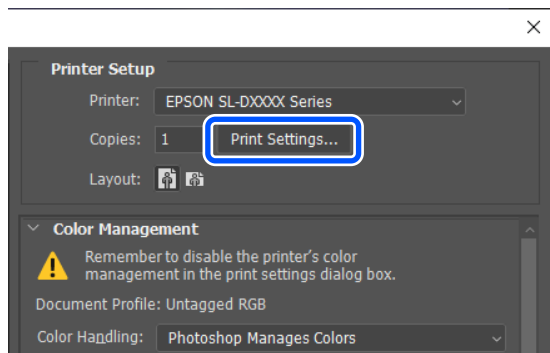


### Märkus.

Kui te ei kasuta printeri originaalprofiili, valige kasutatava paberitüübi profiil suvandist **Printer Profile (Printeri profiil)**.

**2** Avage printeridraiveri sätete aken (Windows) või prindiaken (Mac).

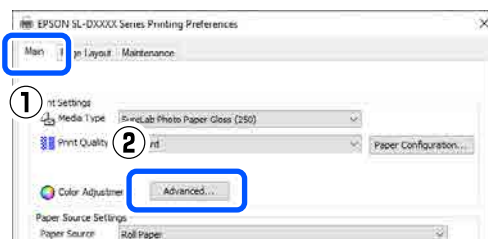
Kui kasutate rakendust Adobe Photoshop 2021, klõpsake erinevate akende avamiseks nuppu **Print Settings (Prindisätted)**.



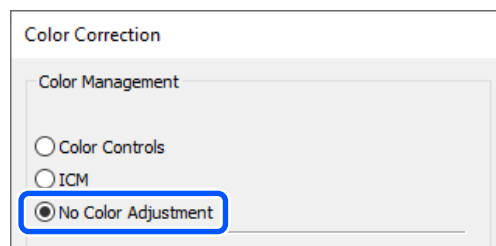
**3** Lülitage värvihaldus välja.

### Windows

(1) Klõpsake nuppu **Täpsemalt** jaotises **Color Adjustment** aknas **Peamine**.

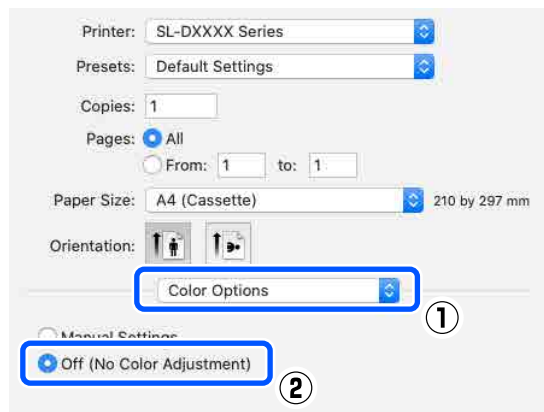


(2) Valige jaotises **Värvihaldus** säte **Värvide reguleerimine puudub** ja klõpsake seejärel nuppu **OK**.



### Mac

Valige hüpikmenüüst **Color Options** ja seejärel **Väljas (värvi reguleerimiseta)**.



**4** Seadistage vajaduse korral teised üksused ja siis printige.

## Printimine erinevate prindifunktsioonidega

### Värvihaldus printeridraiverist (ICM) (Windows)

Haldab värve printeridraiverist. Värvide reguleerimiseks valitakse automaatselt ICC-profiil, mis toetab printeridraiveris valitud paberitüüpi.

- 1 Kui kasutate rakendusi, millel on värvihaldusfunktsioon, täpsustage, kuidas need rakendused värve reguleerivad.

Kui kasutate rakendusi, millel pole värvihaldusfunktsiooni, alustage sammust 2.

Järgmiste rakenduste kasutamise korral valige värvidehalduse sätteks **Printer Manages Colors (Värve haldab printer)**.

- Adobe Photoshop CS6 või uuem
- Adobe Photoshop Elements 11 või uuem
- Adobe Photoshop Lightroom 5 või uuem

Muudes rakendustes valige **No Color Management (Ilma värvihalduseta)**.

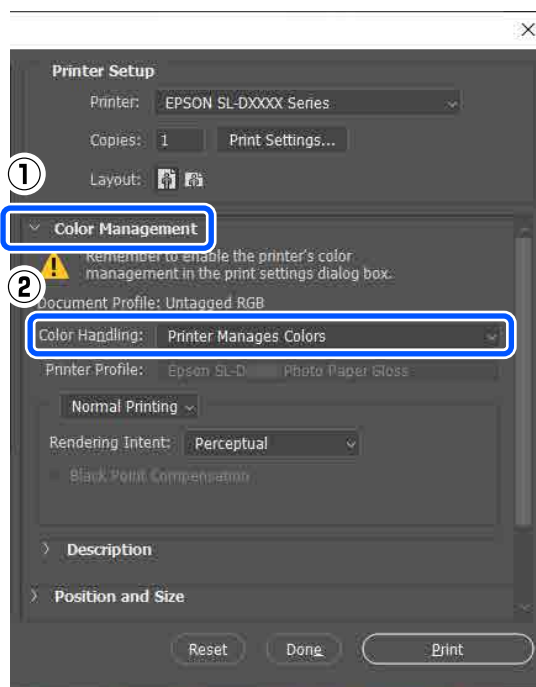
#### Märkus.

Teavet toetatud platvormide kohta vaadake vastava rakenduse veebisaidilt.

#### Rakenduse Adobe Photoshop 2021 näide

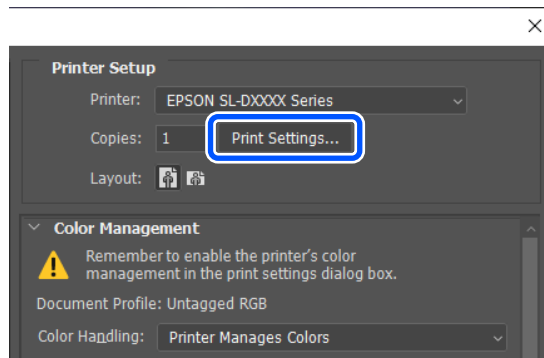
Avaneb aken **Photoshop Print Settings (Photoshopi prindisätted)**.

Valige **Color Management (Värvihaldus)** ja seejärel **Printer Manages Colors (Värve haldab printer)** jaotises **Color Handling (Värvihaldus)**.

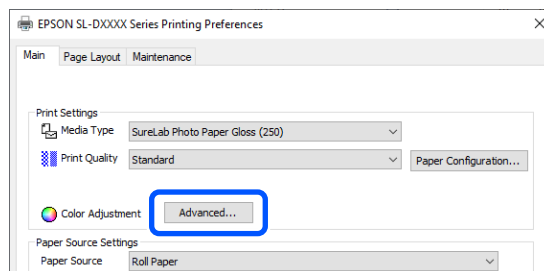


- 2 Avage printeridraiveri aken **Peamine**.

Kui kasutate rakendust Adobe Photoshop 2021, klõpsake nuppu **Print Settings (Prindisätted)**, et kuvada printeridraiveri aken **Peamine**.

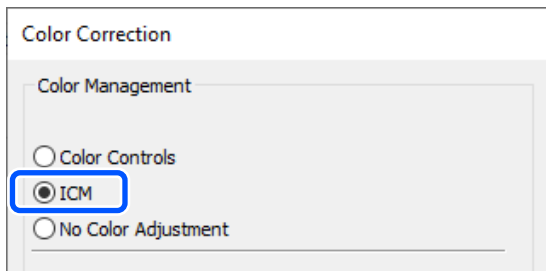


- 3 Klõpsake nuppu **Täpsemalt** jaotises **Color Adjustment**.



## Printimine erinevate prindifunktsioonidega

- 4 Valige jaotises **Värvihaldus** säte **ICM** ja klõpsake seejärel nuppu **OK**.



- 5 Seadistage vajaduse korral teised üksused ja siis printige.

## Värvihaldus printeridraiverist (ColorSync) (Mac)

Haldab värve printeridraiverist. Rakendus peab toetama ColorSynci. Värvide haldamisel ColorSynciga kasutage pildiantmeid, mis sisaldavad manustatud sisendprofili.

### Märkus.

Rakendusest olenevalt ei pruugi värvihaldusega printimine **ColorSynciga** toetatud olla.

- 1 Tehke värvihalduse sätted rakendusest. Järgmiste rakenduste kasutamise korral valige värvidehalduse sätteks **Printer Manages Colors (Värve haldab printer)**.
- Adobe Photoshop CS6 või uuem
  - Adobe Photoshop Elements 12 või uuem
  - Adobe Photoshop Lightroom 5 või uuem

Muudes rakendustes valige **No Color Management (Ilma värvihalduseta)**.

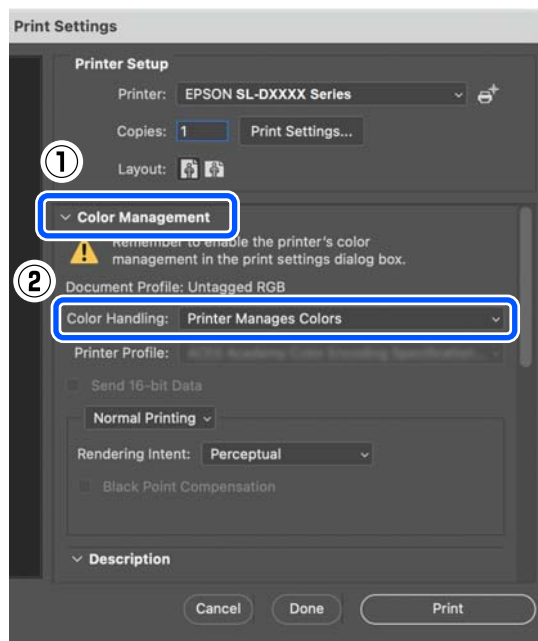
### Märkus.

Teavet toetatud platvormide kohta vaadake vastava rakenduse veebisaidilt.

### Rakenduse Adobe Photoshop 2021 näide

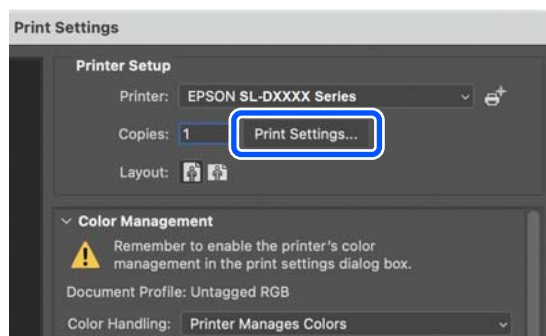
Avaneb aken **Photoshop Print Settings (Photoshopi prindisätted)**.

Valige **Color Management (Värvihaldus)** ja seejärel **Printer Manages Colors (Värve haldab printer)** jaotises **Color Handling (Värvihaldus)**.



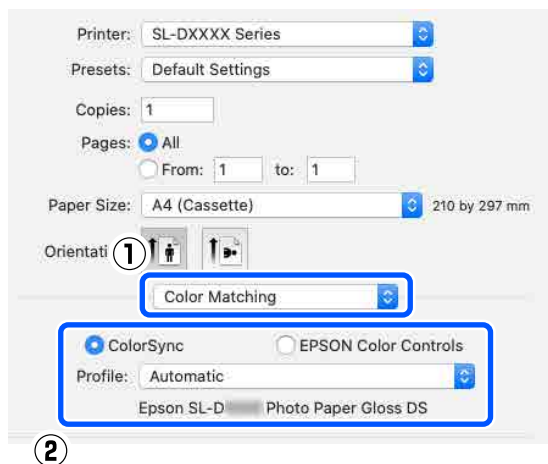
- 2 Avage prindiaken.

Kui kasutate rakendust Adobe Photoshop 2021, klõpsake nuppu **Print Settings (Prindisätted)**, et kuvada prindiaken.



## Printimine erinevate prindifunktsioonidega

- 3** Valige hüpikmenüüst **Color Matching (Värvisobitus)**, valige **ColorSync** ja seejärel **Profile (Profil)**.



- 4** Seadistage vajaduse korral teised üksused ja siis printige.

## Ääristeta printimine kõigil külgedel

Saate oma prinditöö paberile printida ilma ääristeta.

### Ääristeta printimise meetodite tüübid

Ääristeta printimine on võimalik kahe meetodiga: Automaatlaiendus või Säilita suurus.

Lihtsa ääristeta printimise jaoks soovitame valikut Automaatlaiendus. Kui soovite, et printeridraiver pilti ei suurendaks, valige Säilita suurus.

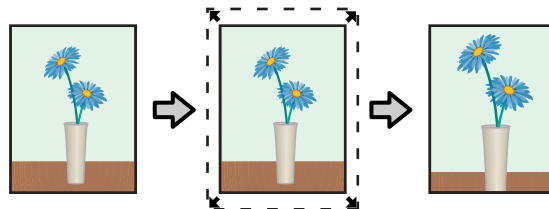
#### Automaatlaiendus

Printeridraiver suurendab prindiantmed paberi formaadist mõnevõrra suuremaks ning prindib suurendatud pildi. Paberi äärtest üle ulatuvaid osi ei prindita ning selle tulemusel saavutatakse ääristeta printimine.

Kasutage rakenduste sätteid, nagu lehekülje häälestus, pildiantmete suuruse määramiseks järgmiselt.

- Sobitage prindiantmetes paberiformaat ja lehekülje sätteid.

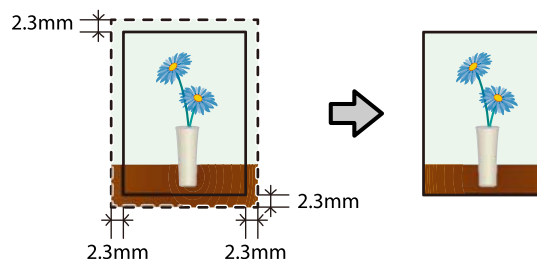
- Kui rakenduses on veerise sätteid, määrake veeristeks 0 mm.
- Tehke pildiantmed paberiformaadiga sama suureks.



#### Säilita suurus

Looge ääristeta väljundi saamiseks prindiantmed, mis oleks rakenduse paberiformaadist suuremad. Printeridraiver ei suurenda pildiantmeid. Kasutage rakenduste sätteid, nagu lehekülje häälestus, pildiantmete suuruse määramiseks järgmiselt.

- Seadke lehekülje küljendus kõigist neljast küljest 2,3 mm tegelikust paberiformaadist suuremaks.
- Kui rakenduses on veerise sätteid, määrake veeristeks 0 mm.
- Tehke pildiantmed paberiformaadiga sama suureks.



## Seadistamise protseduur

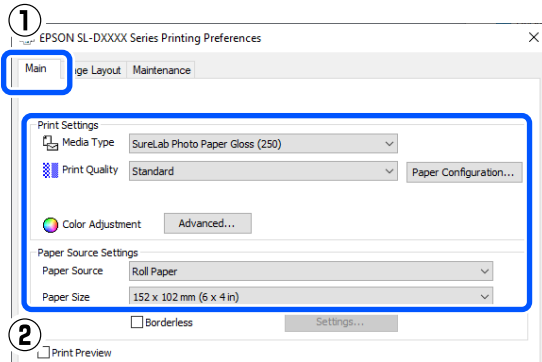
### Windowsi sätted

- 1** Avage printeridraiveri aken **Peamine** ja seadistage erinevad prindisätteid, nagu **Meediumitüüp**, **Prindikvaliteet**, **Paberiallikas** ja **Paberi formaat**.

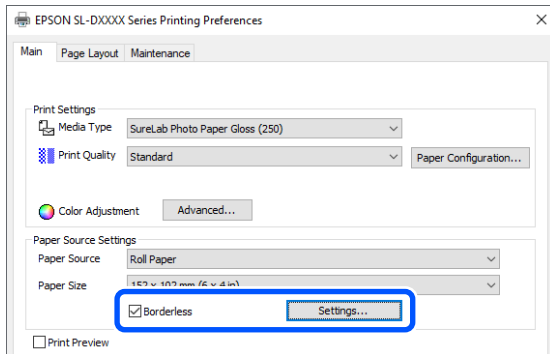
Akna **Peamine** avamise kohta lugege allpool.

## Printimine erinevate prindifunktsioonidega

### „Printimise põhimeetodid (Windows)” lk 36

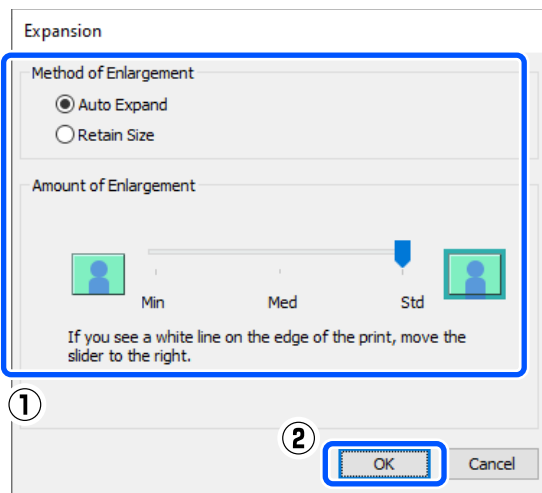


- 2 Valige **Ääristeta** ja klõpsake seejärel nuppu **Sätted**.



- 3 Valige **Automaatlaiendus** või **Säilita suurus** suvandi **Suurendusmeetod** sätteks ja klõpsake seejärel nuppu **OK**.

Kui valitud on **Automaatlaiendus**, määrake liuguriga suurendamise määr.



### Märkus.

Liuguri liigutamine suunas **Keskmine** või **Minimaalne** vähendab pildi suurendamise suhtarvu. Seetõttu võivad paberist ja printimiskeskonnast olenevalt paberi äärtele jääda väikesed veerised.

- 4 Seadistage vajaduse korral teised üksused ja siis printige.

## Maci sätted

- 1 Avage prindiaken ja valige suvandis **Paberiformaat** paberiformaat ja ääristeta printimise meetod.

Prindiakna avamise kohta lugege allpool.

„Printimise põhimeetodid (Mac)” lk 41

Ääristeta printimise meetodite valikud on näidatud järgmiselt.

XXXX (Roll Paper - Borderless (Auto Expand))

XXXX (Roll Paper - Borderless (Retain Size))

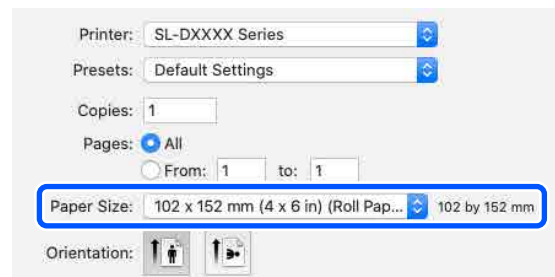
XXXX (Manual - Borderless (Auto Expand))

XXXX (Manual - Borderless (Retain Size))

XXXX (Cassette - Borderless (Auto Expand))

XXXX (Cassette - Borderless (Retain Size))

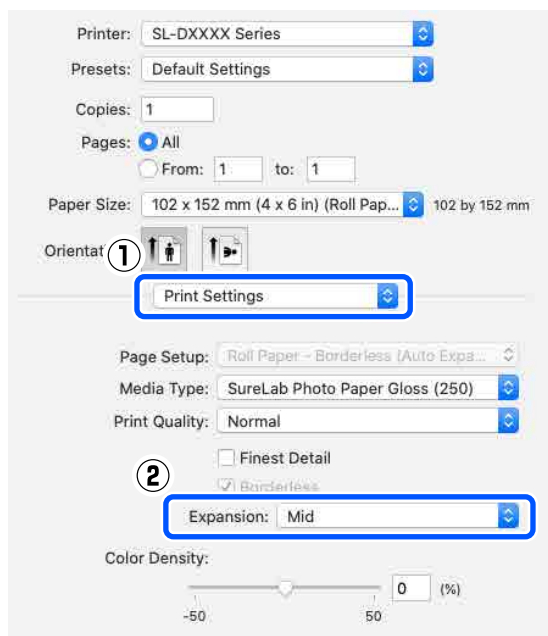
Kus XXXX on paberi tegelik formaat, näiteks A4.



## Printimine erinevate prindifunktsioonidega

2

Kui paberiformaadiks on valitud Automaatlaiendus, valige hüpikmenüüs **Prindisätted** ja seejärel valige **Laiendus**.



### Märkus.

Liuguri liigutamine suunas **Kesk** või **Minimaalne** vähendab pildi suurendamise suhtarvu. Seetõttu võivad paberist ja printimiskeskonnast olenevalt paberi äärtele jääda väiksed veerised.

3

Seadistage vajaduse korral teised üksused ja siis printige.

## Printimine ebastandardse formaadiga paberile

Saate printida sellise suurusega paberile, mida printeridraiveris pole.

Valitavad paberiformaadid on toodud allpool.

### Rullpaber

Laius*	89,0; 101,6; 127,0; 152,4; 203,2; 210,0 mm
Pikkus	50 kuni 1000 mm

\* Macis on küll võimalik määrata formaadiks 89 kuni 210 mm, kuid formaate, mida see printer ei toeta, ei saa õigesti printida.

### Paberilehed

Laius	Printimine veeristega: 89 kuni 210 mm Ääristeta printimine: 89,0; 100,0; 101,6; 127,0; 152,4; 203,2; 210,0 mm
Pikkus	Ühepoolne printimine: 148 kuni 1000 mm Kahepoolne printimine: 148 kuni 297 mm

### ! Oluline!

Printimiseks kasutatav rakendus võib väljundformaadile piirangud seada.

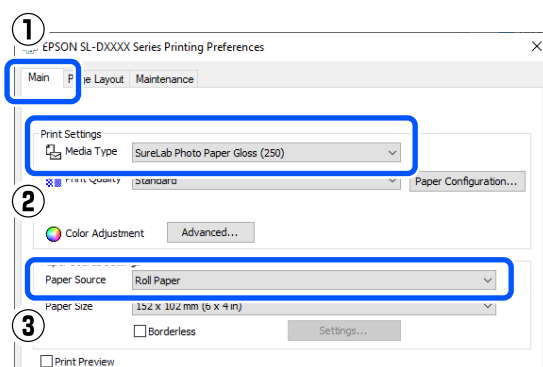
## Windowsi sätted

1

Avage printeridraiveri aken **Peamine** ja valige seejärel **Meediumitüüp** ning **Paberiallikas**.

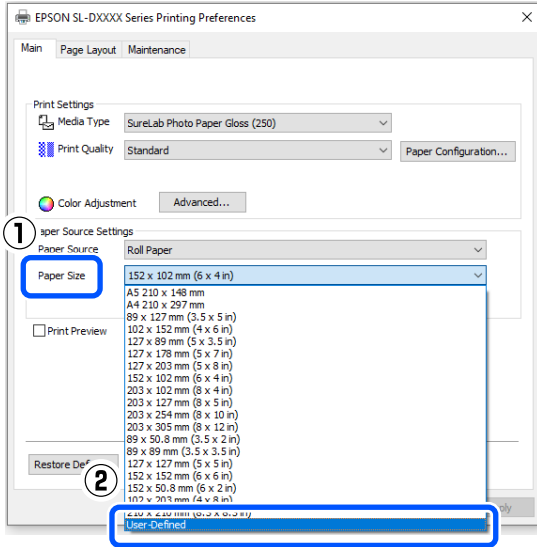
Akna **Peamine** avamise kohta lugege allpool.

☞ „Printimise põhimeetodid (Windows)” lk 36

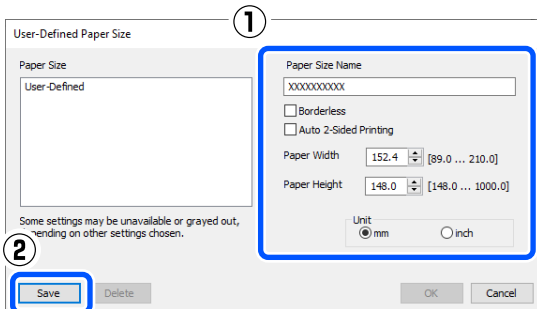


## Printimine erinevate prindifunktsioonidega

## 2 Valige Kasutaja poolt määratud suvandi Paberi formaat sätteks.



## 3 Sisestage Kasutaja poolt määratud paberiformaat Paberi suuruse nimi, määrake kasutatav paberiformaat ja klõpsake seejärel nuppu Salvesta.



### Märkus.

- Salvestatud teabe muutmiseks valige akna vasakul küljel olevast loendist asjakohane Paberi suuruse nimi.
- Salvestatud paberi kustutamiseks valige akna vasakul küljel olevast loendist asjakohane Paberi suuruse nimi ja klõpsake seejärel nuppu **Kustuta**.
- Võite salvestada kuni 30 paberiformaati.

## 4 Klõpsake nuppu OK.

Nüüd saate valida salvestatud paberiformaadi loendist **Paberi formaat** aknas **Peamine**.

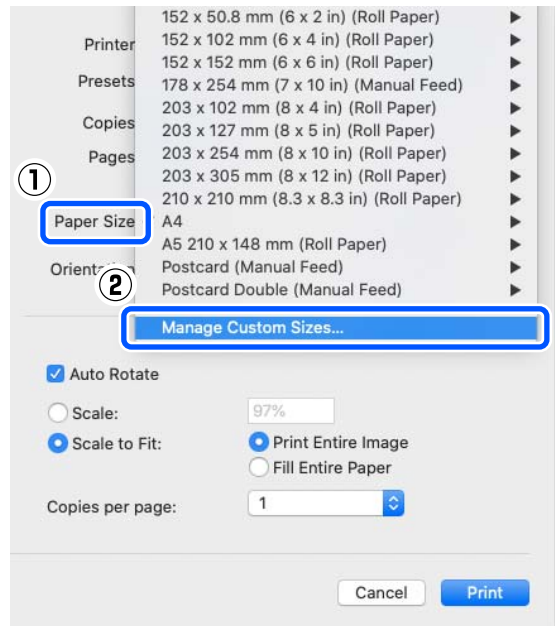
Nüüd on teil võimalik printida nagu tavaliselt.

## Maci sätted

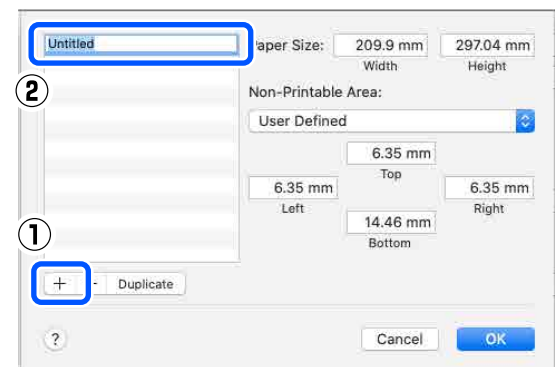
### 1 Avage prindiaken ja valige **Manage Custom Sizes (Kohandatud formaatide haldamine)** suvandi **Paberiformaat** sätteks.

Prindiakna avamise kohta lugege allpool.

»Printimise põhimeetodid (Mac)» lk 41



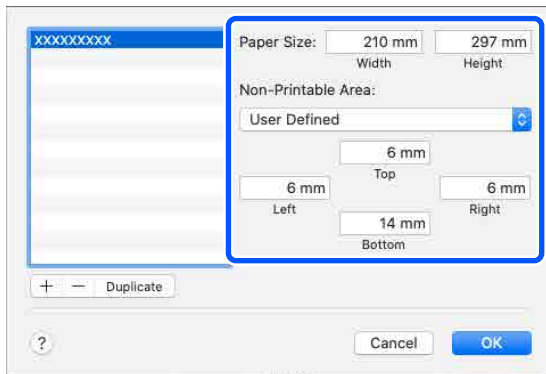
### 2 Klõpsake nuppu + ja sisestage seejärel paberiformaadi nimi.



## Printimine erinevate prindifunktsioonidega

### 3 Sisestage suvandi **Paberiformaat Width ja Height (Kõrgus)** ning veerised.

Määrake lehekülje suurusvahemik ja veeriste suurused printimismeetodi järgi.



#### Märkus.

- Salvestatud teabe redigeerimiseks klõpsake kohandatud paberiformaatide akna vasakul küljel olevas loendis paberiformaadi nime.
- Salvestatud paberiformaadi kopeerimiseks valige akna vasakul küljel olevast loendist paberiformaadi nimi ja klõpsake seejärel nuppu **Duplicate (Kopeeri)**.
- Salvestatud paberiformaadi kustutamiseks valige akna vasakul küljel olevast loendist paberiformaadi nimi ja klõpsake seejärel nuppu **-**.
- Kohandatud paberiformaadi seadistus erineb olenevalt operatsioonisüsteemi versioonist. Vaadake lisateavet oma operatsioonisüsteemi dokumentatsioonist.

### 4 Klõpsake nuppu **OK**.

Salvestatud paberiformaati saate valida hüpikmenüüst **Paberiformaat**.

Nüüd on teil võimalik printida nagu tavaliselt.

## Kahepoolne printimine

Paberilehtedele saab printida mõlemale küljele. Kahepoolne printimine on automaatne, seega prinditakse pärast esikülje printimist tagaküljele automaatselt.

#### Märkus.

- Rullpaberile ei saa kahepoolset printida.
- Paksude paberilehtede laadimine rõhtsalt võib kaasa tuua paberiummistuse.

## Windowsi sätted

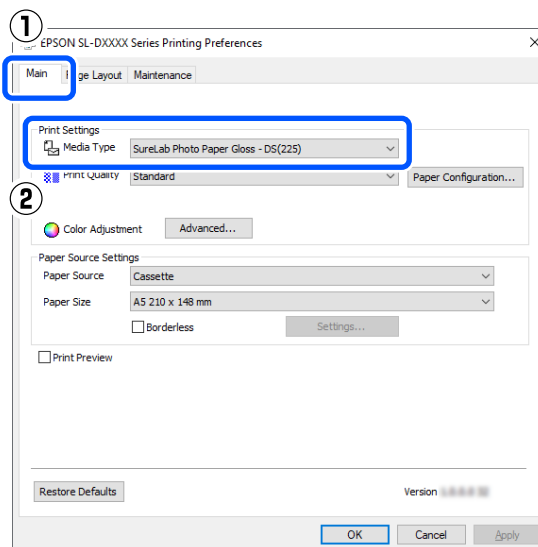
### 1 Laadige kasutatav paber paberisöötjasse või valikulisse tarvikusse dupleksseade.

[„Paberilehtede laadimine” lk 33](#)

### 2 Avage printeridraiveri aken **Peamine** ja valige seejärel suvandis **Meediumitüüp** 1. sammus laaditud paberilehtede paberitüüp.

Akna **Peamine** avamise kohta lugege allpool.

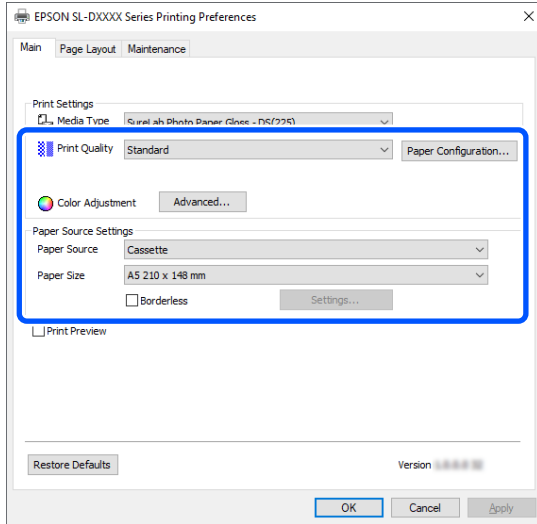
[„Printimise põhimeetodid \(Windows\)” lk 36](#)



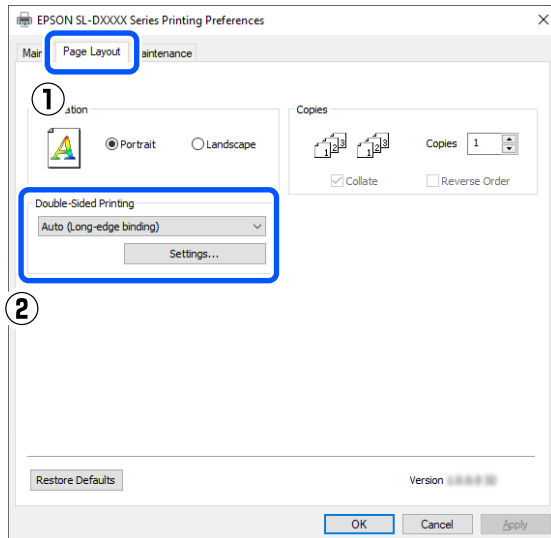


## Printimine erinevate prindifunktsioonidega

- 3** Tehke printimiseks vajalikud sätted, nagu **Prindikvaliteet** ja **Paberi formaat** ning valige seejärel **Tagum. paberisöödupilu** või **Kassett** suvandi **Paberiallikas** sätteks.

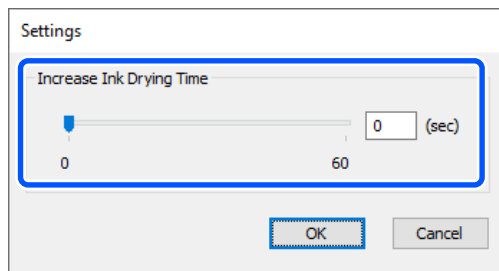


- 4** Valige **Külendus** ja valige seejärel **kahepoolne printimine**.



### Märkus.

Kui täheldate teiste väljaprintide tagaküljel kriimustusi või tindijälgi, klõpsake nuppu **Sätted** ja valige pikem kuivamisaaeg.



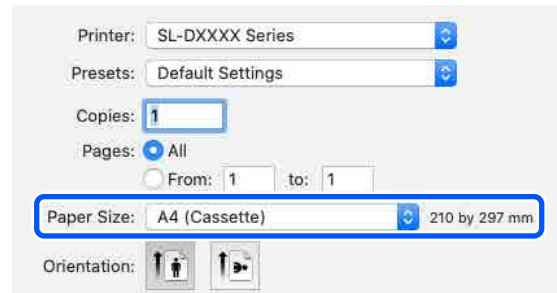
- 5** Seadistage vajaduse korral teised üksused ja siis printige.

## Maci sätted

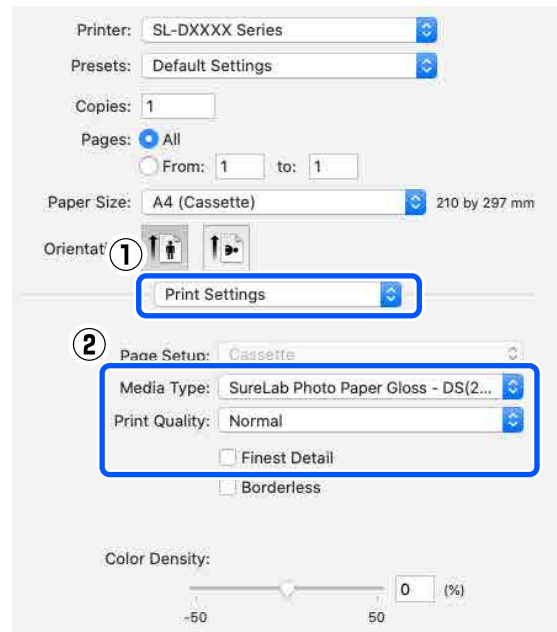
- 1** Laadige kasutatav paber paberisöötjasse või valikulisse tarvikusse dupleksseade.
- ☞ „Paberilehtede laadimine” lk 33
- 2** Avage prindiaken ja valige seejärel 1. sammus laaditud paberilehtede allikas ja paberiformaat suvandis **Paberiformaat**.

Prindiakna avamise kohta lugege allpool.

☞ „Printimise põhimeetodid (Mac)” lk 41

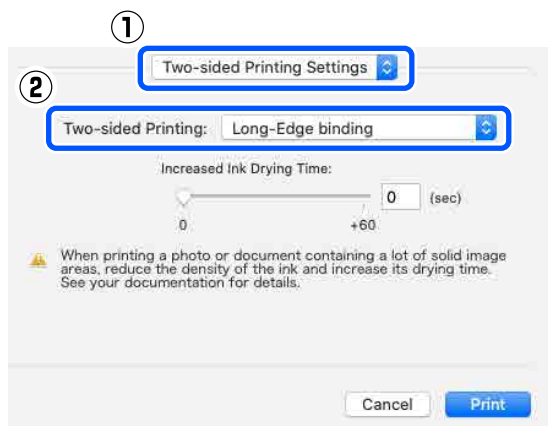


- 3** Valige hüpikmenüüs **Prindisätted** ja tehke seejärel printimiseks vajalikud sätted, nagu **Meediumitüüp** ja **Prindikvaliteet**.



**Printimine erinevate prindifunktsioonidega**

- 4** Valige hüpikmenüüs **Two-sided Printing Settings** ja määrake suvandis **Two-sided Printing** koitmismeetod.

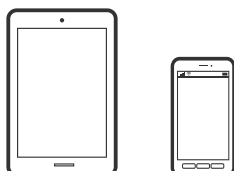
**Märkus.**

*Kui täheldate teiste väljaprintide tagaküljel kriimustusi või tindijälgi, valige **Pikendatud tindi kuivamise aeg**.*

- 5** Seadistage vajaduse korral teised üksused ja siis printige.

## Printimine nutiseadmetest



Fotosid ja teksti saab printida nutiseadmest, nagu nutitelefon või tahvelarvuti.



## Fotode printimine rakendusega Epson Smart Panel

### Märkus.



Toimingud võivad olenevalt seadmest erineda.

- 1 Laadige paber printerisse.  
 „Põhitoimingud” lk 28
- 2 Seadistage printer juhtmeta printimiseks.
- 3 Kui Epson Smart Panel pole installitud, installige see.  
 „Tarkvara tutvustus” lk 23
- 4 Ühendage oma nutiseade sama raadiovõrguga, mida kasutab teie printer.
- 5 Käivitage Epson Smart Panel.
- 6 Valige avakuval foto printimise menüü.
- 7 Valige foto, mida soovite printida.
- 8 Alustage printimist.

## Dokumentide printimine rakendusega Epson Smart Panel

### Märkus.

Toimingud võivad olenevalt seadmest erineda.

- 1 Laadige paber printerisse.  
 „Põhitoimingud” lk 28
- 2 Seadistage printer juhtmeta printimiseks.
- 3 Kui Epson Smart Panel pole installitud, installige see.  
 „Tarkvara tutvustus” lk 23
- 4 Ühendage oma nutiseade sama raadiovõrguga, mida kasutab teie printer.
- 5 Käivitage Epson Smart Panel.
- 6 Valige avakuval dokumendi printimise menüü.
- 7 Valige dokument, mida soovite printida.
- 8 Alustage printimist.

## AirPrinti kasutamine

AirPrint võimaldab kohe juhtmevabalt printida seadmetest iPhone, iPad, iPod touch ja Mac, ilma et oleks vaja draivereid installida või tarkvara alla laadida.



## Printimine nutiseadmetest

**Märkus.**


Kui olete seadme juhtpaneelil paberi konfiguratsiooni teated välja lülitanud, ei saa AirPrinti kasutada. Teadete lubamiseks vaadake vajaduse korral allpool olevat linki.

- 1 Laadige paber printerisse.
- 2 Seadistage printer juhtmeta printimiseks.
- 3 Ühendage oma nutiseade sama raadiovõrguga, mida kasutab teie printer.
- 4 Printige seadmest printerisse.

**Märkus.**

Lugege lisateavet AirPrinti lehelt Apple'i veebisaidil.

### Seotud teave


 „Ühendatud nutiseadmest ei saa printida (iOS)” lk 152

 „Põhitoimingud” lk 28

## Printimine rakendusega Mopria Print Service

Mopria Print Service võimaldab kohe juhtmevabalt Androidi nutitelefonidest ja tahvelarvutitest printida.



- 1 Installige Mopria Print Service veebipoest Google Play.
- 2 Laadige paber printerisse.  
 „Põhitoimingud” lk 28
- 3 Seadistage printer juhtmeta printimiseks.

4

Ühendage oma nutiseade sama raadiovõrguga, mida kasutab teie printer.

5

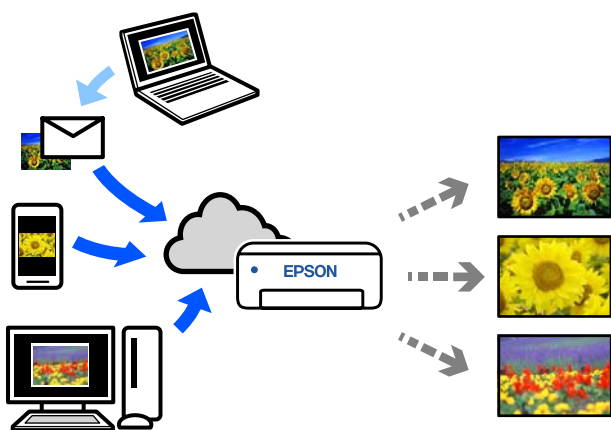
Printige seadmest printerisse.

**Märkus.**

Lisateavet lugege Mopria veebisaidilt <https://mopria.org>.

# Printimine pilveteenusest

Internetis saadaval teenuse Epson Connect abil saate printida nutitelefonist, tahvelarvutist või sülearvutist igal ajal ja praktiliselt igas kohas. Selle teenuse kasutamiseks peate registreerima kasutaja ja printeri teenuses Epson Connect.



Internetis saadaolevad funktsioonid on järgmised.

- E-posti printimine  
Kui saadate printerile määratud meiliaadressile e-posti, millel on manused, nagu dokumendid või pildid, mida soovite printida, saate printida nii e-posti kui ka selle manused. Saate eemal viibides printida kodu või kontori printerist.
- Kaugprindidraiver  
See on jagatud draiver, mida toetab Kaugprindidraiver. Printimisel eemal asuvat printerit kasutades saate printimiseks printerit vahetada tavalises rakenduse aknas.

Lisateavet seadistamise ja printimise kohta lugege Epson Connecti veebiportaalist.

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


## Märkus.

Kui printite pilveteenusest, on rullpaberile printimine toetatud ainult järgmistes standardformaadides.

- Email Print: 9 x 13 cm (3,5 x 5 tolli), 10 x 15 cm (4 x 6 tolli)
- Remote Print: A4 210 x 297 mm, 9 x 13 cm (3,5 x 5 tolli), 10 x 15 cm (4 x 6 tolli), 13 x 18 cm (5 x 7 tolli), 20 x 25 cm (8 x 10 tolli)

## Epson Connecti registreerimine juhtpaneelilt









Järgige printeri registreerimiseks järgmisi samme.

- 1** Laadige rullpaber printerisse.  
 „Põhitoimingud“ lk 28
- 2** Valige avakuval **Settings**.  
Üksuse valimiseks kasutage nuppe ▲/▼, kinnitamiseks vajutage nuppu OK.
- 3** Valige järjekorras: **Epson Connect Services — Register/Delete**.  
Üksuse valimiseks liikuge nuppude ▲/▼/◀/▶ abil selle peale ja vajutage seejärel nuppu OK.
- 4** Järgige toimingute tegemiseks ja registreerimislehe printimiseks ekraanil kuvatud juhtnööre.  
Kui juhtpaneeli ekraanil kuvatakse paberiformaadi tõrge, jätkake katkestamata printimist.
- 5** Printeri registreerimiseks järgige registreerimislehel toodud juhtnööre.

# Hooldus

## Hooldusüksuste loend

Lisateavet hoolduse kohta lugege allpool.

Sisu	Tegemise aeg	Viide
Vahetamine: tindivarustusseadmed Vahetamine: hoolduskarp	Kui juhtpaneeli ekraanil kuvatakse allesoleva mahu hoiatus	 „Vahetamine: tindivarustusseadmed“ lk 63  „Vahetamine: hoolduskarp“ lk 65
Tühjendamine: vanapaberikarp	Kui vahetatakse rullpaberit	 „Tühjendamine: vanapaberikarp“ lk 66
Puhastamine: õhutusavad	Kord 3 kuu jooksul	 „Puhastamine: õhutusavad“ lk 67
Puhastamine: prindiplaat ja rullpaberi seade	Kui väljaprindi tagakülg on määrdunud	 „Puhastamine: prindiplaat ja rullpaberi seade“ lk 67
Söötmissullikute vahetamine tarvikus dupleksseade (lisatarvik)	<input type="checkbox"/> Kui muudetakse kasseti laaditud paberi tüüpi <input type="checkbox"/> Kui korduvalt esineb probleeme paberi söötmisega, kuigi paber on laaditud õigesti ja kasutusel on õiged paberi söötmissullikud	 „Söötmissullikute vahetamine tarvikus dupleksseade (lisatarvik)“ lk 69
Prindipea pihustikontroll	<input type="checkbox"/> Pihustite ummistumise kontrollimisel <input type="checkbox"/> Kui kontrollitakse, millised värvid on ummistunud <input type="checkbox"/> Kui esinevad horisontaalsed triibud või värvi ebaühtlane jaotumine (triibulisus)	 „Print Head Nozzle Check ja puhastus“ lk 72
Puhastamine: prindipea	Kui tuvastatakse ummistunud pihusti	 „Print Head Nozzle Check ja puhastus“ lk 72

Printeril on lisaks eespool toodutele veel hooldusfunktsioone, mida saab käivitada hooldustööriistast. Üksikasju on kirjeldatud allpool.

 „Hooldustööriista kasutamine (Windows)“ lk 74

 „Hooldustööriista kasutamine (Mac)“ lk 90

## Kasutatud kulutarvikute kõrvaldamine

Käidelge tarvikuid ja valikulisi osi vastavalt kohalikele seadustele ja määrustele, edastades need näiteks tööstusjäätmete käitlusettevõttele.

