

SC-F6300 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, kopeerimistehnoliste, 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 kannu tähistust Original Epson Product (Epsoni originaaltoode) või Epson Approved Products by Seiko Epson Corporation (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 kannu tähistust Epson Approved Products by Seiko Epson Corporation (Seiko Epson Corporationi heakskiiduga toode).

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

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

Mac, macOS are registered trademarks of Apple Inc.

Intel® is a registered trademark of Intel Corporation.

Adobe and Reader are either registered trademarks or trademarks of Adobe Systems Incorporated in the United States and/or other countries.

YouTube® and the YouTube logo are registered trademarks or trademarks of YouTube, LLC.

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.

© 2019 Seiko Epson Corporation. All rights reserved.

Sisukord

Kopeerimisõigused ja kaubamärgid

Sissejuhatus

Printeri osad.	5
Esikülj.	5
Sisemus.	7
Liugur.	10
Rullpaberi adapter.	10
Juhtpaneel.	11
Kuvari mõistmine.	12
Omadused.	15
Kõrge tootlikkuse saavutamine.	15
Äärmiselt lihtne kasutada.	15
Kõrge prindikvaliteet.	15
Märkused kasutamise ja hoiundamise kohta.	16
Paigaldusruum.	16
Märkused printeri kasutamise kohta.	16
Märkused printeri mittekasutamise kohta.	16
Märkused tindipakkide ja tindimahutite käsitlemise kohta.	17
Märkused paberi käsitlemise kohta.	17
Kaasasoleva tarkvara tutvustus.	19
Kaasapandud tarkvara.	19
Eelpaigaldatud tarkvara.	20
Rakenduse Epson Edge Dashboard kasutamine	21
Käivitamine.	21
Sulgemistoiming.	21
Rakenduse EPSON Software Updater kasutamine.	21
Tarkvaravärskenduse saadavuse kontrollimine.	21
Värskendusteavituste saamine.	22
Rakenduse Remote Manager kasutamine.	22
Käivitamine.	22
Sulgemistoiming.	22
Tarkvara eemaldamine.	22

Põhitoimingud

Märkused paberi käsitlemise kohta.	24
Märkused paberi laadimise kohta.	24
Rullpaberi laadimine ja eemaldamine.	25
Rullpaberi adapteri kinnitamine.	25
Rullpaberi paigaldamine.	26
Rullpaberi lõikamine.	27

Rullpaberi eemaldamine.	28
Laaditud paberi seadistused.	30
Uute paberisätete sisestamine.	31
Paberisätete tüüp ja kokkuvõte.	31
Custom Paper Setting toiming.	31
Paberisätete optimeerimine (prindipea joondamine ja paberi ettesöötmise kohandamine).	33
Printimisasendi vahede reguleerimine (Head Alignment).	33
Paberi ettesöötmise reguleerimine.	35
Paberi vahetamine.	36
Auto pinguti kasutamine (valikuline).	36
Olulised punktid õigeks vastuvõtmiseks.	36
Rullisüdamiku ühendamise.	37
Paberi kinnitamine.	39
Paberi eemaldamine automaatselt vastuvõturullist.	42
Prindiala.	44
Toite väljalülitamine funktsiooniga Power Off Timer.	46
Printimise tühistamine.	46

Juhtpaneeli menüü kasutamine

Menüü toimingud.	47
Menüüloend.	48
Menüüde kirjeldused.	52
Menüü Paper.	52
Maintenance menüü.	54
Menüü Setup.	55

Hooldus

Erinevate hooldustoimingute läbiviimise aeg.	61
Regulaarne hooldus.	61
Kulutarvikute täitmine ja vahetamine.	62
Hoolduse teostamine kui printimiskvaliteet väheneb.	62
Mida teil vaja läheb.	65
Ettevaatusabinõud hoolduse ajal.	66
Korrapärase hoolduse läbiviimine.	67
Korkide puhastamine.	67
High Density Black (Kõrge tihedusega must) tindi segamine.	70
Trükiplaadi puhastamine.	72
Tindi lisamine.	73