## Vahetamine: tindivarustusseadmed

### Ettevaatust!

- ❑ *Printeri tindivarustusseaded peavad jääma kokkupanduks. Lahtivõtmisel võib tint silma või nahale sattuda.*
- ❑ *Printeri tindivarustusseaded ei kannata liiga tugevat raputamist. Printeri tindivarustusseade võib hakata tinti välja ajama, kui seda liiga tugevalt raputatakse.*
- ❑ *Hoidke tindivarustusseaded laste käeulatusesst väljas.*
- ❑ *Kui tint sattub silma, suhu või nahale, tehke järgmist.*
  - ❑ *Kui tint läheb nahale, peske nahka kohe seebiveega.*
  - ❑ *Kui tint läheb silma, loputage silmi kohe veega. Kui te sellest ettevaatusabinõust kinni ei pea, võib silmadesse valguda veri või tekkida kerge põletik. Kui märkate midagi ebatavalist, pöörduge kohe arsti poole.*
  - ❑ *Kui tint läheb suhu, pöörduge kohe arsti poole.*

### Oluline!

- ❑ *Kui teil puudub paigaldamiseks uus tindivarustusseade jätke tühi tindivarustusseade printerisse, kuni uus on paigaldamiseks valmis. Kui printer seisab ilma, et sellesse oleks paigaldatud tindivarustusseade, võib esineda talitlushäireid.*
- ❑ *Kui kasutatav tindivarustusseade on tühjenenud allapoole ettenähtud taset, paigaldage esimesel võimalusel uus tindivarustusseade.*
- ❑ *Ärge jätke printerit seisma, ilma et sellesse oleks paigaldatud tindivarustusseadmed. Printeris olevad tindid võivad kuivada ja teil ei pruugi olla võimalik printida. Kui te printerit ei kasuta, peab selle igasse pessa olema paigaldatud tindivarustusseade.*

1

Kontrollige, et toitetuli põleks.

Kui toitetuli vilgub, siis printer töötab. Oodake, kuni kõik toimingud on lõppenud.



2

Kontrollige juhtpaneelilt, millised tindivarustusseaded vajavad vahetamist.

3

Avage vahetataval küljel tindivarustusseadme kate.



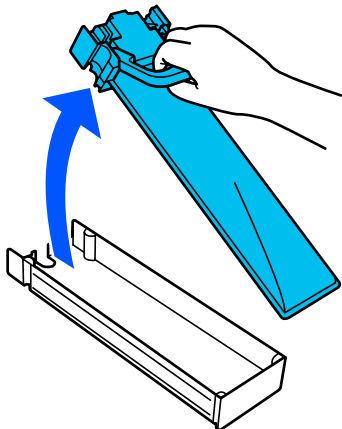
Kui kate on avatud, läheb olekutuli põlema.

**Hooldus**

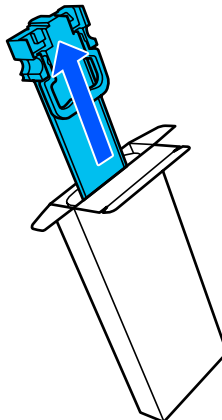
- 4** Suruge tindivarustusseadme salv sisse, et see välja tõmmata.



- 5** Eemaldage tindivarustusseade. Tõstke käepide üles ja eemaldage see.

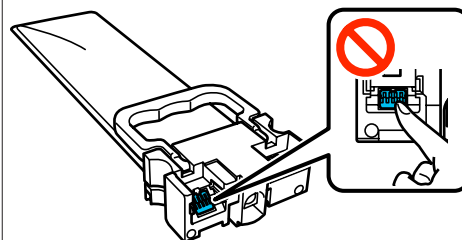


- 6** Eemaldage uus tindivarustusseade karbist.



**! Oluline!**

Ärge puudutage kiipi tarvikul tindivarustusseade. See võib printimisega probleeme tekitada.



- 7** Vaadake üle sildile märgitud värv ja seejärel pange tindivarustusseadme salv tagasi printerisse.





## Hooldus

- 8 Sulgege tindivarustusseadme kate.



- 9 Kontrollige, et olekutuli oleks välja lülitatud.

## Vahetamine: hoolduskarp

Tarvik hoolduskarp imeb endasse kasutatud tindid, kui tehakse Print Head Cleaning.

Kui kuvatakse teade tarviku hoolduskarp vahetamise kohta, järgige selle vahetamiseks allpool toodud juhtnööre.

### Oluline!

*Kui hoolduskarp on eemaldatud, asendage see kohe, ärge jätke tindivarustusseadme katet avatuks.*

- 1 Kontrollige, et toitetuli põleks.  
Kui toitetuli vilgub, siis printer töötab. Oodake, kuni kõik toimingud on lõppenud.



- 2 Avage tindivarustusseadme kate paremal küljel.  
Kaane avamisel kõlab hoiatussignaal.

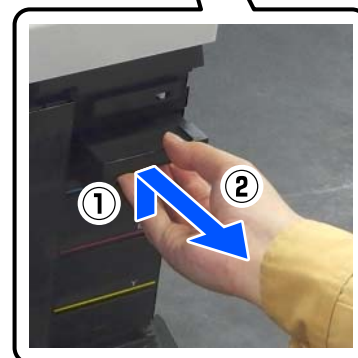


- 3 Eemaldage aeglaselt hoolduskarp seda kallutamata.

Lükake see üles ja tõmmake siis välja.

Lisateavet tarviku hoolduskarp kõrvaldamise kohta lugege allpool.

 „Kasutatud kulutarvikute kõrvaldamine” lk 62

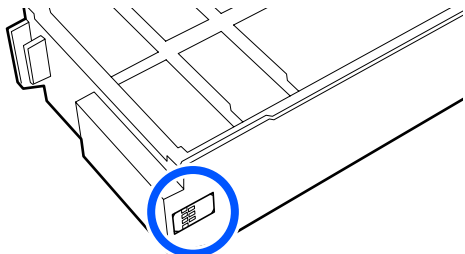


## Hooldus

4 Pange valmis uus hoolduskarp.

**!** Oluline!

Ärge puudutage tarvikul hoolduskarp olevat-kiipi. See võib takistada normaaltalitlust ja printimist.



5 Paigaldage uus hoolduskarp.



6 Sulgege tindivarustusseadme kate.



7 Kontrollige, et toitetuli põleks.

Sellega jaotis lõpeb.

## Tühjendamine: vanapaberikarp

Printimise ajal paberilõikamisel tekkinud paberijäägid kogutakse vanapaberikarpi. Enne karbi täitumist tuleb see paberijääkidest tühjendada.

Kontrollige visuaalselt, kui palju paberijääke on karpi kogunenud. Tühjendage karp jääkidest, kui te rullpaberit vahetate.

- 1 Kontrollige, et printeri toitetuli põleks. Kui toitetuli vilgub, siis printer töötab. Oodake, kuni kõik toimingud on lõppenud.



- 2 Eemaldage vanapaberikarp.



Kui vanapaberikarp on eemaldatud, süttib olekutuli.

- 3** Tühjendage karp paberijääkidest.  
Keerake vanapaberikarp tagurpidi, et see sinna kogunenud paberijääkidest tühjendada.

- 4** Paigaldage vanapaberikarp.



- 5** Kontrollige, et olekutuli oleks välja lülitatud.

## Puhastamine: õhutusavad

Puhastage õhutusava filtrit tolmuimejaga kord 3 kuu tagant.



## Puhastamine: prindiplaat ja rullpaberi seade

Kui väljaprinti tagakülg on määrdunud, tähendab see, et prindiplaat ja rullpaberi seade on endasse kogunud paberitolmu (valge tolmu), mis neid määrib. Puhastage prindiplaat ja rullpaberi seade järgmises jaotises toodud juhtnõore järgides.

Kui kasutate rullpaberit, puhastage prindiplaat ja rullpaberi seade. Kui kasutate paberilehti, puhastage prindiplaat. Puhastage sisselülitatud toitega.

Kui kasutate rullpaberit, eemaldage eelnevalt rullpaberitarkust rullpaberi seade.

 „Võlli Koostu eemaldamine” lk 28

## Prindiplaat: puhastamine

- 1** Eemaldage printerikaas.  
(1) Avage tagumise paberi sötmissava kate.

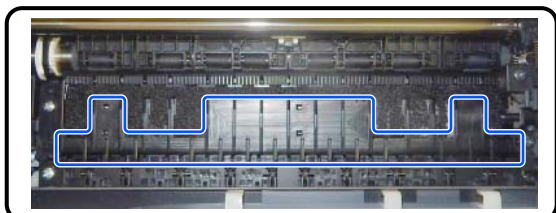
## Hooldus



(2) Lükake printerikaas tahapoole ja eemaldage see seejärel.

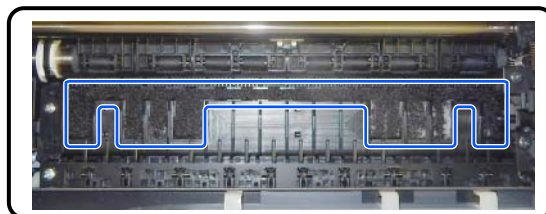


2 Pühkige poest ostetud vatitamponiga maha kogu mustus (nt paberitolm), mis katab prindiplaati (allpool oleval joonisel sinisega tähistatud ala).



3 Pühkige poest ostetud vatitamponiga maha kogu mustus (nt paberitolm), mis on kogunenud tinti imavatesse piirkondadesse (allpool oleval joonisel sinisega tähistatud ala).

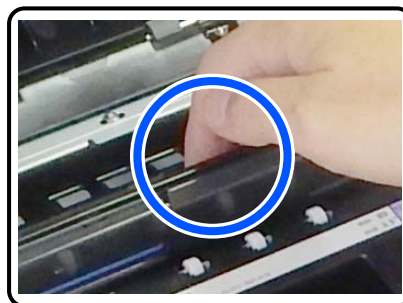
Olge tinti imavat piirkonda pühkides ettevaatlik, et mitte tinti muudesse piirkondadesse üle kanda.



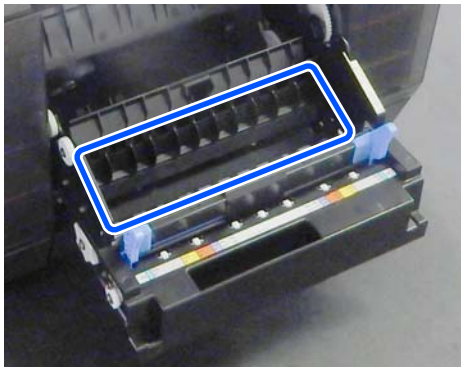
4 Paigaldage printerikaas 1. sammus toodule vastupidises järjekorras.

## Rullpaberi seade: puhastamine

1 Avage tarvikus rullpaberi seade eesmine plaat. Pange sõrm põhjal olevasse avasse ja tõstke see avamiseks üles.



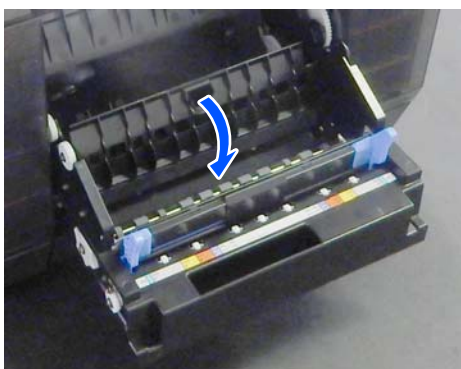
- 2 Eemaldage tolmuimejaga mustus (paberitolm), mis on kogunenud pildil näidatud kohtadesse.




Kasutage harjata tolmuimejaotsakut.



- 3 Pange plaat tagasi.  
Vajutage alla, kuni kuulete, kuidas see paika klõpsab.



- 4 Laadib rullpaber uuesti printerisse.  
 „Võlli Koostu paigaldamine” lk 31

## Söötmissullikute vahetamine tarvikus dupleksseade (lisatarvik)

### Söötmissullikute tüübid ja nende vahetamise aeg

Tarvikusse dupleksseade on paigaldatud järgmised söötmissullikud A ja B.

A



B



Lisaks on A-tüüpi söötmissullikuid kahte liiki — fotopaberile ja kartongi jaoks.

Fotopaberile



Kartongile



Vahetage need söötmissullikud välja järgmistel aegadel.

#### Kui muudate kasutatavat paberitüüpi

Söötmissullikud A on kujundatud nende toetatud paberi järgi. Kui paigaldatud pole õiged söötmissullikud, võib esineda probleeme söötmisega ja paberi tagaküljele võivad tekkida kriimud, seega vahetage söötmissullikuid järgmise tabeli järgi. Söötmissullikuid B ei ole vaja vahetada.

Kui kasutate muud paberit peale Epsoni erikandja, võib esineda probleeme paberi söötmisega, isegi kui järgite järgmises tabelis toodud juhtnööre. Seetõttu soovitame esmalt proovida printida väiksele kogusele paberile, et näha, kas seda söödetakse õigesti. Kui paberi söötmisega esineb probleeme, paigaldage muud söötmissullikud ja kasutage neid.

Epsoni erikandja

Paberi nimi	Söötisrullikud
SureLab Photo Paper Gloss - DS(225)	Fotopaberile
SureLab Photo Paper Gloss - DS(190)	Fotopaberile
SureLab Photo Paper Luster - DS(225)	Fotopaberile
SureLab Photo Paper Luster - DS(190)	Fotopaberile

Muu kaubandusvõrgus saadaval paber

Paberi üldnimetus	Söötisrullikud
Matt fotopaber	Kartongile
Läikiv fotopaber	Fotopaberile
Kartong	Kartongile

### Kui söötisrullikute kasutamisega lõpeb

Kui söötisrullikute kasutamisega saab läbi, võib esineda paberi söötisvigu, näiteks ei sööda kassett paberit. Kui paberi söötisel esineb vigu korduvalt, ehkki paigaldatud on paberitüübile sobivad söötisrullikud ja paber on õigesti kassetti laaditud, asendage nii söötisrullikud A kui ka B.

## Märkused söötisrullikute vahetamise kohta

Ärge puudutage paberi söötisrullikute pinda. Teie nahal olev rasv võib nende külge kleepuda ja prinditud materjale määrida.

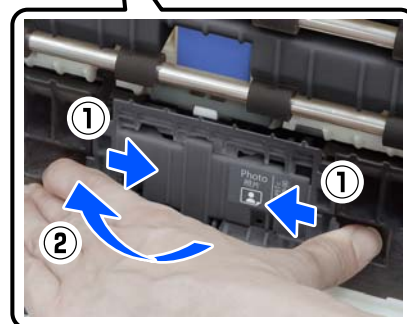


## Vahetamine

- 1 Lülitage printer välja.
- 2 Minge tagaküljele ja avage tarviku dupleksseade kaas.



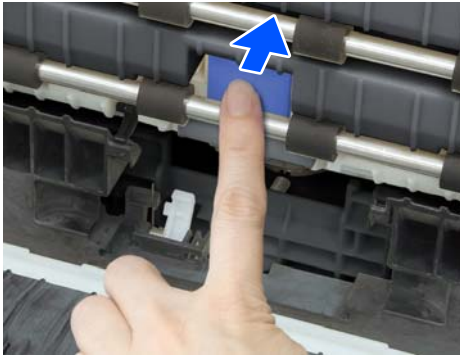
- 3 Vajutage söötisrulliku A mõlemale küljele, et see eemaldada.



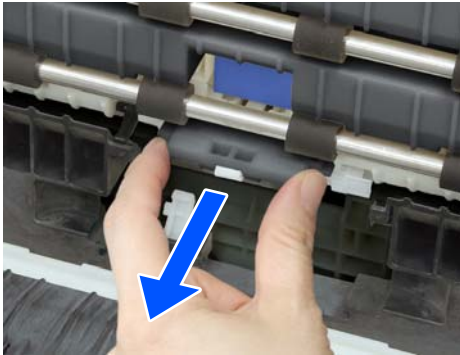
Kui vahetate välja vaid söötisrulliku A, jätkake 7. sammust.

## Hooldus

- 4** Vajutage alla pildil näidatud nupp.  
Söötisrullik B tuleb välja teie suunas.

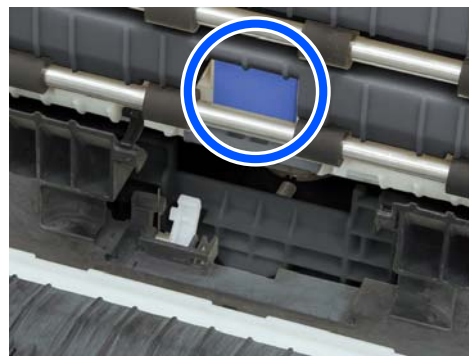
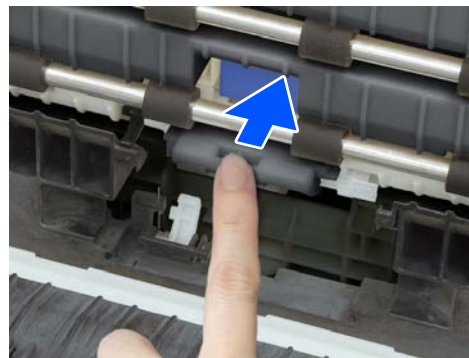


- 5** Eemaldage söötisrullik B.



- 6** Suunake uus söötisrullik pildil näidatud viisil ja sisestage seda, kuni see peatub.

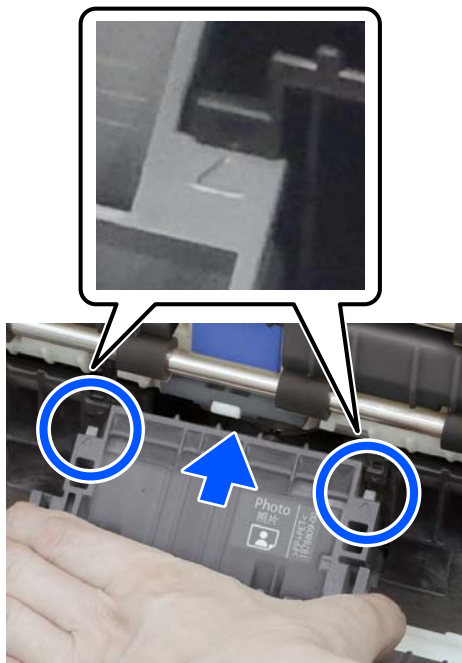
Kui te vajutate selle lõpuni sisse, tuleb alla vajutatud nupp uuesti välja.



## Hooldus

- 7** Joondage kolmnurk kaanel kolmnurgaga printeril ja sisestage seejärel söötisrullik A, vajutage selle alumisele osale, et see paigaldada.

Paigaldage uus söötisrullik, kui vahetate söötisrullikut, mille kasutusiga on lõppenud.



- 8** Sulgege tarviku dupleksseade kaas.



- 9** Minge printeri esiküljele ja lülitage see sisse.

- 10** Kui tegite vahetuse kasutusea lõppemisel, valige juhtpaneelil **Settings — Maintenance** ja käivitage **Reset Counter**.

Tarvikust kassett söödettud kogus lähtestatakse. Tarvikust kassett söödettud kogust saate vaadata hooldustööriistast.

## Printerist käivitatavad hooldusfunktsioonid

### Print Head Nozzle Check ja puhastus

Kui pihustid on ummistunud, on printitud kujutis kahvatu ning kujutisele võivad tekkida triibud. Printeril on automaatne pihustite kontrollimise funktsioon, mis tuvastab ummistunud pihustid ja käivitab funktsiooni Print Head Cleaning või printidib töökorras pihustitega, et kompenseerida ummistunud pihustite tööd. Seetõttu pole vaja regulaarselt käsitsi puhastamist ega funktsiooni Print Head Nozzle Check kasutada.

Automaatse pihustite kontrolli saab sisse lülitada hooldustööriistast.

 „Hooldustööriista kasutamine (Windows)” lk 74


 „Hooldustööriista kasutamine (Mac)” lk 90


Kui te ei kasuta automaatset pihustite kontrolli, järgige allpool toodud protseduuri funktsiooni Print Head Nozzle Check käivitamiseks, kui esineb probleeme printikvaliteediga või kui soovite kontrollida, kas leidub ummistunud pihusteid. Kui pihustid on ummistunud, puhastage printidipead.

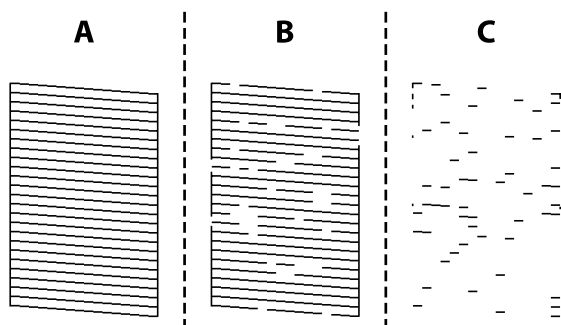


## Hooldus

**Märkus.**

- Kui tinti on vähe, ei pruugi puhastamine võimalik olla.
- Kui ummistusi ei kõrvaldata ka pärast seda, kui funktsiooni **Print Head Cleaning** on kasutatud kolm korda, käivitage **Powerful Cleaning**.  
 „Powerful Cleaning” lk 73  
 Kui ummistusi ei kõrvalda ka funktsioon **Powerful Cleaning**, võtke ühendust edasimüüja või Epsoni toega.

- 1** Laadige paber asukohta, mis on valitud suvandis **Printer Setup — Paper Source Settings — Paper path for maintenance printing**.  
 „Põhitoimingud” lk 28
- 2** Valige avakuval **Settings — Maintenance**. Üksuse valimiseks liikuge nuppude **▲/▼/◀/▶** abil selle peale ja vajutage seejärel nuppu **OK**.
- 3** Valige **Print Head Nozzle Check**.
- 4** Järgige pihustikontrolli mustri printimiseks ekraanil kuvatud juhtnööre.
- 5** Vaadake prinditud mustrit, et tuvastada ummistunud pihustid.



- Samasugune variandiga A. Kõik jooned on prinditud. Valige **No**. Täiendavaid samme pole vaja läbida.
- Sarnane variandile B. Mõned pihustid on ummistunud. Valige **Yes**, lugege teated läbi ja seejärel valige **Cleaning**.

- Sarnane variandile C. Kui enamik ridadest on puudu või printimata, näitab see, et enamik pihustitest on ummistunud. Valige **Yes**, vajutage järgmisele kuvale minemiseks nuppu **OK** ja seejärel valige **Powerful Cleaning**.

**6** Järgige ekraanil kuvatud juhtnööre, et käivitada **Print Head Cleaning** või **Powerful Cleaning**.

**7** Kui puhastamine on lõppenud, prinditakse uuesti pihustite kontrollmuster. Kontrollige mustrit uuesti ja korrake puhastust, kuni prinditakse kõik pihustite kontrollmusteri jooned.

---


## Powerful Cleaning

Funktsioon **Powerful Cleaning** võib kvaliteeti parandada järgmistes olukordades.

- Kui enamik pihustitest on ummistunud.
- Ummistusi ei kõrvaldata ka siis, kui funktsiooni **Print Head Cleaning** on kasutatud kolm korda

**Märkus.**

*Powerful Cleaning* kulutab tavalisest puhastusest rohkem tinti.

- 1** Laadige paber asukohta, mis on valitud suvandis **Printer Setup — Paper Source Settings — Paper path for maintenance printing**.  
 „Põhitoimingud” lk 28
- 2** Valige avakuval **Settings — Maintenance**.
- 3** Valige **Powerful Cleaning**.
- 4** Kui puhastamine on lõppenud, prinditakse uuesti pihustite kontrollmuster. Kontrollige, kas kõik pihustite kontrollmusteri jooned on õigesti prinditud.

---

# Hooldustööriista kasutamine (Windows)

---

Selles jaotises on kirjeldatud hooldustööriista kasutamist alates selle käivitamisest printeriga ühendatud arvutist.

## Hooldustööriista kokkuvõte

Saate teha arvutis kohandamis- ja hooldustoiminguid, nt printeri oleku kontrollimine, seadistamine, pea puhastamine jne.

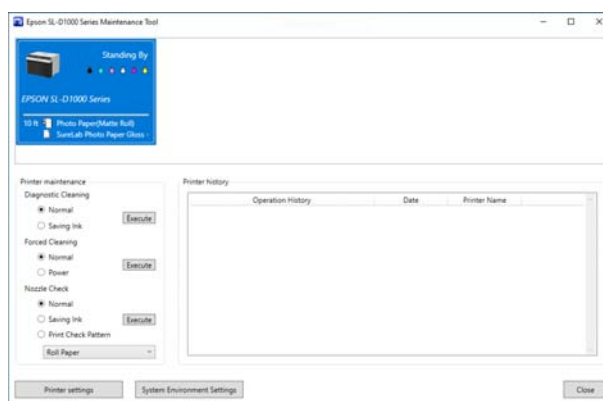
Kui ühe arvutiga on ühendatud mitu printerit, saate juhtida samaaegselt mitut printerit.

---

## Käivitamine ja sulgemine

### Käivitamine

Klõpsake arvutis järjekorras **Start** — Rakenduste loend — EPSON — EPSON SL-D1000 Series Maintenance Tool.



#### ***Märkus.***

*Rakenduse käivitamiseks võite klõpsata ka nuppu **Maintenance Tool** printeridraiveri vahekaardil **Hooldus**.*

### Sulgimine

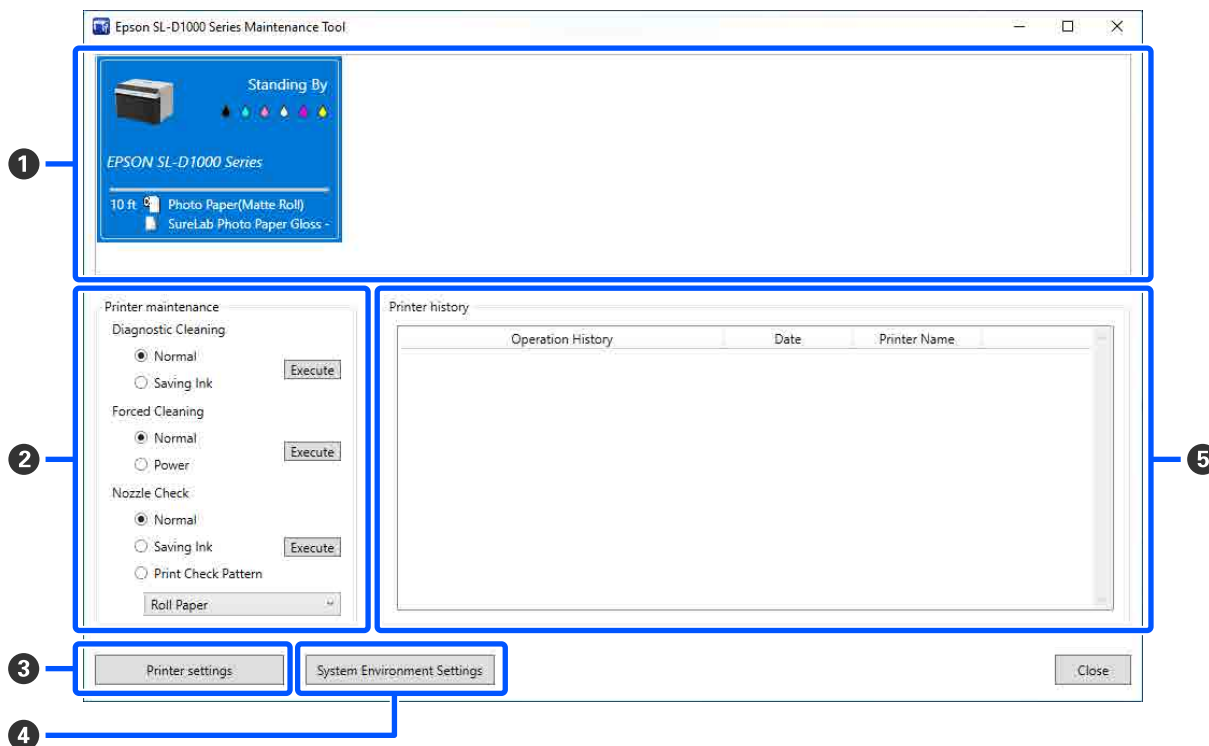
Klõpsake ekraani alumises paremas nurgas nuppu **Close**.







## Hooldustööriista kasutamine (Windows)

## Põhikuva kirjeldus







Hooldustööriista käivitamisel kuvatakse järgmine põhiaken.

Põhiakna konfiguratsioon ja funktsioonid on toodud allpool.



	Üksus	Funktsioonid
1	Printerite loendi ala	Näitab loendit printeritest, mis on arvutiga ühendatud.
	Olek	Kuvab printeri oleku.
		Näitab tinditaset iga värvi kohta. Igat värvi tindi kohta on näidatud järgmine teave.  : tinditasemetega ei ole probleeme.  : valmis tuleb panna uus tindivarustusseade, kuna tinditase on madal.  : tinditase on miinimumväärtusest väiksem. Paigaldage uus tindivarustusseade. Või tekkinud on viga. Vaadake üle printeri ajalugu (5) ja kõrvaldage tõrge.
	Printeri nimi	Näitab printeri nime.
	Allesolev paberikogus/ paberitüüp	Paberiallikad on tähistatud järgmiste ikoonidega.  : rullpaber  : dupeksseade Hetkel laaditud paberi teave on näidatud ikoonist paremal. Rullpaberi korral on allesolev paberikogus näidatud ikoonist vasakul.

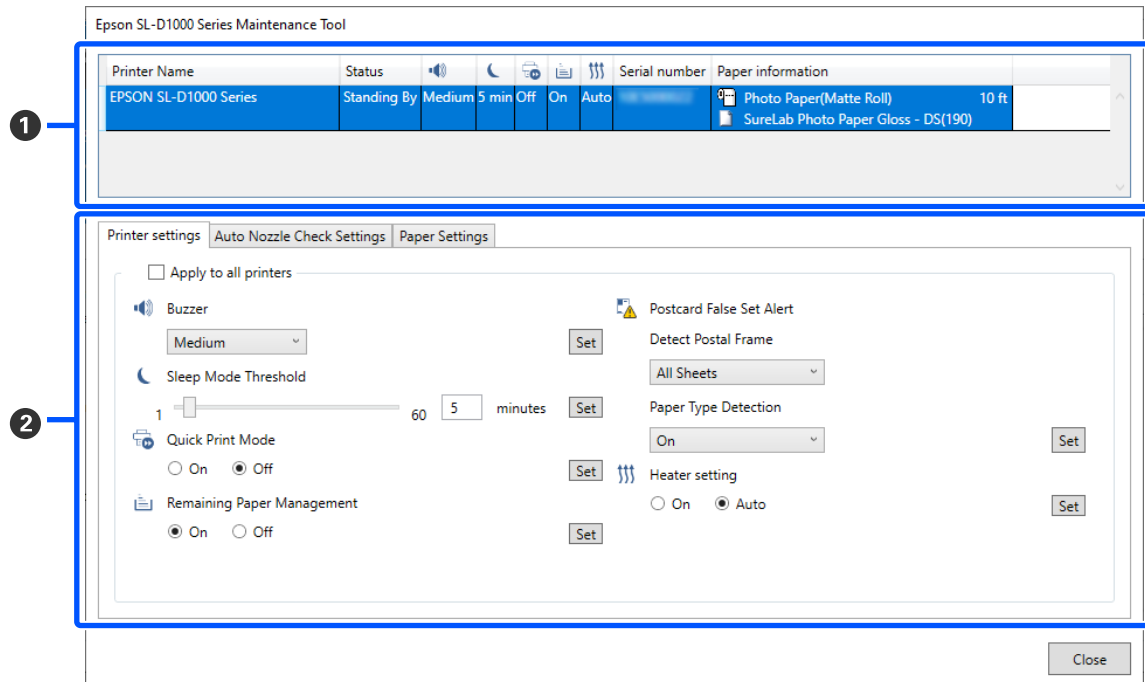
## Hooldustööriista kasutamine (Windows)

	Üksus	Funktsioonid
2	Printer maintenance	Printerite loendist valitud printeri jaoks on võimalik käivitada järgmisi hooldusfunktsioone (1).
	Diagnostic Cleaning	Tuvastab ummistunud pihustid ja puhastab automaatselt.  „Diagnostic Cleaning“ lk 86
	Forced Cleaning	Teeb käsitsi puhastuse.  „Forced Cleaning“ lk 87
	Nozzle Check	Kontrollib, kas on ummistunud pihusteid. Võimaldab printida pihustite kontrollmusteri.  „Pihustikontrolli meetodid“ lk 84  „Pihustite kontrollmusteri printimise meetod“ lk 85
3	Nupp Printer settings	Kuvatakse aken, milles saab seadistada printeri ülesandeid, suvandit Auto Nozzle Check Settings ja reguleerida printerit.  „Akna Printer settings selgitus“ lk 77
4	Nupp System Environment Settings	Kuvatakse aken, kus saab salvestada logifaile ja olekulehti.  „Akna System Environment Settings selgitus“ lk 83
5	Printer history	Kuvab arvutiga ühendatud printerite sätete, hooldustööriistast käivitatud hooldustoimingute ja tõrgete ajaloo. Seda talitlusajalugu ei säilitata järgmisel käivitamisel, see kustutatakse automaatselt, kui te hooldustööriista sulgete.

















## Akna Printer settings selgitus

Kui klõpsate põhiaknas nuppu **Printer settings**, kuvatakse aken Printer settings.

Akna Printer settings konfiguratsioon ja funktsioonid on toodud allpool.



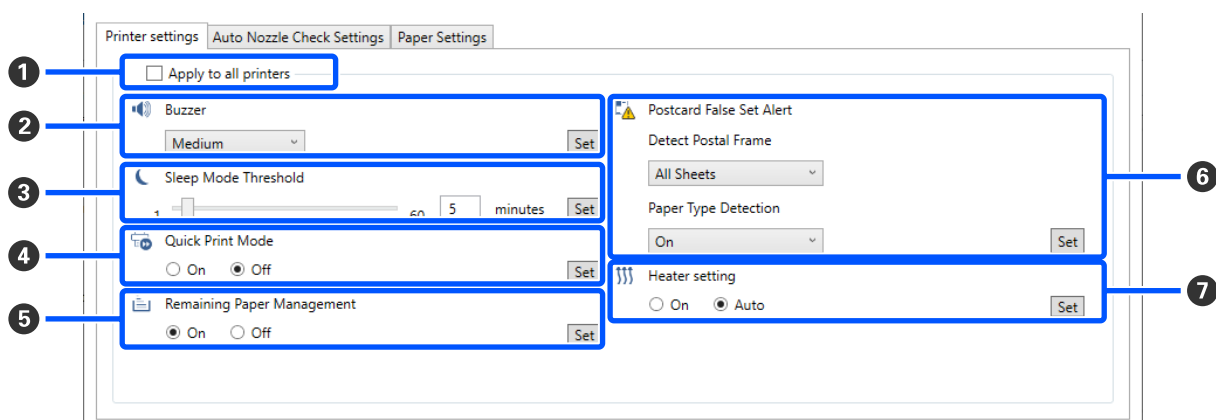
## Hooldustööriista kasutamine (Windows)

	Üksus	Funktsioonid
1	Printerite loendi ala	<p>Näitab loendit printeritest, mis on arvutiga ühendatud.</p> <p>Vahekaardil <b>Printer settings</b> saab muuta järgmiste ikoonidega tähistatud üksuste sätteid.</p> <p>    </p> <p> „Vahekaart Printer settings” lk 79</p>
	Printer Name	Näitab printeri nime.
	Status	Kuvab printeri oleku.
		Näitab sumisti sätete olekut.
		Näitab unerežiimi läve.
		Näitab suvandi Quick Print Mode sätete olekut.
		Näitab suvandi Remaining Paper Management sätete olekut.
		Näitab suvandi Heater setting olekut.
	Serial number	Näitab printeri seerianumbrit.
Paper information	<p>Paberillicad on tähistatud järgmiste ikoonidega.</p> <p>: rullpaber</p> <p>: dupleksseade</p> <p>Hetkel laaditud paberi teave on näidatud ikoonist paremal.</p> <p>Rullpaberi korral on allesolev paberikogus näidatud paberi teabest paremal.</p>	
2	Vahekaardid ja teabekuva ala	Kuvatud on järgmised kolme tüüpi vahekaardid.
	Vahekaart Printer settings	<p>Saate seadistada erinevaid printeritoiminguid.</p> <p> „Vahekaart Printer settings” lk 79</p>
	Vahekaart Auto Nozzle Check Settings	<p>Saate seadistada erinevaid automaatse pihustite kontrolliga seotud sätteid.</p> <p> „Vahekaart Auto Nozzle Check Settings” lk 80</p>
	Vahekaart Paper Setting	<p>Saate reguleerida printerit funktsioonidega nagu <b>Print Head Alignment</b> ja <b>Paper Feed Adjustment</b>.</p> <p> „Vahekaart Paper Settings” lk 82</p>

## Hooldustööriista kasutamine (Windows)

## Vahekaart Printer settings

Vahekaardi **Printer settings** konfiguratsioon ja funktsioonid aknas Printer settings on toodud allpool.



Kui olete muutnud üksuste 2 kuni 7 sätteid, rakenduvad iga üksuse muudatused pärast nupu **Set** klõpsamist.

	Üksus	Funktsioonid
1	Apply to all printers	Kui teete selle valiku, rakendatakse üksustes 2 kuni 7 tehtud muudatused korraga kõigis printerites, mis on kuvatud printerite loendi alas akna ülaosas. Valige see ja muutke seejärel üksuste 2 kuni 7 sätteid, seejärel klõpsake iga üksuse jaoks nuppu <b>Set</b> .
2	Buzzer	Seadistage sumisti helitugevus ja sisselülitamine.
3	Sleep Mode Threshold	Määrake aeg enne unerežiimi lülitumist. Kui printeris pole tõrget tekkinud ja määratud ajavahemikul pole ühtegi prinditööd vastu võetud, lülitub printer automaatselt unerežiimi.
4	Quick Print Mode	Lubage või keelake Quick Print Mode. Quick Print Mode on režiim, mis suurendab kuivamisaja arvelt prindikiirust, kui prinditakse üks leht korraga. Soovitame seda kasutada ühe lehe kaupa printimise korral. Pange tähele järgmist. <input type="checkbox"/> Ärge virnastage väljaprinte, kui kuivamisaeg on lühem. <input type="checkbox"/> Paberitüübist sõltuvalt võivad värvid olla ebaühtlased ja tint võib paberit määrada. Kui see juhtub, määrake suvandi Quick Print Mode sätteks <b>Off</b> .
5	Remaining Paper Management	Lubage või keelake Remaining Paper Management. Kui see säte on <b>On</b> , prinditakse teave nagu paberitüüp ja allesolev paberikogus vöotkoodina rullpaberi esiservale.

## Hooldustööriista kasutamine (Windows)

	Üksus	Funktsioonid
6	Postcard False Set Alert	Valige, kas postkaartide printimisel tuvastatakse laaditud postkaardipaberi tüüp ja suund ja saadetakse asjakohane teavitus. Allpool on toodud sätteüksused.
	Detect Postal Frame	Tuvastab printerisse laaditud postkaartide suuna ja printitava külje ning saadab teavituse, kui need ei lange kokku printeri juhtpaneelil valitud postkaardipaberi tüübiga. Kui valitud on <b>First Sheet</b> , tuvastatakse ainult esimese printerisse laaditud postkaardi suund. Kui valitud on <b>All Sheets</b> , tuvastatakse kõigi printerisse laaditud postkaartide suund. Prindikiirus langeb aja võrra, mis kulub tuvastamisele, kui valitud on <b>First Sheet</b> või <b>All Sheets</b> . Kui oluline on prindikiirus, valige säte <b>Off</b> .
	Paper Type Detection	Kui see säte on <b>On</b> , saadetakse teavitus, kui printerisse laaditud postkaardipaberi tüüp erineb printeri juhtpaneelilt valitud postkaardipaberi tüübist. Postkaartide jaoks kasutatava paberi tüüp erineb tavapaberist ja tindiprinteri paberist, seega saadetakse järgmistes olukordades teavitus. Näide: kui printeri juhtpaneelilt on valitud tindiprinteri paberil postkaardid, aga printerisse on laaditud tavalisel paberil postkaardid.
7	Heater setting	Valige, kas lülitada sisse printerisse ehitatud soojendi. Kui see säte on <b>On</b> , lülitatakse sisemine soojendi rullpaberile ja paberilehtedele printimise korral sisse. Prindiaeg võib pikeneda, kuna täiendav soojendiga kuivatamine võtab lisa-aega. Kui printite fotopaberi paberilehtede mõlemale poolele ja virnastate need juba printitud paberile, võib juhtuda, et tumedate värvide ja heledate värvidega küljed jäävad kokku virnastatult kuivamisaja erinevuse tõttu ebaühtlased. Kui selline ebaühtlus tekitab probleeme, valige säte <b>On</b> . Kui valite sätte <b>Auto</b> , lülitub sisemine soojendi sisse rullpaberile printimise korral, kuid paberilehtedele printimise ajal see ei tööta. Lisaks lülitub sisemine soojendi välja sellest sättest olenemata, kui printerit kasutatakse järgmistes keskkondades. <input type="checkbox"/> Kui temperatuur on suurem kui 27 °C <input type="checkbox"/> Kui õhuniiskus on väiksem kui 20%

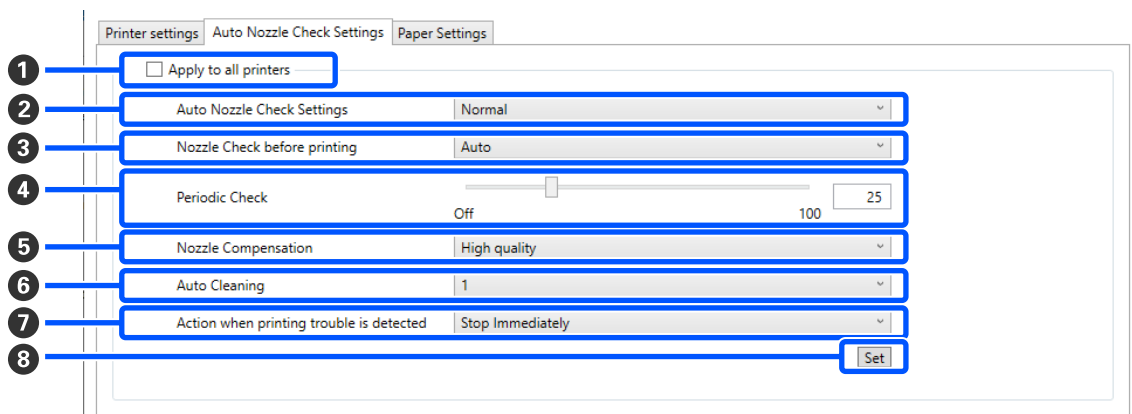
## Vahekaart Auto Nozzle Check Settings

Selles jaotises saate teha täpsemaid automaatse pihustikontrolli sätteid, et kontrollida pihustite seisukorda, kui printer sisse lülitatakse ja määratud aegadel, et pihusteid ummistuse korral automaatselt puhastada.



## Hooldustööriista kasutamine (Windows)

Vahekaardi **Auto Nozzle Check Settings** konfiguratsioon ja funktsioonid aknas Printer settings on toodud allpool.



Kui olete muutnud üksuste 2 kuni 7 sätteid, rakenduvad muudatused pärast nupu **Set** klõpsamist.

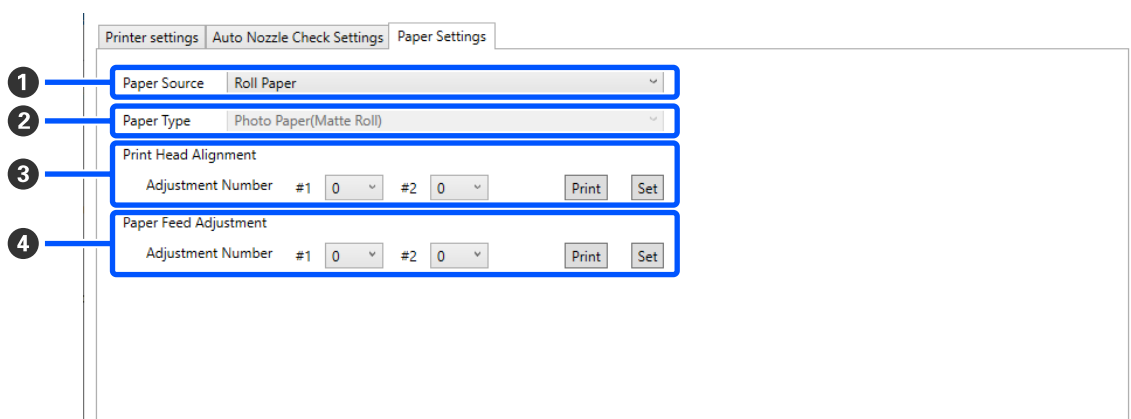
Üksus	Funktsioonid
1 Apply to all printers	Kui teete selle valiku, rakendatakse üksustes 2 kuni 7 tehtud muudatused korraka kõigis printerites, mis on kuvatud printerite loendi alasa akna ülasaosas. Valige see ja muutke seejärel üksuste 2 kuni 7 sätteid, seejärel klõpsake nuppu <b>Set</b> .
2 Auto Nozzle Check Settings	Valige tingimused, mille korral tehakse automaatne pihustikontroll. Valige üks järgmistest. <input type="checkbox"/> High quality Prindib rullpaberile kontrollmusteri ja kontrollib automaatselt pihustite seisukorda. Pihusteid kontrollitakse samamoodi nagu siis, kui printer sisse lülitatakse. Printerisse peab alati olema laaditud rullpaber. <input type="checkbox"/> Normal Kui prindite rullpaberile, prindib rullpaberile kontrollmusteri ja kontrollib automaatselt pihustite seisukorda. Kui prindite paberilehtedele, siis kontrollmusterit ei prindi ja kontrollib automaatselt pihustite seisukorda. Kui laaditud on rullpaber, kontrollitakse pihusteid samamoodi nagu siis, kui printer sisse lülitatakse. <input type="checkbox"/> Saving Ink Ei prindi kontrollmusterit ja kontrollib automaatselt pihustite seisukorda, ükskõik kas printerisse on laaditud rullpaber või paberilehed. Pihusteid kontrollitakse samamoodi nagu siis, kui printer sisse lülitatakse. <input type="checkbox"/> Off Pihusteid ei kontrollita automaatselt. Valige see, kui soovite pihustite seisukorda kontrollida prinditud kontrollmusterit vaadates. <input type="checkbox"/> Default Taastab kõigi sätete (2 kuni 7) tootja vaikeväärtused vahekaardil <b>Auto Nozzle Check Settings</b> .
3 Nozzle Check before printing	Valige, kas teha enne printimist automaatne pihustikontroll. Kui valitud on <b>Auto</b> , tehakse automaatne pihustikontroll printeri olekust lähtuvalt, näiteks pärast automaatse pihustikontrolli sätete muutmise järel või pärast pihustite puhastamist. Kui valitud on <b>Every time</b> , tehakse automaatne pihustikontroll iga prinditöö korral.