Sisukord

Tindi lisamise intervall.	73
Tindi lisamise protseduur.	73
Tindijääkidest vabanemine.	79
Ettevalmistamise ja vahetamise ajastamine.	79
Jääktindi loendur.	80
Waste Ink Bottle (Hoolduskonteiner) väljavahetamine.	80
Ummistunud düüside puhastamine.	81
Printige kontrollmuster.	82
Prindipea puhastus.	82
Prindipeapuhastite ja prindipeapuhastite puhastajate väljavahetamine.	84
Prindipea joondamine.	86
Lõikuri vahetamine.	88
Paberi ettesöötmise koguse reguleerimine printimise ajal.	90
Kasutatud kulutarvikute käsitlemine.	90

Probleemide lahendamine

Kui kuvatakse teade.	91
Hoolduse vajaduse/teeninduse vajaduse korral.	93
Tõrkeotsing.	94
Te ei saa printida (sest printer ei tööta).	94
Printerist kostab printimisele iseloomulikku heli, kuid printer ei prindi.	95
Väljaprintid pole ootuspärased.	95
Probleemid söötmisel või väljastusel.	97
Muud.	98

Lisa

Lisaseadmed ja kulumaterjalid.	99
.	100
Toetatud paber.	101
Printeri liigutamine ja transportimine.	101
Printeri liigutamine.	101
Transportimine.	102
Kandjasätete nimekiri igale paberitüübile.	103
Süsteeminõuded.	104
Epson Edge Dashboard.	104
Epson Edge Print.	105
Remote Manager.	105
Tehniliste andmete tabel.	106

Kust saada abi

Tehnilise toe veebisait.	108
Epsoni toe poole pöördumine.	108

Enne pöördumist Epsonisse.	108
Spikker Põhja-Ameerika kasutajatele.	109
Spikker Euroopa kasutajatele.	109
Spikker Taiwani kasutajatele.	109
Spikker Austraalia/Uus-Meremaa kasutajatele	110
Spikker Singapuri kasutajatele.	110
Spikker Tai kasutajatele.	111
Spikker Vietnami kasutajatele.	111
Spikker Indoneesia kasutajatele.	111
Spikker Hong Kongi kasutajatele.	112
Spikker Malaisia kasutajatele.	112
Spikker India kasutajatele.	112
Spikker Filipiinide kasutajatele.	113