## Hooldustööriista kasutamine (Windows)

	Üksus	Funktsioonid
4	Periodic Check	Valige aeg, millal tehakse automaatne pihustikontroll vastavalt prinditud lehtede arvule.  Kui ühe töö käigus prinditavate lehtede arv on suurem kui selles üksuses valitud prinditud lehtede arv, prinditakse töö jaoks vajalik arv lehti ja seejärel tehakse automaatne pihustikontroll.
5	Nozzle Compensation	Määrake prindikvaliteet, mille korral töökorras pihustid kompenseerivad tindi, mida ummistunud pihustitest ei väljastata.
6	Auto Cleaning	Määrab, mitu korda tehakse automaatne puhastus, kui tuvastatakse ummistunud pihustid.
7	Action when printing trouble is detected	Määrab, kas printimine katkestatakse, kui tuvastatakse ummistunud pihustid.  Kui valitud on <b>Stop Immediately</b> , katkestatakse printimine ummistunud pihustite tuvastamise korral.  Kui valitud on <b>Ignore</b> , jätkub printimine ka siis, kui tuvastatakse ummistunud pihustid.
8	Nupp Set	Selle klõpsamisel rakendatakse muudatused kõigis üksustes 2 kuni 7.

## Vahekaart Paper Settings

Vahekaardi **Paper Settings** konfiguratsioon ja funktsioonid aknas Printer settings on toodud allpool.



	Üksus	Funktsioonid
1	Paper Source	Valige paberiallikas funktsioonide Print Head Alignment ja Paper Feed Adjustment jaoks.
2	Paper Type	See on lubatud ainult siis, kui <b>Rear Paper Feed Slot</b> on valitud suvandi Paper Source (1) sätteks.  Valige tagumisse paberisöödupilusse laaditud paberi tüüp.
3	Print Head Alignment	Korrigeerib printimisel prindipea joondusvigu.  Lugege lisateavet funktsiooni Print Head Alignment kohta allpool.  <a href="#">📖 „Funktsiooni Print Head Alignment meetod” lk 87</a>

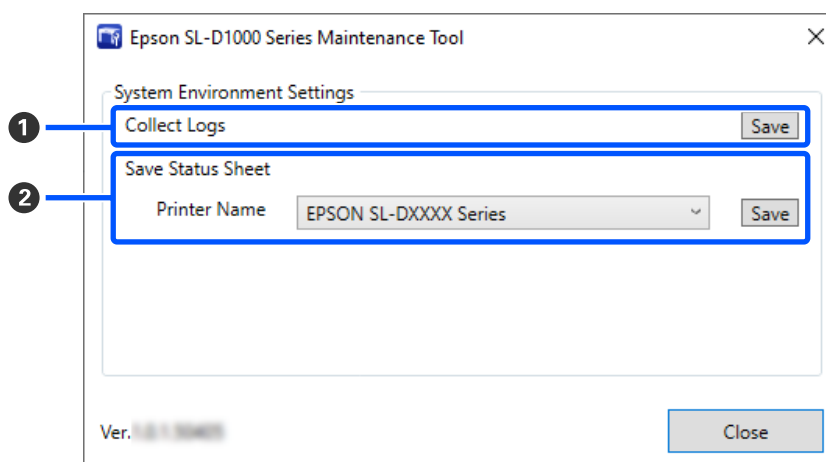
## Hooldustööriista kasutamine (Windows)

	Üksus	Funktsioonid
4	Paper Feed Adjustment	Reguleerib paberi söötmise kogust. Lugege lisateavet funktsiooni Paper Feed Adjustment kohta allpool. <a href="#">„Funktsiooni Paper Feed Adjustment meetod” lk 88</a>

## Akna System Environment Settings selgitus

Kui klõpsate põhiaknas nuppu **System Environment Settings** kuvatakse aken System Environment Settings.

Akna System Environment Settings konfiguratsioon ja funktsioonid on toodud allpool.



	Üksus	Funktsioonid
1	Collect Logs	Nupu <b>Save</b> klõpsamine salvestab printerisse salvestatud logifailid arvutis asukohta desktop (töölaud). Allpool on näidatud failinimi. EPSON SL-D1000_<salvestuskuupäev>.zip
2	Save Status Sheet	Valige printer suvandis <b>Printer Name</b> ja klõpsake seejärel nuppu <b>Save</b> , et salvestada valitud printeri olekuleht PDF-failina. Faili nime ja salvestuskohta saab muuta.

## Hooldustööriista kasutamine (Windows)

# Printeri hooldamine

Kui väljaprintidel esineb probleeme, nagu triibud või tavalisest erinevad värvid, tuleb prindipead hooldada.

## Hooldustoimingud

Hooldustööriistal on prindipea heas seisukorras hoidmiseks ja kvaliteetsete väljaprintide tagamiseks järgmised funktsioonid.

Viige läbi prinditulemustele ja olukorrale vastav asjakohane hooldus.

### Automaatne pihustikontroll

Kui te selle sätte lubate, saate kontrollida pihustite seisukorda, kui printer sisse lülitatakse ja määratud aegadel, et pihusteid ummistuse korral automaatselt puhastada.

Te saate muuta automaatse pihustikontrolli käivitamise tingimusi ja aega. Samuti võite selle sätte keelata, et pihusteid ei kontrollitaks automaatselt.

 „Vahekaart Auto Nozzle Check Settings” lk 80

### Käsitsi pihustikontroll

Käivitab pihustite ummistuste tuvastamiseks pihustikontrolli, näiteks kui automaatne pihustikontroll on keelatud, printerit ei ole pikalt kasutatud või enne olulise töö printimist. Printer tuvastab ummistunud pihustid automaatselt.

 „Pihustikontrolli meetodid” lk 84

### Pihustite kontrollmusteri printimine

Printige pihustite kontrollmuster, kui tahate kontrollida, kas ummistus on pärast prindipea puhastust pihustitest kõrvaldatud või soovite pihustite seisukorda pihustite kontrollmusterilt visuaalselt kontrollida.

 „Pihustite kontrollmusteri printimise meetod” lk 85

### Prindipea puhastamine

Tehke seda, kui väljaprintidel on jooned või prinditud värvid erinevad tavapärasest. See funktsioon kõrvaldab pihustitest ummistuse.

Prindipea puhastust on kahte liiki, **Forced Cleaning**, mis on prindipea käsitsi puhastamine, ja **Diagnostic Cleaning**, mis tuvastab ummistunud pihustid ja puhastab prindipead automaatselt.

 „Prindipea puhastamise meetod” lk 86

### Print Head Alignment

Kui väljaprintid on teralised või fookusest väljas, kasutage funktsiooni Print Head Alignment. Funktsioon Print Head Alignment korrigeerib printimisel prindipea joondusvigu.

 „Funktsiooni Print Head Alignment meetod” lk 87

### Paper Feed Adjustment

Kasutage seda funktsiooni, kui väljaprintidel esineb jooni ja ebahütlust ning need ei kao pärast prindipea puhastust.

 „Funktsiooni Paper Feed Adjustment meetod” lk 88

## Pihustikontrolli meetodid

Pihustikontrolle on kahte liiki, **Normal** ja **Saving Ink**.

**Normal** prindib kontrollmusteri rullpaberile ja kontrollib pihustite olekut automaatselt. Printerisse peab olema laaditud rullpaber.

**Saving Ink** ei prindi kontrollmusterit ja kontrollib automaatselt pihustite seisukorda, ükskõik kas printerisse on laaditud rullpaber või paberilehed.

1

Valige põhiakna printerite loendi alalt printer, mille pihusteid tahate kontrollida.

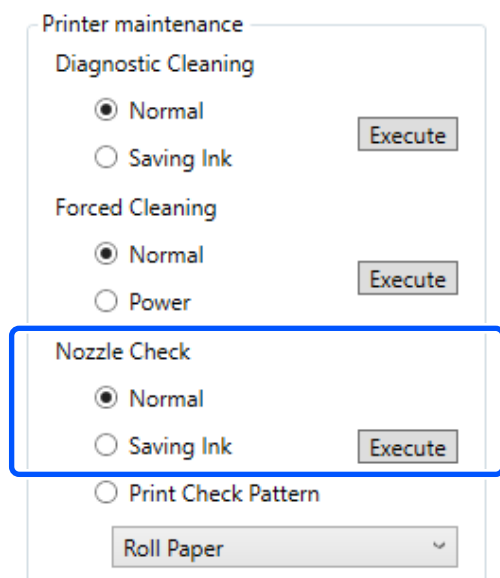
Kui valite mitu printerit, hoidke sihtprinterite valimise ajal all nuppu **Ctrl**.

Lugege lisateavet põhiakna kohta allpool.

 „Põhikuva kirjeldus” lk 75

## Hooldustööriista kasutamine (Windows)

- 2 Valige suvandi **Printer maintenance — Nozzle Check** sätteks **Normal** või **Saving Ink** ja klõpsake seejärel nuppu **Execute**.



Käivitatakse pihustikontroll.

- 3 Kontrollige pihustikontrolli tulemusi teatest, mis on kuvatud suvandis **Printer history**.

Kui kuvatud on <Printeri nimi> — Nozzle Check is complete. (Pihustikontroll on lõpetatud), on toiming lõpetatud.

Kui kuvatud on „Clogged nozzles detected. Perform [Forced Cleaning].”, käivitage **Forced Cleaning**.

[„Forced Cleaning” lk 87](#)

Kasutage funktsiooni **Print Check Pattern**, et kontrollida pihustite seisukorda.

[„Pihustite kontrollmusteri printimise meetod” lk 85](#)

## Pihustite kontrollmusteri printimise meetod

- 1 Laadige pihustite kontrollmusteri printimiseks paber.

[„Põhitoimingud” lk 28](#)

- 2 Valige põhiakna printerite loendi alalt printer, mille jaoks tahate printida pihustite kontrollmusteri.

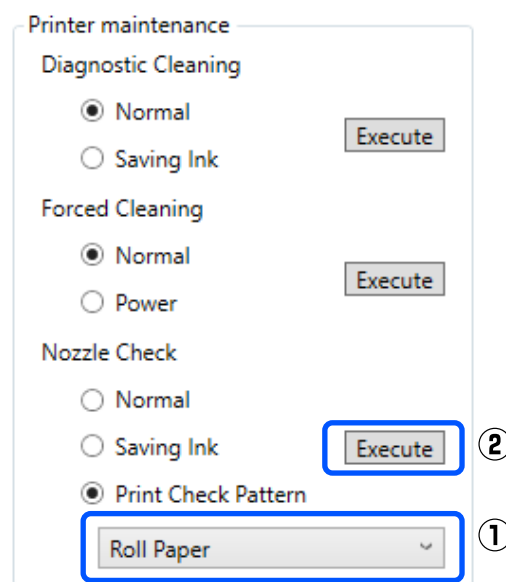
Kui valite mitu printerit, hoidke sihtprinterite valimise ajal all nuppu **Ctrl**.

Lugege lisateavet põhiakna kohta allpool.

[„Põhikuva kirjeldus” lk 75](#)

- 3 Valige suvandi **Printer maintenance — Nozzle Check** sätteks **Print Check Pattern**.

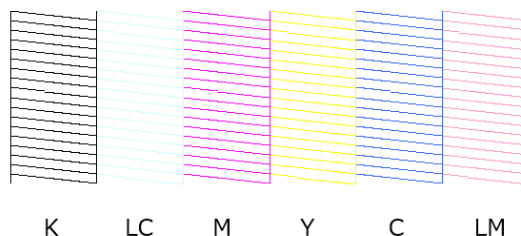
- 4 Valige 1. sammus laaditud paberi paberiallikas ja klõpsake seejärel nuppu **Execute**.



Prinditakse kontrollmuster.

- 5 Vaadake prinditud kontrollmusterit ja võrrelge seda alljärgneva jaotise kohaselt.

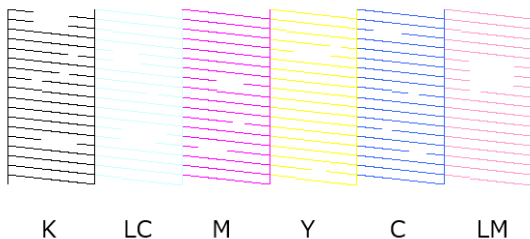
### Puhaste pihustite näide



Kui kontrollmusteril ei ole midagi puudu, ei ole prindipea pihustid ummistunud.

## Hooldustööriista kasutamine (Windows)

### Ummistunud pihustite näide



Kui osa mustrist on puudu, on prindipea pihustid ummistunud. Prindipead tuleb puhastada.

[☞ „Prindipea puhastamise meetod” lk 86](#)

## Prindipea puhastamise meetod

### Puhastuse liigid ja tegemise järjekord

Puhastust on kahte liiki, **Forced Cleaning**, mis on prindipea käsitsi puhastamine, ja **Diagnostic Cleaning**, mis tuvastab ummistunud pihustid ja puhastab prindipead automaatselt.

Esimesena tehke **Diagnostic Cleaning**.

Kui pärast seda on kuvatud „Clogged nozzles detected. Perform [Forced Cleaning].” põhiakna suvandis **Printer history**, tehke **Diagnostic Cleaning**.

Kui ummistust ei eemaldata pihustitest ka siis, kui olete funktsiooni **Diagnostic Cleaning** kasutanud kolm korda, tehke **Forced Cleaning** sättega **Power**.

### Diagnostic Cleaning

**1** Valige põhiakna printerite loendi alalt printer, mille soovite teha puhastust.

Kui valite mitu printerit, hoidke sihtprinterite valimise ajal all nuppu **Ctrl**.

Lugege lisateavet põhiakna kohta allpool.

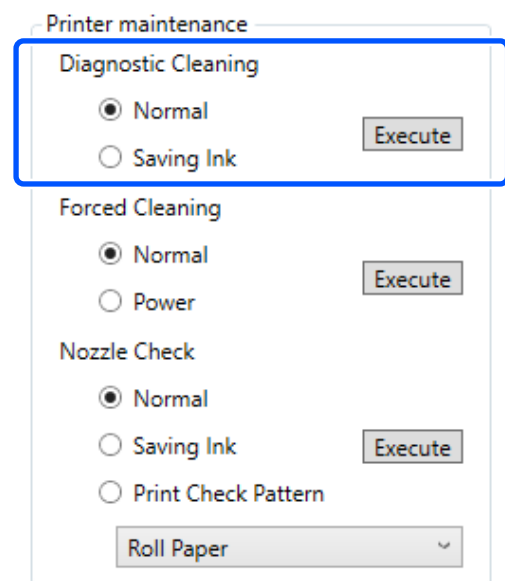
[☞ „Põhikuva kirjeldus” lk 75](#)

Kui teie valitava printeri kohta on kuvatud tõrge, kõrvaldage tõrge enne selle valimist.

**2** Valige suvandi **Printer maintenance** — **Diagnostic Cleaning** sätteks **Normal** või **Saving Ink** ja klõpsake seejärel nuppu **Execute**.

**Normal** prindib kontrollmusteri rullpaberile ja kontrollib pihustite olekut automaatselt. Printerisse peab olema laaditud rullpaber.

**Saving Ink** ei prindi kontrollmusterit ja kontrollib automaatselt pihustite seisukorda, ükskõik kas printerisse on laaditud rullpaber või paberilehed.



Käivitatakse pihustikontroll ja vajaduse korral tehakse puhastus.

Puhastamisele kuluv aeg oleneb pihustite seisukorrast.

**3** Kontrollige funktsiooni **Diagnostic Cleaning** tulemust teatest, mis on kuvatud suvandis **Printer history**.

Kui kuvatud on „Clogged nozzles detected. Perform [Forced Cleaning].”, käivitage uuesti **Diagnostic Cleaning**.

Kui kuvatakse teade „Auto Nozzle Check has failed”, pöörduge klienditoe poole.

Kui ummistust ei eemaldata pihustitest ka siis, kui olete funktsiooni **Diagnostic Cleaning** kasutanud kolm korda, käivitage **Forced Cleaning** sättega **Power**.

[☞ „Forced Cleaning” lk 87](#)

## Hooldustööriista kasutamine (Windows)

### Forced Cleaning

- 1 Valige põhiakna printerite loendi alalt printer, millele soovite teha puhastust.

Kui valite mitu printerit, hoidke sihtprinterite valimise ajal all nuppu **Ctrl**.

Lugege lisateavet põhiakna kohta allpool.

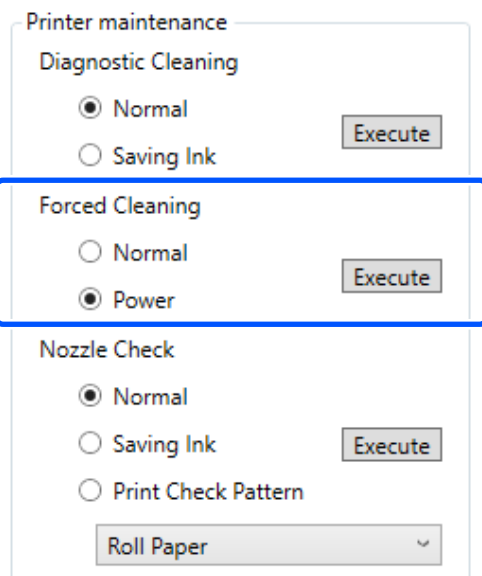
[„Põhikuva kirjeldus” lk 75](#)

Kui teie valitava printeri kohta on kuvatud tõrge, kõrvaldage tõrge enne selle valimist.

- 2 Valige suvandi **Printer maintenance — Forced Cleaning** sätteks **Normal** või **Power** ja klõpsake seejärel nuppu **Execute**.

Prindipea pinna puhastamiseks ja pihustitest ummistuse kõrvaldamiseks valige **Normal**.

**Power** puhastab suurema võimsusega kui **Normal**. Kasutage seda sätet, kui pihustid on ka pärast mitmekordset puhastamist sättega **Normal** ummistunud. Puhastamine sättega **Power** kulutab rohkem tinti kui puhastamine sättega **Normal**. Kui kuvatakse teade ebapiisava tindikoguse kohta, vahetage enne jätkamist välja tindivarustusseade.



Käivitatakse puhastamine.

Puhastamisele kulub olenevalt puhastusastmest pisut aega.

Kui puhastus on lõpetatud, kuvatakse selle tulemus suvandis **Printer history**.

- 3 Kontrollige funktsiooni Forced Cleaning tulemust.

Allpool on toodud kaks puhastustulemuse kontrollimise meetodit.

- ❑ Käivitage pihustikontroll, et kontrollida, kas leidub ummistunud pihusteid.  
[„Pihustikontrolli meetodid” lk 84](#)
- ❑ Printige pihustite kontrollmuster, et kontrollida, kas leidub ummistunud pihusteid.  
[„Pihustite kontrollmuster printimise meetod” lk 85](#)

Kui ummistust ei kõrvaldata pihustitest pärast puhastamist sättega **Normal**, käivitage puhastamine sättega **Normal** uuesti. Kui olete seda mitu korda teinud ja pihustid on endiselt ummistunud, käivitage puhastamine sättega **Power**.

Kui ummistust ei kõrvaldata pihustitest ka pärast puhastamist sättega **Power**, pöörduge klienditoe poole.

### Funktsiooni Print Head Alignment meetod

Kui väljaprintid on teralised või fookusest väljas, kasutage funktsiooni Print Head Alignment. Funktsioon Print Head Alignment korrigeerib printimisel prindipea joendusvigu.

- 1 Laadige paber reguleerimismustri printimiseks.  
[„Põhitoimingud” lk 28](#)

- 2 Klõpsake põhiaknas nuppu **Printer settings**.  
Lugege lisateavet põhiakna kohta allpool.  
[„Põhikuva kirjeldus” lk 75](#)

- 3 Valige printerite loendi alalt akna Printer settings ülaosas printer, millele soovite kasutada funktsiooni Print Head Alignment, ja valige seejärel **Paper Settings**.

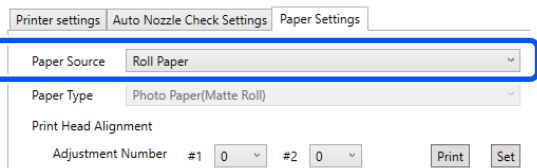
Te ei saa valida mitut printerit.

Lugege lisateavet printeri sätete akna kohta allpool.

[„Akna Printer settings selgitus” lk 77](#)

## Hooldustööriista kasutamine (Windows)

- 4 Valige suvandis **Paper Source** paberiallikas, kuhu laadisite 1. sammus paberi.

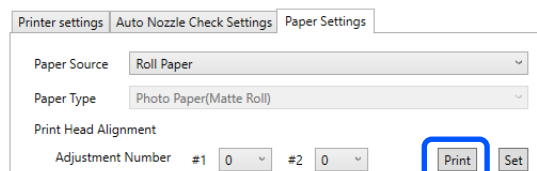


Kui valisite suvandi **Paper Source** sätteks **Rear Paper Feed Slot**, jätkake 5. sammust.

Kui valisite suvandi **Paper Source** sätteks midagi muud kui **Rear Paper Feed Slot**, jätkake 6. sammust.

- 5 Valige suvandis **Paper Type** tagumisse paberisöödupilusse laaditud paberi tüüp.

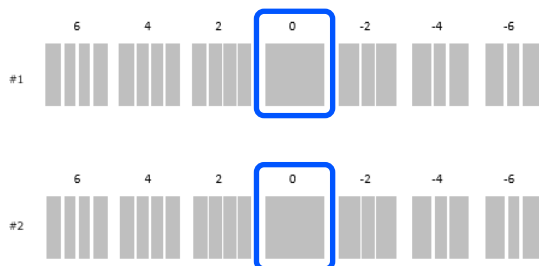
- 6 Klõpsake nuppu **Print** suvandis **Print Head Alignment**.



Prinditakse reguleerimismustrid.

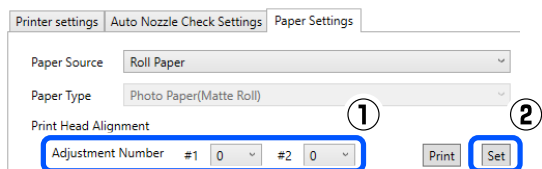
- 7 Kontrollige prinditud reguleerimismustrit.

Prinditakse kaks rühma reguleerimismustreid, #1 ja #2. Kontrollige, millise numbriga prinditud muustril igas rühmas pole pihustite vahel vahesid.



- 8 Valige kontrollitud prindimuster ja klõpsake seejärel nuppu **Set**.

Valige eraldiseisvalt kontrollitud prindimuster nii #1 kui ka #2 jaoks.

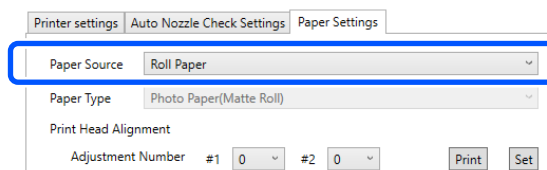


Reguleerimisväärtused rakendatakse.

## Funktsiooni Paper Feed Adjustment meetod

Kasutage seda funktsiooni, kui väljaprintidel esineb jooni ja ebahütlust ning need ei kao pärast prindipea puhastust.

- 1 Laadige paber reguleerimismustri printimiseks.  
[„Põhitoimingud” lk 28](#)
- 2 Klõpsake põhiaknas nuppu **Printer settings**.  
Lugege lisateavet põhiakna kohta allpool.  
[„Põhikuva kirjeldus” lk 75](#)
- 3 Valige printerite loendi alalt printeri sätete akna ülaosas printer, mille soovite kasutada funktsiooni Paper Feed Adjustment, ja valige seejärel **Paper Settings**.  
Te ei saa valida mitut printerit.  
Lugege lisateavet printeri sätete akna kohta allpool.  
[„Akna Printer settings selgitus” lk 77](#)
- 4 Valige suvandis **Paper Source** paberiallikas, kuhu laadisite 1. sammus paberi.



Kui valisite suvandi **Paper Source** sätteks **Rear Paper Feed Slot**, jätkake 5. sammust.

Kui valisite suvandi **Paper Source** sätteks midagi muud kui **Rear Paper Feed Slot**, jätkake 6. sammust.

- 5 Valige suvandis **Paper Type** tagumisse paberisöödupilusse laaditud paberi tüüp.



## Hooldustööriista kasutamine (Windows)

## 6 Klõpsake nuppu **Print** suvandis **Paper Feed Adjustment**.

Printer settings | Auto Nozzle Check Settings | Paper Settings

Paper Source: Roll Paper

Paper Type: Photo Paper(Matte Roll)

Print Head Alignment

Adjustment Number #1: 0 #2: 0 [Print] [Set]

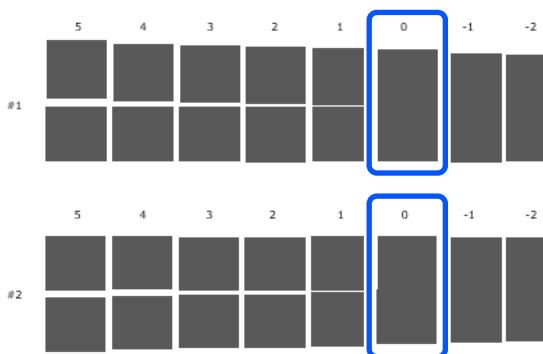
Paper Feed Adjustment

Adjustment Number #1: 0 #2: 0 [Print] [Set]

Prinditakse reguleerimismustrid.

## 7 Kontrollige prinditud reguleerimismustrit.

Prinditakse kaks rühma reguleerimismustreid, #1 ja #2. Kontrollige, millise numbriga prindimustril on igas rühmas kõige vähem kattumist või vahesid.



Kui kõigil reguleerimismustritel on kattumisi või vahesid ja ühte ei ole võimalik valida, valige muster, millel on kõige vähem kattumisi või vahesid.

## 8 Valige kontrollitud prindimuster ja klõpsake seejärel nuppu **Set**.

Valige eraldiseisvalt kontrollitud prindimuster nii #1 kui ka #2 jaoks.

Printer settings | Auto Nozzle Check Settings | Paper Settings

Paper Source: Roll Paper

Paper Type: Photo Paper(Matte Roll)

Print Head Alignment

Adjustment Number #1: 0 #2: 0 [Print] [Set]

Paper Feed Adjustment

Adjustment Number #1: 0 #2: 0 [Print] [Set]

Reguleerimisväärtused rakendatakse.

# Hooldustööriista kasutamine (Mac)

Selles jaotises on kirjeldatud hooldustööriista kasutamist alates selle käivitamisest printeriga ühendatud arvutist.

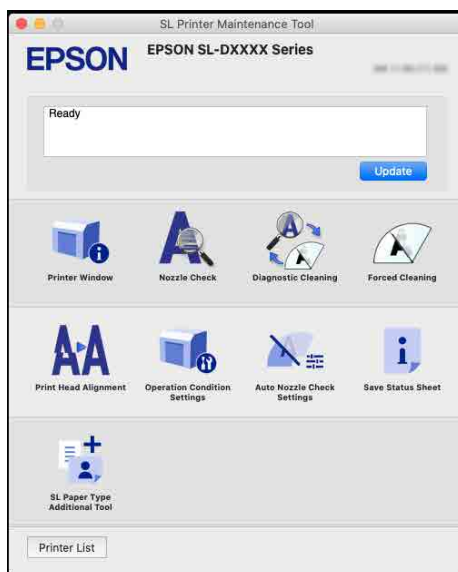
## Hooldustööriista kokkuvõte

Saate teha arvutis kohandamis- ja hooldustoiminguid, nt printeri oleku kontrollimine, seadistamine, pea puhastamine jne.

## Käivitamine ja sulgemine

### Käivitamine


- 1 Klõpsake Apple'i menüüd ja järjekorras: **System Preferences (Süsteemi eelistused) — Printers & Scanners (Printerid ja skannerid)**.
- 2 Valige printer ja klõpsake järjekorras: **Options & Supplies (Lisad ja tarvikud) — Utility (Uutiliit) — Open Printer Utility (Ava printeri utiliit)**.



#### **Märkus.**

Kui ühe arvutiga on ühendatud mitu printerit, saate pärast hooldustööriista käivitamist valida, millist printerit kasutada.

### Sulgemine

Klõpsake akna ülemises vasakus nurgas nuppu .

## Hooldustööriista kasutamine (Mac)

## Põhikuva kirjeldus











Hooldustööriista käivitamisel kuvatakse järgmine põhiaken.

Põhiakna konfiguratsioon ja funktsioonid on toodud allpool.



	Üksus	Funktsioonid
1	Printeri nimi	Näitab printeri nime.
2	Olekukuva ala	Kuvab printeri oleku. Nupu <b>Update</b> klõpsamisel värskendatakse olekuteavet.

## Hooldustööriista kasutamine (Mac)

	Üksus	Funktsioonid
3	Menüüloend	Ikooni klõpsamisel käivitatakse printeri nime all kuvatud printeril järgmised funktsioonid (1).
	Printer Window	Kuvab teabe laaditud paberi kohta, ligikaudse hoolduskarpi jäänud vaba mahu ja tinditasemed.  „Akna Printer Window selgitus“ lk 92
	Nozzle Check	Kontrollib, kas on ummistunud pihusteid. Võimaldab printida pihustite kontrollmusteri.  „Pihustikontrolli meetodid“ lk 98  „Pihustite kontrollmusteri printimise meetod“ lk 99
	Diagnostic Cleaning	Tuvastab ummistunud pihustid ja puhastab automaatselt.  „Diagnostic Cleaning“ lk 100
	Forced Cleaning	Teeb käsitsi puhastuse.  „Forced Cleaning“ lk 100
	Print Head Alignment	Korrigeerib printimisel prindipea joendusvigu ja söötiskoguseid.  „Funktsiooni Print Head Alignment meetod“ lk 101  „Funktsiooni Paper Feed Adjustment meetod“ lk 102
	Operation Condition Settings	Seadistab printeri erinevaid toiminguid.  „Akna Operation Condition Settings selgitus“ lk 93
	Auto Nozzle Check Settings	Seadistab automaatse pihustikontrolli üksikasjad.  „Akna Auto Nozzle Check Settings selgitus“ lk 95
	Save Status Sheet	Salvestab printeri olekulehe PDF-failina. Faili nime ja salvestuskohta saab muuta.
	SL Paper Type Additional Tool	Käivitab tööriista paberiteabe lisamiseks printerisse või printeridraiverisse.  „Paberiteabe lisamine failiga Paper Type File (Paberitüübi fail)“ lk 104
4	Nupp Printer List	See on lubatud ainult siis, kui arvutis on registreeritud mitu printerit. Selle klõpsamisel kuvatakse põhiakna küljel loend kasutatavatest printeritest. Te saate kasutatavat printerit muuta, valides loendist printeri. Klõpsake nuppu uuesti, et printerite loend sulgeda.

## Akna Printer Window selgitus

Kui klõpsate põhiaknas nuppu **Printer Window** kuvatakse aken Printer Window.

## Hooldustööriista kasutamine (Mac)

Akna Printer Window konfiguratsioon ja funktsioonid on toodud allpool.



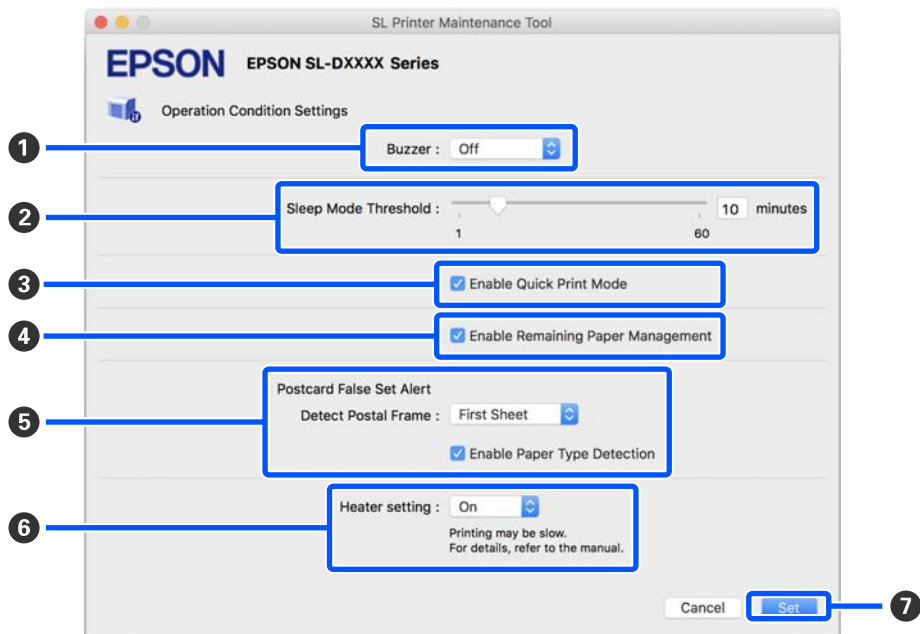
	Üksus	Funktsioonid
1	Ink Levels	Näitab tinditaset iga värvi kohta. Igat värvi tindi kohta on näidatud järgmine teave. Ikooni pole kuvatud: tinditasemetega ei ole probleeme. ⚠️: valmis tuleb panna uus tindivarustusseade, kuna tinditase on madal. ❗️: tinditase on miinimumväärtusest väiksem. Paigaldage uus tindivarustusseade. Kui klõpsate nuppu <b>Information</b> , kuvatakse akna Printer Window küljel üksikasjalik teave tarviku tindivarustusseade kohta.
2	Maintenance Box Service Life	Allpool on näidatud ligikaudne hoolduskarpi jäänud vaba maht. Ikooni pole kuvatud: hoolduskarpi jäänud vaba mahuga ei ole probleeme. ⚠️: hoolduskarpi jäänud vaba maht on otsa lõppemas, pange valmis uus hoolduskarp. ❗️: hoolduskarpi jäänud vaba maht on alla miinimumväärtuse. Vahetage hoolduskarp uue vastu.
3	Nupp Update	Selle klõpsamisel hangitakse printeri olek ja värskendatakse üksuste 1, 2 ja 4 teave.
4	Paper Setup from Printer	Kuvab teabe paberi kohta, mis on hetkel printerisse laaditud. Kuvaala vasakul poolel on näidatud paberiteave ja paremal poolel paberiteave tarviku dupleksseade kohta. Tagumise paberisöödupilu kohta paberiteavet ei näidata. Lisaks on kuvatud allesolev rullpaberi kogus.

## Akna Operation Condition Settings selgitus

Kui klõpsate põhiaknas nuppu **Operation Condition Settings**, kuvatakse aken Operation Condition Settings.

## Hooldustööriista kasutamine (Mac)

Akna Operation Condition Settings konfiguratsioon ja funktsioonid on toodud allpool.



	Üksus	Funktsioonid
1	Buzzer	Seadistage sumisti helitugevus ja sisselülitamine.
2	Sleep Mode Threshold	Määrake aeg enne unerežiimi lülitumist. Kui printeris pole tõrget tekkinud ja määratud ajavahemikul pole ühtegi prinditööd vastu võetud, lülitub printer automaatselt unerežiimi.
3	Enable Quick Print Mode	Selle klõpsamisel lubatakse Quick Print Mode. Quick Print Mode on režiim, mis suurendab kuivamisaja arvelt prindikiirust, kui prinditakse üks leht korraga. Soovitame seda kasutada ühe lehe kaupa printimise korral. Pange tähele järgmist. <input type="checkbox"/> Ärge virnastage väljaprinte, kui kuivamisaeg on lühem. <input type="checkbox"/> Paberitüübist sõltuvalt võivad värvid olla ebaühtlased ja tint võib paberit määrda. Selles olukorras eemaldage valik <b>Enable Quick Print Mode</b> .
4	Enable Remaining Paper Management	Kui see on valitud, prinditakse teave nagu paberitüüp ja allesolev paberikogus vöötкодina rullpaberi esiservale.

## Hooldustööriista kasutamine (Mac)

	Üksus	Funktsioonid
5	Postcard False Set Alert	Valige, kas postkaartide printimisel tuvastatakse laaditud postkaardipaberi tüüp ja suund ja saadetakse asjakohane teavitus. Allpool on toodud sätteüksused.
	Detect Postal Frame	Tuvastab printerisse laaditud postkaartide suuna ja printitava külje ning saadab teavituse, kui need ei lange kokku printeri juhtpaneelil valitud postkaardipaberi tüübiga. Kui valitud on <b>First Sheet</b> , tuvastatakse ainult esimese printerisse laaditud postkaardi suund. Kui valitud on <b>All Sheets</b> , tuvastatakse kõigi printerisse laaditud postkaartide suund. Prindikiirus langeb aja võrra, mis kulub tuvastamisele, kui valitud on <b>First Sheet</b> või <b>All Sheets</b> . Kui oluline on prindikiirus, valige säte <b>Off</b> .
	Enable Paper Type Detection	Kui see on valitud, saadetakse teavitus, kui printerisse laaditud postkaardipaberi tüüp erineb printeri juhtpaneelilt valitud postkaardipaberi tüübist. Postkaartide jaoks kasutatava paberi tüüp erineb tavapaberist ja tindiprinteri paberist, seega saadetakse järgmistes olukordades teavitus. Näide: kui printeri juhtpaneelilt on valitud tindiprinteri paberil postkaardid, aga printerisse on laaditud tavalisel paberil postkaardid.
6	Heater setting	Valige, kas lülitada sisse printerisse ehitatud soojendi. Kui see säte on <b>On</b> , lülitatakse sisemine soojendi rullpaberile ja paberilehtedele printimise korral sisse. Prindiaeg võib pikeneda, kuna täiendav soojendiga kuivatamine võtab lisa-aega. Kui printite fotopaberi paberilehtede mõlemale poolele ja virnastate need juba printitud paberile, võib juhtuda, et tumedate värvide ja heledate värvidega küljed jäävad kokku virnastatult kuivamisaja erinevuse tõttu ebaühtlased. Kui selline ebaühtlus tekitab probleeme, valige säte <b>On</b> . Kui valite sätte <b>Auto</b> , lülitub sisemine soojendi sisse rullpaberile printimise korral, kuid paberilehtedele printimise ajal see ei tööta. Lisaks lülitub sisemine soojendi välja sellest sätest olenemata, kui printerit kasutatakse järgmistes keskkondades. <input type="checkbox"/> Kui temperatuur on suurem kui 27 °C <input type="checkbox"/> Kui õhuniiskus on väiksem kui 20%
7	Nupp Set	Selle klõpsamisel rakendatakse muudatused kõigis üksustes 1 kuni 6.

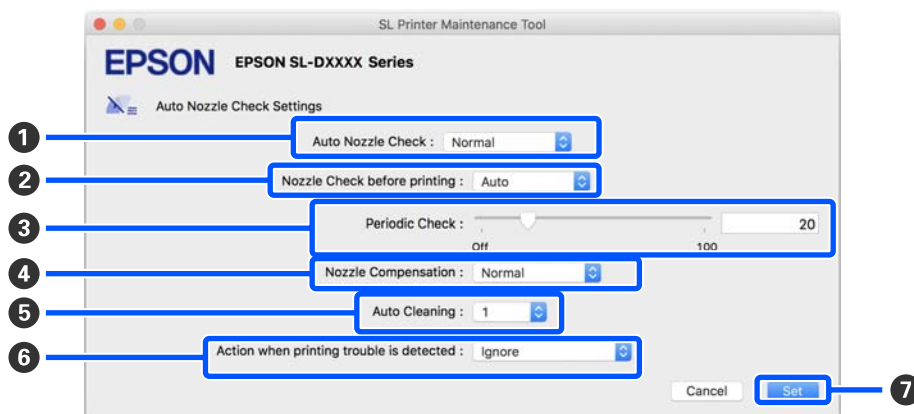
## Akna Auto Nozzle Check Settings selgitus

Kui klõpsate põhiaknas nuppu **Auto Nozzle Check Settings**, kuvatakse aken **Auto Nozzle Check Settings**.

Selles jaotises saate teha täpsemaid automaatse pihustikontrolli sätteid, et kontrollida pihustite seisukorda, kui printer sisse lülitatakse ja määratud aegadel, et pihusteid ummistuse korral automaatselt puhastada.

## Hooldustööriista kasutamine (Mac)

Akna Auto Nozzle Check Settings konfiguratsioon ja funktsioonid on toodud allpool.



	Üksus	Funktsioonid
1	Auto Nozzle Check	<p>Valige tingimused, mille korral tehakse automaatne pihustikontroll. Valige üks järgmistest.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> High quality Prindib rullpaberile kontrollmusteri ja kontrollib automaatselt pihustite seisukorda. Pihusteid kontrollitakse samamoodi nagu siis, kui printer sisse lülitatakse. Printerisse peab alati olema laaditud rullpaber.</li> <li><input type="checkbox"/> Normal Kui prindite rullpaberile, prindib rullpaberile kontrollmusteri ja kontrollib automaatselt pihustite seisukorda. Kui prindite paberilehtedele, siis kontrollmusterit ei prindi ja kontrollib automaatselt pihustite seisukorda. Kui laaditud on rullpaber, kontrollitakse pihusteid samamoodi nagu siis, kui printer sisse lülitatakse.</li> <li><input type="checkbox"/> Saving Ink Ei prindi kontrollmusterit ja kontrollib automaatselt pihustite seisukorda, ükskõik kas printerisse on laaditud rullpaber või paberilehed. Pihusteid kontrollitakse samamoodi nagu siis, kui printer sisse lülitatakse.</li> <li><input type="checkbox"/> Off Pihusteid ei kontrollita automaatselt. Valige see, kui soovite pihustite seisukorda kontrollida prinditud kontrollmusterit vaadates.</li> <li><input type="checkbox"/> Default Taastab kõigi sätete (1 kuni 6) tootja vaikeväärtused aknas Auto Nozzle Check Settings.</li> </ul>
2	Nozzle Check before printing	<p>Valige, kas teha enne printimist automaatne pihustikontroll.</p> <p>Kui valitud on <b>Auto</b>, tehakse automaatne pihustikontroll printeri olekust lähtuvalt, näiteks pärast automaatse pihustikontrolli sätete muutmise järel või pärast pihustite puhastamist.</p> <p>Kui valitud on <b>Every time</b>, tehakse automaatne pihustikontroll iga prinditöö korral.</p>
3	Periodic Check	<p>Valige aeg, millal tehakse automaatne pihustikontroll vastavalt prinditud lehtede arvule.</p> <p>Kui ühe töö käigus prinditavate lehtede arv on suurem kui selles üksuses valitud prinditud lehtede arv, prinditakse töö jaoks vajalik arv lehti ja seejärel tehakse automaatne pihustikontroll.</p>
4	Nozzle Compensation	<p>Määrake prindikvaliteet, mille korral töökorras pihustid kompenseerivad tindi, mida ummistunud pihustitest ei väljastata.</p>



## Hooldustööriista kasutamine (Mac)

	Üksus	Funktsioonid
5	Auto Cleaning	Määrab, mitu korda tehakse automaatne puhastus, kui tuvastatakse ummistunud pihustid.
6	Action when printing trouble is detected	Määrab, kas printimine katkestatakse, kui tuvastatakse ummistunud pihustid. Kui valitud on <b>Stop Immediately</b> , katkestatakse printimine ummistunud pihustite tuvastamise korral. Kui valitud on <b>Ignore</b> , jätkub printimine ka siis, kui tuvastatakse ummistunud pihustid.
7	Nupp Set	Selle klõpsamisel rakendatakse muudatused kõigis üksustes 1 kuni 6.

## Hooldustööriista kasutamine (Mac)

# Printeri hooldamine

Kui väljaprintidel esineb probleeme, nagu triibud või tavalisest erinevad värvid, tuleb prindipead hooldada.

## Hooldustoimingud

Hooldustööriistal on prindipea heas seisukorras hoidmiseks ja kvaliteetsete väljaprintide tagamiseks järgmised funktsioonid.

Viige läbi prinditulemustele ja olukorrale vastav asjakohane hooldus.

### Automaatne pihustikontroll

Kui te selle sätte lubate, saate kontrollida pihustite seisukorda, kui printer sisse lülitatakse ja määratud aegadel, et pihusteid ummistuse korral automaatselt puhastada.

Te saate muuta automaatse pihustikontrolli käivitamise tingimusi ja aega. Samuti võite selle sätte keelata, et pihusteid ei kontrollitaks automaatselt.

 „Akna Auto Nozzle Check Settings selgitus” lk 95

### Käsitsi pihustikontroll

Käivitab pihustite ummistuste tuvastamiseks pihustikontrolli, näiteks kui automaatne pihustikontroll on keelatud, printerit ei ole pikalt kasutatud või enne olulise töö printimist. Printer tuvastab ummistunud pihustid automaatselt.

 „Pihustikontrolli meetodid” lk 98

### Pihustite kontrollmusteri printimine

Printige pihustite kontrollmuster, kui tahate kontrollida, kas ummistus on pärast prindipea puhastust pihustitest kõrvaldatud või soovite pihustite seisukorda pihustite kontrollmusterilt visuaalselt kontrollida.

 „Pihustite kontrollmusteri printimise meetod” lk 99

### Prindipea puhastamine

Tehke seda, kui väljaprintidel on jooned või prinditud värvid erinevad tavapärasest. See funktsioon kõrvaldab pihustitest ummistuse.

Prindipea puhastust on kahte liiki, **Forced Cleaning**, mis on prindipea käsitsi puhastamine, ja **Diagnostic Cleaning**, mis tuvastab ummistunud pihustid ja puhastab prindipead automaatselt.

 „Prindipea puhastamise meetod” lk 100

### Print Head Alignment

Kui väljaprintid on teralised või fookusest väljas, kasutage funktsiooni Print Head Alignment. Funktsioon Print Head Alignment korrigeerib printimisel prindipea joondusvigu.

 „Funktsiooni Print Head Alignment meetod” lk 101

### Paper Feed Adjustment

Kasutage seda funktsiooni, kui väljaprintidel esineb jooni ja ebahütlust ning need ei kao pärast prindipea puhastust.


 „Funktsiooni Paper Feed Adjustment meetod” lk 102

## Pihustikontrolli meetodid

Pihustikontrolle on kahte liiki, **Normal** ja **Saving Ink**.

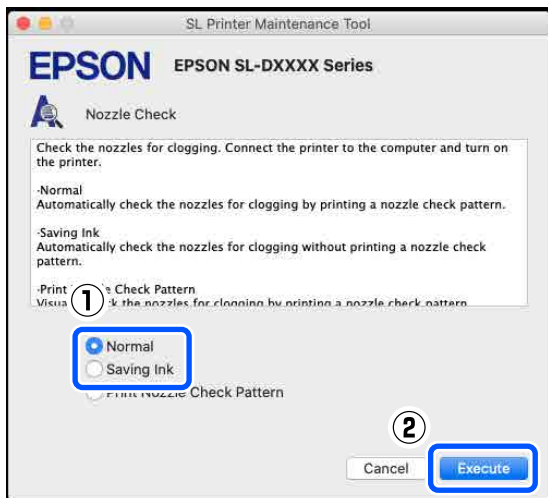
**Normal** prindib kontrollmusteri rullpaberile ja kontrollib pihustite olekut automaatselt. Printerisse peab olema laaditud rullpaber.

**Saving Ink** ei prindi kontrollmusterit ja kontrollib automaatselt pihustite seisukorda, ükskõik kas printerisse on laaditud rullpaber või paberilehed.

-  Klõpsake põhiaknas nuppu **Nozzle Check**. Kuvatakse aken **Nozzle Check**.

## Hooldustööriista kasutamine (Mac)

- 2 Valige **Normal** või **Saving Ink** ja klõpsake seejärel nuppu **Execute**.



Käivitatakse pihustikontroll.

- 3 Kontrollige ekraanil kuvatud teatest pihustikontrolli tulemust.

Kui kuvatud on „No clogged nozzles were detected.“, on toiming lõpetatud.

Kui kuvatud on „Clogged nozzles were found.“, käivitage **Diagnostic Cleaning**.

[„Diagnostic Cleaning“ lk 100](#)

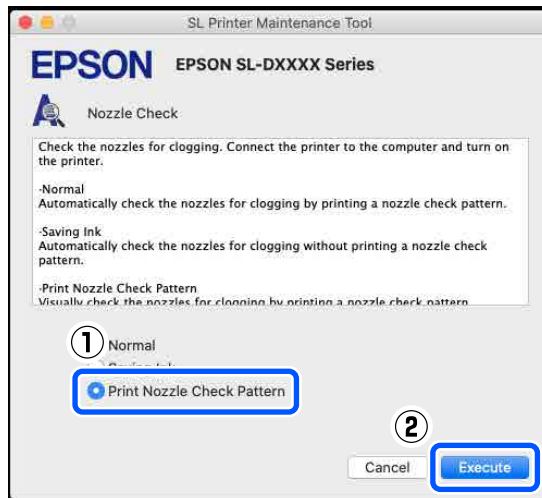
Kasutage funktsiooni **Print Check Pattern**, et kontrollida pihustite seisukorda.

[„Pihustite kontrollmusteri printimise meetod“ lk 99](#)

## Pihustite kontrollmusteri printimise meetod

- 1 Laadige pihustite kontrollmusteri printimiseks paber.
- [„Põhitoimingud“ lk 28](#)
- 2 Valige juhtpaneelil järjekorras: **Printer Setup — Paper Source Settings — Paper path for maintenance printing** ja seejärel valige paberiallikas 1. sammus laaditud paberile.
- 3 Klõpsake põhiaknas nuppu **Nozzle Check**. Kuvatakse aken **Nozzle Check**.

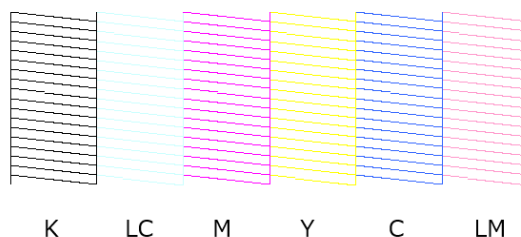
- 4 Valige **Print Nozzle Check Pattern** ja klõpsake seejärel nuppu **Execute**.



Prinditakse kontrollmuster.

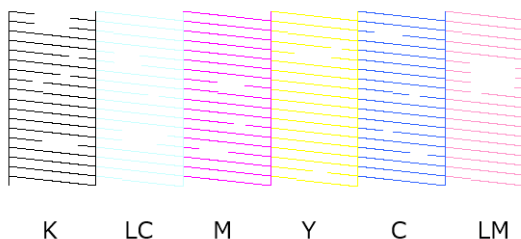
- 5 Vaadake prinditud kontrollmusterit ja võrrelge seda alljärgneva jaotise kohaselt.

### Puhaste pihustite näide



Kui kontrollmusteril ei ole midagi puudu, ei ole prindipea pihustid ummistunud.

### Ummistunud pihustite näide



Kui osa musterist on puudu, on prindipea pihustid ummistunud. Prindipead tuleb puhastada.

[„Prindipea puhastamise meetod“ lk 100](#)

## Hooldustööriista kasutamine (Mac)

## Prindipea puhastamise meetod

### Puhastuse liigid ja tegemise järjekord

Puhastust on kahte liiki, **Forced Cleaning**, mis on prindipea käsitsi puhastamine, ja **Diagnostic Cleaning**, mis tuvastab ummistunud pihustid ja puhastab prindipead automaatselt.

Esimesena tehke **Diagnostic Cleaning**.

Kui pärast seda kuvatakse teade „Diagnostic cleaning is finished. Clogged nozzles detected. Perform diagnostic cleaning again.”, käivitage uuesti **Diagnostic Cleaning**.

Kui ummistust ei eemaldata pihustitest ka siis, kui olete funktsiooni **Diagnostic Cleaning** kasutanud kolm korda, tehke **Forced Cleaning** sättega **Power**.

### Diagnostic Cleaning

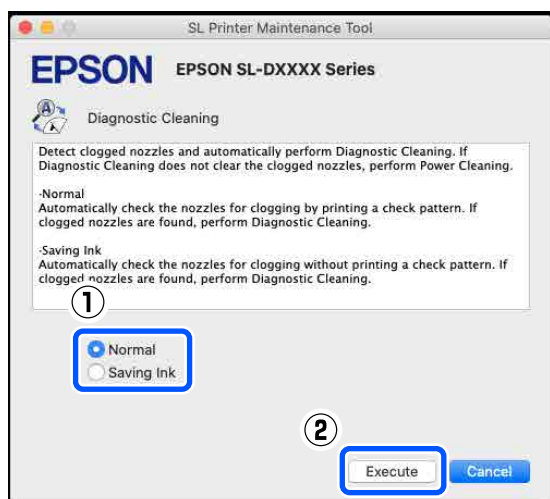
- 1 Klõpsake põhiaknas nuppu **Diagnostic Cleaning**.

Kuvatakse aken **Diagnostic Cleaning**.

- 2 Valige **Normal** või **Saving Ink** ja klõpsake seejärel nuppu **Execute**.

**Normal** prindib kontrollmusteri rullpaberile ja kontrollib pihustite olekut automaatselt. Printerisse peab olema laaditud rullpaber.

**Saving Ink** ei prindi kontrollmusterit ja kontrollib automaatselt pihustite seisukorda, ükskõik kas printerisse on laaditud rullpaber või paberilehed.



Käivitatakse pihustikontroll ja vajaduse korral tehakse puhastus.

Puhastamisele kuluv aeg oleneb pihustite seisukorrast.

- 3 Kontrollige ekraanil kuvatud teatest funktsiooni **Diagnostic Cleaning** tulemust.

Kui kuvatakse teade „Diagnostic cleaning completed.”, on toiming lõpetatud.

Kui kuvatakse teade „Diagnostic cleaning is finished. Clogged nozzles detected. Perform diagnostic cleaning again.” käivitage funktsioon **Diagnostic Cleaning** uuesti.

Kui ummistust ei eemaldata pihustitest ka siis, kui olete funktsiooni **Diagnostic Cleaning** kasutanud kolm korda, käivitage **Forced Cleaning** sättega **Power**.

 „Forced Cleaning” lk 100

### Forced Cleaning

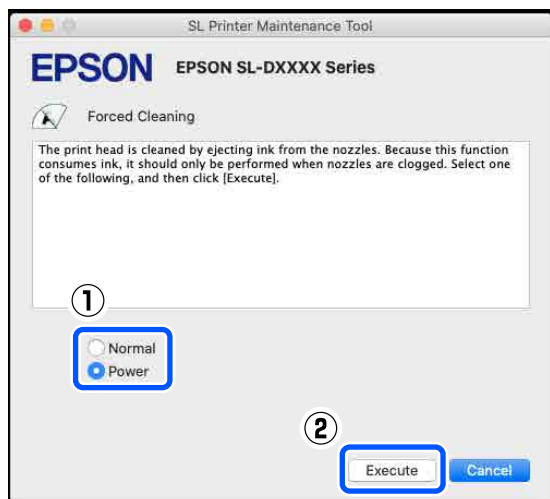
- 1 Klõpsake põhiaknas nuppu **Forced Cleaning**. Kuvatakse aken **Forced Cleaning**.

- 2 Valige **Normal** või **Power** ja klõpsake seejärel nuppu **Execute**.

Prindipea pinna puhastamiseks ja pihustitest ummistuse kõrvaldamiseks valige **Normal**.

## Hooldustööriista kasutamine (Mac)

**Power** puhastab suurema võimsusega kui **Normal**. Kasutage seda sätet, kui pihustid on ka pärast mitmekordset puhastamist sättega **Normal** ummistunud. Puhastamine sättega **Power** kulutab rohkem tinti kui puhastamine sättega **Normal**. Kui kuvatakse teade ebapiisava tindikoguse kohta, vahetage enne jätkamist välja tindivarustusseade.



Käivitatakse puhastamine.

Puhastamisele kulub olenevalt puhastusastmest pisut aega.

Kui puhastamine on lõppenud, kuvatakse ekraanil teade.

### 3 Kontrollige funktsiooni Forced Cleaning tulemust.

Allpool on toodud kaks puhastustulemuse kontrollimise meetodit.

- ❑ Käivitage pihustikontroll, et kontrollida, kas leidub ummistunud pihusteid.  
[„Pihustikontrolli meetodid” lk 98](#)
- ❑ Printige pihustite kontrollmuster, et kontrollida, kas leidub ummistunud pihusteid.  
[„Pihustite kontrollmuster printimise meetod” lk 99](#)

Kui ummistust ei kõrvaldata pihustitest pärast puhastamist sättega **Normal**, käivitage puhastamine sättega **Normal** uuesti. Kui olete seda mitu korda teinud ja pihustid on endiselt ummistunud, käivitage puhastamine sättega **Power**.

Kui ummistust ei kõrvaldata pihustitest ka pärast puhastamist sättega **Power**, pöörduge klienditoe poole.

## Funktsiooni Print Head Alignment meetod

Kui väljaprintid on teralised või fookusest väljas, kasutage funktsiooni Print Head Alignment. Funktsioon Print Head Alignment korrigeerib printimisel prindipea joondusvigu.

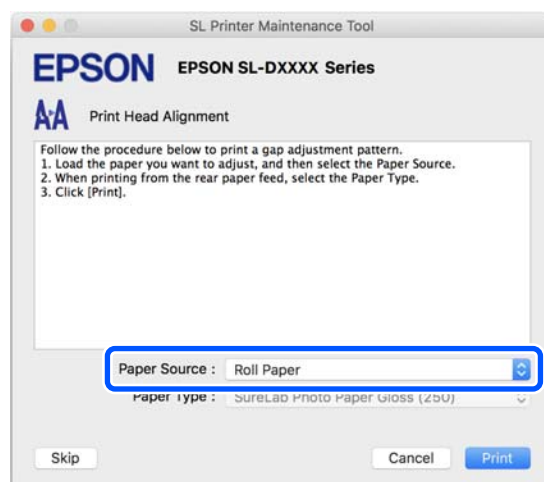
Kui Print Head Alignment on tehtud, käivitage Paper Feed Adjustment.

1 Laadige paber reguleerimismustri printimiseks.  
[„Põhitoimingud” lk 28](#)

2 Klõpsake põhiaknas nuppu **Print Head Alignment**.

Kuvatakse aken **Print Head Alignment**.

3 Valige suvandis **Paper Source** paberiallikas, kuhu laadisite 1. sammus paberi.



Kui valisite suvandi **Paper Source** sätteks **Rear Paper Feed Slot**, jätkake 4. sammust.

Kui valisite suvandi **Paper Source** sätteks midagi muud kui **Rear Paper Feed Slot**, jätkake 5. sammust.

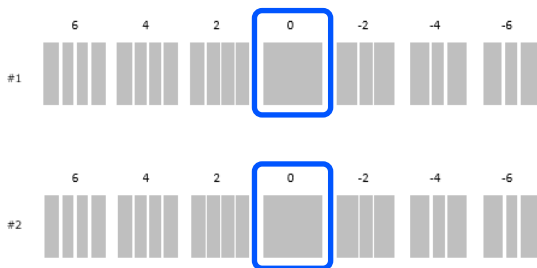
4 Valige suvandis **Paper Type** tagumisse paberisöödupilusse laaditud paberi tüüp.

5 Klõpsake nuppu **Print**.

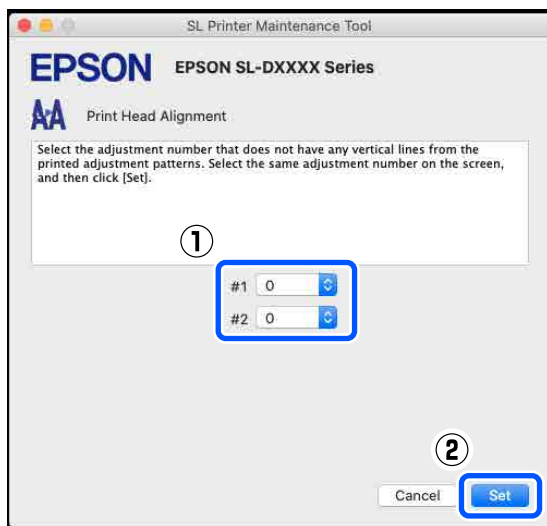
Prinditakse reguleerimismustrid.

## Hooldustööriista kasutamine (Mac)

- 6** Kontrollige printitud reguleerimismustrit. Printitakse kaks rühma reguleerimismustreid, #1 ja #2. Kontrollige, millise numbriga printitud mustril igas rühmas pole pihustite vahel vahesid.



- 7** Valige kontrollitud printimuster ja klõpsake seejärel nuppu **Set**.  
Valige eraldiseisvalt kontrollitud printimuster nii #1 kui ka #2 jaoks.



Reguleerimisväärtused rakendatakse.

Kui tahate kasutada funktsiooni Paper Feed Adjustment, minge 4. sammu jaotises „Funktsiooni Paper Feed Adjustment meetod”.

[„Funktsiooni Paper Feed Adjustment meetod” lk 102](#)

## Funktsiooni Paper Feed Adjustment meetod

Kasutage seda funktsiooni, kui väljaprintidel esineb jooni ja ebahütlust ning need ei kao pärast printipea puhastust.

- 1** Laadige paber reguleerimismustri printimiseks.  
[„Põhitoimingud” lk 28](#)

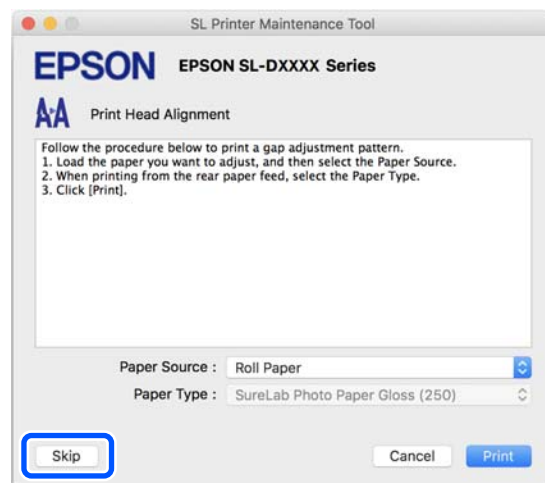
- 2** Klõpsake põhiaknas nuppu **Print Head Alignment**.

Kuvatakse aken **Print Head Alignment**.

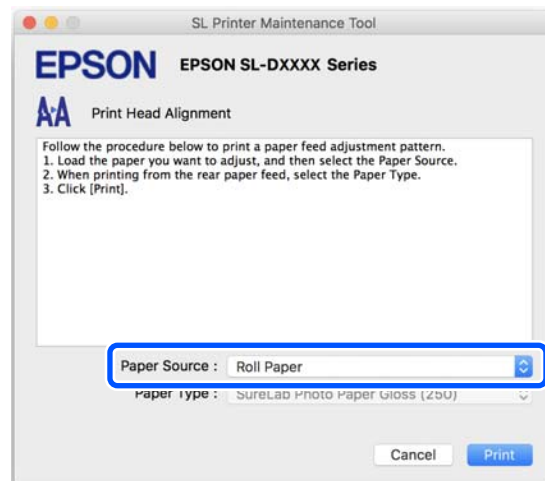
- 3** Klõpsake nuppu **Skip**.

Kui te ei klõpsa nuppu **Skip**, et teha seda funktsiooniga Print Head Alignment, lugege järgmist.

[„Funktsiooni Print Head Alignment meetod” lk 101](#)



- 4** Valige suvandis **Paper Source** paberiallikas, kuhu laadisite 1. sammu paberi.

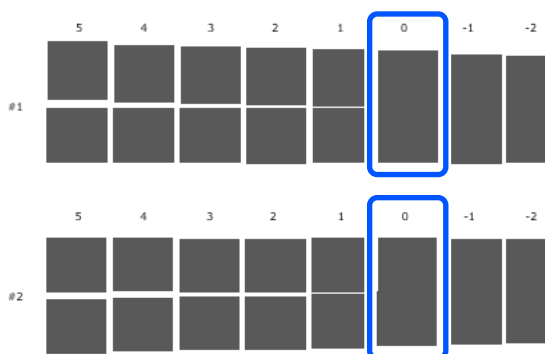


Kui valisite suvandi **Paper Source** sätteks **Rear Paper Feed Slot**, jätkake 5. sammust.

Kui valisite suvandi **Paper Source** sätteks midagi muud kui **Rear Paper Feed Slot**, jätkake 6. sammust.

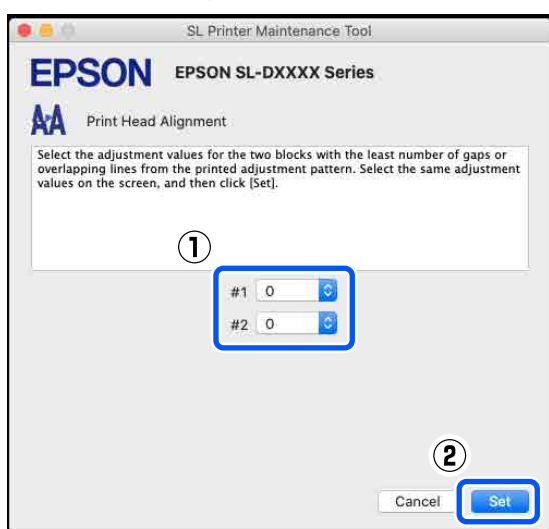
## Hooldustööriista kasutamine (Mac)

- 5 Valige suvandis **Paper Type** tagumisse paberisöödupilusse laaditud paberi tüüp.
- 6 Klõpsake nuppu **Print**.  
Prinditakse reguleerimismustrid.
- 7 Kontrollige prinditud reguleerimismustrit.  
Prinditakse kaks rühma reguleerimismustreid, #1 ja #2. Kontrollige, millise numbriga prindimustril on igas rühmas kõige vähem kattumist või vahesid.



Kui kõigil reguleerimismustritel on kattumisi või vahesid ja ühte ei ole võimalik valida, valige muster, millel on kõige vähem kattumisi või vahesid.

- 8 Valige kontrollitud prindimuster ja klõpsake seejärel nuppu **Set**.  
Valige eraldiseisvalt kontrollitud prindimuster nii #1 kui ka #2 jaoks.



Reguleerimisväärtused rakendatakse.

## Paberiteabe lisamine

## Paberiteabe lisamine

Kui kasutatava paberi teavet juhtpaneeli ekraanil ega printeridraiveris ei kuvata, saate paberiteabe lisada. Lisamiseks kasutage järgmist meetodit.

- ❑ Kui võimalik on hankida kasutatava paberi Paper Type File (Paberitüübi fail)
  - ☞ „Paberiteabe lisamine failiga Paper Type File (Paberitüübi fail)” lk 104
- ❑ Kui kasutatava paberi Paper Type File (Paberitüübifail) pole hangitav või te soovite registreerida paberi järgi kohandatud värvitiheduse (ainult Windows)
  - ☞ „Paberiteabe lisamine suvandist Custom Settings (ainult Windows)” lk 106

**Märkus.**

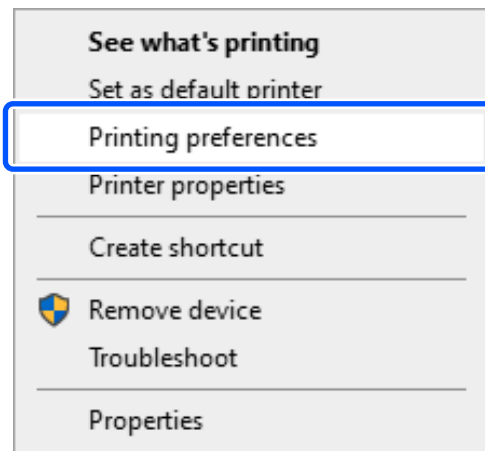
Küsige edasimüüjalt, kuidas hankida Paper Type File (Paberitüübi fail).

## Paberiteabe lisamine failiga Paper Type File (Paberitüübi fail)

### Windowsi sätted

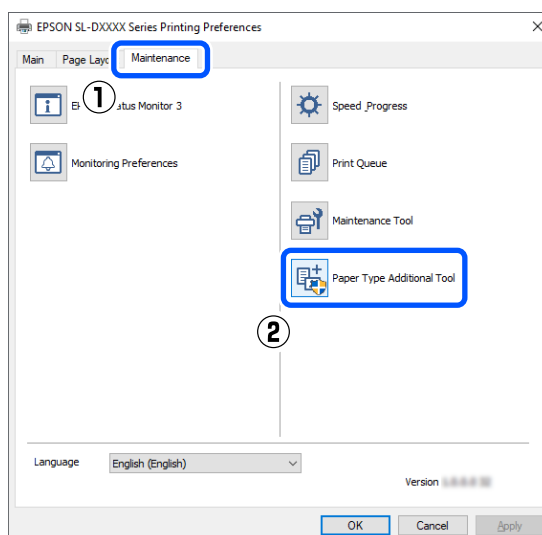
- 1 Avage Control Panel (Juhtpaneel) ja klõpsake järjekorras: **Hardware and Sound (Riistvara ja heli)** — **Devices and Printers (Seadmed ja printerid)**.

- 2 Paremklõpsake printeri ikooni ja valige **Printing preferences (Prindieelistused)**.



- 3 Valige **Hooldus** ja klõpsake nuppu **Paper Type Additional Tool**.

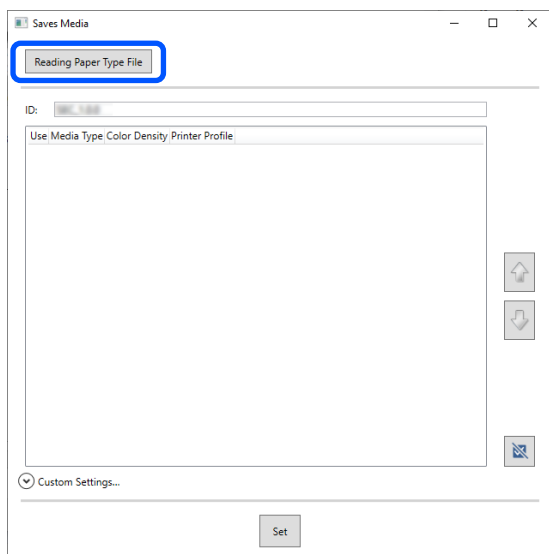
Käivitage Paper Type Additional Tool.





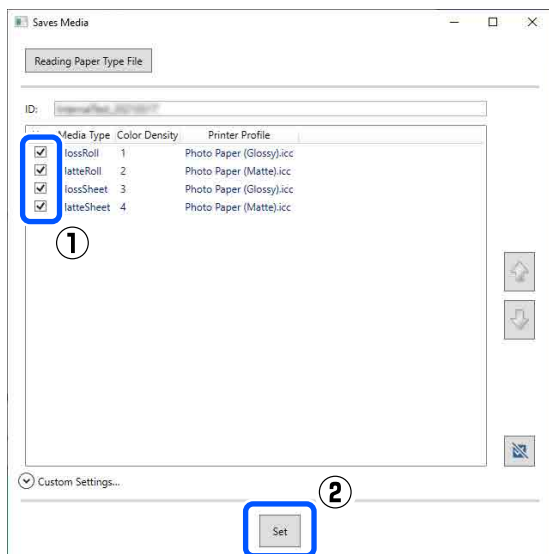
## Paberiteabe lisamine

- 4 Klõpsake nuppu **Reading Paper Type File**, valige Paper Type File (Paberitüübi fail) ja klõpsake seejärel nuppu **Open (Ava)**.



- 5 Valige kasutatav paber ja klõpsake seejärel nuppu **Set**.

Võite valida kuni 10 paberit.



Jätkamiseks järgige ekraanil kuvatud juhtnööre.

Kui sätted on tehtud, kuvatakse paberiteave juhtpaneeli ekraanil ja printeridraiveris suvandis **Meediumitüüp**.

## Maci sätted

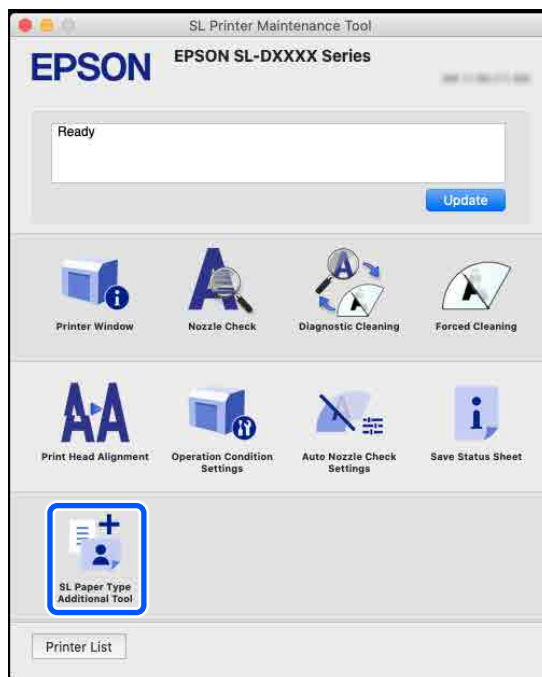
- 1 Klõpsake Apple'i menüüd ja järjekorras: **System Preferences (Süsteemi eelistused)** — **Printers & Scanners (Printerid ja skannerid)**.

- 2 Valige printer ja klõpsake järjekorras: **Options & Supplies (Lisad ja tarvikud)** — **Utility (Uutiliit)** — **Open Printer Utility (Ava printeri utiliit)**.

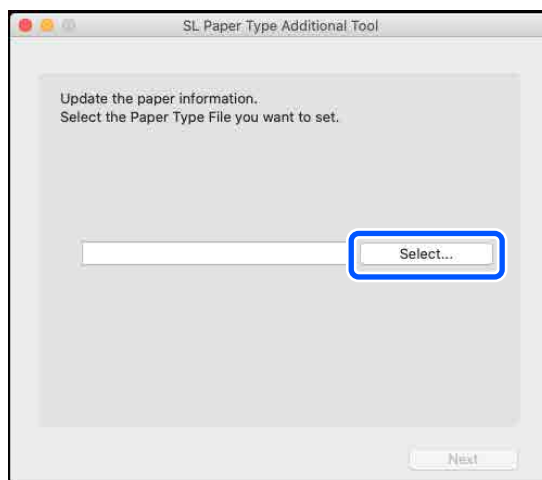
Käivitatakse hooldustööriist.

- 3 Klõpsake nuppu **SL Paper Type Additional Tool**.

Käivitage paberitüübi lisatööriist.

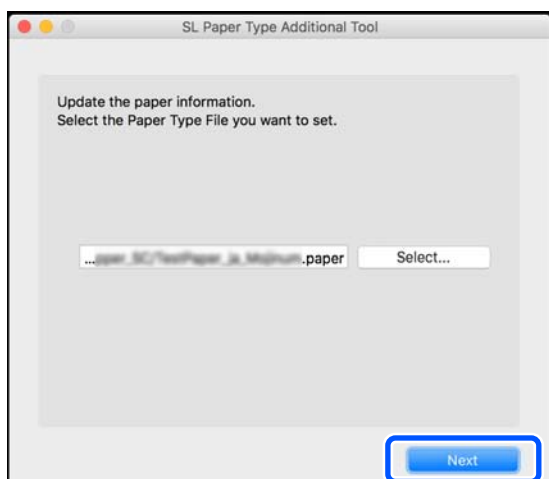


- 4 Klõpsake nuppu **Select**, valige Paper Type File (Paberitüübi fail) ja klõpsake seejärel nuppu **Open (Ava)**.



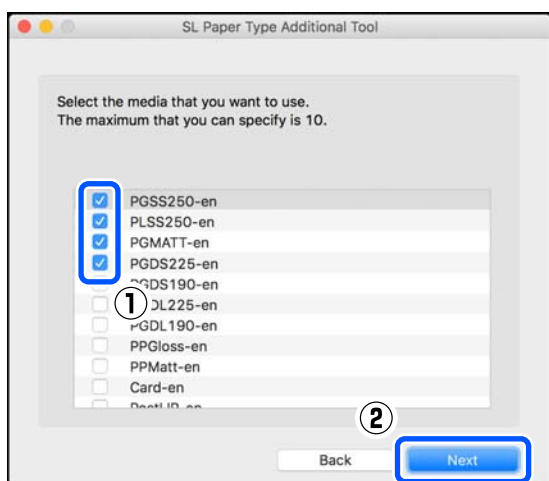
## Paberiteabe lisamine

### 5 Klõpsake nuppu **Edasi**.



### 6 Valige kasutatav paber ja klõpsake seejärel nuppu **Edasi**.

Võite valida kuni 10 paberit.



Jätkamiseks järgige ekraanil kuvatud juhtnööre.

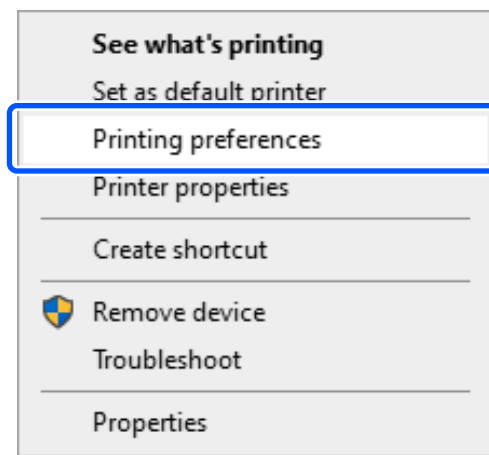
Kui sätted on tehtud, kuvatakse paberiteave juhtpaneeli ekraanil ja printeridraiveris suvandis **Meediumitüüp**.

## Paberiteabe lisamine suvandist **Custom Settings** (ainult Windows)

Kui kasutatava paberi Paper Type File (Paberitüübi fail) pole hangitav või te kasutate kaubandusvõrgus müüdatavat paberit, lisage paberiteave, kohandades juba seadistatud paberiteabe värvitihedust.

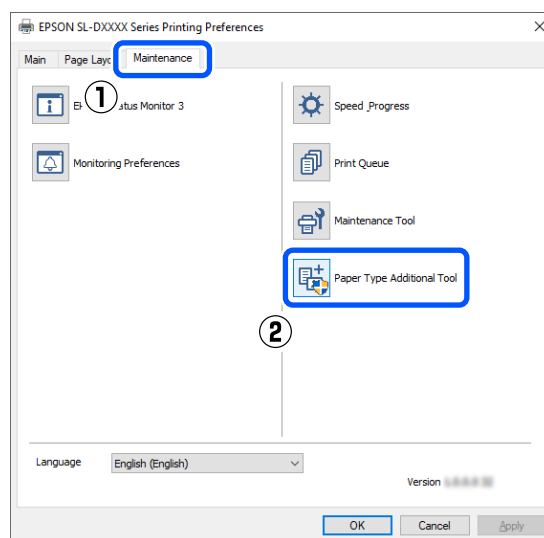
### 1 Avage Control Panel (Juhtpaneel) ja klõpsake järjekorras: **Hardware and Sound** (Riistvara ja heli) — **Devices and Printers** (Seadmed ja printerid).

### 2 Paremklõpsake printeri ikooni ja valige **Printing preferences** (Prindieelistused).



### 3 Valige **Hooldus** ja klõpsake nuppu **Paper Type Additional Tool**.

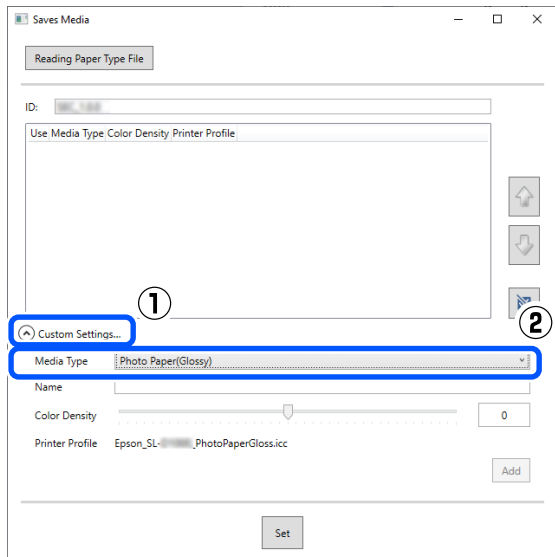
Käivitage Paper Type Additional Tool.



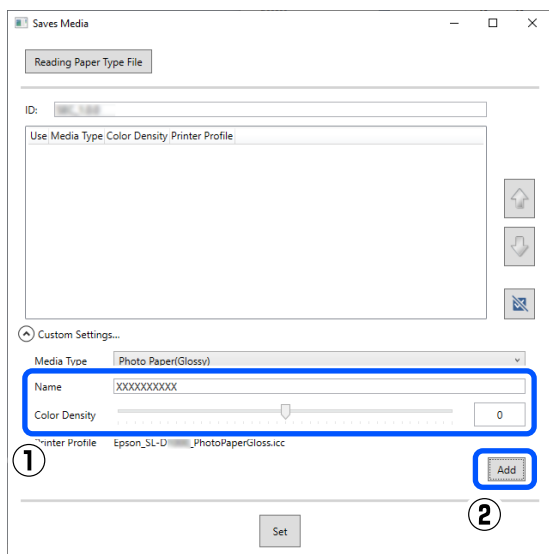
## Paberiteabe lisamine

### 4 Klõpsake nuppu **Custom Settings** ja valige **Media Type**.

Valige paber, mis sarnaneb kõige rohkem kasutatavale paberile.



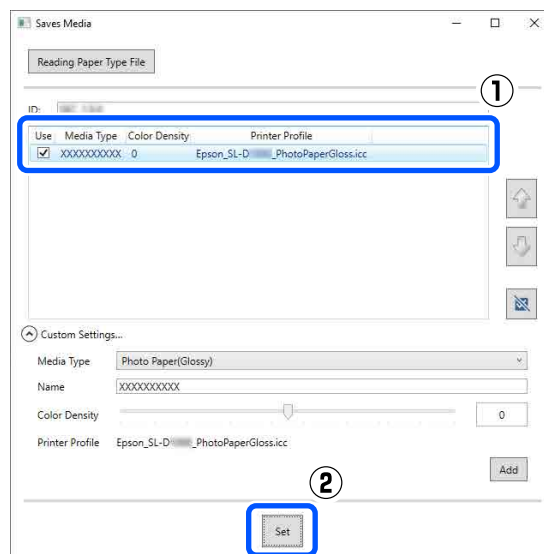
### 5 Sisestage nimi väljale **Name**, seejärel valige paberi järgi **Color Density** ning klõpsake nuppu **Add**.



#### **Märkus.**

Lisatud paberiteave kuvatakse juhtpaneeli ekraanil ja printeridraiveris suvandis **Meediumitüüp** nimega, mille sisestasite väljal **Name**.

### 6 Kontrollige, kas paberiteave, mille lisasite 5. sammus, on valitud, ja klõpsake seejärel nuppu **Set**.



Jätkamiseks järgige ekraanil kuvatud juhtnööre.


Kui sätted on tehtud, kuvatakse paberiteave juhtpaneeli ekraanil ja printeridraiveris suvandis **Meediumitüüp**.

# Juhtpaneeli menüü

## Menüüloend

Menüüs saab seadistada ja käivitada järgmisi üksusi ja parameetreid. Iga elemendi kohta täpsema teabe saamiseks vaadake viidatud lehekülgedele.

### Settings

Lisateavet nende üksuste kohta vt  „Menüü üksikasjad” lk 112

Üksus	Parameeter
Printer Status	
Supply Status	-
Message List	-
Firmware Version	-
Paper Setting	
Roll Paper	
Remove	-
Paper information	-
Remaining Amount	-
Remaining Amount Setting	On, Off
Paper Remaining	Valige arvvärtus
Remaining Alert	Valige arvvärtus
Paper Type	Kuvab toetatud paberitüübid
Cassette	
Paper Type	Kuvab toetatud paberitüübid
Paper Size	Kuvab toetatud paberiformaadid
Maintenance	
Print Head Nozzle Check	-
Print Head Cleaning	-
Powerful Cleaning	-
Replace Ink Supply Unit	-
Replace Maintenance Box	-
Reset Counter	-

## Juhtpaneeli menüü

Üksus	Parameeter
Printer Setup	
Paper Source Settings	
Paper path for maintenance printing	Roll Paper, Cassette, Rear Paper Feed Slot
Error Notice	
Paper Size Notice	On, Off
Paper Type Notice	On, Off
Paper Setup Auto Display	On, Off
Sound	
Mute	Off, On
Button Press	Off, Low, Medium, High
Error Tone	Off, Low, Medium, High
Thick Paper	Off, On
Power Off Timer	Off, 30minutes, 1h, 2h, 4h, 8h, 12h
Date/Time Settings	
Date/Time	
Date Format	yyyy.mm.dd, mm.dd.yyyy, dd.mm.yyyy
Time Format	12h, 24h
Time Difference	-12:45 kuni +13:45
Language	Araabia, tšehhi, taani, hollandi, inglise, farsi, soome, prantsuse, saksa, kreeka, hindi, ungari, indoneesia, itaalia, jaapani, korea, malaisia, norra, poola, portugali, rumeenia, vene, lihtsustatud hiina, hispaania, rootsi, tai, traditsiooniline hiina, türgi, vietnami
Keyboard	QWERTY, ABC
Sleep Timer	Valige arvväärtus
PC Connection via USB	Enable, Disable
Length Unit	m, ft / in
Network Settings	

## Juhtpaneeli menüü

Üksus	Parameeter
Print Status Sheet	-
Wi-Fi Setup	
Wi-Fi (Recommended)	
Wi-Fi Setup Wizard	
Other SSIDs	-
Push Button (WPS)	-
Others	
PIN Code (WPS)	-
Wi-Fi Auto Connect	-
Disable Wi-Fi	-
Wi-Fi Direct	
iOS	-
Other OS Devices	-
Change Settings	
Change Network Name	-
Change Password	-
Disable Wi-Fi Direct	-
Change Frequency Range	2.4GHz, 5GHz
Restore Default Settings	-
Connection Check	-
Advanced Setup	
Device Name	-
TCP/IP	Auto, Manual
DNS Server	Auto, Manual
Proxy Server	Do Not Use, Use
IPv6 Address	Enable, Disable
Link Speed & Duplex	Auto, 10BASE-T Half Duplex, 10BASE-T Full Duplex, 100BASE-TX Half Duplex, 100BASE-TX Full Duplex
Redirect HTTP to HTTPS	Enable, Disable
Disable IPsec/IP Filtering	-
Disable IEEE802.1X	-
Epson Connect Services	

## Juhtpaneeli menüü

Üksus	Parameeter
Register/Delete	-
Suspend/Resume	-
Email Address	-
Status	-
Print Network Status Sheet	-
Print Counter	-
Reports	
Network	-
Security Settings	
Admin Settings	
Admin Password	
Change	-
Restore Default Settings	-
Lock Setting	Off, On
Password Encryption	Off, On
Restore Default Settings	
Network Settings	-
Clear All Data and Settings	-



**Wi-Fi Setup**

Kuvab sama sisu, mis **Settings** — **Network Settings** — **Wi-Fi Setup**.

## Juhtpaneeli menüü

## Menüü üksikasjad

\* Viitab vaikesätetele.