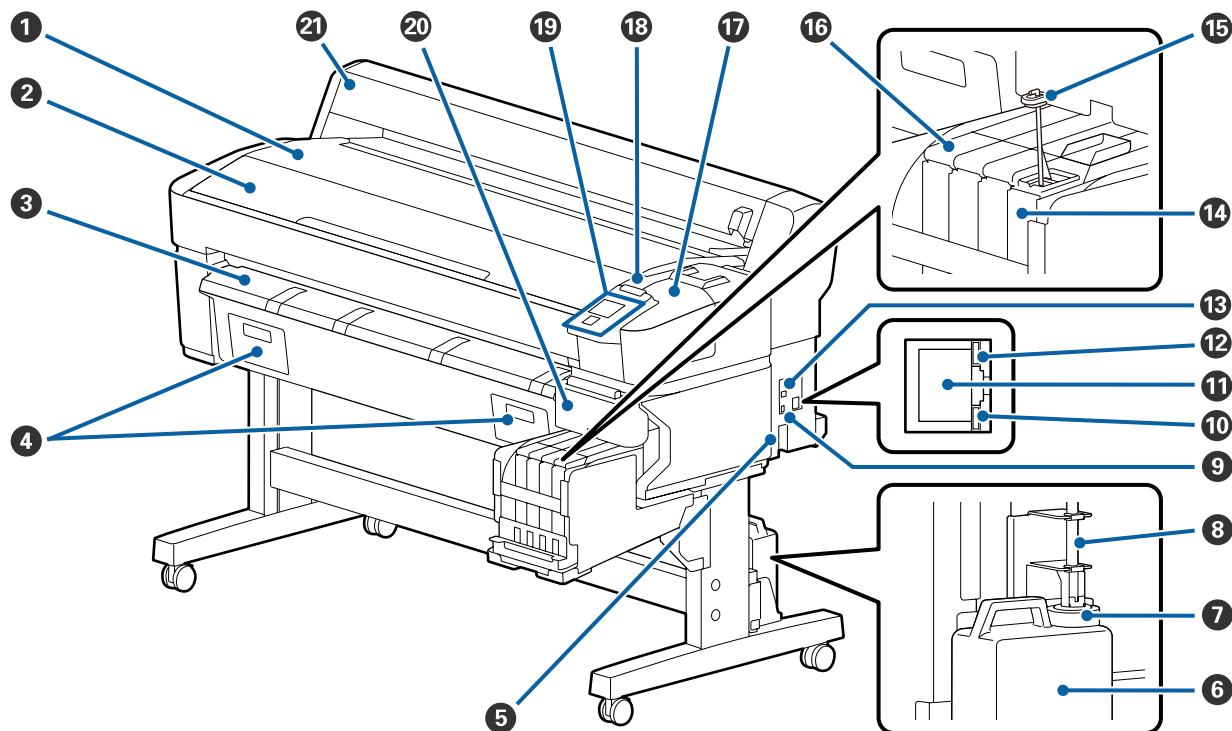
Tarkvara litsentsitingimused

VABAVARA LITSENTS.	114
Bonjour.	115
Teised tarkvaralitsentsid.	121
Info-ZIP copyright and license.	121

Sissejuhatus

Printeri osad

Esikülg



1 Rullialus

Asetage rullpaber rullpaberi adapteri laadimise/eemaldamise ning ühendamise/lahtiühendamise ajaks siia.

2 Printeri kaas

Avage see kaas, et printerit puhastada või eemaldada ummistusi.

3 Paberi väljastusjuhik

Juhib paberi printerist sujuvalt välja.

4 Ei kasutada selle printeri puhul.

5 Vahelduvvoolu pistikupesa

Ühendage kaasasolev toitekaabel siia.

Sissejuhatus

6 Waste Ink Bottle (Hoolduskonteiner)

Siia kogutakse tindijäägid.

Kui tase läheneb joonele, sisestage uus Waste Ink Bottle (Hoolduskonteiner).

7 Tõkesti

Tõkesti ennetab pritsmete tekkimist jääktindi väljalaskmisel.

Paigaldage tõkesti üldjuhul Waste Ink Bottle (Hoolduskonteiner) suudme lähedale.

8 Jääktindi toru

Selle toru kaudu eemaldatakse tindijäägid. Veenduge, et printeri kasutamise ajal on toruots Waste Ink Bottle (Hoolduskonteiner).

9 Lisaseadmete port

Ühendage valikulise automaatse vastuvõturulli kaabel.

10 Andmetuli

Andmetuli süttib või vilgub, et näidata võrguühenduse olekut ja seda, kas printer võtab andmeid vastu.

On : Ühendatud.

Vilgub : Võtab andmeid vastu.

11 LAN-port

Ühendab LAN-kaabli.

12 Olekulamp

Värv näitab võrguside kiirust.

Punane : 100Base-TX

Roheline : 1000Base-T

13 USB-port

Ühendab USB-kaabli.

14 Tindimahuti

Selles hoitakse printimiseks kasutatavat tinti.

15 Segamispulk

See on kaasas vaid tindimahutitega, milles on tint High Density Black (Kõrge densiteediga must). Segage tindimahutis tinti üks kord nädalas.

16 Liugur

 „Liugur” lk 10

Sissejuhatus

17 Hoolduskaas

Avage hoolduskaas korkide puhastamiseks või kui vahetate välja prindipeapuhastit/prindipeapuhasti puhastajat.

18 Hoiatuslamp

Lamp põleb või vilgub, kui ilmneb tõrge.

Põleb/vilgub : Tekkinud on tõrge. Lambi põlemise või vilkumise viis sõltub tõrke tüübist. Juhtpaneelile kuvatakse tõrke kirjeldus.

Off : Tõrget ei ole.

19 Juhtpaneel

 „Juhtpaneel” lk 11

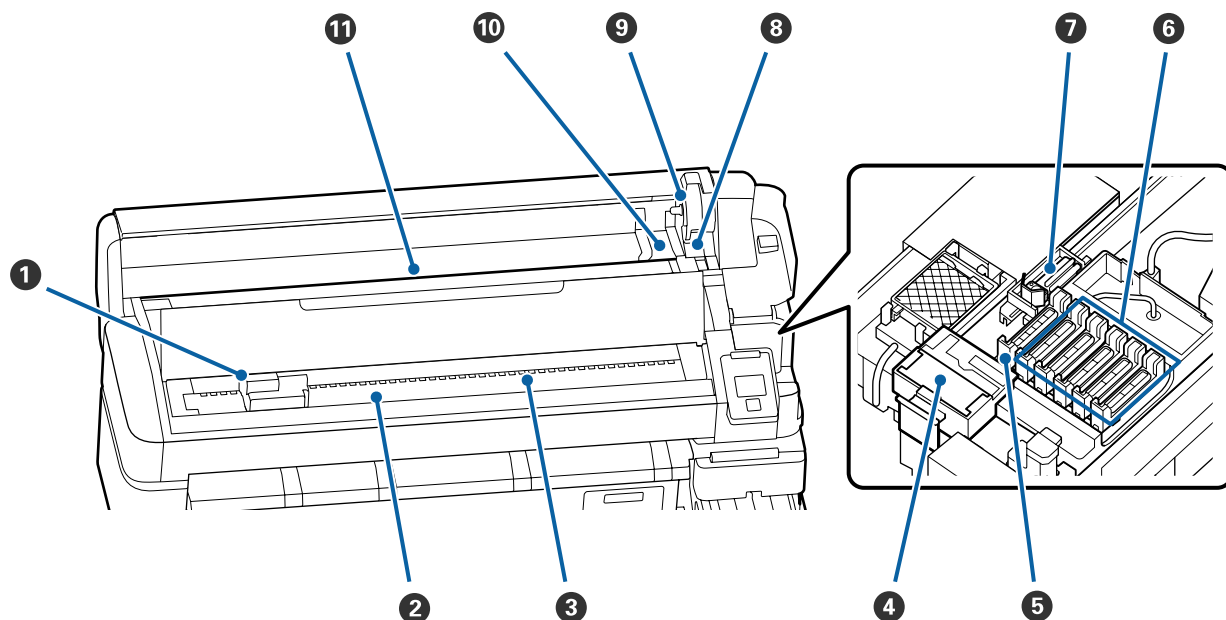
20 Külgmine kaas

Avage kaas liuguri eemaldamiseks, kui hakkate kiipi vahetama. Veenduge, et sulgete pärast liuguri sisestamist külgmise kaane.

21 Rullpaberi kate

Kaas rullpaberi kaitsmiseks. Välja arvatud rullpaberi laadimise või eemaldamise ajal, peab see kaas printeri kasutamise ajal alati suletud olema.

Sisemus



Sissejuhatus

1 Prindipea

Prindipea prindib, liikudes tindi väljastamise ajal vasakule ja paremale. Kui väljatrükid on määrdunud, puhastage prindipead.

 „Kui tekivad tindiplekid” lk 63

2 Trükiplaat

See osa tõmbab paberit printimise ajal edasi. Seda tuleb kord kuus puhastada.

 „Trükiplaadi puhastamine” lk 72

3 Rullikud

Rullikud hoiavad paberit printimise ajal paigal.

4 Prindipeapuhasti puhastaja

Prindipeapuhasti puhastaja eemaldab prindipeapuhastilt tindi. Prindipeapuhasti puhastaja on kulutarvik. See tuleb välja vahetada, kui väljatrükile tekivad horisontaaljooned või valed värvid isegi pärast korkide puhastamist.

 „Kui väljaprintidele ilmuvad horisontaalsed jooned või värvid on valed” lk 62

5 Sissetõmbekorgid

Need korgid absorbeerivad prindipea düüsist tinti. Ärge puudutage sissetõmbekorkide sisemust. Nii võite detaili vigastada ning korki ei saa enam korralikult sulgeda. Korge tuleb puhastada üks kord nädalas.