Üksus	Parameeter	Selgitus
Printer Status		
Supply Status	-	Te saate kontrollida hinnagulist allesolevat tindikogust ja hoolduskarpi jäänud vaba mahtu. Tähis  näitab, et tinditase või hoolduskarpi jäänud vaba maht on madal. Tähis  näitab, et tinditase on allpool miinimumväärtust või et hoolduskarp on täis, seega tuleb kas tindivarustusseade või hoolduskarp välja vahetada.  Tarvikute hoolduskarp ja tindivarustusseadmed mudlei numbrit saate vaadata valikuga <b>Check code</b> .
Message List	-	Loendis kuvatakse printeri praegune olek ja lahendamata tõrgete kirjeldused.
Firmware Version	-	Kuvab printeris püsivaraversiooni.
Paper Setting		
Roll Paper		
Remove	-	Valige, kui eemaldate laaditud rullpaberi. Järgige eemaldamiseks ekraanil kuvatud juhtnööre.
Paper information	-	Kuvab hetkel valitud paberitüübi.
Remaining Amount	-	<p>Kui suvandi <b>Remaining Amount Setting</b> säte on <b>On</b>, prinditakse allesolev paberikogus printimise lõpetamise järel vöötkoodina, et allesolevat kogust oleks võimalik rullpaberi uuesti laadimisel skannida. See on kasulik, kuna rullpaberi allesolevat kogust saab hallata automaatselt.</p> <p>Lisaks vöötkoodidele prinditakse järgmine teave tekstina, et seda oleks võimalik lugeda.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Vöötkoodi printimise kellaeg ja kuupäev</li> <li><input type="checkbox"/> Mudeli nimi</li> <li><input type="checkbox"/> Paberitüüp</li> <li><input type="checkbox"/> Allesolev kogus</li> </ul> <p>Kui te laadite rullpaberi esimest korda, valige allesolev kogus suvandis <b>Paper Remaining</b>.</p> <p>Kui allesolev kogus on jõudmas suvandis <b>Remaining Alert</b> valitud tasemeni, kuvatakse juhtpaneeli ekraanil hoiatus.</p>
Remaining Amount Setting	On	
	Off*	
Paper Remaining	Valige arvväätus	
Remaining Alert	Valige arvväätus	
Paper Type	Kuvab toetatud paberitüübid	Valige laaditud rullpaberi tüüp.
Cassette		
Paper Type	Kuvab toetatud paberitüübid	Valige paberilehtede tüüp ja formaat, mis on laaditud kassetti tarvikus dupleksseade (lisaseade).
Paper Size	Kuvab toetatud paberiformaadid	



## Juhtpaneeli menüü

Üksus	Parameeter	Selgitus
Maintenance		
Print Head Nozzle Check	-	Printige kontrollmuster, et kontrollida, kas prindipea pihustid (tindiväljastusavad) on ummistunud.
Print Head Cleaning	-	Ummistuste kõrvaldamiseks puhastage prindipea pihusteid.
Powerful Cleaning	-	See on suure võimsusega puhastus, mida kasutatakse, kui Print Head Cleaning ei kõrvalda pihustitest ummistust.
Replace Ink Supply Unit	-	Kasutage seda, kui vahetate välja tindivarustusseadmed, et saaksite vaadata ekraanil kuvatud selgitust.
Replace Maintenance Box	-	Kasutage seda, kui vahetate hoolduskarpi, et saaksite osade vahetamise ajal vaadata ekraanil kuvatud selgitust.
Reset Counter	-	Kasutage seda, et lähtestada paberikogus, mille on väljastanud kassett tarvikus dupleksseade. Kasutage seda kindlasti, kui vahetate välja söötmissullikud, mille kasutusiga on lõppenud.
Printer Setup		
Paper Source Settings		
Paper path for maintenance printing	Roll Paper*	Valige, millisest allikast kasutada paberit pihustite kontrollmusteri ja võrgühenduse aruande printimiseks.
	Cassette	
	Rear Paper Feed Slot	
Error Notice		Kui see säte on <b>On</b> , kuvatakse tõrketeade, kui suvandis Print Settings valitud paberitüüp ja paberiformaat ei ole vastavuses suvandis Paper Setting valitud söödetaava paberi sättega.
Paper Size Notice	On*	
	Off	
Paper Type Notice	On*	
	Off	
Paper Setup Auto Display	On*	Valige <b>On</b> , et kuvada aken Paper Setting, kui laadite paberit kassetti tarvikus dupleksseade (lisaseade). Kui te selle funktsiooni keelate, ei saa te seadmetest iPhone, iPad ja iPod touch AirPrintiga printida.
	Off	

## Juhtpaneeli menüü

Üksus	Parameeter	Selgitus
Sound		Määrab printeri tehtavate helide helitugevuse.
Mute	Off*	Kui suvandi <b>Mute</b> säte on <b>On</b> , on kõik helid vaigistatud.
	On	
Button Press	Off	
	Low	
	Medium*	
	High	
Error Tone	Off	
	Low	
	Medium*	
	High	
Thick Paper	Off*	Üldjuhul peab see säte olema <b>Off</b> .
	On	Valige sätteks <b>On</b> , et suurendada vahet prindipea ja paberi vahel, et vähendada hõõrdumist, kui prindipea ja paberi hõõrdumine väljaprinte määrüb.
Power Off Timer	Off*	Valige aeg, mille järel printeri toide välja lülitatakse, kui seda pole järjest pikka aega kasutatud.
	30minutes	
	1h	
	2h	
	4h	
	8h	
	12h	
Date/Time Settings		
Date/Time		Valige praegune kuupäev ja kellaaeg ning nende kuvavorming.
Date Format	yyyy.mm.dd	
	mm.dd.yyyy	
	dd.mm.yyyy	
Time Format	12h	
	24h	
Time Difference	-12:45 kuni +13:45	Seadke ajaerinevus koordineeritud maailmaaja (UTC) suhtes.

## Juhtpaneeli menüü

Üksus	Parameeter	Selgitus
Language	Araabia	Saate valida ekraanidel kuvatud keele.
	Tšehhi	
	Taani	
	Hollandi	
	Inglise	
	Farsi	
	Soome	
	Prantsuse	
	Saksa	
	Kreeka	
	Hindi	
	Ungari	
	Indoneesia	
	Itaalia	
	Jaapani	
	Korea	
	Malaisia	
	Norra	
	Poola	
	Portugali	
	Rumeenia	
	Vene	
	Lihtsustatud hiina	
	Hispaania	
	Rootsi	
	Tai	
Traditsiooniline hiina		
Türgi		
Vietnami		

## Juhtpaneeli menüü

Üksus	Parameeter	Selgitus
Keyboard	QWERTY*	Valige juhtpaneeli ekraanidel kasutatava klaviatuuri paigutus.
	ABC	
Sleep Timer	Valige arvväätus	Valige aeg, mille järel printer läheb automaatselt unerežiimi (energia-säästurežiim), kui seda pole järjest pikka aega kasutatud. Kui valitud aeg saab täis, siis ekraan kustub.
PC Connection via USB	Enable*	Kui valitud on <b>Enable</b> , lubatakse juurdepääs USB abil ühendatud arvutitest. Kui valitud on <b>Disable</b> , saab keelata printimise, mida ei tehta võrgu kaudu.
	Disable	
Length Unit	m	Valige juhtpaneelil kuvatud ja sisestatavad pikkusühikud.
	ft / in	
Network Settings		
Print Status Sheet	-	Prindib võrgu olekulehe.
Wi-Fi Setup		
Wi-Fi (Recommended)		Ühendage printer võrku juhtmevaba LAN-marsruuteri abil. Valige ühendusmeetod ja järgige sätete tegemiseks ekraanil kuvatud juhtnööre.
Wi-Fi Setup Wizard		
Other SSIDs	-	
Push Button (WPS)	-	
Others		
PIN Code (WPS)	-	
Wi-Fi Auto Connect	-	
Disable Wi-Fi	-	

## Juhtpaneeli menüü

Üksus	Parameeter	Selgitus
Wi-Fi Direct		Ühendage nutiseadmeid raadio-LAN-i kaudu otse printeriga. Valige ühendusmeetod ja järgige sätete tegemiseks ekraanil kuvatud juhtnööre.
iOS	-	Allpool on toodud sätteüksuste üksikasjad.
Other OS Devices	-	
Change Settings		Change Network Name. Muutke printeriga ühendatud ühenduse Wi-Fi Direct (lihtne AP) nimi (SSID) ükskõik millisele väärtusele. Ühenduse nimes (SSID) võib kasutada juhtpaneeli ekraanil oleva klaviatuuri tärke. Sisestage kuni 22 tärki.
Change Network Name	-	Ühenduse nime (SSID) muutmise korral katkeb kõigi ühendatud seadmete ühendus. Kui te ühenduse nime muudate, ühendage kõik eelnevalt ühendatud seadmed uut ühenduse nime (SSID) kasutades uuesti.
Change Password	-	Change Password. Muutke printeriga ühendatud ühenduse Wi-Fi Direct (lihtne AP) parooli. Paroolis saab kasutada juhtpaneeli ekraanil kuvatud klaviatuuri ASCII tärke. Sisestage 8 kuni 22 tärki.
Disable Wi-Fi Direct	-	Parooli muutmise korral katkeb kõigi ühendatud seadmete ühendus. Kui te parooli muudate, ühendage kõik eelnevalt ühendatud seadmed uut parooli kasutades uuesti.
Change Frequency Range	2.4GHz* 5GHz	Disable Wi-Fi Direct. Keelab ühenduse Wi-Fi Direct (lihtne AP). Kui see on keelatud, katkeb kõigi ühendatud seadmete ühendus.
Restore Default Settings	-	Change Frequency Range. Olenevalt regioonist ei pruugita seda sätet näidata. Muutke printeriga ühendatud ühenduse Wi-Fi Direct (lihtne AP) sagedusriba. Selleks on võimalik valida 2.4 GHz või 5 GHz. Sagedusriba muutmise korral katkeb kõigi ühendatud seadmete ühendus. Ühendage need uuesti. Kui valitud on sagedusriba 5 GHz, ei saa seadmeid, mis ei toeta sagedust 5 GHz, uuesti ühendada.
Connection Check	-	Restore Default Settings. Taastab kõigi ühenduse Wi-Fi Direct (lihtne AP) sätete tehase vaikeväärtused. See kustutab ka kogu printeris registreeritud ühendusteabe, mida kasutavad nutiseadmete Wi-Fi Directi funktsioonid.
		Kontrollib printeri võrguühenduse olekut ja prindib võrguühenduse diagnostika aruande. Kui ühendusega on probleeme, kasutage diagnostika tulemusi nende lahendamiseks.

## Juhtpaneeli menüü

Üksus	Parameeter	Selgitus
Advanced Setup		Seadistage erinevaid võrguga seotud üksusi.
Device Name	-	
	TCP/IP	
TCP/IP	Auto	
	Manual	
DNS Server	Auto	
	Manual	
Proxy Server	Do Not Use	
	Use	
IPv6 Address	Enable*	
	Disable	
Link Speed & Duplex	Auto*	
	10BASE-T Half Duplex	
	10BASE-T Full Duplex	
	100BASE-TX Half Duplex	
	100BASE-TX Full Duplex	
Redirect HTTP to HTTPS	Enable*	
	Disable	
Disable IPsec/IP Filtering	-	
Disable IEEE802.1X	-	
Epson Connect Services		
Register/Delete	-	Registreerige printer teenuses Epson Connect või kustutage registreeritud printer. Lisateavet teenuse Epson Connect kohta lugege allpool toodud portaalilt. <a href="https://www.epsonconnect.com/">https://www.epsonconnect.com/</a>
Suspend/Resume	-	Lõpetage ajutiselt teenuse Epson Connect kasutamine või taaskäivitage teenus pärast kasutamise peatamist.
Email Address	-	Vaadake teenuses Epson Connect registreeritud printeri meiliaadressi.
Status	-	Kontrollige, kas printer on registreeritud, ja ühendage see teenusega Epson Connect.
Print Network Status Sheet	-	Prindib võrgu olekulehe.

## Juhtpaneeli menüü

Üksus	Parameeter	Selgitus
Print Counter	-	Prinditud kogus alates printeri esimesest kasutamisest kuni praeguseni teisendatakse formaadis 102 × 152 mm (4 × 6 tolli) lehekülgedeks ja kuvatakse.
Reports		Kontrollib printeri võrguühenduse olekut ja prindib võrguühenduse diagnostika aruande. Kui ühendusega on probleeme, kasutage diagnostika tulemusi nende lahendamiseks.
Network	-	
Security Settings		
Admin Settings		
Admin Password		Määrab, muudab ja lähtestab administraatori parooli.
Change	-	Administraatori parooli algväärtus on toote seerianumber. Toote seerianumber on trükitud printeril olevale sildile.
Restore Default Settings	-	
Lock Setting	Off*	Kasutab suvandit <b>Admin Password</b> juhtpaneeli lukustamiseks, et seda ei saaks kasutada. Lugege lisateavet lukustatud sätete kohta <i>Administraatori juhendist</i> .
	On	
Password Encryption	Off*	Valige parooli krüptimiseks <b>On</b> ja lähtestage seejärel printer. Kui toide katkeb lähtestamise ajal, võivad parooliandmed kahjustada saada ja printeri sätteid võidakse lähtestada. Kui see juhtub, lähtestage parooliteave.
	On	
Restore Default Settings		
Network Settings	-	Taastage võrguga seotud sätete tehase vaikeväärtused.
Clear All Data and Settings	-	Lähtestab kõik sätteid vaikeväärtustele.

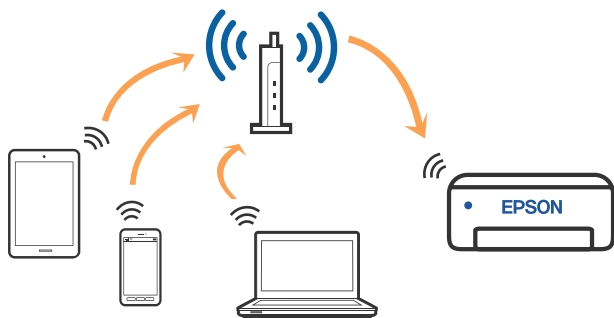
## Raadio-LAN-ühendus

### Raadio-LAN-ühenduse tüübid




Saate kasutada järgmisi ühendusmeetodeid.

#### Wi-Fi-ühendus

Ühendage printer ja nutiseade ruuteriga. See ühendusmeetod on ette nähtud raadio-LAN-marsruuteri (pääsupunkt) kaudu raadio-LAN-i (Wi-Fi) ühendatud nutiseadmete ja arvutite kasutamiseks.

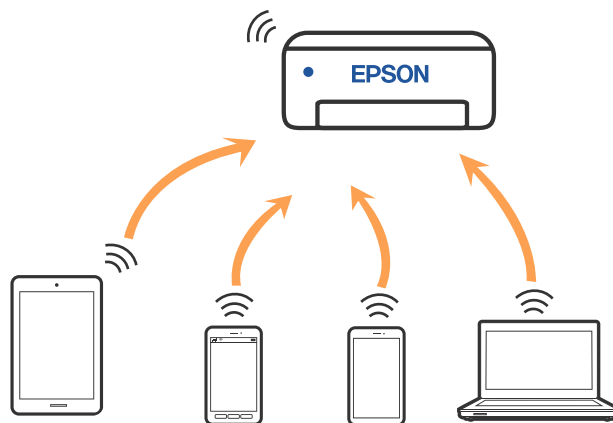


#### Seotud teave

-  „Ühendamine arvutiga” lk 120
-  „Ühendamine nutiseadmega raadiomarsruuteri abil” lk 121
-  „Wi-Fi-sätete valimine printerist” lk 123



### Ühendus Wi-Fi Direct (lihtne AP)

Kasutage seda ühendusmeetodit, kui tahate ühendada printeri otse arvuti või nutiseadmega, kasutamata raadio-LAN-i (Wi-Fi) ja raadio-LAN-marsruuterit (pääsupunkt). Selles režiimis toimib printer ruuterina ja te saate standardset juhtmevaba ruuterit kasutamata ühendada printeriga kuni neli seadet. Printeriga ühendatud seadmed ei saa üksteisega printeri kaudu andmeid vahetada.



Printer võib samaaegselt olla ühendatud raadio-LAN-i (Wi-Fi) ja Wi-Fi Directiga (lihtne AP). Kui te aga hakkate seadistama Wi-Fi Directi (lihtne AP), olles samal ajal ühendatud raadio-LAN-iga (Wi-Fi), lahutatakse raadio-LAN-i (Wi-Fi) ühendus ajutiselt.

#### Seotud teave

-  „Ühendamine seadmega iPhone, iPad, iPod touch Wi-Fi Direct abil” lk 121
-  „Muude seadmete peale iOS-seadmete ühendamine Wi-Fi Directi abil” lk 123

### Ühendamine arvutiga

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

- Seadistamine veebisaidilt  
Minge alljärgnevale veebisaidile ja sisestage toote nimi. Avage **Häälestus** ja alustage seadistamist.  
<https://epson.sn>



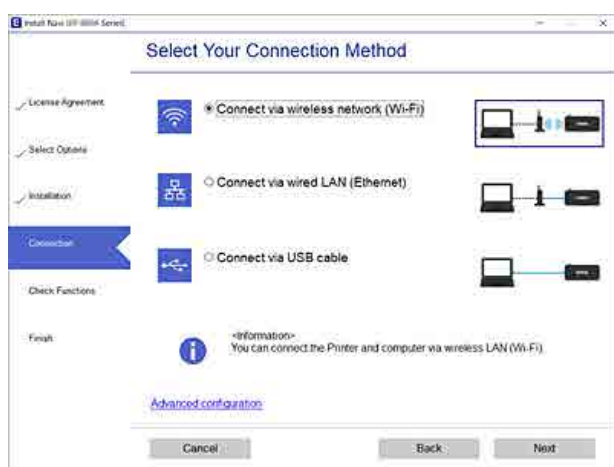
## Raadio-LAN-ühendus

- Seadistamine tarkvaraketta abil (ainult mudelid, millel on kaasas tarkvaraketas, ja arvutid, millel on kettadraiv)  
Sisestage tarkvaraketas arvutisse ja seejärel järgige ekraanil kuvatud juhtnööre.

### Ühendusmeetodite valimine

Järgige ekraanil kuvatud juhtnööre, kuni kuvatakse alljärgnev ekraan, seejärel valige printeri ja arvuti ühendamise meetod.

Valige printeri ühendusmeetod ja klõpsake seejärel nuppu **Edasi**.



Järgige ekraanil kuvatud juhtnööre.

## Ühendamine nutiseadmega

### Ühendamine nutiseadmega raadiomarsruuteri abil

Kui kasutate operatsioonisüsteemi iOS või Android, on seadistamiseks mugav kasutada rakendust Epson Smart Panel. Installige ja käivitage rakenduse Epson Smart Panel uusim versioon. Käivitatakse Wi-Fi häälestamine.

## Ühendamine seadmega iPhone, iPad, iPod touch Wi-Fi Direct abil

See meetod võimaldab ühendada printeri otse seadmega iPhone, iPad või iPod touch, kasutamata selleks raadiomarsruuterit. Selle meetodiga ühendamiseks peavad olema täidetud järgmised tingimused. Kui teie keskkond ei vasta nendele tingimustele, saate ühenduse luua valikuga **Other OS Devices**. Üksikasju vaadake allpool jaotisest „Seotud teave”.

- iOS 11 või uuem
- Kasutage QR koodi skannimiseks tavalist kaamerarakendust

Rakendust Epson Smart Panel kasutatakse nutiseadme printimiseks. Installige eelnevalt nutiseadmesse Epsoni prindirakendus, näiteks Epson Smart Panel.

#### Märkus.

- Kui kasutate operatsioonisüsteemi iOS, on seadistamiseks mugav kasutada rakendust Epson Smart Panel.
- Määrake ainult need printeri ja nutiseadme sätted, mida kasutate seadmete ühekordsel ühendamisel. Kui te ei lülita funktsiooni Wi-Fi Direct välja ning ei lähtesta võrgusätteid, ei pea neid sätteid uuesti tegema.

- 1 Vajutage printeri avakuval nuppe ▲/▼/◀/▶, et valida **Wi-Fi Setup — Wi-Fi Direct**.
- 2 Lugege teade läbi ja vajutage seejärel jätkamiseks nuppu OK.
- 3 Lugege teade läbi ja vajutage seejärel jätkamiseks nuppu OK.

## Raadio-LAN-ühendus

- 4 Kasutage nuppe ◀/▶, et valida iOS, ja vajutage seejärel nuppu OK.



- 5 Lugege teade läbi ja vajutage seejärel jätkamiseks nuppu OK.

Printeri ekraanil kuvatakse QR-kood.



- 6 Avage standardne kaamera rakendus seadmes iPhone, iPad, iPod touch ja kasutage seejärel fotorežiimi, et skannida printeri ekraanil olev QR-kood.



Operatsioonisüsteemis iOS 11 ja uuemas kasutage rakendust Camera. Printeriga ei saa ühendust luua, kasutades operatsioonisüsteemi iOS 10 ja varasema standardset kaamera rakendust. Samuti ei saa printerit ühendada koodide skannimise rakendust kasutades. Kui ühenduse loomine ei õnnestu, vajutage nuppu ◀. Üksikasju vaadake allpool jaotisest „Seotud teave”.

- 7 Puudutage võrguühenduse “DIRECT- XXXXX Series” teavitust, mis on kuvatud seadme iPhone, iPad või iPod touch ekraanil.

Mudeli number on näidatud kohal XXXXX.

- 8 Lugege teade läbi ja puudutage seejärel nuppu **Join**.

- 9 Vajutage printeril nuppu OK.

- 10 Avage kasutatav prindirakendus ja valige printer.

Printeri valimiseks lugege printeri ekraanil olevat teavet.



- 11 Vajutage printeril nuppu OK.

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

### Seotud teave

[🔗 „Muude seadmete peale iOS-seadmete ühendamine Wi-Fi Directi abil” lk 123](#)

[🔗 „Printimine nutiseadmetest” lk 59](#)

## Muude seadmete peale iOS-seadmete ühendamise Wi-Fi Directi abil

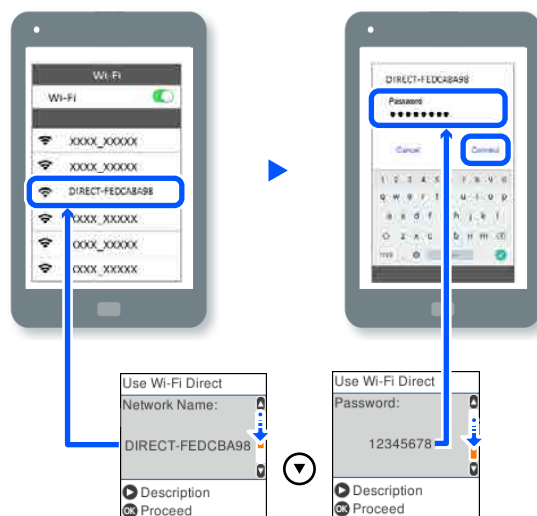
See meetod võimaldab teil ühendada printeri seadmetega otse ilma juhtmevaba ruuterita.

### Märkus.

- ❑ Kui kasutate operatsioonisüsteemi Android, on seadistamiseks mugav kasutada rakendust Epson Smart Panel.
- ❑ Määrake ainult need printeri ja seadme sätted, mida kasutate seadmete ühekordsel ühendamisel. Kui te ei lülita funktsiooni Wi-Fi Direct välja ning ei lähtesta võrgusätteid, ei pea neid sätteid uuesti tegema.

- 1 Vajutage avakuval nuppe ▲/▼/◀/▶, et valida **Wi-Fi Setup — Wi-Fi Direct**.
- 2 Lugege teade läbi ja vajutage seejärel nuppu OK.
- 3 Lugege teade läbi ja vajutage seejärel nuppu OK.
- 4 Vajutage nuppu ◀.
- 5 Kasutage nuppe ◀/▶, et valida **Other OS Devices**, ja vajutage seejärel nuppu OK.
- 6 Kerige ekraanil nupuga ▼ ja vaadake ühenduse Wi-Fi Direct teavet.

- 7 Valige nutiseadme Wi-Fi-kuval printeri juhtpaneelil näidatud ühenduse nimi ja sisestage seejärel parool.



- 8 Vajutage printeril nuppu OK.
- 9 Avage kasutatav prindirakendus ja valige printer.  
Eelnevalt printeriga ühendatud nutiseadmete ühenduse taastamiseks valige nutitelefonil Wi-Fi ekraanil uuesti võrgunimi (SSID).

## Wi-Fi-sätete valimine printerist

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

Kui teile on teada pääsupunkti teave, nagu SSID ja parool, saate sätteid määrata käsitsi.

Kui kasutate raadio-LAN-i marsruuterit (pääsupunkt), mis toetab WPS-i, tehakse sätteid nupu vajutamisel automaatselt.

Pärast printeri võrku ühendamist looge printeriga ühendus seadmest, mida soovite kasutada (arvuti, nutiseade, tahvelarvuti vmt).

### Seotud teave

☞ „Wi-Fi sätete määramine, sisestades SSID ja parooli” lk 124

## Raadio-LAN-ühendus

 „Wi-Fi sätete tegemine nupuga seadistades” lk 124

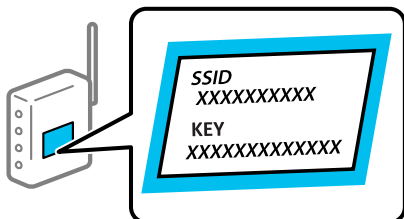
 „Wi-Fi-sätete tegemine PIN-koodiga seadistades (WPS)” lk 125

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

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

#### Märkus.

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



- 1 Valige avakuval **Wi-Fi Setup**.  
Kasutage üksuse valimiseks nuppe ▲/▼/◀/▶ ja vajutage seejärel nuppu OK.
- 2 Valige **Wi-Fi (Recommended)**.
- 3 Vajutage jätkamiseks nuppu OK.
- 4 Valige **Wi-Fi Setup Wizard**.

- 5 Valige printeri juhtpaneelilt raadiomarsruuteri (pääsupunkt) SSID ja vajutage seejärel nuppu OK.

#### Märkus.

- Kui SSID, millega soovite ühendust luua, et ole printeri juhtpaneelil kuvatud, valige loendi värskendamiseks **Search Again**. Kui seda ikka ei kuvata, valige **Other SSIDs** ja sisestage seejärel SSID otse.
- Kui te SSID-d ei tea, kontrollige, kas see on kirjutatud juhtmevaba pääsupunkti andmesildile. Kui kasutate juhtmevaba pääsupunkti vaikesätetega, kasutage andmesildile kirjutatud SSID-d.

- 6 Sisestage parool.

Valige, kas pärast sätete tegemise lõpetamist printitakse võrguühenduse aruanne või mitte.

#### Märkus.

- Parool on tõstutundlik.
- Kui te võrgunime (SSID) 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.

- 7 Kui ühendus on loodud, printige vajaduse korral võrguühenduse diagnostika aruanne, ja lõpetage seejärel toiming.

#### Seotud teave

 „Tekstisisestuskva” lk 19

 „Võrguühenduse aruande printimine” lk 126

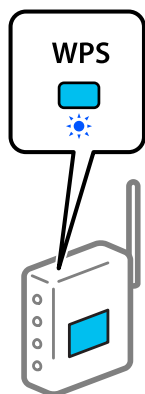
### Wi-Fi sätete tegemine nupuga seadistades

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

## Raadio-LAN-ühendus

- ❑ Raadiomarsruuter ühildub standardiga WPS (Wi-Fi Protected Setup).
- ❑ Hetkel toimiv Wi-Fi-ühendus on loodud raadiomarsruuteri nupule vajutamiselega.

- 1** Valige avakuval **Wi-Fi Setup**.  
Üksuse valimiseks liikuge nuppude ▲/▼/◀/▶ abil selle peale ja vajutage seejärel nuppu OK.
- 2** Valige **Wi-Fi (Recommended)**.
- 3** Vajutage jätkamiseks nuppu OK.
- 4** Valige **Push Button (WPS)**.
- 5** Hoidke juhtmevabal pääsupunktil all nuppu [WPS], kuni turvatuli hakkab vilkuma.



Kui te ei tea, kus nupp [WPS] asub või ruuteril pole nuppe, lugege ruuteriga kaasnenud dokumentatsiooni.

- 6** Vajutage printeri juhtpaneelil nuppu OK. Järgige seejärel ekraanil kuvatud juhtnööre.

**Märkus.**

Kui ühenduse loomine ebaõnnestub, taaskäivitage raadio-LAN-i marsruuter (pääsupunkt), viige see printerile lähemale ja tehke sätted uuesti. Kui see ikka ei toimi, printige võrguühenduse aruanne ja otsige lahendust.

### Seotud teave

☞ „Võrguühenduse aruande printimine” lk 126

## Seadistamine utiliidiga Wi-Fi Auto Connect

Ühendage printer raadiovõrku (Wi-Fi), kasutades pääsupunktiga ühendatud arvutit. Järgige juhtnööre arvuti ekraanil, SSID-d ega turvavõtit ei ole vaja sisestada.

Minge alljärgnevale veebisaidile ja sisestage toote mudelinumber. Laadige tarkvara alla häälestuslehe jaotisest „Allalaadimine ja ühendamine” ning häälestage ühendus, järgides ekraanil kuvatud juhtnööre.

<https://epson.sn>

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

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

- 1** Valige avakuval **Wi-Fi Setup**.  
Üksuse valimiseks liikuge nuppude ▲/▼/◀/▶ abil selle peale ja vajutage seejärel nuppu OK.
- 2** Valige **Wi-Fi (Recommended)**.
- 3** Vajutage jätkamiseks nuppu OK.
- 4** Valige **Others**.
- 5** Valige **PIN Code (WPS)**.
- 6** 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.

## Raadio-LAN-ühendus

- 7** Vajutage printeri juhtpaneelil nuppu OK.  
Seadistamine on valmis, kui kuvatakse teade seadistamise lõpetamise kohta.

**Märkus.**


Kui ühenduse loomine ebaõnnestub, taaskäivitage raadio-LAN-i marsruuter (pääsupunkt), viige see printerile lähemale ja tehke sätteid uuesti. Kui see ikka ei toimi, printige ühenduse aruanne ja otsige lahendust.

**Seotud teave**


 „Võrguühenduse aruande printimine” lk 126

## Võrguühenduse aruande printimine

Printeri ja ruuteri vahelise oleku kontrollimiseks saate printida võrguühenduse aruande.

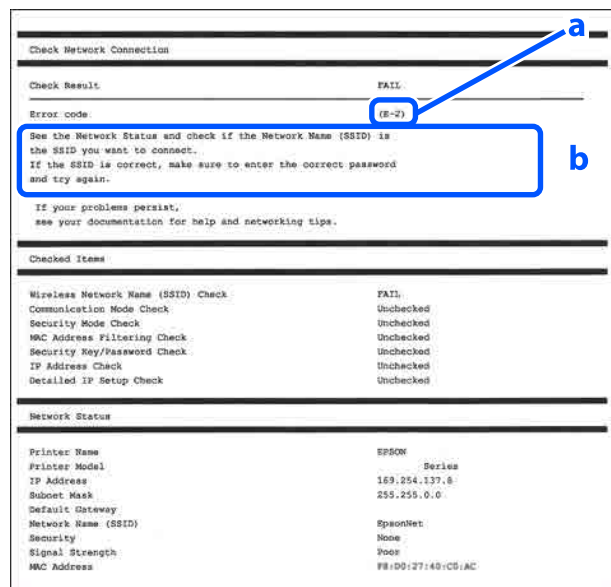
- 1** Laadige paber asukohta, mis on valitud suvandis **Printer Setup — Paper Source Settings — Paper path for maintenance printing**.
-  „Põhitoimingud” lk 28
- 2** Valige avakuval **Settings** ja vajutage seejärel nuppu OK.  
Üksuse valimiseks liikuge nuppude ▲/▼/◀/▶ abil selle peale ja vajutage seejärel nuppu OK.
- 3** Valige **Network Settings — Connection Check**.  
Algab ühenduse kontrollimine.
- 4** Võrguühenduse aruande printimiseks vajutage nuppu OK.  
Kui on tekkinud tõrge, lugege võrguühenduse aruannet ja järgige prinditud lahendusi.

**Seotud teave**

 „Teated ja lahendused võrguühenduse aruandel” lk 126












## Teated ja lahendused võrguühenduse aruandel

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



- a. Tõrkekood
- b. Teated võrgukeskkonna kohta

**Seotud teave**

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

## Raadio-LAN-ühendus

### E-1

#### Lahendused.

- Veenduge, et Etherneti-kaabel oleks teie printeri ja jaoturi või muu võrguseadmega turvaliselt ühendatud.
- Veenduge, et teie jaotur või muu võrguseade oleks 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.

- Veenduge, et raadiomarsruuter oleks sisse lülitatud.
- Kontrollige, kas arvuti või seade on raadiomarsruuteriga õigesti ühendatud.
- Lülitage raadiomarsruuter välja. Oodake umbes 10 sekundit ja seejärel lülitage see uuesti sisse.
- Asetage printer raadiomarsruuterile lähemale ja eemaldage nende vahelt takistused.
- Kui olete sisestanud SSID käsitsi, kontrollige, kas see on õige. Vaadake võrguühenduse aruande osast **Network Status** SSID-d.
- Kui raadiomarsruuteril on mitu SSID-d, valige kuvatud SSID. Kui SSID kasutab mitteühilduvat sagedust, siis printer ei kuva seda.
- Kui kasutate võrguühenduse loomiseks nupuga seadistamist, siis veenduge, et teie raadiomarsruuter toetaks WPS-i. Te ei saa kasutada nupuga seadistamist, kui teie raadiomarsruuter ei toeta WPS-i.
- Veenduge, et teie SSID kasutaks ainult ASCII märke (tähte ja sümboleid). Printer ei saa kuvada SSID-d, mis sisaldab muid märke peale ASCII-märkide.

- Veenduge enne raadiomarsruuteriga ühendamist, et teaksite oma SSID-d ja parooli. Kui kasutate raadiomarsruuterit vaikesätetega, on SSID ja parool trükitud raadiomarsruuteril olevale sildile. Kui te SSID-d ja parooli ei tea, võtke ühendust raadiomarsruuterit seadistanud isikuga või vaadake raadiomarsruuteriga kaasnenud dokumentatsiooni.
- 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

 „Ühendamine arvutiga” lk 120

 „Wi-Fi-sätete valimine printerist” lk 123

### E-5

#### Lahendused.

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

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

## Raadio-LAN-ühendus

- WPA2/WPA3-Enterprise

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

### E-6

#### Lahendused.

- Kontrollige, kas MAC-aadressi filtrimine on keelatud. Kui see on aktiveeritud, registreerige printeri MAC-aadress nii, et seda ei filtritaks. Lugege üksikasju raadiomarsruuteri dokumentatsioonist. Printeri MAC-aadressi saate vaadata võrguühenduse aruande osast **Network Status**.
- Kui teie raadiomarsruuter kasutab WEP-turbega jagatud autentimist, veenduge, et autentimisvõti ja indeks oleksid õiged.
- Kui ühendatavate seadmete arv raadiomarsruuteris on väiksem kui võrguseadmete arv, mida tahate ühendada, suurendage raadiomarsruuteris ühendatavate seadmete arvu. Lugege teavet sätete muutmise kohta raadiomarsruuteriga kaasnenud dokumentatsioonist.

#### Seotud teave

 „Ühendamine arvutiga” lk 120

### E-8

#### Lahendused.

- Lubage raadiomarsruuteris DHCP, kui printeri IP-aadressi hankimise funktsioon on seatud automaatseks.
- Kui printeri IP-aadressi funktsioon on seatud manuaalseks, on käsitsi seatud IP-aadress kehtetu, sest see on vahemikust väljas (näiteks 0.0.0.0). Määrake kehtiv IP-aadress printeri juhtpaneelilt või kasutades rakendust Web Config.

### 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 eespool oleva kontrollimist printerit ja võrguseadmeid endiselt ei ühendata, lülitage raadiomarsruuter 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

 „Ühendamine arvutiga” lk 120

### E-10

#### Lahendused.

Kontrollige järgmist.

- Teised võrku ühendatud seadmed on sisse lülitatud.
- Võrguaadressid (IP-aadress, alamvõrgumask ja vaikelüüs) on õiged, kui olete seadnud printeri IP-aadressi hankimise funktsiooni manuaalseks.

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

Kui DHCP on lubatud, seadke printeri IP-aadressi hankimise funktsioon automaatseks. Kui soovite IP-aadressi käsitsi määrata, kontrollige printeri IP-aadressi võrguühenduse aruande osast **Network Status** ja valige seejärel võrgusätete aknas manuaalne seadistamine. Seadke alamvõrgumaskiks [255.255.255.0].

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



## Raadio-LAN-ühendus

### E-11

#### Lahendused.

Kontrollige järgmist.

- Vaikelüüsi aadress on õige, kui olete printeri TCP/IP häälestamise sätte manuaalseks seadnud.
- Vaikelüüsiks määratud seade on sisse lülitatud.

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

### E-12

#### Lahendused.

Kontrollige järgmist.

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

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

- Lülitage raadiomarsruuter 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**
- WEP-turbemeetodit kasutavas raadiomarsruuteris saab registreerida mitu parooli. Kui registreeritud on mitu parooli, kontrollige, kas printeril on seatud esimene registreeritud parool.

#### Seotud teave

 „Ühendamine arvutiga” lk 120

### E-13

#### Lahendused.

Kontrollige järgmist.

- Võrguseadmed, nagu raadiomarsruuter, jaotur ja marsruuter, on sisse lülitatud.
- Suvand TCP/IP seadistus ei ole võrguseadmetele seadistatud käsitsi. (Kui printeri TCP/IP häälestus on seatud automaatseks ja teiste võrguseadmete TCP/IP häälestus tehakse manuaalselt, võib printeri võrk teiste seadmete võrgust erineda.)

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

- Lülitage raadiomarsruuter 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**
- WEP-turbemeetodit kasutavas raadiomarsruuteris saab registreerida mitu parooli. Kui registreeritud on mitu parooli, kontrollige, kas printeril on seatud esimene registreeritud parool.

#### Seotud teave

 „Ühendamine arvutiga” lk 120

## Raadio-LAN-ühendus

## Teade võrgukeskkonna kohta

Teade	Lahendus
<p>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.</p>	<p>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.</p>
<p>* No more devices can be connected. Disconnect one of the connected devices if you want to add another one.</p>	<p>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.</p> <p>Saate vaadata, mitu raadioseadet saab samaaegselt ühendada ja mitu seadet on juba ühendatud võrgu olekulehelt printeri juhtpaneelil.</p>
<p>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.</p>	<p>Minge printeri juhtpaneelil ühenduse Wi-Fi Direct häälestusekraanile ja valige sätte muutmise menüü. Saate muuta võrgu nime, mille ees on DIRECT-XX-. Sisestage kuni 32 tärki.</p>

## Ruuterite vahetamine või uute ruuterite lisamine

Kui SSID muutub ruuteri vahetamise tõttu või lisatakse uus ruuter ning luuakse uus võrgukeskkond, lähtestage Wi-Fi-sätteid.

### Seotud teave

 „Arvutiga ühendamise sätete tegemine” lk 131

---

## 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. Avage **Häälestus** ja alustage seadistamist.  
<https://epson.sn>
- Seadistamine tarkvaraketta abil (ainult mudelid, millega on kaasas tarkvaraketas, ja arvutid, millel on kettadraiv)  
Sisestage tarkvaraketas arvutisse ja seejärel järgige ekraanil kuvatud juhtnööre.

---

## Nutiseadmega ühendamise sätete tegemine

Te saate printerit kasutada nutiseadmest, kui ühendate printeri nutiseadmega samasse Wi-Fi võrku (SSID). Printeri kasutamise kohta nutiseadmest lugege allpool.





 „Ühendamine nutiseadmega” lk 121

# Probleemide lahendamine





## Kui kuvatakse teade

### Printeris kuvatud teated

Kui kuvatakse mõni järgmistest teadetest, lugege ja järgige allpool toodud juhtnööre.

Teade	Tegevus
There may be foreign material inside the printer. Check and remove it.	Printerisse võib olla jäänud kaitseteipi või kaitsematerjale. Eemaldage kogu kaitseteip ja kõik kaitsematerjalid ning lülitage siis toide uuesti sisse.
Paper that is not a standard size has been loaded. Reload or replace it.	Laaditud rullpaber võib olla formaadis, mida printer ei saa kasutada. Laadige õigesti toetatud standardformaadis rullpaber.  „Rullpaberi vahetamine“ lk 28  „Toetatud kandjad“ lk 154
Print head may require maintenance. Perform a Print Head Nozzle Check.	Pihustid võivad olla ummistunud, kuna prindipea koost on olnud pikka aega peatatud ettenähtust muus asendis. Soovitame kasutada ummistunud pihustite tuvastamiseks pihustikontrolli ja seejärel puhastada vajaduse korral prindipead.  „Print Head Nozzle Check ja puhastus“ lk 72
Printing may have been done while the nozzles were clogged. Check the print results.	Automaatne pihustikontroll prindipeale on tuvastanud ummistunud pihustid. Kontrollige väljaprinter ja puhastage seejärel vajaduse korral prindipead, seejärel alustage uuesti printimist.  „Print Head Nozzle Check ja puhastus“ lk 72
Parts are nearing the end of their service life. XXXXXXX	Osa number on kohal XXXXXXXXXXXX. Printeris kasutusel oleva osa kasutusiga on lõppemas. Printerit saab kasutada kuni vahetamisteate kuvamiseni, vahetamiseks on aga vaja teha remondi taotlus.
It is time to replace a printer part. XXXXXXX	Osa number on kohal XXXXXXXXXXXX. Aeg on vahetada välja printeris olev osa. Võtke ühendust edasimüüja või Epsoni toega. Ühendust võttes öelge neile kindlasti osa number.
Cannot check nozzle clogging or read bar-codes.	Funktsiooni Remaining Amount Management vöökoodi või automaatse pihustikontrolli kontrollimustri lugemine ei õnnestunud. Lülitage printeri toide välja ja uuesti sisse, et seda kasutada.  Kui te lülitate toite korduvalt välja ja uuesti sisse ning esineb sama tõrge, võib viga olla anduris. Võtke ühendust edasimüüja või Epsoni toega.

## Probleemide lahendamine

Teade	Tegevus
Cannot check nozzle clogging. For details, see your documentation.	<p>Automaatse pihustikontrolli kontrollmusteri lugemine ebaõnnestus.</p> <p>Katkestage vajaduse korral printimine ja tehke pihustik kontroll.</p> <p>Kui te seda kordate ja esineb sama tõrge, võib viga olla anduris.</p> <p>Võtke ühendust edasimüüja või Epsoni toega.</p>
Could not read the barcode correctly. Set paper type and remaining paper.	<p>Funktsiooni Remaining Amount Management vötkoodi laaditud rullpaberil ei õnnestunud lugeda.</p> <p>Lähtestage allesolev kogus ja kasutage seejärel printerit. Eemaldage printerikaas, et kontrollida allesolevat kogust, mis on printitud tekstina rullpaberi esiservale.</p> <p>Kui te seda kordate ja esineb sama tõrge, võib viga olla anduris.</p> <p>Võtke ühendust edasimüüja või Epsoni toega.</p>
Printer error. Turn power off and on again. See documentation. XXXXXXXX	<p>Kohal XXXXXXXXXX on kood, mis tähistab tõrke sisu.</p> <p>Lülitage printer välja, lahutage toitekaabel pistikupesast ja printeri vahelduvvoolusisendist ning ühendage need seejärel uuesti. Lülitage printer uuesti mitu korda sisse.</p> <p>Kui sama kood kuvatakse uuesti, võtke ühendust edasimüüja või Epsoni toega. Ühendust võttes öelge neile kindlasti kood.</p>
Adjustment canceled. There is a problem with the print head nozzles. For details, see documentation.	<p>Ummistusi ei kõrvaldata isegi siis, kui korduvalt on vaheldumisi kasutatud pihustikontrolli ja printipea puhastust.</p> <p>Jätke printer vähemalt 12 tunniks seisma ja tehke seejärel pihustik kontroll ja printipea puhastus uuesti. Me soovime teie välja lülitada ja printeri seisma jätta. Kui olukord ei parane, proovige kasutada suure võimsusega puhastust.</p> <p>Kui ka pärast suure võimsusega puhastust ei kõrvaldata ummistusi, jätke printer vähemalt 12 tunniks seisma ja printige seejärel uuesti pihustite kontrollmuster. Seejärel tehke lähtuvalt printitud mustri uuesti kas puhastus või suure võimsusega puhastus.</p> <p>Kui olukord ei parane endiselt, on vajalik remont.</p> <p>Võtke ühendust edasimüüja või Epsoni toega.</p>
Ink low.	<p>Tint on otsa lõppemas. Pange valmis uus tindivarustusseade. Te saate printimist jätkata kuni vahetusteate kuvamiseni.</p> <p> „Kulu- ja lisatarvikud“ lk 153</p>
Cannot recognize Ink Supply Unit. Try installing again.	<p><input type="checkbox"/> Paigaldage tindivarustusseade uuesti. Kui tindivarustusseade on uuesti paigaldatud ja sama tõrge kuvatakse uuesti, vahetage see uue vastu (paigaldatud tindivarustusseade peab olema töökorras).</p> <p> „Vahetamine: tindivarustusseadmed“ lk 63</p> <p><input type="checkbox"/> Põhjuseks võib olla kondensatsiooni teke. Jätke see vähemalt 3 tunniks toatemperatuuril seisma ja paigaldage see siis uuesti.</p> <p> „Tindivarustusseadmed: märkused käsitsemise kohta“ lk 22</p>
The Maintenance Box is nearing the end of its service life. You can continue printing until replacement is required.	<p>Tarvik hoolduskarp on peaaegu täis. Pange valmis uus hoolduskarp. Te saate printimist jätkata kuni vahetusteate kuvamiseni.</p> <p> „Kulu- ja lisatarvikud“ lk 153</p>

## Probleemide lahendamine

Teade	Tegevus
Cannot recognize the Maintenance Box.	Paigaldage hoolduskarp uuesti. Kui hoolduskarp on uuesti paigaldatud ja sama tõrge kuvatakse uuesti, vahetage see uue vastu (paigaldatud hoolduskarp peab olema töökorras). <a href="#">☞ „Vahetamine: hoolduskarp” lk 65</a>
Cannot start cleaning because the Maintenance Box is near full.	Puhastust ei saa käivitada, kuna hoolduskarpi pole prindipea puhastamisel väljutatava tindi jaoks jäänud piisavalt ruumi. Puhastuse käivitamiseks vahetage hoolduskarp uue vastu. Varem eemaldatud tarviku hoolduskarp võib pärast puhastuse lõppemist tagasi paigaldada, et seda edasi kasutada. <a href="#">☞ „Vahetamine: hoolduskarp” lk 65</a>
Some features may not be available. For details, see your documentation.	Kui <b>Paper Setup Auto Display</b> on keelatud, ei saa AirPrinti kasutada.

### Ekraanil kuvatud teatekoodid

Teatekoode kuvatakse ekraani ülemises paremas osas, kui printeris on teavitusi või tõrkeid. Teatekoodid on kategoriseeritud allpool toodud tabelis näidatud viisil ja erinevaid teatekoode kuvatakse siis, kui printeri tingimused on järgmised. Kui ekraanil kuvatakse teade, lahendage probleem lähtuvalt kuvatud teatest.