 „Korkide puhastamine” lk 67

6 Kuivamist takistavad korgid

Kui parasjagu just ei prindita, katavad need korgid prindipea düüse, et need ära ei kuivaks. Korge tuleb puhastada üks kord nädalas.

 „Korkide puhastamine” lk 67

7 Prindipeapuhasti

Prindipeapuhasti eemaldab tindi prindipea düüsilt. Prindipeapuhasti on kulutarvik. See tuleb välja vahetada, kui väljatrükile tekivad horisontaaljooned või valed värvid isegi pärast korkide puhastamist.

 „Kui väljaprintidele ilmuvad horisontaalsed jooned või värvid on valed” lk 62

8 Rulli lukustushoob

Hoob, mis lukustab rullpaberi kohale, kui see on adapterihoidja külge kinnitatud.

9 Adapterihoidja

Rullpaberi adapter asetatakse sellesse hoidjasse, kui rullpaber on kinnitatud.

Sissejuhatus

10 Adapterijuhikud

Juhikud rullpaberi kinnitamiseks. Liigutage rulli mööda neid juhikuid, et kinnitada see adapterihoidja külge.

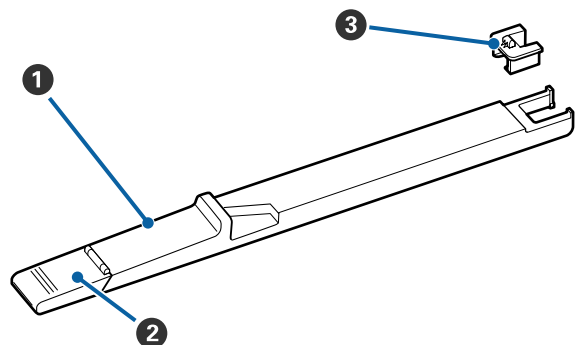
 „Rullpaberi paigaldamine” lk 26

11 Paberipesa

Paberipesa, mida kasutatakse rullpaberile printimisel.

Sissejuhatus

Liugur



1 Liugur

Kinnitage kiip, mis on tindipakiga kaasas.

☞ „Tindi lisamine” lk 73

2 Tindi sisselaske kaas

Avage see, kui täidate tindimahutit tindiga.

3 Kiip

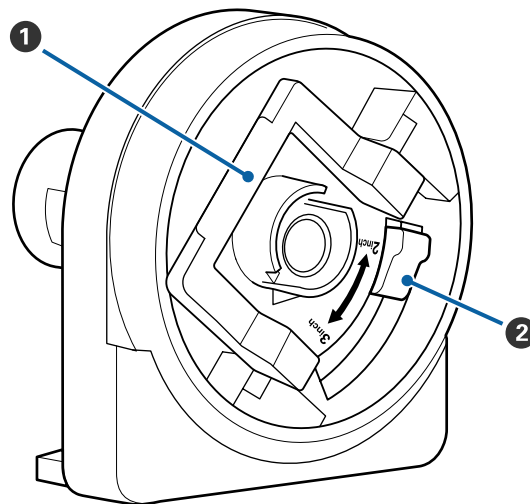
IC-kiip on sisseehitatud üksus.

See on tindipakiga kaasas.

Rullpaberi adapter

Kasutage kaasasolevat rullpaberi adapterit rullpaberi laadimiseks printerisse.