Kategooria	Teatekood	Olek
Printeri riistvaraga seotud tõrge	E-01	Printeri pöördumatu tõrge
	W-01	Paberiummistuse tõrge
Tindiga seotud tõrge	W-11	Tindivarustusseade pole paigaldatud, tõrge
	W-12	Tindivarustusseade tuvastamata, tõrge
Anduriga seotud tõrge	W-41	Pihustite tuvastamise tõrge
	W-42	
	W-43	
	W-44	Andurimooduli tõrge
	W-45	
Pildikvaliteedi hälve anduriga tuvastamise tulemustes	W-51	Hälve analüüsi ajal
	W-52	
	W-53	
Anduriga seotud tõrge	W-61	Tõrge pihustites või trükkplaadis
	W-62	
	W-63	
	W-64	
	W-65	
Printeri riistvaraga seotud hoiatus	I-01	Temperatuuri hoiatus pihustite ummistuse tuvastamisel, mida garantii ei kata

## Probleemide lahendamine

Kategooria	Teatekood	Olek
Võrguga seotud teave	I-22	Wi-Fi-häälestus funktsiooniga Push Button (WPS)
	I-23	Wi-Fi-häälestus funktsiooniga PIN Code (WPS)
	I-31	Wi-Fi-häälestus funktsiooniga Wi-Fi Auto Connect
Anduriga seotud hoiatus	I-41	Andurimooduli hoiatus

## Tõrketeated (Windows)

Kui printimise ajal esineb tõrge, saate tõrketeateid vaadata printeriga ühendatud arvutist.

Arvutist tõrketeadete vaatamiseks avage EPSON Status Monitor 3.

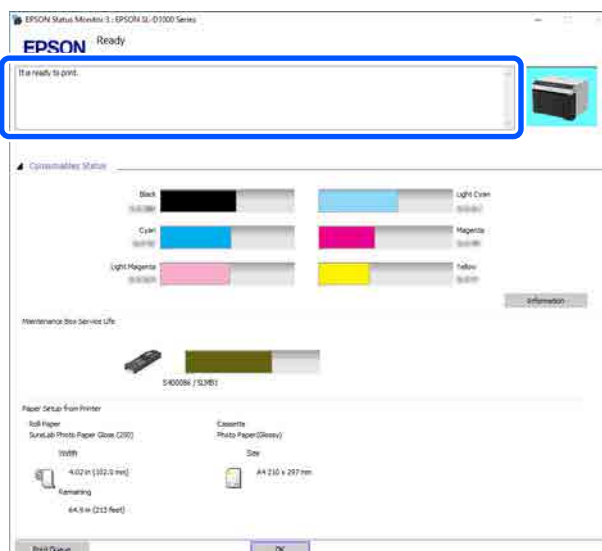
Klõpsake operatsioonisüsteemis Windows utiliidi ikooni asukohas taskbar (tegumiriba) ja seejärel klõpsake järjekorras: printeri nimi — **EPSON Status Monitor 3**, et käivitada EPSON Status Monitor 3.



### EPSON Status Monitor 3

Tõrketeated kuvatakse akna ülaosas. Kui kuvatakse tõrketeade, vaadake ekraanil olevat lahendust ja võtke tarvitusele vajalikud abinõud.

Kontrollige ka printeri olekut, näiteks allesolevat tindikogust.



## Tõrketeated (Mac)

Kui printimise ajal esineb tõrge, saate tõrketeateid vaadata printeriga ühendatud arvutist.

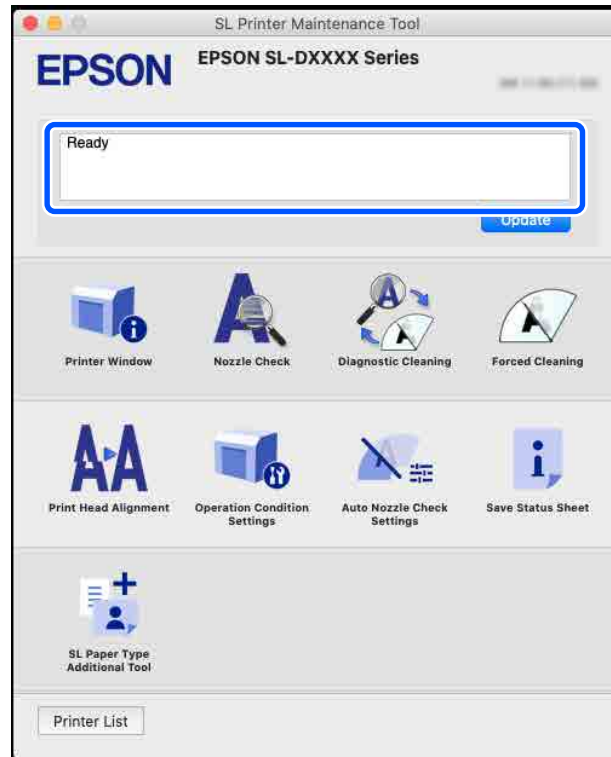
Tõrketeadete nägemiseks arvutist käivitage hooldustööriist.

## Probleemide lahendamine

Lugege lisateavet hooldustööriista käivitamise allpool.

- 1 Klõpsake Apple'i menüüd ja järjekorras: **System Preferences (Süsteemi eelistused) — Printers & Scanners (Printerid ja skannerid)**.
- 2 Valige printer ja klõpsake järjekorras: **Options & Supplies (Lisad ja tarvikud) — Utility (Uutiliit) — Open Printer Utility (Ava printeri utiliit)**.

Tõrketeated kuvatakse akna ülaosas. Kui kuvatakse tõrketeade, vaadake ekraanil olevat lahendust ja võtke tarvitusele vajalikud abinõud.



Lugege lisateavet hooldustööriista kohta allpool.

 [„Hooldustööriista kasutamine \(Mac\)” lk 90](#)



## Probleemide lahendamine

## Tõrkeotsing

## Paberiummistuse korral


Selles jaotises selgitatakse, kuidas eemaldada printerist kinnijäänud paberit.

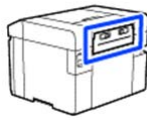
## Ekraanikuva paberiummistuse korral


Paberiummistuse korral kuvatakse juhtpaneeli ekraanil asjakohaseid teateid ja jooniseid. Kuvatav teave erineb, nagu järgmises tabelis näidatud, olenevalt ummistuse asukohast ja kasutatava paberi tüübist. Tehke järgmises jaotises toodud toimingud, et kinnijäänud paber näidatud teabe põhjal eemaldada.

Järgmises tabelis toodud joonised kuvatakse, kui vajutate nuppu ▼ ekraanil, kus on kuvatud vastav teade.

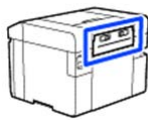
## Rullpaberile printimise korral

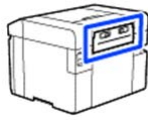
<b>Teade</b>	Roll paper jammed. Remove it.
<b>Joonis</b>	
<b>Vajalik toiming eemaldamiseks</b>	☞ „Rullpaberi Seade on paberiummistuse asukohaks“ lk 138

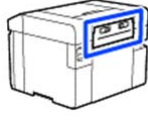
<b>Teade</b>	Roll paper jammed. Remove it.
<b>Joonis</b>	Kui paigaldatud on dupleksseade 
<b>Vajalik toiming eemaldamiseks</b>	☞ „Paberisöötja on paberiummistuse asukohaks“ lk 140

<b>Teade</b>	Roll paper jammed. Remove it.
<b>Joonis</b>	
<b>Vajalik toiming eemaldamiseks</b>	☞ „Paberisöötja ja Prindiplaat: paber on kinni jäänud kahe tarviku vahele“ lk 143

## Paberilehele printimise korral

<b>Teade</b>	Paper jammed in Rear Paper Feed Slot. Remove it.
<b>Joonis</b>	Kui paigaldatud on dupleksseade 
<b>Vajalik toiming eemaldamiseks</b>	☞ „Paberisöötja on paberiummistuse asukohaks“ lk 140

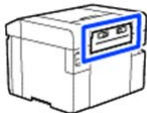
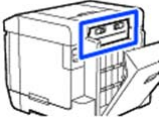
<b>Teade</b>	Paper jammed in Inside. Remove the jammed paper.
<b>Joonis</b>	Kui paigaldatud on dupleksseade 
<b>Vajalik toiming eemaldamiseks</b>	☞ „Paberisöötja ja Prindiplaat: paber on kinni jäänud kahe tarviku vahele“ lk 143

<b>Teade</b>	Paper jammed in Cassette. Remove it.
<b>Joonis</b>	Kui paigaldatud on dupleksseade 
<b>Vajalik toiming eemaldamiseks</b>	☞ „Paberisöötja ja tagumise kaane vahele kinni jäänud paber“ lk 147

## Probleemide lahendamine

Kui paberiummistus tekkib toite sisselülitamisel, kuvatakse järgmine teade.

Kui see juhtub, ei tuvastata kohta, kuhu paber kinni jäi. Tehke kinnijäänud paberi eemaldamiseks kõik eemaldustoimingud.

<b>Teade</b>	Paper jammed in Inside. Remove the jammed paper.	
<b>Joonis</b>		Kui paigaldatud on dupleksseade 

### Oluline!

- Printeri süsteemitörke korral lülitage printer hetkeks välja ja seejärel uuesti sisse, et kontrollida, kas viga jääb püsima, seejärel kontrollige, kas on tekkinud paberiummistus.*
- Ärge eemaldage paberit ummistuse korral jõuga. Muidu võite printerit kahjustada.*
- Kui paber on printeris kinni jäänud kohta, kuhu käsi ei ulatu, ärge püüdke seda ise jõuga kätte saada, vaid pöörduge edasimüüja või Epsoni toe poole.*

## Rullpaberi Seade on paberiummistuse asukohaks

Kõrvaldage probleem järgmiselt.

1

Eemaldage vanapaberikarp.



2

Tõmmake välja rullpaberi seade.



## Probleemide lahendamine

**! Oluline!**

Kui rullpaberi seadet ei saa välja tõmmata, ärge proovige seda jõuga välja tõmmata. Paber võib olla printerisse kinni jäänud. Lugege järgmisest jaotisest, kuidas kontrollida, kas paberiummistuse asukohaks on tarviku dupleksseade tagakaas, prindiplaat või paberisöötja, ja eemaldage kinnijäänud paber.

- 3** Keerake käepidet tarviku rullpaberi seade vasakul küljel noolega näidatud suunas, et rullpaber tagasi kerida.

Kerige rullpaberit tagasi, kuni selle esiserv paberipesas nähtavale ilmub.



Kui tagasikerimine pole võimalik, kasutage rullpaberi lõikamiseks paberipesa juurest kääre vmt.

- 4** Kui rullpaberi esiserv pole sirge, lõigake see kääride vmt abil sirgeks.

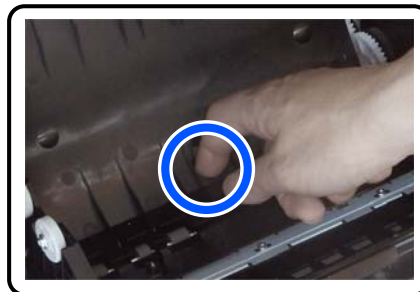
Lõigake paber võimalikult sirgeks.



- 5** Eemaldage võlli koost.

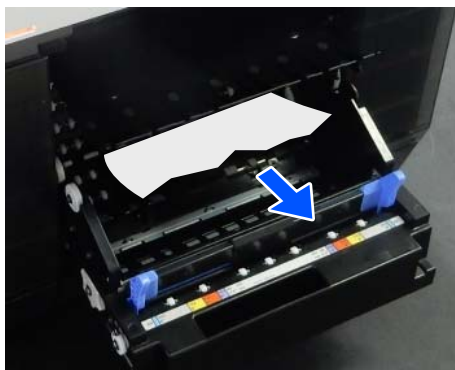


- 6** Avage sisemine tagumine plaat.



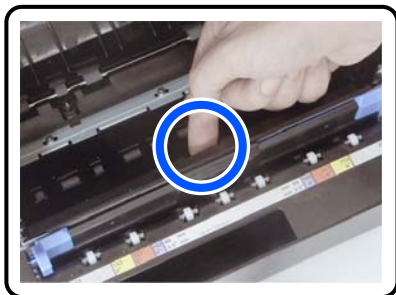
- 7** Kontrollige, et printeri tagumises osas poleks paberit ega jääke.

Kui seal on ummistus, eemaldage paber aeglaselt.

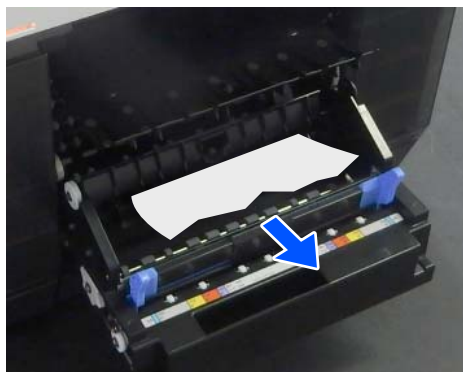


## Probleemide lahendamine

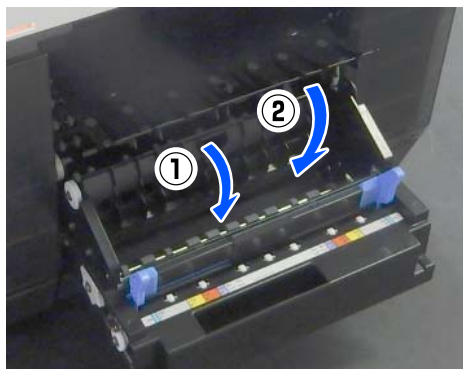
- 8** Avage eesmine plaat.  
Pange sõrm põhjal olevasse avasse ja tõstke see avamiseks üles.




- 9** Kontrollige, et printeri sees poleks paberit ega paberijääke.  
Kui seal on ummistus, eemaldage paber aeglaselt.



- 10** Pange eesmine ja tagumine plaat tagasi.  
Vajutage alla, kuni kuulete, kuidas see paika klõpsab.



- 11** Vajutage juhtpaneeli ekraanil nuppu OK.  
Tõrge tühistatakse ja kuvatakse avaekraan.

- 12** Kui mälus on prinditöö, vajutage selle tühistamiseks nuppu .

- 13** Laadib rullpaber uuesti printerisse.  
Rullpaberi laadimise protseduuri vaadake allpool.

 „Rullpaberi vahetamine” lk 28

- 14** Kontrollige, et olekutuli oleks välja lülitatud.

## Paberisöötja on paberiummistuse asukohaks

Kõrvaldage probleem järgmiselt.

### Paberiummistuse esinemise kontrollimine

- 1** Kui paigaldatud on dupleksseade, avage tagakaas.



- 2** Eemaldage paberisöötja.

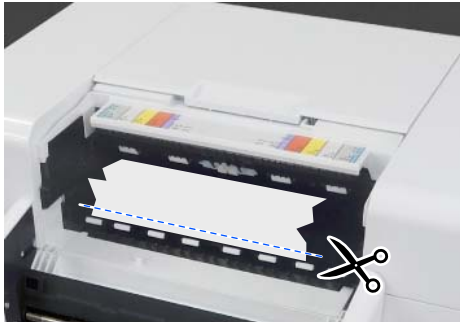


## Probleemide lahendamine

- 3** Kontrollige, kas esineb kinnijäänud paberit või paberijääke.

**Kinnijäänud paberi eemaldamine (rullpaber)**

- 1** Lõigake kinnijäänud paber kääride vmt abil küljest.



- 2** Eemaldage paber ülemiselt küljelt. Eemaldage see aeglaselt.

**! Oluline!**

Ärge tõmmake paberit pärast selle lahtilõikamist tagaküljelt välja ülemise külje kaudu. Paberi eemaldamiseks tagaküljelt järgige allpool toodud samme.

- 3** Minge esiküljele ja eemaldage vanapaberikarp.



- 4** Tõmmake välja rullpaberi seade.



## Probleemide lahendamine

- 5** Keerake käepidet tarviku rullpaberi seade vasakul küljel noolega näidatud suunas, et paber tagasi kerida.

Kerige paberit tagasi, kuni selle esiserv paberipesas nähtavale ilmub.



Kui tagasikerimine pole võimalik, kasutage rullpaberi lõikamiseks paberipesa juurest kääre vmt.

- 6** Minge tagaküljele ja paigaldage paberisöötja.




- 7** Kui paigaldatud on dupleksseade, sulgege tagakaas.



- 8** Minge esiküljele ja vajutage juhtpaneeli ekraanil nuppu OK.

Tõrge tühistatakse ja kuvatakse avaekraan.

- 9** Kui mälus on prinditöö, vajutage selle tühistamiseks nuppu .

- 10** Laadib rullpaber uuesti printerisse. Rullpaberi laadimise protseduuri vaadake allpool.

 „Rullpaberi vahetamine” lk 28

- 11** Kontrollige, et olekutuli oleks välja lülitatud.

**Kinnijäänud paberi eemaldamine (paberileht)**

- 1** Eemaldage kinnijäänud paber. Eemaldage see aeglaselt.



- 2** Paigaldage paberisöötja.



## Probleemide lahendamine

- 3 Kui paigaldatud on dupleksseade, sulgege tagakaas.



- 4 Minge esiküljele ja vajutage juhtpaneeli ekraanil nuppu OK.

Tõrge tühistatakse ja kuvatakse avaekraan.

- 5 Laadige paberilehed uuesti printerisse.  
Paberilehtede laadimise protseduuri vaadake allpool.

 „Paberilehtede laadimine” lk 33

- 6 Kontrollige, et olekutuli oleks välja lülitatud.

### Paberisöötja ja Prindiplaat: paber on kinni jäänud kahe tarviku vahele

Kõrvaldage probleem järgmiselt.

#### **Paberiummistuse esinemise kontrollimine**

- 1 Kui paigaldatud on dupleksseade, avage tagakaas.



- 2 Eemaldage paberisöötja.



- 3 Eemaldage printerikaas.  
Lükake printerikaas tahapoole ja eemaldage see seejärel.

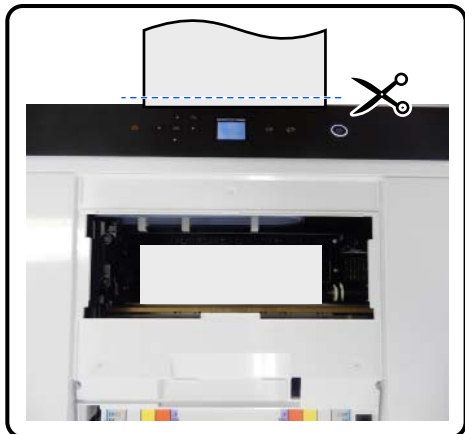


- 4 Kontrollige, kas esineb kinnijäänud paberit või paberijääke.

## Probleemide lahendamine

**Kinnijäänud paberi eemaldamine (rullpaber)**

- 1** Kui printeri esiküljelt on väljastatud palju paberit, lõigake paber ummistuse eest kääridega vmt abil ära.



- 2** Tõmmake ülejäänud ülaossa kinnijäänud paber aeglaselt tagakülje suunas välja.

Kui olete paberi välja tõmmanud, jätkake 4. sammust.

Kui paber on prindipea all ja seda ei saa kergesti eemaldada, jätkake järgmisest sammust.

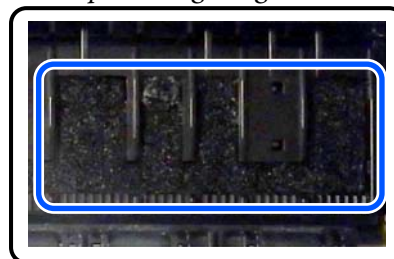


- 3** Liigutage prindipead käsitsi ja eemaldage paber tagakülje suunas.

Liigutage prindipea vasakule või paremale paberiserva juurde.

**! Oluline!**

- Kui te prindipead liigutada ei saa, ärge püüdke seda jõuga teha, pöörduge edasimüüja või Epsoni toe poole. Muidu võite prindipead vigastada.
- Ärge paberi eemaldamisel tinti imavaid piirkondi puudutage. Vastasel korral võib prindiplaat määrdua, mis võib määrda paberi tagakülge.





## Probleemide lahendamine

- 4 Lõigake väljatõmmatud paber kääridega vmt abil küljest.



**!** Oluline!

Ärge tõmmake paberit pärast selle lahtilõikamist tagaküljelt välja ülemise külje kaudu. Paberi eemaldamiseks tagaküljelt järgige allpool toodud samme.

- 5 Mingi esiküljele ja eemaldage vanapaberikarp.

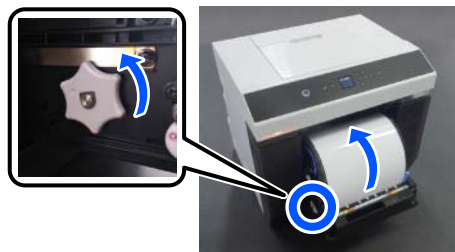


- 6 Tõmmake välja rullpaberi seade.



- 7 Keerake käepidet tarviku rullpaberi seade vasakul küljel noolega näidatud suunas, et paber tagasi kerida.

Kerige paberit tagasi, kuni selle esiserv paberipesas nähtavale ilmub.



Kui tagasikerimine pole võimalik, kasutage rullpaberi lõikamiseks paberipesa juurest kääre vmt.

- 8 Mingi tagaküljele ja paigaldage printerikaas.



## Probleemide lahendamine


- 9 Paigaldage paberisöötja.



- 10 Kui paigaldatud on dupleksseade, sulgege tagakaas.



- 11 Minge esiküljele ja vajutage juhtpaneeli ekraanil nuppu OK.  
Tõrge tühistatakse ja kuvatakse avaekraan.

- 12 Kui mälus on prinditöö, vajutage selle tühistamiseks nuppu .

- 13 Laadib rullpaber uuesti printerisse.  
Rullpaberi laadimise protseduuri vaadake allpool.

 „Rullpaberi vahetamine” lk 28

- 14 Kontrollige, et olekutuli oleks välja lülitatud.

### Kinnijäänud paberi eemaldamine (paberileht)

- 1 Eemaldage kinnijäänud paber.  
Eemaldage see aeglaselt tagakülje suunas.  
Kui olete paberi välja tõmmanud, jätkake 3. sammust.

Kui paber on prindipea all ja seda ei saa kergesti eemaldada, jätkake järgmisest sammust.



- 2 Liigutage prindipead käsitsi ja eemaldage paber tagakülje suunas.

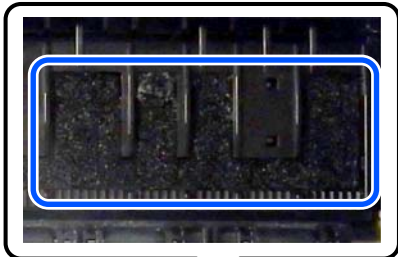
Liigutage prindipea vasakule või paremale paberiserva juurde.



## Probleemide lahendamine

**!** Oluline!

- ❑ Kui te prindipead liigutada ei saa, ärge püüdke seda jõuga teha, pöörduge edasimüüja või Epsoni toe poole. Muidu võite prindipead vigastada.
- ❑ Ärge paberi eemaldamisel tinti imavaid piirkondi puudutage. Vastasel korral võib prindiplaat määrduda, mis võib määrida paberi tagakülge.

**3** Paigaldage printerikaas.**4** Paigaldage paberisöötja.**5** Kui paigaldatud on dupleksseade, sulgege tagakaas.**6** Minge esiküljele ja vajutage juhtpaneeli ekraanil nuppu OK.

Tõrge tühistatakse ja kuvatakse avaekraan.

**7** Laadige paberilehed uuesti printerisse.  
Paberilehtede laadimise protseduuri vaadake allpool.

 „Paberilehtede laadimine” lk 33

**8** Kontrollige, et olekutuli oleks välja lülitatud.**Paberisöötja ja tagumise kaane vahele kinni jäänud paber**

Kõrvaldage probleem järgmiselt.

**1** Avage tarviku dupleksseade tagakaas.

## Probleemide lahendamine

- 2 Eemaldage paberisöötja.



- 3 Kontrollige, kas esineb kinnijäänud paberit või paberijääke.

Eemaldage aeglaselt kinnijäänud paber.



- 4 Paigaldage paberisöötja.



- 5 Sulgege tagakaas.



- 6 Minge esiküljele ja vajutage juhtpaneeli ekraanil nuppu OK.

Tõrge tühistatakse ja kuvatakse avaekraan.

- 7 Laadige paberilehed uuesti printerisse.

Paberilehtede laadimise protseduuri vaadake allpool.

 „Paberilehtede laadimine” lk 33

- 8 Kontrollige, et olekutuli oleks välja lülitatud.


## Te ei saa printida (kuna printer ei tööta)

### Printeridraiver pole õigesti installitud (Windows)

#### ■ Kas selle printeri ikoon on kuvatud kaustas Devices and Printers (Seadmed ja printerid)?

- Jah  
Printeridraiver on installitud. Vt järgmist jaotist: „Printer pole arvutiga õigesti ühendatud”.
- Ei (ikoon on kuvatud kaustas **Unspecified (Määratlemata)**)  
Tehke järgmist.  
(1) Avage Control Panel (Juhtpaneel) ja klõpsake järjekorras: **Hardware and Sound (Riistvara ja heli) — Device Manager (Seadmehaldur) — Other devices (Muud seadmed)**.  
(2) Paremklopsake valikut **EPSON SL-D1000 Series** ja klõpsake seejärel nuppu **Värskenda draiveri tarkvara**.  
(3) Klõpsake nuppu **Otsi automaatselt värskendatud draiveritarkvara**.  
(4) Pärast draiveritarkvara värskendamist klõpsake nuppu **Sule**.  
Kui printeridraiverit ei installita ka pärast eespool toodud protseduuri, installige printeridraiver uuesti.

#### ■ Kas printeripordi säte on printeri ühenduspordiga sama?

Kontrollige printeriporti.  
Klõpsake vahekaarti **Port** printeri atribuutide aknas ja kontrollige, kas printeri nime port on määratud.  
Kui seda pole näidatud, siis pole printeridraiver õigesti installitud.  
Kustutage ja installige printeridraiver uuesti.  
 „Tarkvara desinstallimine” lk 26

### Printeridraiver pole õigesti installitud (Mac)

#### ■ Kas printer on olemas printerite loendis?

Klõpsake Apple'i menüüd ja järjekorras: **System Preferences (Süsteemi eelistused) — Printers & Scanners (Printerid ja skannerid)**.  
Kui printeri nimi ei ole kuvatud, lisage printer.

### Printer ei suhtle arvutiga

#### ■ Kas kaabel on korralikult ühendatud?

Veenduge, et liideskaabel oleks ühendatud kindlalt nii printeri porti kui arvutisse. Ühtlasi kontrollige, et kaabel poleks katki ega väändunud. Kui teil on olemas varukaabel, proovige sellega ühendada.

### Printeris on tõrge

#### ■ Vaadake juhtpaneelil kuvatud teadet.

 „Juhtpaneel” lk 16

 „Kui kuvatakse teade” lk 132

### Printer lõpetab printimise

#### ■ Kas prindijärjekorra olek on Pause (Paus)? (Windows)

Kui te lõpetate printimise või printer lõpetab printimise tõrke tõttu, läheb prindijärjekord olekusse **Pause (Paus)**. Selles olekus ei saa printida.

Topeltklopsake printeri ikooni kasutas **Devices and Printers (Seadmed ja printerid)**, kui printimine peatatakse, avage menüü **Printer** ja eemaldage valik märkeruudust **Pause (Paus)**.

#### ■ Kas printeri praegune olek on Paused (Paus)? (Mac)

Avage oma printeri oleku dialoogiaken ja kontrollige, kas printimine on peatatud.

(1) Klõpsake Apple'i menüüd ja järjekorras: **System Preferences (Süsteemi eelistused) — Printers & Scanners (Printerid ja skannerid)**.

(2) Topeltklopsake printeri ikooni, mille olek on **Paused (Paus)**.

(3) Klõpsake nuppu **Resume Printer (Jätka printimist)**.

### Printer on ühenduseta

#### ■ Kas arvuti on unerežiimis?

Ärge laske arvutil minna unerežiimi. Kui arvuti läheb unerežiimi, võib printer jääda ühenduseta.

Kui printer on ühenduseta, taaskäivitage arvuti. Kui printer on pärast arvuti taaskäivitamist ikka veel ühenduseta, lülitage printer välja ja uuesti sisse.

## Printer teeb printimise häält, aga ei prindi

### Prindipea liigub, aga printer ei prindi

#### ■ Kontrollige, kas printer töötab.

Printige pihustite kontrollmuster ja kontrollige seejärel printeri toiminguid ja printimise tingimusi.

- Printimisel printerist  
[„Print Head Nozzle Check ja puhastus“ lk 72](#)
- Printimisel hooldustööriistast (Windows)  
[„Pihustite kontrollmuster printimise meetod“ lk 85](#)
- Printimisel hooldustööriistast (Mac)  
[„Pihustite kontrollmuster printimise meetod“ lk 99](#)

Vaadake järgmist jaotist, kui pihusti kontrollmusterit ei prinditud õigesti.

### Pihustite kontrollmusterit ei prindita õigesti

#### ■ Puhastage prindipead.

Pihustid võivad olla ummistunud. Pärast prindipea puhastamist printige pihustite kontrollmuster uuesti.

- Puhastuse käivitamine printerist  
[„Print Head Nozzle Check ja puhastus“ lk 72](#)
- Puhastuse käivitamine hooldustööriistast (Windows)  
[„Diagnostic Cleaning“ lk 86](#)
- Puhastuse käivitamine hooldustööriistast (Mac)  
[„Diagnostic Cleaning“ lk 100](#)

## Ääristeta printimine pole võimalik

#### ■ Kas paber on õigesti laaditud?

Järgige allpool toodud protseduure, et laadida paber õiges asendis. Ääristeta printimine pole võimalik, kui paber on laaditud vales asendis.

- [„Rullpaberi paigaldamine“ lk 29](#)
- [„Võlli koostu paigaldamine“ lk 31](#)
- [„Paberilehtede laadimine“ lk 33](#)

#### ■ Kas te kasutate paberit, mis toetab ääristeta printimist?

Ääristeta printimine on võimalik vaid siis, kui kasutatakse seda toetavat paberit. Lugege allpool toodud teavet ja kasutage paberit, mis toetab ääristeta printimist.

[„Toetatud kandjad“ lk 154](#)

## Väljaprintid pole ootuspärased

### Prindikvaliteet on kehv, ebahütlane, liiga hele või liiga tume

#### ■ Kas prindipea pihustid on ummistunud?

Kui pihustid on ummistunud, siis osa pihusteid ei pritsi tinti ning prindikvaliteet langeb. Proovige teha pihustikontroll.

- Windows  
[„Pihustikontrolli meetodid“ lk 84](#)
- Mac  
[„Pihustikontrolli meetodid“ lk 98](#)

#### ■ Kas suvandi Meediumitüüp sätted on õiged?

Kui printeri draiveri/printerisätteid ja reaalse paber ei kattu, võib see mõjutada prindikvaliteeti. Kontrollige, et kandja tüübisäte kattuks printerisse paigaldatud paberiga.

#### ■ Kas kasutusel on soovitatud (originaal) tindivarustusseade?

Printer on ette nähtud kasutamiseks originaalsete tarkvarustusega tindivarustusseadmed.

Kui te ei kasuta originaalseid tooteid, võivad väljaprintid määrada või prinditud pildi värv võib muutuda, kuna allesolevat tinditaset ei tuvastata õigesti. Kasutage kindlasti õigeid tarkvarustuse seadmed.

#### ■ Kas kasutusel on vana tindivarustusseade?

Kui kasutusel on vana tindivarustusseade, siis prindikvaliteet langeb. Vahetage vana tindivarustusseade uue vastu. Me soovime tindivarustusseadmed ära kasutada enne pakendile trükitud aegumiskuupäeva.

[„Vahetamine: tindivarustusseadmed“ lk 63](#)

## Probleemide lahendamine

### ■ Kas olete võrrelnud printitud tulemust ekraanil kuvatud pildiga?

Kuna monitorid ja printerid edastavad värve erinevalt, ei sarnane printitud värvid alati täpselt ekraanil kuvatud värvidele.

## Värv pole täpselt sama nagu teisel printeril

### ■ Värvid erinevad olenevalt printeri tüübist, sest iga printeri omadused on erinevad.

Kuna tindid, printeridraiverid ja printeri profiilid töötatakse välja printeri iga mudeli jaoks eraldi, ei ole erinevate printerimudelite poolt printitud värvid alati täpselt ühesugused.

## Kandjale on printitud valesse kohta

### ■ Kas olete täpsustanud prindiala?

Kontrollige prindiala rakenduse sätetest ja printerist.

### ■ Kas suvandi Paberi formaat sätteid on õiged?

Kui printeridraiveris valitud **Paberi formaat** ja printerisse laaditud paberi formaat (laius) pole samad, võidakse printida valesse kohta või osa andmeid printimata jätta. Sellisel juhul kontrollige prindisätteid.

## Printitud pind on kriibitud või märdunud

### ■ Kas paber on liiga paks või liiga õhuke?

Kontrollige üle, kas paberi andmed on selle printeriga ühilduvad.

 „Toetatud kandjad“ lk 154

## Printitud paberi tagakülg on märdunud

### ■ Kas prindiplaat on paberitolmuga koos?

Puhastage prindiplaat ja rullpaberi seade.

 „Puhastamine: prindiplaat ja rullpaberi seade“ lk 67

## Paber on kortsunud

### ■ Kas kasutate printerit toatemperatuuril?

Printerit tuleks kasutada tavalisel toatemperatuuril (15 kuni 25 °C, õhuniiskus 40 kuni 60%). Teavet teistelt tootjatelt pärineva õhukese või muu paberi kohta, mis nõuab spetsiaalset käsitsemist, vaadake paberi dokumentatsioonist.

## Ääristeta printimisel tekkivad veerised

### ■ Kas prindiantmete sätteid on rakenduses õiged?

Kontrollige, et paberisätteid rakenduses ja ka printeridraiveris oleksid õiged.

 „Ääristeta printimine kõigil külgedel“ lk 52

## Probleemid printimisel tarvikust kassett

## Printimisel tekkivad kahepoolse fotopaberi tagaküljele kriimud

### ■ Kas kasutate õigeid söötmissullikuid?

Kui te kasutate kartongi söötmissullikuid, võivad printimisel kahepoolse fotopaberi tagaküljele tekkida kriimulaadsed jäljed. Paigaldage fotopaberi söötmissullikud ja printige siis.

 „Söötmissullikute vahetamine tarvikus dupleks-seade (lisatarvik)“ lk 69

## Paberit ei söödeta

### ■ Kas paber on õigesti laaditud?

- Laadige paber, mida võib printeris kasutada.
- Järgige märkusi paberi käitlemise kohta.
- Ärge laadige rohkem paberit, kui on lubatud.
- Masinas valitud paberiformaat ja paberitüüp peavad olema samad, mis laaditud paberil.

 „Toetatud kandjad“ lk 154

 „Märkused paberi kohta“ lk 20

 „Paberilehtede laadimine“ lk 33

## Probleemide lahendamine

### ■ Kas kasutate õigeid söötmissullikuid?

Kartongi ei pruugita printimisel õigesti sööta, kui kasutate fotopaberi söötmissullikuid. Paigaldage kartongi söötmissullikud ja printige siis.

 „Söötmissullikute vahetamine tarvikus dupleks-seade (lisatarvik)” lk 69

### ■ Söötmissullikud tuleb välja vahetada.

Kui paberit ei söödeta ka siis, kui paber on õigesti laaditud ja kasutusel on õiged söötmissullikud, tuleb söötmissullikud välja vahetada. Vahetage need uute söötmissullikute vastu.

 „Kulu- ja lisatarvikud” lk 153

 „Söötmissullikute vahetamine tarvikus dupleks-seade (lisatarvik)” lk 69

## Probleemid rullpaberi löikamisel

### Lõige on kõver, lõigatud serv narmendab või on ülespidi kooldunud või kattekiht on pragunenud

#### ■ Lõikur vajab väljavahetamist.

Võtke lõikuri väljavahetamiseks ühendust edasimüüja või Epsoni toega.

## Ühendatud nutiseadmest ei saa printida (iOS)

#### ■ Paper Setup Auto Display on keelatud.

Lubage **Paper Setup Auto Display** järgmises juhtpaneeli menüüs.

**Settings — Printer Setup — Paper Source Settings — Paper Setup Auto Display**

#### ■ AirPrint on keelatud.

Lubage AirPrint rakenduses Web Config.

 *Administraatori juhend*

## Muud

### Administraatori parool on kadunud

#### ■ Võtke ühendust edasimüüja või Epsoni toega.

Administraatori parooli algväärtus on toote seeria-number. Kui te unustate parooli pärast selle muutmist toote seerianumbrist millekski muuks, võtke ühendust edasimüüja või Epsoni toega.

Kui suvandi **Lock Setting** säte on **Off**, saate kasutada funktsiooni **Clear All Data and Settings** administraatori parooli sisestamata. See taastab kõikide sätealgväärtused, kaasa arvatud administraatori parool.

 „Juhtpaneeli menüü” lk 108

## Kui probleeme ei õnnestu lahendada

Kui teil ei õnnestu probleemi pärast jaotises „Tõrkeotsing” kirjeldatud meetmete rakendamist lahendada, võtke ühendust edasimüüja või Epsoni toega.



---

# Lisa

---

## Kulu- ja lisatarvikud

Teie printerile on saadaval järgmised kulutarvikud ja lisaseadmed (seisuga august 2021).

### Tindivarustusseade

Printer on mõeldud kasutamiseks originaalsete tindivarustusseadmetega.


Kui kasutate muid tindivarustusseadmeid peale originaalide, võib väljaprint jääda tuhm või ei pruugita järelejäänud tinti õigesti tuvastada.

Mudeli nimi	Tindi värvus	Toote number
SL-D1000 SL-D1060	Black (Must)	T46K1
	Cyan (Tsüaan)	T46K2
	Magenta	T46K3
	Yellow (Kollane)	T46K4
	Light Cyan (Helet-süaan)	T46K5
	Light Magenta (Helemagenta)	T46K6
SL-D1030	Black (Must)	T46P1
	Cyan (Tsüaan)	T46P2
	Magenta	T46P3
	Yellow (Kollane)	T46P4
	Light Cyan (Helet-süaan)	T46P5
	Light Magenta (Helemagenta)	T46P6
SL-D1040	Black (Must)	T46N1
	Cyan (Tsüaan)	T46N2
	Magenta	T46N3
	Yellow (Kollane)	T46N4
	Light Cyan (Helet-süaan)	T46N5
	Light Magenta (Helemagenta)	T46N6

## Lisa

Mudeli nimi	Tindi värvus	Toote number
SL-D1080	Black (Must)	T46M1
SL-D1090	Cyan (Tsüaan)	T46M2
	Magenta	T46M3
	Yellow (Kollane)	T46M4
	Light Cyan (Helet-süaan)	T46M5
	Light Magenta (Helemagenta)	T46M6

## Muud

Toote nimi	Toote number	Selgitus
Hoolduskarp	C13S400086	Imab prindipea puhastuse ajal tarvitavat tinti.  „Vahetamine: hoolduskarp” lk 65
Võlli Koost	C12C935981/ C12C936481*	Sama, mis printeriga kaasas olev võlli koost. Enne kasutamist eemaldage teip.
Duplekssöötur	C12C936001/ C12C936491/ C12C936011*	See seade paigaldatakse, et automaatselt paberile kahepoolselt printida.
Rullikukomplekt	C13S210124	See osa on paberisöötja rulliku vahetamiseks tarvikus dupleksscade. Kasutage seda osa, kui prindite muule paberile peale kartongi.
Rullikukomplekt 2	C13S210137	See osa on paberisöötja rulliku vahetamiseks tarvikus dupleksscade. Kasutage seda osa, kui prindite kartongile.

\* Mudelite numbrid erinevad olenevalt asukohariigist või -regioonist.

## Toetatud kandjad

Kvaliteetsete printimistulemuste saamiseks soovime teil kasutada järgmisi Epsoni erikandjaid.

Printeriga saab kasutada järgmisi pabereid (seisuga august 2021).

**Märkus.**

Kui kasutate teenust Epson Connect, on printida võimalik ainult järgmises formaadis rullpaberile.

Email Print: 9 x 13 cm (3,5 x 5 tolli), 10 x 15 cm (4 x 6 tolli)

Remote Print: A4 210 x 297 mm, 9 x 13 cm (3,5 x 5 tolli), 10 x 15 cm (4 x 6 tolli), 13 x 18 cm (5 x 7 tolli), 20 x 25 cm (8 x 10 tolli)

## Epsoni erikandja

### Rullpaber

Paberi nimi	Formaat	Ääristeta printimine	ICC-profiil
SureLab Photo Paper Gloss (250)	3,5 tolli (89 mm)	✓	Epson_SL-D1000_PhotoPaperGloss.icc
	4 tolli (102 mm)	✓	
	5 tolli (127 mm)	✓	
	6 tolli (152 mm)	✓	
	8 tolli (203 mm)	✓	
	A4	✓	
SureLab Photo Paper Luster (250)	3,5 tolli (89 mm)	✓	Epson_SL-D1000_PhotoPaperLuster.icc
	4 tolli (102 mm)	✓	
	5 tolli (127 mm)	✓	
	6 tolli (152 mm)	✓	
	8 tolli (203 mm)	✓	
	A4	✓	

## Lisa

## Paberilehed

Paberi nimi	Formaat	Laadimis-suund	Lehtede arv, mille saab kassetti laadida	Kahepoolne printimine	Ääristeta printimine	ICC-profiil
SureLab Photo Paper Gloss - DS(225)	A5 148 x 210 mm	Horisontaalne	100	✓	✓	Epson_SL-D1000_PhotoPaper-Gloss_DS.icc
	A4 210 x 297 mm	Vertikaalne	100	✓	✓	
	10 x 15 cm (4 x 6 tolli)	Vertikaalne	100	✓	✓	
	13 x 18 cm (5 x 7 tolli)	Vertikaalne	100	✓	✓	
	20 x 25 cm (8 x 10 tolli)	Vertikaalne	100	✓	✓	
	152 x 152 mm (6 x 6 tolli)	Vertikaalne	100	✓	✓	
	210 x 210 mm (8,3 x 8,3 tolli)	Vertikaalne	100	✓	✓	
SureLab Photo Paper Gloss - DS(190)	A5 148 x 210 mm	Horisontaalne	100	✓	✓	Epson_SL-D1000_PhotoPaper-Gloss_DS.icc
	A4 210 x 297 mm	Vertikaalne	100	✓	✓	
	10 x 15 cm (4 x 6 tolli)	Vertikaalne	100	✓	✓	
	13 x 18 cm (5 x 7 tolli)	Vertikaalne	100	✓	✓	
	20 x 25 cm (8 x 10 tolli)	Vertikaalne	100	✓	✓	
	152 x 152 mm (6 x 6 tolli)	Vertikaalne	100	✓	✓	
	210 x 210 mm (8,3 x 8,3 tolli)	Vertikaalne	100	✓	✓	

## Lisa


Paberi nimi	Formaat	Laadimis-suund	Lehtede arv, mille saab kassetti laadida	Kahepoolne printimine	Ääristeta printimine	ICC-profiil
SureLab Photo Paper Luster - DS(225)	A5 148 x 210 mm	Horisontaalne	100	✓	✓	Epson_SL-D1000_PhotoPaperLuster_DS.icc
	A4 210 x 297 mm	Vertikaalne	100	✓	✓	
	10 x 15 cm (4 x 6 tolli)	Vertikaalne	100	✓	✓	
	13 x 18 cm (5 x 7 tolli)	Vertikaalne	100	✓	✓	
	20 x 25 cm (8 x 10 tolli)	Vertikaalne	100	✓	✓	
	152 x 152 mm (6 x 6 tolli)	Vertikaalne	100	✓	✓	
	210 x 210 mm (8,3 x 8,3 tolli)	Vertikaalne	100	✓	✓	
SureLab Photo Paper Luster - DS(190)	A5 148 x 210 mm	Horisontaalne	100	✓	✓	Epson_SL-D1000_PhotoPaperLuster_DS.icc
	A4 210 x 297 mm	Vertikaalne	100	✓	✓	
	10 x 15 cm (4 x 6 tolli)	Vertikaalne	100	✓	✓	
	13 x 18 cm (5 x 7 tolli)	Vertikaalne	100	✓	✓	
	20 x 25 cm (8 x 10 tolli)	Vertikaalne	100	✓	✓	
	152 x 152 mm (6 x 6 tolli)	Vertikaalne	100	✓	✓	
	210 x 210 mm (8,3 x 8,3 tolli)	Vertikaalne	100	✓	✓	

## Muu kaubandusvõrgus saadaval paber

Kasutage muud kaubandusvõrgus saadaval paberit, mis vastab printeri spetsifikatsioonidele.

 „Tehniliste andmete tabel” lk 162

Enne kasutamist tuleb lisada nende paberitüübid.

 „Paberiteabe lisamine” lk 104

## Lisa

**Oluline!**

- Ärge kasutage kortsus, kulunud, rebenenud ega määrdunud paberit.
- Printeri spetsifikatsioonidele vastavaid paberitüüpe võib laadida, kuid nende söötmine ja prindikvaliteet ei ole tagatud.

**Rullpaber**

Paberi üldnimetus	Paberi nimi* <sup>1</sup>	Ääristeta printimine	ICC-profiil
Matt fotopaber	Photo Paper(Matte)	✓	Epson_SL-D1000_PhotoPaperMatte.icc

**Paberilehed**

Paberi üldnimetus	Paberi nimi* <sup>1</sup>	Kahepoolne printimine	Ääristeta printimine* <sup>2</sup>	ICC-profiil
Matt fotopaber	Photo Paper(Matte)	✓	✓	Epson_SL-D1000_PhotoPaperMatte.icc
Läikiv fotopaber	Photo Paper(Glossy)	-	✓	Epson_SL-D1000_PhotoPaper-Gloss_SS.icc
Kartong	Card Stock(Plain)	✓	✓	Epson_SL-D1000_Standard.icc
Läikiv kartong* <sup>3</sup>	Card Stock(Coated)	-	✓	Epson_SL-D1000_Standard.icc

\*<sup>1</sup>Printeri ja printeridraiveri menüüde paberisätetes valitud nimi.

\*<sup>2</sup>Toetatud paberilaiused: 89, 102, 127, 152, 203, 210 mm.

\*<sup>3</sup>Pole toetatud tarvikus kassett. Printige tagumisest paberisöödupilust.

## Printeri liigutamine ja transportimine

Selles jaotises on kirjeldatud, kuidas toodet liigutada ja transportida.

**Ettevaatust!**

- Hoidke printeri tõstmisel õiget kehahoiakut.
- Hoidke printerit tõstmisel juhendis näidatud kohtadest.  
Kui tõstate printerit mujalt kinni hoides, võib see kukkuda ja teie sõrmed võivad kinni jääda, mille tõttu võite vigi saada.

**Lisa****Oluline!**

- Hoidke kinni ainult õigest kohast. Vastasel korral võib see puruneda.
- Liigutage printerit, kui tindivarustusseadmed on paigaldatud. Kui tindivarustusseadmed eemaldatakse, võivad pihustid ummistuda, mis võib printimise võimatuks teha või põhjustada tindi lekkimist.
- Ärge kallutage toodet liigutamise ega transportimise ajal. Tint võib välja valguda.

---

## Printeri liigutamine

Selles jaotises on selgitatud, kuidas liigutada printerit lühikest vahemaad, näiteks muusse asukohta samas hoones.

### Teisaldamiseks valmistumine

Enne printeri teisaldamist tehke järgmised ettevalmistused.

- Eemaldage printerist kogu paber.
- Sulgege kõik printeri katted ja pange kõrvale väljastussalv.
- Lülitage printer välja ja eemaldage kõik kaablid.

### Printeri kandmine

Kui te printerit teisaldamiseks tõstate, asetage käed pildil näidatud kohtadesse. Lisaks asetage käed nii, et printer oleks teie keha poole ja vanapaberikarp ei saaks kogemata välja kukkuda.

## Lisa

Kui paigaldatud on dupleksseade (lisaseade)



OK



## Toimingud pärast liigutamist

Pärast teisaldamist veenduge enne kasutamist, et prindipea poleks ummistunud.

 [„Print Head Nozzle Check ja puhastus” lk 72](#)

---

## Transport

Enne printeri transportimist võtke ühendust edasimüüja või Epsoni klienditoega.



## Süsteeminõuded

Selle printeri tarkvara saab kasutada alljärgnevatel keskkondadel (seisuga august 2021).

Toetatud operatsioonisüsteemid ja muud elemendid võivad muutuda.

Uusima teabe saamiseks vt Epsoni veebisaiti.

---

### Printeridraiver

#### Windows

Operatsioonisüsteem	Windows 10 / Windows 10 x64 Windows 8.1 / Windows 8.1 x64
Protsessor	Intel Core2 Duo 3,0 GHz või parem
Vaba mäluruum	1 GB või rohkem
Kõvaketas (vaba maht installimiseks)	2 GB või rohkem
Ekraani eraldusvõime	SXGA (1280 × 1080) või parem
Meetod printeriga ühendamiseks*	USB-ühendus, juhtmega või juhtmeta LAN-ühendus


\* Vaadake ühendusmeetodite üksikasju (liidese spetsifikatsioone) allpool.

 „Tehniliste andmete tabel“ lk 162

#### Mac

Operatsioonisüsteem	OS X 10.9.5 Mavericks või uuem
Protsessor	Intel Core2 Duo 2,0 GHz või parem
Mälu	2 GB või rohkem
Kõvaketas (vaba maht installimiseks)	2 GB või rohkem
Ekraani eraldusvõime	WXGA+ (1440 × 900) või parem
Meetod printeriga ühendamiseks*	USB-ühendus, juhtmega või juhtmeta LAN-ühendus

\* Vaadake ühendusmeetodite üksikasju (liidese spetsifikatsioone) allpool.

 „Tehniliste andmete tabel“ lk 162

---

### Hooldustööriist

#### Windows

Operatsioonisüsteem	Windows 10 / Windows 10 x64 Windows 8.1 / Windows 8.1 x64
Protsessor	Intel Core2 Duo 3,0 GHz või parem
Vaba mäluruum	1 GB või rohkem

**Lisa**

Kõvaketas (vaba maht installimiseks)	2 GB või rohkem
Ekraani eraldusvõime	SXGA (1280 × 1080) või parem
Meetod printeriga ühendamiseks*	USB-ühendus, juhtmega või juhtmeta LAN-ühendus

\* Vaadake ühendusmeetodite üksikasju (liidese spetsifikatsioone) allpool.

 „Tehniliste andmete tabel“ lk 162

**Mac**

Operatsioonisüsteem	OS X 10.9.5 Mavericks või uuem
Protsessor	Intel Core2 Duo 2,0 GHz või parem
Mälu	2 GB või rohkem
Kõvaketas (vaba maht installimiseks)	2 GB või rohkem
Ekraani eraldusvõime	WXGA+ (1440 × 900) või parem
Meetod printeriga ühendamiseks*	USB-ühendus, juhtmega või juhtmeta LAN-ühendus

\* Vaadake ühendusmeetodite üksikasju (liidese spetsifikatsioone) allpool.

 „Tehniliste andmete tabel“ lk 162

**Web Config**

Kasutage brauseri uusimat versiooni.

**Windows**

Brauser	Internet Explorer 11, Microsoft Edge, Mozilla Firefox, Google Chrome
---------	--

**Mac**

Brauser	Safari, Mozilla Firefox, Google Chrome
---------	--

**Tehniliste andmete tabel**

Peamised spetsifikatsioonid	
Printimisviis	Nõudel tindipriit
Düüside konfiguratsioon	180 pihustit iga värvi jaoks
Kõrgeim eraldusvõime	1440 × 720 dpi
Paberi söötmise meetod	Hõõrdsöötmine

 **Oluline!**

*Kasutage printerit absoluutsel kõrgusel kuni 2000 m.*

## Lisa

**Hoiatus!**

Tegemist on A-klassi tootega. Kodustes tingimustes võib toode tekitada raadiohäireid, mille korral peab kasutaja rakendama asjakohased meetmed.

**Elektrispetsifikatsioonid**

Nimipinge	Vahelduvvool 100–240 V
Nimisageduse vahemik	50/60 Hz
Nimivool	1,4 A
Voolutarve	Töötamisel: ligikaudu 80 W Ooterežiim: ligikaudu 14 W Unerežiim: ligikaudu 1,2 W Väljalülitatud: vähem kui 0,2 W

**Liideste spetsifikatsioonid**

USB-port	Hi-Speed USB
Juhtmega LAN-i vastavuss- tandard	10BASE-T (IEEE 802.3i) 100BASE-TX (IEEE 802.3u) Energy Efficient Ethernet (IEEE 802.3az)* <sup>1</sup>
Raadio-LAN	

## Lisa

Liideste spetsifikatsioonid	
Standardid	SL-D1000, SL-D1030: IEEE 802.11b/g/n SL-D1040, SL-D1060, SL-D1080, SL-D1090: IEEE 802.11b/g/n/a/ac
Sagedusriba	IEEE 802.11b/g/n: 2,4 GHz IEEE 802.11a/n/ac: 5 GHz
Maksimaalne raadiosa- geduslik võimsus	2,4 GHz: 2400–2483,5 MHz: 20 dBm (EIRP)  5 GHz: 5150–5250 MHz: 20 dBm (EIRP) 5250–5350 MHz: 20 dBm (EIRP) 5470–5725 MHz: 20 dBm (EIRP)
Raadiomoodul	SL-D1000, SL-D1030: J26H006 SL-D1040, SL-D1060, SL-D1080, SL-D1090: J26H005
Ühendusrežiim	Infrastruktuur Wi-Fi Direct (lihtsa AP režiim)*2
Raadiovõrgu turve	WEP (64/128 bitti) WPA-PSK (TKIP) WPA2-PSK (AES) WPA3-SAE (AES) WPA2-Enterprise (AES) (EAP-TLS/PEAPTLS/PEAPMSCHAPv2/EAP-TTLS) WPA3-Enterprise
Võrgust printimise protokollid/funktsioo- nid*3	EpsonNet Print (Windows) Standard TCP/IP (Windows) Bonjour (Mac) IPP-printimine (Windows, Mac) Mopria Print (Mopria seade) Chromebooki omaprintimine AirPrint (iOS, Mac)
Turbestandardid/-pro- tokollid	SSL/TLS: HTTPS-server/klient IPPS-server SMTPS-klient STARTTLS (SMTPS)  IEEE 802.1X IPsec/IP-filtrimine SNMPv3

\*1 Ühendatud seade peab vastama IEEE 802.3az-standarditele.

\*2 IEEE 802.11b pole toetatud.

\*3 EpsonNet Print toetab ainult protokollid IPv4. Teised toetavad nii protokollid IPv4 kui ka IPv6.

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.

## Lisa

## Euroopa kasutajad

Raadioseadmete teave.

See seade saadab tahtlikult välja järgmise kirjeldusega raadiolaineid.

(a) raadioseadme töösagedus: 2,4 kuni 2,4835 GHz

(b) raadioseadme töösageduse ribal edastatav maksimaalne raadiosageduse võimsus: 20 dBm (efektiivne kiirgusvõimsus)

Rullpaberi seade: spetsifikatsioonid	
Laaditavad formaadid	3-tolline rullisüdamik Välisdiameeter 170 mm või vähem Laadida saab ühe rulli
Rullpaberi laius	89 mm (3,5 tolli), 102 mm (4 tolli), 127 mm (5 tolli), 152 mm (6 tolli), 203 mm (8 tolli), 210 mm (A4)
Rullpaberi paksus	0,22 kuni 0,25 mm


Paberisöötja: spetsifikatsioonid	
Paberi laius	89 kuni 210 mm
Paberi kõrgus	148 kuni 1000 mm
Paberi paksus	0,20 kuni 0,50 mm

Tindi spetsifikatsioonid	
Tüüp	Tindivarustusseade (vahetuspaki tindikassetid)
Tindi tüüp	Kuut värvi vesialuseline värv
Kasuta kuni kuupäevani	Kolm aastat pärast tootmist
Hoiundamistemperatuur	Ladustamine pakendis: –20 kuni 40 °C (4 päeva või vähem temperatuuril –20 °C, 1 kuu või vähem temperatuuril 40 °C) Printerisse paigaldatult: –20 kuni 40 °C (4 päeva või vähem temperatuuril –20 °C, 1 kuu või vähem temperatuuril 40 °C) Transpordil pakendis: –20 kuni 60 °C (4 päeva või vähem temperatuuril –20 °C, 1 kuu või vähem temperatuuril 40 °C, 72 tundi või vähem temperatuuril 60 °C)
Maht	250 ml
Mõõtmed	81 (L) × 263,3 (S) × 32,3 (K) mm

**Oluline!**

- Kui tint jääb pikaks ajaks temperatuurile -10 °C, siis see külmub. Kui tint külmub, jätke see vähemalt kolmeks tunniks toatemperatuurile (25 °C), kuni see on sulanud (kondensaadita).
- Printeri tindivarustusseaded: ärge demonteerige ega täitke neid tindiga.

## Lisa

Üldspetsifikatsioonid	
Temperatuur	Töötamisel: 10 kuni 35 °C Ladustamisel (enne lahtipakkimist): -20 kuni 60 °C (120 tunni jooksul temperatuuril 60 °C, üks kuu temperatuuril 40 °C) Ladustamisel (pärast lahtipakkimist): -20 kuni 40 °C (ühe kuu jooksul temperatuuril 40 °C)
Õhuniiskus	Töötamisel: 20 kuni 80% (kondensaadita) Ladustamisel (enne lahtipakkimist): 5 kuni 85% (kondensaadita) Ladustamine (pärast lahtipakkimist): 5 kuni 85% (kondensaadita)
Kaal	Põhiseade: 17,6 kg (ilma tindita)
Mõõtmed	Põhiseade: 460 (L) × 374 (S) × 343 (K) mm  „Vajalik ruum“ lk 167
Installitud tarkvara versioon	E1.1930.0001

Dupleksseade: spetsifikatsioonid	
Paberi laius	89 kuni 210 mm
Paberi kõrgus	148 kuni 297 mm
Paberi paksus	0,20 kuni 0,265 mm
Kaal	4,9 kg
Mõõtmed	460 (L) × 428 (S) × 365 (K) mm

**Hoiatus!**

Tegemist on A-klassi tootega. Kodustes tingimustes võib toode tekitada raadiohäireid, mille korral peab kasutaja rakendama asjakohased meetmed.

**Euroopa kasutajad**

Teave EL-i vastavusdeklaratsiooni kohta.

Selle seadme Euroopa Liidu vastavusdeklaratsiooni terviklik tekst on saadaval järgmisel veebiaadressil.

<https://www.epson.eu/conformity>

**GB (UKCA) ja NI (UK NI) kasutajad**

Seiko Epson Corporation deklareerib, et kasutatava raadioseadme tüüp on vastavuses seadusega kehtestatud nõuetega.

Vastavusdeklaratsiooni terviktekst on saadaval järgmisel veebiaadressil:

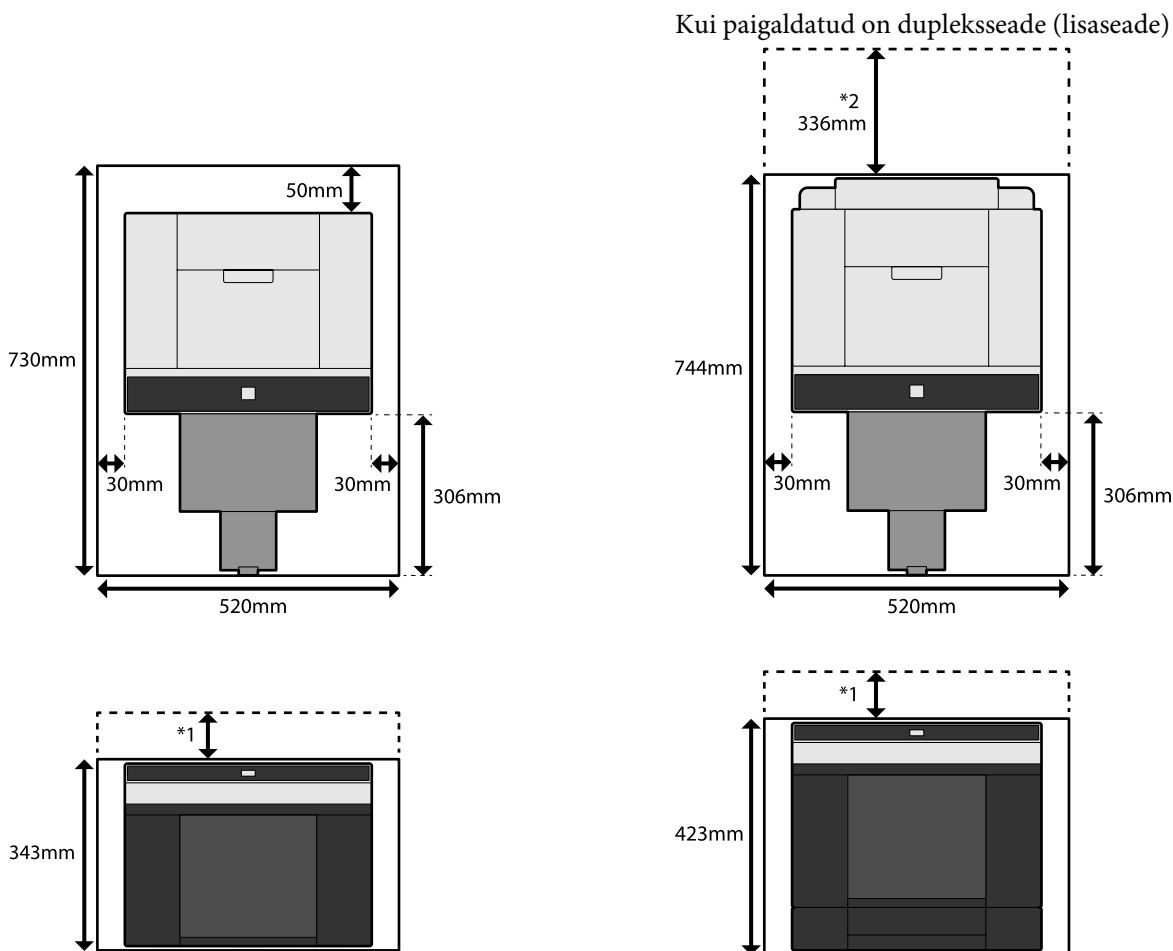
<https://www.epson.eu/conformity>

**Zambia kasutajad**

Vaadake ZICTA tüübikinnitust järgmisel veebisaidil.

<https://support.epson.net/zicta/>

## Vajalik ruum



\*1 Paberilehtede laadimiseks tagumisse paberisöödupilusse on vaja 51 kuni 180 mm. (180 mm A4-paberi jaoks)

\*2 Vajalik tagakaane avamiseks.

## AVATUD LÄHTEKODIDIGA TARKVARA LITSENTSIINGIMUSED

Toode kasutab avatud lähtekoodiga tarkvara ja tarkvara, mille õigused kuuluvad Epsonile.

Lugege lisateavet tootes kasutatava avatud lähtekoodiga tarkvara kohta allpool.

### Boost Software License - Version 1.0 - August 17th, 2003

Permission is hereby granted, free of charge, to any person or organization obtaining a copy of the software and accompanying documentation covered by this license (the "Software") to use, reproduce, display, distribute, execute, and transmit the Software, and to prepare derivative works of the Software, and to permit third-parties to whom the Software is furnished to do so, all subject to the following:

**Lisa**

The copyright notices in the Software and this entire statement, including the above license grant, this restriction and the following disclaimer, must be included in all copies of the Software, in whole or in part, and all derivative works of the Software, unless such copies or derivative works are solely in the form of machine-executable object code generated by a source language processor.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, TITLE AND NON-INFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDERS OR ANYONE DISTRIBUTING THE SOFTWARE BE LIABLE FOR ANY DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

---

## **Inno Setup License**

Except where otherwise noted, all of the documentation and software included in the Inno Setup package is copyrighted by Jordan Russell.

Copyright (C) 1997-2021 Jordan Russell. All rights reserved.

Portions Copyright (C) 2000-2021 Martijn Laan. All rights reserved.

This software is provided "as-is," without any express or implied warranty. In no event shall the author be held liable for any damages arising from the use of this software.

Permission is granted to anyone to use this software for any purpose, including commercial applications, and to alter and redistribute it, provided that the following conditions are met:

1. All redistributions of source code files must retain all copyright notices that are currently in place, and this list of conditions without modification.
2. All redistributions in binary form must retain all occurrences of the above copyright notice and web site addresses that are currently in place (for example, in the About boxes).
3. The origin of this software must not be misrepresented; you must not claim that you wrote the original software. If you use this software to distribute a product, an acknowledgment in the product documentation would be appreciated but is not required.
4. Modified versions in source or binary form must be plainly marked as such, and must not be misrepresented as being the original software.

Jordan Russell

jr-2020 AT jrsoftware.org

<https://jrsoftware.org/>



---

## 7-Zip Command line version

### License for use and distribution

7-Zip Copyright (C) 1999-2010 Igor Pavlov.

7za.exe is distributed under the GNU LGPL license

Notes:

You can use 7-Zip on any computer, including a computer in a commercial organization. You don't need to register or pay for 7-Zip.

### GNU LGPL information

This library is free software; you can redistribute it and/or modify it under the terms of the GNU Lesser General Public License as published by the Free Software Foundation; either version 2.1 of the License, or (at your option) any later version.

This library is distributed in the hope that it will be useful, but WITHOUT ANY WARRANTY; without even the implied warranty of MERCHANTABILITY or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. See the GNU Lesser General Public License for more details.

You can receive a copy of the GNU Lesser General Public License from <http://www.gnu.org/>

---

## GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE Version 2.1, February 1999

Copyright (C) 1991, 1999 Free Software Foundation, Inc.

51 Franklin Street, Fifth Floor, Boston, MA 02110-1301 USA

Everyone is permitted to copy and distribute verbatim copies of this license document, but changing it is not allowed.

[This is the first released version of the Lesser GPL. It also counts as the successor of the GNU Library Public License, version 2, hence the version number 2.1.]

Preamble

The licenses for most software are designed to take away your freedom to share and change it. By contrast, the GNU General Public Licenses are intended to guarantee your freedom to share and change free software--to make sure the software is free for all its users.

**Lisa**

This license, the Lesser General Public License, applies to some specially designated software packages--typically libraries--of the Free Software Foundation and other authors who decide to use it. You can use it too, but we suggest you first think carefully about whether this license or the ordinary General Public License is the better strategy to use in any particular case, based on the explanations below.

When we speak of free software, we are referring to freedom of use, not price. Our General Public Licenses are designed to make sure that you have the freedom to distribute copies of free software (and charge for this service if you wish); that you receive source code or can get it if you want it; that you can change the software and use pieces of it in new free programs; and that you are informed that you can do these things.

To protect your rights, we need to make restrictions that forbid distributors to deny you these rights or to ask you to surrender these rights. These restrictions translate to certain responsibilities for you if you distribute copies of the library or if you modify it.

For example, if you distribute copies of the library, whether gratis or for a fee, you must give the recipients all the rights that we gave you. You must make sure that they, too, receive or can get the source code. If you link other code with the library, you must provide complete object files to the recipients, so that they can relink them with the library after making changes to the library and recompiling it. And you must show them these terms so they know their rights.

We protect your rights with a two-step method: (1) we copyright the library, and (2) we offer you this license, which gives you legal permission to copy, distribute and/or modify the library.

To protect each distributor, we want to make it very clear that there is no warranty for the free library. Also, if the library is modified by someone else and passed on, the recipients should know that what they have is not the original version, so that the original author's reputation will not be affected by problems that might be introduced by others.

Finally, software patents pose a constant threat to the existence of any free program. We wish to make sure that a company cannot effectively restrict the users of a free program by obtaining a restrictive license from a patent holder. Therefore, we insist that any patent license obtained for a version of the library must be consistent with the full freedom of use specified in this license.

Most GNU software, including some libraries, is covered by the ordinary GNU General Public License. This license, the GNU Lesser General Public License, applies to certain designated libraries, and is quite different from the ordinary General Public License. We use this license for certain libraries in order to permit linking those libraries into non-free programs.

When a program is linked with a library, whether statically or using a shared library, the combination of the two is legally speaking a combined work, a derivative of the original library. The ordinary General Public License therefore permits such linking only if the entire combination fits its criteria of freedom. The Lesser General Public License permits more lax criteria for linking other code with the library.

**Lisa**

We call this license the "Lesser" General Public License because it does Less to protect the user's freedom than the ordinary General Public License. It also provides other free software developers Less of an advantage over competing non-free programs. These disadvantages are the reason we use the ordinary General Public License for many libraries. However, the Lesser license provides advantages in certain special circumstances.

For example, on rare occasions, there may be a special need to encourage the widest possible use of a certain library, so that it becomes a de-facto standard. To achieve this, non-free programs must be allowed to use the library. A more frequent case is that a free library does the same job as widely used non-free libraries. In this case, there is little to gain by limiting the free library to free software only, so we use the Lesser General Public License.

In other cases, permission to use a particular library in non-free programs enables a greater number of people to use a large body of free software. For example, permission to use the GNU C Library in non-free programs enables many more people to use the whole GNU operating system, as well as its variant, the GNU/Linux operating system.

Although the Lesser General Public License is Less protective of the users' freedom, it does ensure that the user of a program that is linked with the Library has the freedom and the wherewithal to run that program using a modified version of the Library.

The precise terms and conditions for copying, distribution and modification follow. Pay close attention to the difference between a "work based on the library" and a "work that uses the library". The former contains code derived from the library, whereas the latter must be combined with the library in order to run.

**TERMS AND CONDITIONS FOR COPYING, DISTRIBUTION AND MODIFICATION**

0. This License Agreement applies to any software library or other program which contains a notice placed by the copyright holder or other authorized party saying it may be distributed under the terms of this Lesser General Public License (also called "this License"). Each licensee is addressed as "you".

A "library" means a collection of software functions and/or data prepared so as to be conveniently linked with application programs (which use some of those functions and data) to form executables.

The "Library", below, refers to any such software library or work which has been distributed under these terms. A "work based on the Library" means either the Library or any derivative work under copyright law: that is to say, a work containing the Library or a portion of it, either verbatim or with modifications and/or translated straightforwardly into another language. (Hereinafter, translation is included without limitation in the term "modification".)

"Source code" for a work means the preferred form of the work for making modifications to it. For a library, complete source code means all the source code for all modules it contains, plus any associated interface definition files, plus the scripts used to control compilation and installation of the library.

**Lisa**

Activities other than copying, distribution and modification are not covered by this License; they are outside its scope. The act of running a program using the Library is not restricted, and output from such a program is covered only if its contents constitute a work based on the Library (independent of the use of the Library in a tool for writing it). Whether that is true depends on what the Library does and what the program that uses the Library does.

1. You may copy and distribute verbatim copies of the Library's complete source code as you receive it, in any medium, provided that you conspicuously and appropriately publish on each copy an appropriate copyright notice and disclaimer of warranty; keep intact all the notices that refer to this License and to the absence of any warranty; and distribute a copy of this License along with the Library.

You may charge a fee for the physical act of transferring a copy, and you may at your option offer warranty protection in exchange for a fee.

2. You may modify your copy or copies of the Library or any portion of it, thus forming a work based on the Library, and copy and distribute such modifications or work under the terms of Section 1 above, provided that you also meet all of these conditions:

a) The modified work must itself be a software library.

b) You must cause the files modified to carry prominent notices stating that you changed the files and the date of any change.

c) You must cause the whole of the work to be licensed at no charge to all third parties under the terms of this License.

d) If a facility in the modified Library refers to a function or a table of data to be supplied by an application program that uses the facility, other than as an argument passed when the facility is invoked, then you must make a good faith effort to ensure that, in the event an application does not supply such function or table, the facility still operates, and performs whatever part of its purpose remains meaningful.

(For example, a function in a library to compute square roots has a purpose that is entirely well-defined independent of the application. Therefore, Subsection 2d requires that any application-supplied function or table used by this function must be optional: if the application does not supply it, the square root function must still compute square roots.)

These requirements apply to the modified work as a whole. If identifiable sections of that work are not derived from the Library, and can be reasonably considered independent and separate works in themselves, then this License, and its terms, do not apply to those sections when you distribute them as separate works. But when you distribute the same sections as part of a whole which is a work based on the Library, the distribution of the whole must be on the terms of this License, whose permissions for other licensees extend to the entire whole, and thus to each and every part regardless of who wrote it.

**Lisa**

Thus, it is not the intent of this section to claim rights or contest your rights to work written entirely by you; rather, the intent is to exercise the right to control the distribution of derivative or collective works based on the Library.

In addition, mere aggregation of another work not based on the Library with the Library (or with a work based on the Library) on a volume of a storage or distribution medium does not bring the other work under the scope of this License.

3. You may opt to apply the terms of the ordinary GNU General Public License instead of this License to a given copy of the Library. To do this, you must alter all the notices that refer to this License, so that they refer to the ordinary GNU General Public License, version 2, instead of to this License. (If a newer version than version 2 of the ordinary GNU General Public License has appeared, then you can specify that version instead if you wish.) Do not make any other change in these notices.

Once this change is made in a given copy, it is irreversible for that copy, so the ordinary GNU General Public License applies to all subsequent copies and derivative works made from that copy.

This option is useful when you wish to copy part of the code of the Library into a program that is not a library.

4. You may copy and distribute the Library (or a portion or derivative of it, under Section 2) in object code or executable form under the terms of Sections 1 and 2 above provided that you accompany it with the complete corresponding machine-readable source code, which must be distributed under the terms of Sections 1 and 2 above on a medium customarily used for software interchange.

If distribution of object code is made by offering access to copy from a designated place, then offering equivalent access to copy the source code from the same place satisfies the requirement to distribute the source code, even though third parties are not compelled to copy the source along with the object code.

5. A program that contains no derivative of any portion of the Library, but is designed to work with the Library by being compiled or linked with it, is called a "work that uses the Library". Such a work, in isolation, is not a derivative work of the Library, and therefore falls outside the scope of this License.

However, linking a "work that uses the Library" with the Library creates an executable that is a derivative of the Library (because it contains portions of the Library), rather than a "work that uses the library". The executable is therefore covered by this License. Section 6 states terms for distribution of such executables.

When a "work that uses the Library" uses material from a header file that is part of the Library, the object code for the work may be a derivative work of the Library even though the source code is not. Whether this is true is especially significant if the work can be linked without the Library, or if the work is itself a library. The threshold for this to be true is not precisely defined by law.

If such an object file uses only numerical parameters, data structure layouts and accessors, and small macros and small inline functions (ten lines or less in length), then the use of the object file is unrestricted, regardless of whether it is legally a derivative work. (Executables containing this object code plus portions of the Library will still fall under Section 6.)

**Lisa**

Otherwise, if the work is a derivative of the Library, you may distribute the object code for the work under the terms of Section 6. Any executables containing that work also fall under Section 6, whether or not they are linked directly with the Library itself.

6. As an exception to the Sections above, you may also combine or link a "work that uses the Library" with the Library to produce a work containing portions of the Library, and distribute that work under terms of your choice, provided that the terms permit modification of the work for the customer's own use and reverse engineering for debugging such modifications.

You must give prominent notice with each copy of the work that the Library is used in it and that the Library and its use are covered by this License. You must supply a copy of this License. If the work during execution displays copyright notices, you must include the copyright notice for the Library among them, as well as a reference directing the user to the copy of this License. Also, you must do one of these things:

a) Accompany the work with the complete corresponding machine-readable source code for the Library including whatever changes were used in the work (which must be distributed under Sections 1 and 2 above); and, if the work is an executable linked with the Library, with the complete machine-readable "work that uses the Library", as object code and/or source code, so that the user can modify the Library and then relink to produce a modified executable containing the modified Library. (It is understood that the user who changes the contents of definitions files in the Library will not necessarily be able to recompile the application to use the modified definitions.)

b) Use a suitable shared library mechanism for linking with the Library. A suitable mechanism is one that (1) uses at run time a copy of the library already present on the user's computer system, rather than copying library functions into the executable, and (2) will operate properly with a modified version of the library, if the user installs one, as long as the modified version is interface-compatible with the version that the work was made with.

c) Accompany the work with a written offer, valid for at least three years, to give the same user the materials specified in Subsection 6a, above, for a charge no more than the cost of performing this distribution.

d) If distribution of the work is made by offering access to copy from a designated place, offer equivalent access to copy the above specified materials from the same place.

e) Verify that the user has already received a copy of these materials or that you have already sent this user a copy.

For an executable, the required form of the "work that uses the Library" must include any data and utility programs needed for reproducing the executable from it. However, as a special exception, the materials to be distributed need not include anything that is normally distributed (in either source or binary form) with the major components (compiler, kernel, and so on) of the operating system on which the executable runs, unless that component itself accompanies the executable.

It may happen that this requirement contradicts the license restrictions of other proprietary libraries that do not normally accompany the operating system. Such a contradiction means you cannot use both them and the Library together in an executable that you distribute.

**Lisa**

7. You may place library facilities that are a work based on the Library side-by-side in a single library together with other library facilities not covered by this License, and distribute such a combined library, provided that the separate distribution of the work based on the Library and of the other library facilities is otherwise permitted, and provided that you do these two things:

a) Accompany the combined library with a copy of the same work based on the Library, uncombined with any other library facilities. This must be distributed under the terms of the Sections above.

b) Give prominent notice with the combined library of the fact that part of it is a work based on the Library, and explaining where to find the accompanying uncombined form of the same work.

8. You may not copy, modify, sublicense, link with, or distribute the Library except as expressly provided under this License. Any attempt otherwise to copy, modify, sublicense, link with, or distribute the Library is void, and will automatically terminate your rights under this License. However, parties who have received copies, or rights, from you under this License will not have their licenses terminated so long as such parties remain in full compliance.

9. You are not required to accept this License, since you have not signed it. However, nothing else grants you permission to modify or distribute the Library or its derivative works. These actions are prohibited by law if you do not accept this License. Therefore, by modifying or distributing the Library (or any work based on the Library), you indicate your acceptance of this License to do so, and all its terms and conditions for copying, distributing or modifying the Library or works based on it.

10. Each time you redistribute the Library (or any work based on the Library), the recipient automatically receives a license from the original licensor to copy, distribute, link with or modify the Library subject to these terms and conditions. You may not impose any further restrictions on the recipients' exercise of the rights granted herein. You are not responsible for enforcing compliance by third parties with this License.

11. If, as a consequence of a court judgment or allegation of patent infringement or for any other reason (not limited to patent issues), conditions are imposed on you (whether by court order, agreement or otherwise) that contradict the conditions of this License, they do not excuse you from the conditions of this License. If you cannot distribute so as to satisfy simultaneously your obligations under this License and any other pertinent obligations, then as a consequence you may not distribute the Library at all. For example, if a patent license would not permit royalty-free redistribution of the Library by all those who receive copies directly or indirectly through you, then the only way you could satisfy both it and this License would be to refrain entirely from distribution of the Library.

If any portion of this section is held invalid or unenforceable under any particular circumstance, the balance of the section is intended to apply, and the section as a whole is intended to apply in other circumstances.

It is not the purpose of this section to induce you to infringe any patents or other property right claims or to contest validity of any such claims; this section has the sole purpose of protecting the integrity of the free software distribution system which is implemented by public license practices. Many people have made generous contributions to the wide range of software distributed through that system in reliance on consistent application of that system; it is up to the author/donor to decide if he or she is willing to distribute software through any other system and a licensee cannot impose that choice.

**Lisa**

This section is intended to make thoroughly clear what is believed to be a consequence of the rest of this License.

12. If the distribution and/or use of the Library is restricted in certain countries either by patents or by copyrighted interfaces, the original copyright holder who places the Library under this License may add an explicit geographical distribution limitation excluding those countries, so that distribution is permitted only in or among countries not thus excluded. In such case, this License incorporates the limitation as if written in the body of this License.

13. The Free Software Foundation may publish revised and/or new versions of the Lesser General Public License from time to time. Such new versions will be similar in spirit to the present version, but may differ in detail to address new problems or concerns.

Each version is given a distinguishing version number. If the Library specifies a version number of this License which applies to it and "any later version", you have the option of following the terms and conditions either of that version or of any later version published by the Free Software Foundation. If the Library does not specify a license version number, you may choose any version ever published by the Free Software Foundation.

14. If you wish to incorporate parts of the Library into other free programs whose distribution conditions are incompatible with these, write to the author to ask for permission. For software which is copyrighted by the Free Software Foundation, write to the Free Software Foundation; we sometimes make exceptions for this. Our decision will be guided by the two goals of preserving the free status of all derivatives of our free software and of promoting the sharing and reuse of software generally.

**NO WARRANTY**

15. BECAUSE THE LIBRARY IS LICENSED FREE OF CHARGE, THERE IS NO WARRANTY FOR THE LIBRARY, TO THE EXTENT PERMITTED BY APPLICABLE LAW. EXCEPT WHEN OTHERWISE STATED IN WRITING THE COPYRIGHT HOLDERS AND/OR OTHER PARTIES PROVIDE THE LIBRARY "AS IS" WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EITHER EXPRESSED OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. THE ENTIRE RISK AS TO THE QUALITY AND PERFORMANCE OF THE LIBRARY IS WITH YOU. SHOULD THE LIBRARY PROVE DEFECTIVE, YOU ASSUME THE COST OF ALL NECESSARY SERVICING, REPAIR OR CORRECTION.

16. IN NO EVENT UNLESS REQUIRED BY APPLICABLE LAW OR AGREED TO IN WRITING WILL ANY COPYRIGHT HOLDER, OR ANY OTHER PARTY WHO MAY MODIFY AND/OR REDISTRIBUTE THE LIBRARY AS PERMITTED ABOVE, BE LIABLE TO YOU FOR DAMAGES, INCLUDING ANY GENERAL, SPECIAL, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES ARISING OUT OF THE USE OR INABILITY TO USE THE LIBRARY (INCLUDING BUT NOT LIMITED TO LOSS OF DATA OR DATA BEING RENDERED INACCURATE OR LOSSES SUSTAINED BY YOU OR THIRD PARTIES OR A FAILURE OF THE LIBRARY TO OPERATE WITH ANY OTHER SOFTWARE), EVEN IF SUCH HOLDER OR OTHER PARTY HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES.

**END OF TERMS AND CONDITIONS**

How to Apply These Terms to Your New Libraries



## Lisa

If you develop a new library, and you want it to be of the greatest possible use to the public, we recommend making it free software that everyone can redistribute and change. You can do so by permitting redistribution under these terms (or, alternatively, under the terms of the ordinary General Public License).

To apply these terms, attach the following notices to the library. It is safest to attach them to the start of each source file to most effectively convey the exclusion of warranty; and each file should have at least the "copyright" line and a pointer to where the full notice is found.

<one line to give the library's name and an idea of what it does.>

Copyright (C) <year> <name of author>

This library is free software; you can redistribute it and/or modify it under the terms of the GNU Lesser General Public License as published by the Free Software Foundation; either version 2.1 of the License, or (at your option) any later version.

This library is distributed in the hope that it will be useful, but WITHOUT ANY WARRANTY; without even the implied warranty of MERCHANTABILITY or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. See the GNU Lesser General Public License for more details.

You should have received a copy of the GNU Lesser General Public License along with this library; if not, write to the Free Software Foundation, Inc., 51 Franklin Street, Fifth Floor, Boston, MA 02110-1301 USA.

Also add information on how to contact you by electronic and paper mail.

You should also get your employer (if you work as a programmer) or your school, if any, to sign a "copyright disclaimer" for the library, if necessary. Here is a sample; alter the names:

Yoyodyne, Inc., hereby disclaims all copyright interest in the library 'Frob' (a library for tweaking knobs) written by James Random Hacker.

<signature of Ty Coon>, 1 April 1990

Ty Coon, President of Vice

That's all there is to it!

---

## PDFsharp License

PDFsharp is published under the MIT License.

Copyright (c) 2005-2014 empira Software GmbH, Troisdorf (Germany)

## Lisa

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

PDFsharp is Open Source.

You can copy, modify and integrate the source code of PDFsharp in your application without restrictions at all.

This also applies to commercial products (both open source and closed source).

---

## HTML-Renderer / LICENSE

Copyright (c) 2009, José Manuel Menéndez Poo

Copyright (c) 2013, Arthur Teplitzki

All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.

Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

Neither the name of the menendezpoo.com, ArthurHub nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDER OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES

**Lisa**

(INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

## **EPSONI LÖPPKASUTAJA LITSENTSILEPING**

MÄRKUS KASUTAJALE: LUGEGE SEE LEPING ENNE TOOTE PAIGALDAMIST VÕI KASUTAMIST TÄHELEPANELIKULT LÄBI. KUI TE ASUTE AMEERIKA ÜHENDRIIKIDES, KOHALDUVAD TEIE JAOKS SELLE DOKUMENDI JAOTISED 19–23. JAOTIS 22 SISALDAB SIDUVA HAGEMISTINGIMUSE, MIS PIIRAB TEIE VÕIMALUSI PÖÖRDUDA KOHTU VÕI VANDEKOHTU POOLE JA PIIRAB TEIE ÕIGUST OSALEDA TEATUD VAIDLUSTEGA SEoses KOLLEKTIIVHAGIDES VÕI -MENETLUSTES. LEPINGUST LOOBUMINE ON VÕIMALIK VASTAVALT JAOTISELE 22.7 JUHUL, KUI LEPINGUPOOL SOOVIB VAHEKOHTUMENETLUSEST VÕI KOLLEKTIIVSEST HAGIST TAANDUDA.

Käesolev teie (füüsiline või juriidiline isik, edaspidi „teie”) ja Seiko Epson Corporationi (koos sidusettevõtetega, edaspidi „Epson”) vahel sõlmitud leping („leping”) käsitleb kaasnevaid tarkvaraprogramme, kõiki nendega seotud dokumente, püsivara või värskendusi (edaspidi „tarkvara”). Tarkvara tarnib Epson ja tema tarnijad kasutamiseks ainult koos vastava Epsoni välisseadmega („Epsoni riistvara”). ENNE TARKVARA INSTALLIMIST, KOPEERIMIST VÕI MUUL VIISIL KASUTAMIST PEATE TUTVUMA JA NÕUSTUMA KÄESOLEVA LEPINGU TINGIMUSTEGA, KAASA ARVATUD jaotises 17 esitatud EPSONI PRIVAATSUSREEGLID. Kui olete tingimustega nõus, klõpsake allpool nuppu „Nõustun” („NÕUS”, „OK” vms nõustumise kinnitus). Kui te lepingu tingimustega ei nõustu, klõpsake nuppu „Ei nõustu” („VÄLJU”, „Tühista” vms mittenõustumise kinnitus) ning tagastage tarkvara koos pakendi ja muude asjakohaste materjalidega Epsonile või ostu sooritamise kohta ning ostuhind hüvitatakse teile täies ulatuses.

1. Õiguste andmine. Epson annab teile piiratud, mitte-eksklusiivsed õigused tarkvara (i) allalaadimiseks ja installimiseks kõvakettale või muule arvuti salvestusseadmele, või tarkvararakenduse (edaspidi samuti „Tarkvara”) puhul nutitelefonil, tahvelarvutisse või muusse mobiilseadmesse (edaspidi „seade”) ning kasutamiseks isiklikul ja firmasisemisel otstarbel, tingimusel, et tarkvara kasutatakse (i) ainult ühes kohas (nt kodus, kontoris või äritegevuse kohas) või mobiilsideseadme puhul teie omanduses või valduses olevas seadmes, ning (ii) ainult teie omanduses oleva Epsoni riistvara jaoks. Te võite lubada teistel võrguga ühendatud Epson riistvara kasutajatel tarkvara kasutada tingimusel, et tagate, et nad kasutavad tarkvara ainult kooskõlas käesoleva lepinguga. Te kohustute vastutama ja nõustute Epsonile hüvitama kõik sellisest kasutamisest tulenevad kohustused. Vajadusel võite tarkvarast teha varukoopiaid, kui varukoopiat kasutatakse ainult Epson riistvara kasutamise toetamiseks.

**Lisa**

2. Täiendused ja uuendused. Kui hangite Epsonilt tarkvarale täienduse, värskenduse, muudetud versiooni või uuenduse, muutub täiendus, värskendus, muudetud versioon või uuendus käesolevas lepingus määratletud ja selle aluseks tarkvaraks. Teile on teada, et Epson ei ole kohustatud teie tarkvarale tarnima mitte mingeid värskendusi (nagu on määratletud käesolevas jaotises 2 allpool). Epson võib siiski aeg-ajalt välja anda tarkvara uuendatud versioone ja tarkvara võib Interneti-ühenduse kaudu automaatselt ühendust võtta Epsoni või kolmanda osapoole serveritega, et kontrollida tarkvarale pakutavaid värskendusi, näiteks veaparandusi, paiku, uuendusi, täiendavaid või täiustatud funktsioone, lisandmooduleid ja uusi versioone (edaspidi „uuendused”) ning võib (a) automaatselt uuendada teie isiklikus seadmes kasutatava tarkvara versiooni või (b) anda teile võimaluse kohaldatavate värskenduste käsitsi allalaadimiseks. Kui te installisite rakenduse EPSON Software Updater ja ei soovi, et Epson tarkvarale saadaval olevaid värskendusi kontrolliks, võite selle funktsiooni EPSON Software Updateri desinstallimise teel keelata. Kui te tarkvara installite ega keela võimalikku automaatset värskenduste kontrollimise funktsiooni, nõustute ühtlasi Epsoni või kolmandate osapoole serveritest värskendusi automaatselt kontrollima ja vastu võtma, ning käesoleva lepingu tingimused kehtivad ka kõigi selliste uuenduste kohta.

3. Muud õigused ja piirangud. Te kohustute tarkvara mitte muutma, kohandama või tõlkima ning lisaks kohustute tarkvara lähtekoodi mitte pöördprojekteerima, decompileerima, lahti võtma või muul viisil kättesaadavaks muutma. Te ei tohi tarkvara rentida, liisida, levitada, laenata kolmandatele osapooltele ega lisada tarkvara tulu teenivasse tootesse või teenusesse. Teil on lubatud kõik oma tarkvara kasutamise õigused üle anda teisele füüsilisele või juriidilisele isikule tingimusel, et saaja nõustub samuti käesoleva lepingu tingimustega, ning te annate sellele füüsilisele või juriidilisele isikule üle tarkvara koos kõigi koopiatega, uuendustega ja varasemate versioonidega ning Epsoni riistvaraga. Tarkvara on litsentseeritud ühe pakatina ja selle komponente ei tohi mingil muul otstarbel kasutamiseks paketest eraldada. Lisaks kohustute te tarkvara mitte paigutama ühiskasutuses keskkonda, mis on ligipääsetav avaliku võrgu, näiteks Interneti kaudu, või on muul viisil ligipääsetav jaotises 1 nimetatud asukohast väljastpoolt.

4. Omandiõigus. Tarkvara omandiõigus ja intellektuaalomandi õigused on endiselt Epsonil või tema litsentsiandjatel ja tarnijatel. Tarkvara on kaitstud Ameerika Ühendriikide autoriõiguse seadusega, Jaapani autoriõiguse seadustega, rahvusvaheliste autoriõiguse lepingutega ning muude intellektuaalomandi seadustega ja lepingutega. Teile ei loovutata mitte mingit omandiõigust ega õigusi tarkvara üle ning käesolevat litsentsi ei tohi tõlgendada tarkvara mis tahes õiguste müügilepinguna. Te kohustute tarkvara koopiatega mitte eemaldama mis tahes autoriõiguse, kaubamärgi ja registreeritud kaubamärgi märgiseid ning muid omandiõigusi puudutavaid märkusi ning neid mitte muutma. Kõik õigused, mida ei ole loovutatud, kuuluvad Epsonile ja/või tema litsentsiandjatele ning tarnijatele. Tarkvara võib sisaldada ka pilte, illustratsioone, kujundeid ja fotosid („materjalid”), mille autoriõigus kuulub Epsonile ja/või tema litsentsiandjatele ja tarnijatele, kes on kaitstud riiklike ja/või rahvusvaheliste intellektuaalomandi seaduste, konventsioonide ja lepingutega. Selguse huvides (1) kasutatakse materjale ainult mittekauanduslikel eesmärkidel, (2) materjale redigeeritakse, kohandatakse ja kopeeritakse ainult tarkvaras määratud viisil ja (3) te võite materjale kasutada ainult seaduslikult isiklikul otstarbel koduseks kasutamiseks või muul seadustega lubatud otstarbel.

5. Avatud lähtekoodiga ja muud kolmandate osapoolte komponendid. Eespool kirjeldatud litsentsitingimustest sõltumata olete teadlik, et tarkvara teatud komponentidele võivad kehtida kolmandate osapoolte litsentsid, sealhulgas nn avatud lähtekoodiga tarkvara litsentsid, mis tähendab igasuguseid Open Source Initiative'i kohaselt avatud lähtekoodiga litsentsiks liigituvaid tarkvaralitsentse ning sisuliselt sarnaseid litsentse, sealhulgas igasugused litsentsid, milles sellise litsentsi alusel litsentseeritud tarkvara levitamise tingimusena eeldatakse, et turustaja teeb tarkvara kättesaadavaks lähtekoodi vormingus (ehk kolmanda osapoole komponendid, edaspidi „kolmandate osapoolte komponendid”). Kolmandate osapoolte komponentide loend ja nendega seotud litsentsitingimused (vajadusel) tarkvara teatud versioonide jaoks on esitatud käesoleva lepingu lõpus, asjakohases kasutusjuhendis/CD-l või teie seadmes/tarkvaras kuvatavas litsentsiteabes. Kolmandate osapoolte komponente hõlmavate litsentsidega nõutud ulatuses kehtivad käesoleva lepingu tingimuste asemel nimetatud litsentside tingimused. Niivõrd, kui võrd kolmandate osapoolte komponentide suhtes kohaldatavate litsentside tingimused keelavad mis tahes käesolevas lepingus sisalduva piirangu kolmanda osapoole komponendi suhtes, need piiranguid antud kolmanda osapoole komponendi suhtes ei kohaldu.

**Lisa**

6. Tarkvara mitu versiooni. Võite saada või hankida tarkvarast rohkem kui ühe versiooni (nt eri töökeskkondade jaoks; kaks või enam tõlkeversiooni; Epsoni serverist alla laaditud või CD-ROM-il olev versioon), kuid sõltumata teie valduses olevate koopiade tüübist või arvust võite kasutada ainult ühte eespool punkti 1 kohaselt litsentseeritud kandjat või versiooni.

7. Garantiidest ja hüvitamisest keeldumine. Kui te hankisite tarkvarakandja Epsonilt või edasimüüja vahendusel, tagab Epson, et kandja, millele tarkvara on salvestatud, ei sisalda kasutamise ja materjalide vigu tavapärasel kasutamisel 90 päeva jooksul alates tarnimise kuupäevast. Kui kandja tagastatakse Epsonile või edasimüüjale, kellelt kandja on saadud, 90 päeva jooksul alates tarnekuupäevast ning kui Epson teeb kindlaks, et kandja on vigane ja et kandjat ei ole väärkasutatud, kuritarvitatud, valesti kasutatud või kasutatud rikkis seadmes, vahetab Epson kandja välja eeldusel, et olete tarkvara koos kõigi selle osade koopiatega Epsonile tagastanud. Te olete teadlik ja nõustute, et kasutate tarkvara teie enda riisikol. TARKVARA TARNITAKSE „ON NAGU ON” ALUSEL, ILMA IGASUGUSE GARANTIITA. EPSON JA TEMA TARNIJAD EI ANNA EGA SAA ANDA ÜHTEGI TARKVARA TOIMIVUSE VÕI SELLE KASUTAMISE TULEMUSLIKKUSE GARANTIID. Epson ei garanteeri, et tarkvara toimib katkematult, on veavaba, ei sisalda viirusi, muid kahjulikke komponente või haavatavusi või et tarkvara funktsioonid vastavad teie vajadustele või nõuetele. Epsoni ainus ja välistav vastutus ning teile pakutav ainus hüvitis garantii rikkumise korral piirneb Epsoni valikul tarkvara kandja väljavahetamisega või tarkvara ja Epsoni riistvara tagastamisega teile ostuhinna hüvitamisega. Igasugusele vahetatud tarkvarale kehtib garantii esialgse garantiiperioodi lõpuni või kolmkümmend (30) päeva, olenevalt sellest, kumb tähtaeg on pikem. Kui eespool mainitud hüvitamine mingil põhjusel ebaõnnestub, piirduvad Epsoni kohustused garantii rikkumise eest ainult Epson riistvara eest makstud ostuhinna hüvitamisega. Epson ei vastuta võimekuse vähenemise või puudumise eest, mis ei ole põhjustatud Epsoni mõistliku kontrolli all olevatest teguritest. Piiratud garantii kaotab kehtivuse, kui tarkvara mittetöötamine on tingitud õnnetusest, väärkasutusest või väärast rakendamisest. ESITATUD PIIRATUD GARANTIID JA HÜVITAMISED ON AINSAD JA ASENDAVAD KÕIKI MUID. EPSON KEELDUB IGASUGUSTEST MUDEST OTSESTEST VÕI KAUDSETEST GARANTIIDEST, NAGU GARANTIID ÕIGUSTE MITTERIKKUMISE, MÜÜGIKÕLBLIKKUSE JA TEATUD OTSTARBEL KASUTATAVUSE KOHTA. KUNA TEATUD RIIKIDES VÕI TERRITOOORIUMIDEL EI OLE KAUDSETE GARANTIIDE VÄLISTAMINE VÕI PIIRAMINE LUBATUD, EI TARVITSE ANTUD PIIRANG SELLISES RIIGIS TEIE PUHUL KEHTIDA.

8. Vastutuse piiritlemine. EPSON VÕI TEMA TARNIJAD EI VASTUTA ÜHEGI OTSESE, KAUDSE, ERAKORRALISE VÕI KAASNEVA KAHJU EEST SUUREMAS KUI KOHALDATAVA SEADUSE ALUSEL LUBATUD MAKSIMAALSES ULATUSES, OLENEMATA SELLEST, KAS KAHJUD TULENEVAD LEPINGUST, RIKKUMISEST (MH HOOLETUS), VAIELDAMATUTEST KOHUSTUSTEST, GARANTIIDE RIKKUMISEST, EKSITEELE VIIMISEST VÕI MUUST SELLISEST, NAGU NÄITEKS SAAMATA JÄÄNUD ÄRIKASUM, ÄRITEGEVUSE KATKEMINE, ÄRITEABE KAOTUS VÕI MUU VARALINE KAHJU, KUI KAHJU TULENEB TARKVARA KASUTAMISEST VÕI KASUTUSKÕLBMATUSEST VÕI KÄESOLEVAST LEPINGUST ISEGI JUHUL, KUI EPSONIT VÕI TEMA ESINDAJAT ON SELLISE KAHJU VÕIMALIKKUSEST TEAVITATUD. TEATUD RIIKIDES EI OLE TEATUD TEHINGUTE PUHUL KAHJUDE VÄLISTAMINE VÕI PIIRAMINE LUBATUD JA NENDE RIIKIDES VÕIVAD LOETLETUD PIIRANGUD JA VÄLJASTAMISED MITTE KEHTIDA.

**Lisa**

9. USA valitsuse tarkvarahanked. Käesolev jaotis kehtib USA valitsuse (edaspidi „valitsus”) ning lepingu, subsiidiumi, koostöölepingu, „muu tehingu” („MT”) või valitsuse muu tegevusealusel toimivate peatöövõtjate või alltöövõtjate (mis tahes tasandil) suhtes. Tarkvara vastu võttev valitsus, võimalik peatöövõtja või mis tahes alltöövõtja on teadlik, et tarkvara näol on FAR-i 12. osa, FAR-i alajaotise 27.405 paragrahvi (b) või DFARS-i alajaotise 227.7202 kohaselt tegemist „kaubandusliku” arvutitarkvaraga ning tarkvara valitsusele tarnimise suhtes ei kohaldata ühtegi teist määrust, FAR-i või DFARS-i andmeõiguste klauslit. Sellest tulenevalt reguleerivad käesoleva lepingu tingimused valitsuse (ja peatöövõtja/alltöövõtja) poolset tarkvara kasutamist ja tarkvara avaldamist, ning asendavad võimaliku lepingu, subsiidiumi, koostöölepingu, MT või muu tegevuse, millele tuginedes tarkvara valitsusele tarnitakse, vastuolulisi tingimusi. Kui tarkvara ei vasta valitsuse vajadustele, kui käesolev leping on föderaalsetaduste mis tahes klausliga vastuolus või kui eespool nimetatud FAR-i ja DFARS-i sätted ei ole kohaldatavad, kohustub valitsus tarkvara kasutamata kujul Epsonile tagastama.

10. Ekspordi piiramine. Te nõustute tarkvara mitte tarnima, edastama või eksportima ühessegi riiki ning seda mitte kasutama mingil viisil, mis on Ameerika Ühendriikide ekspordiameti seaduse või muude ekspordiseaduste, piirangute või eeskirjade kohaselt keelatud.

11. Lepingu terviklikkus. Käesolev leping on terviklik tarkvara puudutav osapoolte vaheline leping ja on ülimuslik kõigi tarkvara puudutavate ostutellimuste, teatiste, reklaamide või avaluste suhtes.

12. Lepingu siduvus; määratud pooled. Käesolev leping on siduv ja kehtib selle pooltele, nende õigusjärglastele, määratud pooltele ja õiguslikele esindajatele.

13. Osadeks jaotatavus; modifikatsioonid. Kui mõni käesolevatest sätetest tunnistatakse pädeva jurisdiktsiooni poolt kehtetuks või õigusühiseks (Ameerika Ühendriikides sõltuvalt jaotistest 22.8 ja 22.9), ei mõjuta see ülejäänud lepingu kehtivust, ning leping koos selle tingimustega jääb kehtima ja püsib kohustuslikuna. Käesolevat lepingut võib muuta ainult kirjalikult koos allkirjastamisega Epson volitatud esindaja poolt.

14. Vastutusest vabastamine. Te kohustute Epsonit ja tema direktoreid, juhtivtöötajaid, aktsionäre, töötajaid ja esindajaid vastutusest vabastama ja mitte kaasama ning Epsoni taotlusel neid kaitsma igasuguste kahjude, kohustuste, kulude, väljaminekute (sh mõistlikud advokaaditasud), hagide, süüdistuste ja nõuete teest, mis tulenevad (i) teie käesolevast lepingust tulenevate mis tahes kohustuste rikkumisest või (ii) mis tahes tarkvara või Epsoni riistvara kasutamisest. Kui Epson palub teil end sellise hagi, süüdistuse või nõudega seoses kaitsta, on Epsonil õigus omal kulul kaitsmises osaleda koos enda valitud advokaadiga. Te ei sõlmi kokkuleppeid seoses kolmandate osapoolte nõuetega, mille puhul Epsonil on õigus saada hüvitist, ilma Epsoni eelneva kirjaliku nõusolekuta.

15. Lepingu lõpetamine. Epsoni muid õigusi piiramata lõppevad teie eelneva jaotise 1 kohased litsentsiõigused ja teie jaotises 7 kirjeldatud garantiioigused automaatselt, kui te ei täida käesolevat lepingut. Nimetatud õiguste lõppemisel kohustute te tarkvara ja kõik selle koopiad kohe hävitama.

16. Võimekus ja volitused lepingut sõlmida. Te kinnitate, et olete enda elukohariigis või jurisdiktsioonis seaduslikult täisealine ja teil on kõik vajalikud volitused käesoleva lepingu sõlmimiseks, sealhulgas vajadusel oma tööandja luba käesoleva lepingu sõlmimiseks.

**Lisa**

17. Privaatsus, infotöötlus. Tarkvara võib sisaldada võimekuse Interneti kaudu ühendust luua andmete edastamiseks teie seadmesse ja sellest välja. Näiteks võib installimise ajal tarkvara panna teie Epsoni riistvara edastama teie Epsoni riistvara kohta teavet, nagu näiteks mudel ja seerianumber, riigi identifikaator, keelekood, operatsioonisüsteemi teave ja Epsoni riistvarakasutuse teave, Epsoni veebisaidile, mis võib teie seadmesse edastada kuvamiseks reklaami või teenuseid puudutavat teavet. Igasuguse tarkvara kaudu edastatud teabe töötlemine toimub vastavalt kehtivatele andmekaitse seadustele ja Epsoni privaatsusreeglitele, mis on avaldatud aadressil [https://global.epson.com/privacy/area\\_select\\_confirm\\_eula.html](https://global.epson.com/privacy/area_select_confirm_eula.html). Kohaldatavate seadustega lubatud ulatuses, käesoleva lepingu tingimustele vastavalt ja tarkvara installides nõustute teie andmete töötlemise ja säilitamisega teie elukohariigis ja/või väljaspool seda. Kui tarkvarale on lisatud spetsiifilised privaatsusreeglid ja/või kui neid kuvatakse tarkvara kasutamisel (näiteks teatud tarkvararakenduse puhul), on nimetatud spetsiifilised privaatsusreeglid ülimuslikud eespool mainitud Epsoni privaatsusreeglite suhtes.

18. Kolmandate osapoolte veebisaidid. Tarkvara sisalduva hüperteksti või muude arvutilinkide kaudu võite pääseda ligi veebisaitidele ja kasutada teatud teenuseid, mis ei ole Epsoni kontrolli all või mida Epson ei halda, vaid mida haldavad kolmandad osapooled. Te olete teadlik ja nõustute, et Epson ei vastuta selliste kolmandate osapoolte veebisaitide või teenuste eest, sealhulgas nende täpsus, täielikkus, õigeaegsus, kehtivus, autoriõigustele vastavus, seaduslikkus, väärikus, kvaliteet või mõni muu aspekt. Nende kolmandate osapoolte veebisaitide/teenuste kohta kehtivad erinevad lepingutingimused ning kolmandate osapoolte veebisaitide/teenuste poole pööramisel ja nende kasutamisel seovad teie nende veebisaitide/teenuste lepingutingimused. Kui käesoleva lepingu ja kolmandate osapoolte veebisaitide/teenuste tingimuste vahel esineb vastuolu, reguleeritakse teie juurdepääsu kolmandate osapoolte veebisaitidele/teenustele ja nende kasutamist vastavate veebisaitide/teenuste lepingutingimustega. Epsoni tarkvara võib küll sisaldada linke kolmandate osapoolte veebisaitidele/teenustele, aga need lingid ei kujuta endast siiski volitust, kinnitust, sponsorlus ega Epsoni seost sellise veebisaidi/teenuse, sisu, omanike või pakkujatega. Epson pakub nimetatud linke ainult viitena ja teie jaoks hüvena. Sellest tulenevalt ei anna Epson selliseid veebisaite/teenuseid puudutavaid lubadusi ega paku mitte mingisugust tuge seoses kolmandate osapoolte veebisaitide või teenustega. Epson ei ole sellistel veebisaitidel/teenustes leiduvat teavet, tooteid või tarkvara testinud ega saa seetõttu nende kohta esitada lubadusi. Te olete teadlik, et Epson ei vastuta selliste veebisaitide/teenuste sisu või toimimise eest, ja teie ülesanne on rakendada ettevaatusabinõusid, et vältida viiruseid, usse, Trooja hobuseid ja muud kahjuliku iseloomuga sisu valimist. Teie ainuiskuliselt otsustate, millisel määral võite kasutada muudel veebisaitidel/teenustes olevat sisu, mille juurde viib teid käesolevas tarkvaras olev link.

(KUI TE ASUTE AMERIKA ÜHENDRIIKIDES, KOHALDUVAD TEIE JAOKS SELLE DOKUMENDI JAOTISED 19–23)

19. Tindi ostmine. Teatud Põhja-Ameerikas müüdavate Epsoni printeritoodete puhul võib tarkvara kuvada Epsoni tindi ostmise võimaluse. Kui klõpsate ostmisnuppu, kuvab tarkvara teie seadmes Epsoni riistvara kassetitüübid ja tinditasemed ning annab muud teavet kassetide kohta, näiteks värvid, saadaval olevad kassetisuurused ja tindikassetide hinnad nende ostmisel Epsoni e-poest.

20. Allalaaditavad uuendused. Lisaks võite Epsoni Interneti-saidilt alla laadida värskendusi või tarkvarauuendusi, kui värskendused või uuendused on saadaval. Kui nõustute tarkvara installimisega, on igasugune Interneti kaudu toimuv andmeedastus ning andmete kogumine ja kasutamine kooskõlas Epsoni kehtivate privaatsusreeglitega ning tarkvara installimisel nõustute, et tegevuse suhtes kohaldatakse sel hetkel kehtivaid privaatsusreegleid.

**Lisa**

21. Epsoni kontod ja reklaamteated. Kui te installite tarkvara ja registreerite oma Epson riistvara Epsonis ja/või loote konto Epson Store'is ning annate vastava nõusoleku, siis nõustute, et Epson võib ühendada andmeid, mis on kogutud tarkvara installimisel, Epsoni riistvara registreerimisel ja/või teie Epson Store'i konto loomisel, milleks võivad olla isikuandmed ja mitteisikustatud andmed, ning selliste ühendatud andmete kasutamisega teile Epsoni reklaamide või teenuste info saatmiseks. Kui te ei soovi saada teavet oma Epson riistvara kohta ega saada reklaame või teenuste infot, saate need funktsioonid keelata Windowsi süsteemis draiveri seire-eelistuste kaudu. Maci operatsioonisüsteemis saate vastavad funktsioonid keelata, eemaldades tarkvaraprogrammid Epson Customer Research Participation ja Low Ink Reminder.

**22. VAIDLUSED, VAHEKOHUS JA ÕIGUS OSALEDA KOLLEKTIIVHAGIDES**

22.1 Vaidlused. Käesoleva jaotise 22 tingimusi kohaldatakse kõigi teie ja Epsoni vaheliste vaidluste suhtes. Mõistet „vaidlus” käsitletakse kõige laiemas seadustes lubatud tähenduses ning selleks on igasugune teie ja Epsoni vaheline käesolevat lepingut, tarkvara, Epsoni riistvara või muu teie ja Epsoni vahelist tehingut puudutav vaidlus, nõue või hagi, mille aluseks on leping, garantii, lubadus, pettus, rikkumine, tahtlik rikkumine, seadus, määrus või muu õiguslik või võrdväärne põhjus. „VAIDLUS” EI HÕLMA INTELLEKTUAALOMANDI NÕUDEID, ehk täpsemalt nõudeid või hagnosisid seoses (a) kaubamärgi rikkumisega või hägustamisega, (b) patendirikkumisega, (c) autoriõiguste rikkumisega või väärkasutamisega või (d) ärisaladuse väärkasutamisega („IO-nõue”). Teie ja Epson nõustute, et jaotisest 22.6 olenemata otsustab selle, kas hagi või kollektiivhagi on IO-nõue või mitte, kohus, mitte vahekohtunik.

22.2 Siduv vahekohtumenetlus. Teie ja Epson nõustute, et kõik vaidlused lahendatakse siduva vahekohtumenetluse teel vastavalt käesolevale lepingule. VAHEKOHTUMENETLUS TÄHENDAB, ET TE LOOBUTE ÕIGUSEST VANDEKOHTUGA VÕI KOHTUNIKUGA MENETLUSELE JA TEIE APELLATSIOONIVÕIMALUSED ON PIIRATUD. Vastavalt käesolevale lepingule haldab siduvat vahekohtumenetlust riiklikult tunnustatud vahekohtuasutus JAMS vastavalt tema menetlusnõuetele tarbijavaidluste osas, välja arvatud reeglid, mis lubavad liidetud või kollektiivhagi vahekohtumenetlust (täpsemalt menetlust vt jaotisest 22.6 allpool). Teie ja Epson mõistate ja nõustute, et (a) föderaalne vahekohtu seadus (9 USC § 1 jj) reguleerib käesoleva jaotise 22 tõlgendamist ja täitmist; (b) käesolev leping meenutab riikidevahelise kaubanduse tehingut ja (c) käesolev jaotis 22 jääb kehtima ka käesoleva lepingu lõppemisel.

22.3 Vahekohtueelsed sammud ja teatamine. Teie ja Epson lepите kokku, et enne vahekohtumenetluse nõude esitamist proovite kuuekümne (60) päeva jooksul lahendada vaidluse mitteametlikult. Kui Epson ja teie ei jõua vaidluse lahendamise osas kokkuleppele kuuekümne (60) päeva jooksul, võite teie või Epson algatada vahekohtumenetluse. Teade Epsonile tuleb saata aadressile: Epson America, Inc., ATTN: Legal Department, 3840 Kilroy Airport Way, Long Beach, CA 90806 („Epsoni aadress”). Teile saadetud vaidluste teade saadetakse teie kõige uuemale aadressile, mis on Epsoni jaoks teada. Seetõttu on oluline meile teatada teie aadressi muutmisest e-posti teel aadressil EAILegal@ea.epson.com või kirjutades meile eespool mainitud Epsoni aadressil. Vaidluse teade peab sisaldama saatja nime, aadressi ja kontaktandmed, vaidluse aluseks olevaid fakte ja teavet taotletud hüvitise kohta („vaidluse teade”). Pärast vaidluse teate kättesaamist üritate teie koos Epsoniga vaidluse lahendada heas usus enne vahekohtumenetluse alustamist.

22.4 Väikesemahuliste nõuete kohus. Eeltoodust olenemata võite esitada oma riigi või kohaliku omavalitsuse väikesemahuliste nõuete kohtusse individuaalse hagi, kui hagi kuulub selle kohtu pädevusse ja seda menetletakse ainult selles kohtus.



**Lisa**

22.5 KOLLEKTIIVHAGIDEST JA KOLLEKTIIVSETEST VAHEKOHTUMENETLUSEST KEELDUMINE. TEIE JA EPSON LEPITE KOKKU, ET KUMMALGI OSAPOOLEL ON ÕIGUS VAIDLUSI ALGATADA AINULT INDIVIDUAALSELT, MITTE HAGEJANA VÕI LIIKMENA KOLLEKTIIVHAGI VÕI ESINDAJAMENETLUSES, SEALHULGAS NÄITEKS FÖDERAALSED VÕI OSARIIGI KOLLEKTIIVHAGID VÕI VAHEKOHTUMENETLUSED. KOLLEKTIIVHAGEMISE ÕIGUSAKTID, KOLLEKTIIVHAGI VAHEKOHTUMENETLUSED, ERAESINDAJAGA ÜLDHAGID JA KÕIK VÕIMALIKUD MUUD MENETLUSED, MILLES HAGEJA TOIMIB ESINDAJA KAUDU, POLE LUBATUD. ARVESTADES KÄESOLEVAS JAOTISES KIRJELDATUD VAHEKOHTUMENETLUST EI TOHI VAHEKOHTUNIK ÜHENDADA VÕI KONSOLIDEERIDA ROHKEM KUI ÜHE OSAPOOLE NÕUDEID ILMA KÕIKIDE MÕJUTATUD OSAPOOLTE KIRJALIKU NÕUEOLEKUTA SELLISE VAHEKOHTUMENETLUSEGA.

22.6 Vahekohtumenetlus. Kui teie või Epson algatab vahekohtumenetlust, reguleeritakse vahekohtumenetlust vastavalt JAMS-i reeglitele, mis kehtivad hagi esitamise ajal, välja arvatud reeglid, mis lubavad kollektiivhagi alusel või esindaja algatatud vahekohtumenetlust („JAMS-reeglid”); reeglid on kättesaadavad aadressil <http://www.jamsadr.com> või helistades numbril 1-800-352-5267 ja vastavalt käesolevas lepingus sätestatud reeglitele. Kõik vaidlused lahendab üks neutraalne vahekohtunik ja mõlemal poolel on mõistlik võimalus osaleda vahekohtuniku valimisel. Vahekohtunik on seotud käesoleva lepingu tingimustega. Ainult vahekohtunikul ning mitte ühelgi föderaalset, riiklikul või kohalikul kohtul või asutusel on ainupädevus lahendada kõik käesoleva lepingu tõlgendamisest, kohaldatavusest, täitmisele pööratavusest või formuleerimisest tulenevad vaidlused, sealhulgas kõik väited, et kogu käesolev leping või osa sellest on tühine või tühistatav. Sõltumata volituste laialdasest delegerimisest vahekohtunikule võib kohus otsustada piiratud ulatuses, kas nõude või hagi aluseks on IO-nõue, mis on välistatud eespool jaotises 22.1 esitatud määratluses „vaidlused”. Vahekohtunikul on õigus määrata hüvitis seaduse või õiglase kohtumõistmise alusel. Vahekohtunik võib teile määrata sarnaseid kahjuhüvitisi kui kohus ning võib määrata deklaratiivse või kohustusliku hüvitise ainult ühe hüvitist taotleva poole kasuks ja ainult ulatuses, mis võimaldab selle osapoole ühe nõude rahuldamist. Teatud juhul võivad vahekohtumenetluse kulud ületada kohtuprotsessi kulusid ning vahekohtumenetluses võib avastusõigus olla väiksem kui kohtus. Vahekohtuniku otsus on siduv ja seda võib kasutada pädevas kohtus otsuse alusena.

Te võite osaleda vahekohtu istungil telefoni teel. Kui vahekohtu istungit ei korraldata telefoni teel, toimub istung kohas, mis on mõistlikult ligipääsetav teie peamisest elukohast või Orange’i maakonnast Californias.

a) Vahekohtumenetluse algatamine. Kui teie või Epson otsustate esitada vaidluse kohta hagi, nõustuvad mõlemad pooled järgmise menetlusega:

(i) Vahekohtunõudluse koostamine. Nõue peab sisaldama vaidluse kirjeldust ja taotletavate hüvitiste määra. Vahekohtunõudluse koopia leiate aadressilt <http://www.jamsadr.com> („Vahekohtunõudlus”).

(ii) Saatke kolm vahekohtunõude koopiat ja asjakohane lõiv hagi esitamise eest aadressil: JAMS, 500 North State College Blvd., Suite 600 Orange, CA 92868, U.S.A.

(iii) Saatke üks vahekohtunõude koopia teisele osapoolele (sama aadress nagu vaidluse teates) või esitage kokkulepitud viisil.

b) Kuulamise viis. Vahekohtumenetluse käigus võidakse võimalik hüvitispakkumise summa vahekohtunikule avaldada alles pärast seda, kui vahekohtunik on määranud summa, mis on teil või Epsonil õigus saada. Vahekohtumenetluse käigus võib lubada avaldada või vahetada vaidlusega seotud eelisõigust mitteandvat teavet.

c) Vahekohtu tasud. Epson maksab või (kui see on asjakohane) nõuab teilt välja kõik käesoleva lepingu sätete alusel (teie või Epsoni) algatatud vahekohtumenetluste JAMS-i hagi esitamise ja vahekohtu tasud.

**Lisa**

d) Otsus teie kasuks. Vaidluste puhul, milles teie või Epsoni soovitava hüvitise suurus ilma advokaaditasude ja kuludeta on 75 000 USD-d või vähem, ning kui vahekohtunik otsustab teie kasuks hüvitise mis on suurem kui Epsoni viimane kirjalik pakkumine vaidluse lahendamiseks, siis Epson: (i) maksab teile 1000 dollarit või otsuse järgse summa, olenevalt sellest, kumb on suurem; (ii) maksab teile teie mõistlike advokaaditasude summa kahekordselt, kui olete neid tasunud; ja (iii) hüvitab teile kõik kulud, mis teie advokaat on vaidluse uurimise, ettevalmistamise ja vahekohtumenetluse käigus mõistlikult kulutanud (sealhulgas eksperditasud ja -kulud). Kui teie ja Epson ei ole vastavalt kirjalikult kokku leppinud, määrab vahekohtunik lõivud, tasud ja kulud, mida Epson käesoleva jaotise 22.6d) kohaselt peab maksma.

e) Advokaaditasud. Epson ei taotle selliste omapoolsete advokaaditasude ja -kulude hüvitamist, mis on seotud käesoleval lepingul põhineva vaidluse lahendamisega vahekohtumenetluse teel. Teie õigus advokaaditasude ja -kuludele hüvitamisele vastavalt jaotisele 22.6(d) ei piira teie õigusi advokaaditasude ja -kulude suhtes vastavalt kehtivatele seadustele; vaatamata eeltoodule ei tohi vahekohtunik advokaaditasusid ja -kulusid välja mõista kahekordselt.

22.7 Loobumine. Te võite loobuda (ennast eemaldada) käesolevas lepingus sätestatud lõplikust, siduvast, individuaalsest vahekohtumenetlusest ning kollektiivhagist ja esindusmenetlusest keeldumisest, saates Epsoni aadressil vastava kirjaliku teate kolmekümne (30) päeva jooksul pärast käesoleva lepinguga nõustumist (ehk näiteks tarkvara ostmist, allalaadimist, installimist või muud asjakohast Epsoni riistvara, toodete ja teenuste kasutamist), teatades (i) enda nime ja (ii) postiaadressi ning (iii) formuleerides taotluse end käesolevas jaotises 22 sätestatud lõplikust siduvast individuaalsest vahekohtumenetlusest ja kollektiivhagist või esindusmenetlusest keeldumisest eemaldada. Juhul, kui te loobute eelpool kirjeldatud protseduuri järgides, jäävad kõik muud lepingutingimused kehtima, sealhulgas enne kohtuvaidlust teatamise nõue.

22.8 Jaotise 22 muudatused. Olenemata käesoleva lepingu sätetest nõustute teie ja Epson sellega, et kui Epson teeb käesolevas lepingus mis tahes muudatusi vaidluste lahendamise menetluse ja kollektiivhagis osalemisest keeldumise sätetes (välja arvatud Epsoni aadressi muutmine), on Epsonil teie nõusolek muudatuse kohaldamiseks. Kui te ei ole nõus kohaldatava muudatusega, nõustute te ühtlasi osapoolte vahelised vaidlused lahendama vastavalt käesolevas jaotises 22 sätestatule (või lahendama vaidlused jaotises 22.7 sätestatud viisil, kui olete lepingust loobunud õigeaegselt pärast lepinguga esmakordset nõustumist).

22.9 Eraldatavus. Kui selgub, et mõni käesoleva jaotise 22 säte on jõustamatu, eraldatakse see säte ülejäänud lepingust ning ülejäänud leping jääb jõusse ja kehtivaks. Eeltoodut ei kohaldata kollektiivhagi või esindusmenetluses osalemises keelamise suhtes vastavalt jaotisele 22.5. See tähendab, et kui selgub, et jaotis 22.5 on jõustamatu, kaotab kogu jaotis 22 (ning ainult jaotis 22) kehtivuse ja muutub tühiseks.

23. New Jersey residentidele. OLENEMATA KÄESOLEVAS LEPINGUS SÄTESTATUD TINGIMUSTEST, KUI ÜKSKÕIK MILLINE JAOTISTE 7 JA 8 SÄTE ON NEW JERSEY SEADUSTE KOHASOLT JÕUSTAMATU, TÜHINE VÕI KOHALDAMATU, SIIS VASTAVAT SÄTET TEIE SUHTES EI KOHALDATA, KUID ÜLEJÄÄNUD LEPING JÄÄB TEIE JA EPSONI SUHTES SIDUVAKS. KÄESOLEVA LEPINGU SÄTETEST SÕLTUMATA EI OLE MITTE MISKI KÄESOLEVAS LEPINGUS SÄTESTATUST MÕELDUD, KASUTATAV EGA TÕLGENDATAV SELLEKS, ET PIIRATA TEIE MIS TAHES ÕIGUSI, MIS TULENEVAD TARBIJALEPINGU-, GARANTII- JA TEATAMISE SEADUSEST.

Red. detsembris 2018

---

## Kust saada abi

---

### Tehnilise toe veebisait

Epsoni tehnilise toe veebisait pakub lahendust neile probleemidele, mida ei õnnestu lahendada toote kasutusjuhendis leiduva tõrkeotsingu teabe abil. Kui teil on veebibrauser ja internetiühendus, avage lehekülj:

<https://support.epson.net/>

Kui teil on tarvis uusimaid draivereid, KKK-d või teisi allalaaditavaid üksusi, minge veebilehele:

<https://www.epson.com>

Seejärel valige oma kohaliku Epsoni veebilehe sektsioon Tugi.

## Epsoni toe poole pöördumine

---

### Enne pöördumist Epsonisse

Kui teie ostetud Epsoni toode ei tööta korralikult ja teil ei õnnestu probleemi lahendada toote dokumentatsioonis sisalduva tõrkeotsingu teabe abil, pöörduge abi saamiseks Epsoni klienditoe poole. Kui allpool olevas loendis ei ole teie piirkonna Epsoni kliendituge välja toodud, pöörduge teile toote müünud edasimüüja poole.

Epsoni klienditoe teenindajal on teid hõlpsam aidata, kui oskate omalt poolt anda järgmist teavet:

- Toote seerianumber  
(Seerianumbri silt on harilikult toote tagaküljel.)
- Toote mudel
- Toote tarkvaraversioon  
(Klõpsake **About**, **Version Info** või sarnast nuppu toote tarkvaras.)
- Teie arvuti tootemark ja mudel
- Teie arvuti opsüsteemi nimi ja versioon
- Nende tarkvararakenduste nimed ja versioonid, mida te tavaliselt koos printeriga kasutate

---

### Spikker Euroopa kasutajatele

Vaadake oma **Üle-Euroopaliselt garantiidokumendilt**, kuidas Epsoni klienditoe poole pöörduda.

---

### Spikker Taiwani kasutajatele

Informatsiooni, teenuste ja hoolduse kontaktandmed on:

#### WWW

<https://www.epson.com.tw>

Saadaval on teave toote spetsifikatsioonide kohta, draiverid allalaadimiseks ja tootepäringud.

## Kust saada abi

## Epsoni konsultatsioonipunkt (Telefon: +0800212873)

Meie konsultatsioonipunkti meeskond aitab teid telefoni teel järgnevas:

- Müügiuuringud ja tooteteave
- Küsimused või probleemid toote kasutamisel
- Järelepäringud parandusteenuste ja garantii kohta

## Teeninduskeskus:

Telefoni-number	Faksinumber	Address
02-23416969	02-23417070	No.20, Beiping E. Rd., Zhongzheng Dist., Taipei City 100, Taiwan
02-27491234	02-27495955	1F., No.16, Sec. 5, Nanjing E. Rd., Songshan Dist., Taipei City 105, Taiwan
02-32340688	02-32340699	No.1, Ln. 359, Sec. 2, Zhongshan Rd., Zhonghe City, Taipei County 235, Taiwan
039-605007	039-600969	No.342-1, Guangrong Rd., Luodong Township, Yilan County 265, Taiwan
038-312966	038-312977	No.87, Guolian 2nd Rd., Hualien City, Hualien County 970, Taiwan
03-4393119	03-4396589	5F., No.2, Nandong Rd., Pingzhen City, Taoyuan County 32455, Taiwan (R.O.C.)
03-5325077	03-5320092	1F., No.9, Ln. 379, Sec. 1, Jingguo Rd., North Dist., Hsinchu City 300, Taiwan
04-23011502	04-23011503	3F., No.30, Dahe Rd., West Dist., Taichung City 40341, Taiwan (R.O.C.)
04-23805000	04-23806000	No.530, Sec. 4, Henan Rd., Nantun Dist., Taichung City 408, Taiwan

Telefoni-number	Faksinumber	Address
05-2784222	05-2784555	No.463, Zhongxiao Rd., East Dist., Chiayi City 600, Taiwan
06-2221666	06-2112555	No.141, Gongyuan N. Rd., North Dist., Tainan City 704, Taiwan
07-5520918	07-5540926	1F., No.337, Minghua Rd., Gushan Dist., Kaohsiung City 804, Taiwan
07-3222445	07-3218085	No.51, Shandong St., Sanmin Dist., Kaohsiung City 807, Taiwan
08-7344771	08-7344802	1F., No.113, Shengli Rd., Pingtung City, Pingtung County 900, Taiwan

## Spikker Austraalia/ Uus-Meremaa kasutajatele

Epsoni Austraalia/Uus-Meremaa esindus soovib teile pakkuda kõrgetasemelist kliendituge. Lisaks teie toote dokumentidele pakume teabe saamiseks järgmisi allikaid:

### Teie müügiagent

Ärge unustage, et teie müügiagent oskab tihti tuvastada ja lahendada probleeme. Alati helistage esmalt oma müügiagendile, et leida probleemidele lahendusi; nad oskavad tihti peale lahendada probleeme kiiresti ja lihtsalt ning oskavad nõu anda, mida edasi teha.

### Interneti-URL

#### Austraalia

<https://www.epson.com.au>

#### Uus-Meremaa

<https://www.epson.co.nz>

Avage Epsoni Austraalia/Uus-Meremaa veebileht. Pakume sellel veebilehel draiverite allalaadimisvõimalusi, Epsoni kontaktpunkte, informatsiooni uute toodete kohta ning ka tehnilist tuge (e-posti teel).

## Epsoni konsultatsioonipunkt

Epsoni konsultatsioonipunkti pakutakse viimase abiväna, mida kasutame, et meie klientidel oleks juurdepääs nõuannetele. Konsultatsioonipunkti operaatorid saavad teid aidata installimises, konfigureerimises ja Epsoni tootega töötamisel. Meie müügieelne konsultatsioonipunkt pakub uute Epsoni toodete kohta kirjandust ja annab teada, kus asub lähim müügiagent või hooldusagent. Siin vastatakse paljudele küsimustele.

Konsultatsioonipunkti numbrid on:

Austraalia	Telefon:	1300 361 054
	Faks:	(02) 8899 3789
Uus-Meremaa	Telefon:	0800 237 766

Soovitame enne helistamist koguda kokku asjakohase informatsiooni. Mida rohkem informatsiooni on teil olemas, seda siiremini saame lahendada probleemi. See informatsioon hõlmab Epsoni toote dokumente, arvutitüüpi, opsüsteemi, tarkvararakendusprogramme ja teisi andmeid, mis tunduvad teile tähtsad.

## Spikker Singapuri kasutajatele

Epson Singapore poolt pakutavad informatsiooni-, teenuste- ja hooldusvõimalused on:

### WWW

(<https://www.epson.com.sg>)

E-kirjade kaudu saab informatsiooni tootespetsifikatsioonide, draiverite allalaadimise, korduma kippuvate küsimuste (KKK), müügiuuringute ja tehnilise toe kohta.

## Epsoni konsultatsioonipunkt (Tasuta number: 800 120 5564)

Meie konsultatsioonipunkti meeskond aitab teid telefoni teel järgnevas:

- Müügiuuringud ja tooteteave
- Küsimused või probleemid toote kasutamisel
- Järelepäringud parandusteenuste ja garantii kohta

## Spikker Tai kasutajatele

Informatsiooni, teenuste ja hoolduse kontaktandmed on:

### WWW

(<https://www.epson.co.th>)

E-kirjade kaudu saab informatsiooni tootespetsifikatsioonide, draiverite allalaadimise ja korduma kippuvate küsimuste (KKK) kohta.

## Epsoni kuum liin (Telefon: (66) 2685-9899)

Meie kuumi liini meeskond aitab teid telefoni teel järgnevas:

- Müügiuuringud ja tooteteave
- Küsimused või probleemid toote kasutamisel
- Järelepäringud parandusteenuste ja garantii kohta

## Spikker Vietnami kasutajatele

Informatsiooni, teenuste ja hoolduse kontaktandmed on:

Epsoni kuum liin +84 28 3925 5545  
(Telefon):

Teeninduskeskus: 68 Nam Ky Khoi Nghia Street, Nguyen Thai Binh Ward, District 1, Ho Chi Minh City, Vietnam

## Spikker Indoneesia kasutajatele

Informatsiooni, teenuste ja hoolduse kontaktandmed on:

### WWW

(<https://www.epson.co.id>)

- Teave toote tehniliste andmete kohta, draiverid allalaadimiseks

**Kust saada abi**

- Korduma kippuvad küsimused (KKK), müügiuuringud, küsimused e-posti teel

**Epsoni kuum liin**

- Müügiuuringud ja tooteteave
- Tehniline tugi
  - Telefon: (62) 21-572 4350
  - Faks: (62) 21-572 4357

**Epsoni teeninduskeskus**

Jakarta Mangga Dua Mall 3rd floor No. 3A/B  
Jl. Arteri Mangga Dua,  
Jakarta

Telefon/faks: (62) 21-62301104

Bandung Lippo Center 8th floor  
Jl. Gatot Subroto No. 2  
Bandung

Telefon/faks: (62) 22-7303766

Surabaya Hitech Mall It IIB No. 12  
Jl. Kusuma Bangsa 116–118  
Surabaya

Telefon: (62) 31-5355035  
Faks: (62) 31-5477837

Yogyakarta Hotel Natour Garuda  
Jl. Malioboro No. 60  
Yogyakarta

Telefon: (62) 274-565478

Medan Wisma HSBC 4th floor  
Jl. Diponegoro No. 11  
Medan

Telefon/faks: (62) 61-4516173

Makassar MTC Karebosi Lt. III Kav. P7-8  
Jl. Ahmad Yani No. 49  
Makassar

Telefon: (62) 411-350147/411-350148

**Spikker Hongkongi kasutajatele**

Tehnilise toe ja ka teiste müügijärgsete teenuste saamiseks võivad kasutajad võtta ühendust Epson Hong Kong Limited'iga.

**Interneti koduleht**

Epson Hong Kong on loonud oma kodulehe internetis nii hiina kui ka inglise keeles, et pakkuda kasutajatele järgnevat informatsiooni:

- Tooteteave
- Vastused korduma kippuvatele küsimustele (KKK)
- Viimased Epsoni tootdraiverite versioonid

Meie kodulehe aadress on:

<https://www.epson.com.hk>

**Tehnilise toe kuum liin**

Võite võtta ühendust ka meie insenertehnilise personaliga:

Telefon: (852) 2827-8911

Faks: (852) 2827-4383

**Spikker Malaisia kasutajatele**

Informatsiooni, teenuste ja hoolduse kontaktandmed on:

**WWW**

<https://www.epson.com.my>

- Teave toote tehniliste andmete kohta, draiverid allalaadimiseks
- Korduma kippuvad küsimused (KKK), müügiuuringud, küsimused e-posti teel

**Epson Trading (M) Sdn. Bhd.**

Peakontor.

**Kust saada abi**

Telefon: 603-56288288

Faks: 603-56288388/399

**Epsoni konsultatsioonipunkt**

- Müügiuuringud ja tooteteave (info liin)

Telefon: 603-56288222

- Järelepäringud parandusteenuste ja garantii, toote kasutamise ja tehnilise toe kohta (techline)

Telefon: 603-56288333

---

**Spikker India kasutajatele**

Informatsiooni, teenuste ja hoolduse kontaktandmed on:

**WWW**<https://www.epson.co.in>

Saadaval on teave toote spetsifikatsioonide kohta, draiverid allalaadimiseks ja tootepäringud.

**Abiliin**

Teeninduse, tooteteabe või kulutarvikute tellimiseks helistage tasuta numbril 1800 425 0011 (09.00–18.00).

Teenindus (CDMA ja mobiilikasutajad) — 3900 1600 (09.00–18.00) prefiks kohalik STD-kood.

---

**Spikker Filipiinide kasutajatele**

Tehnilise toe ja ka teiste müüjijärgsete teenuste saamiseks võivad kasutajad võtta ühendust Epson Philippines Corporationiga järgnevate telefoni- või faksinumbrite ja e-posti aadressi kaudu:

Pealiin: (63-2) 706 2609

Faks: (63-2) 706 2665

Konsultatsioon- (63-2) 706 2625  
nipunkti otse-  
liin:E-post: [epchelpdesk@epc.epson.com.ph](mailto:epchelpdesk@epc.epson.com.ph)**WWW**<https://www.epson.com.ph>

E-kirjade kaudu saab informatsiooni tootespetsifikatsioonide, draiverite allalaadimiste ja korduma kippuvate küsimuste (KKK) kohta.

**Maksuvaba nr. 1800-1069-EPSON(37766)**

Meie kuumal liinil meeskond aitab teid telefoni teel järgnevas:

- Müügiuuringud ja tooteteave
- Küsimused või probleemid toote kasutamisel
- Järelepäringud parandusteenuste ja garantii kohta