☞ „Rullpaberi paigaldamine” lk 26



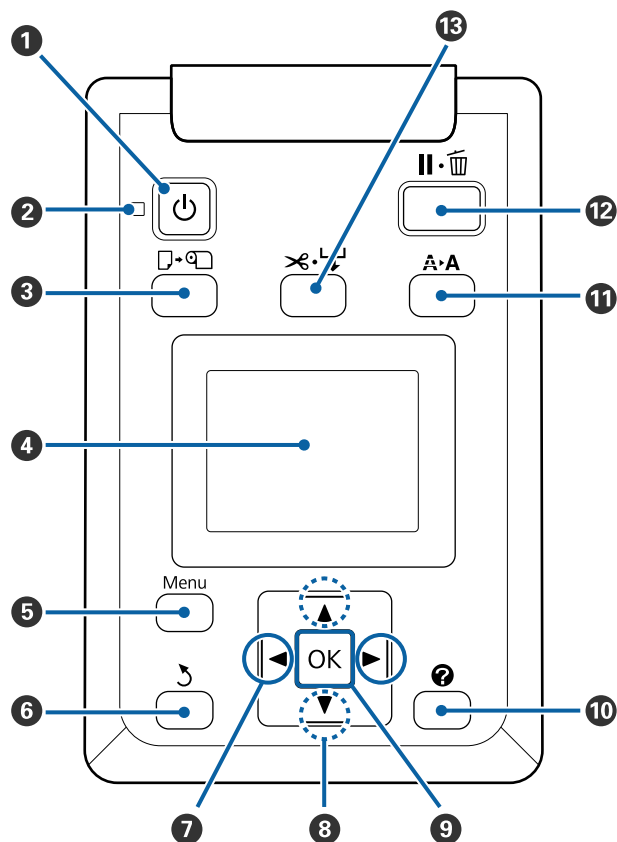
1 Adapteri lukustushoob

Avamiseks tõstke, lukustamiseks langetage. Vabastage, kui te kinnitate rullpaberit adapteri külge; lukustage, kui rull on kinnitatud.

2 Suurushoob

Asetage vastavalt rullisüdamiku suurusele.

Juhtpaneel



1 nupp (toitenupp)

Lülitab toite sisse ja välja.

2 tuli (toitetuli)

Printeri tööolekust annab teada põlev või vilkuv tuli.

On : Toide on sisselülitatud.

Vilgub : Printer võtab vastu andmeid, puhastab prindipead või teeb muid toiminguid väljalülitamise ajal.

Off : Toide on väljalülitatud.

3 nupp (paberi laadimise/eemaldamise nupp)

Selle nupu vajutamisel kuvatakse menüü Load/Remove Paper. Paberi laadimise või eemaldamise juhiste kuvamiseks tõstke esile suvand **Remove Paper** või laaditava paberi tüüp ja vajutage nuppu OK. Paberi laadimiseks või eemaldamiseks järgige ekraanile kuvatud juhiseid.

4 Ekraan

Kuvab infot printeri oleku, menüüde, tõrketeadete jms kohta. ➤ „Kuvari mõistmine” lk 12

5 Nupp Menu

Kuvab valitud vahekaardi menüü. ➤ „Juhtpaneeli menüü kasutamine” lk 47

6 nupp (tagasi)

Kui kuvatud on mõni menüü, viib see nupp teid menüüpuus ühe taseme võrra ülespoole. ➤ „Menüü toimingud” lk 47

7 nupud (vasak- ja paremnool)

☐ Kasutage neid nuppe vahekaartide valimiseks. Valitud vahekaart tõstetakse esile ja infokuva sisu valitud vahekaardile värskendatakse. ➤ „Kuvari mõistmine” lk 12

☐ Kui kuvatud on mõni menüü, saab neid nuppe kasutada kursori liigutamiseks või tärkide kustutamiseks, kui te sisestate teksti väljadesse nagu **Setting Name** või **IP Address**.

8 Nupud (üles- ja allannupp)

Kui kuvatud on mõni menüü, saab nende nuppude abil tõsta esile kirjeid või suvandeid. ➤ „Menüü toimingud” lk 47

9 OK nupp

☐ Kuvab valitud vahekaardi menüü. ➤ „Juhtpaneeli menüü kasutamine” lk 47

☐ Kui kuvatud on mõni menüü ja esile on tõstetud kirje, kuvab selle nupu vajutamine vastava kirje alammenüü.

☐ Kui nuppu vajutatakse Menüüst parameetri valimise ajal, selline parameeter kas määratakse või teostatakse.

10 nupp

Kuvab infoala vahekaardil .

11 nupp (hoolduse nupp)

Kuvab menüü Maintenance, mida kasutatakse düüside kontrolliks ja prindipea puhastamiseks.

➤ „Ummistunud düüside puhastamine” lk 81

Sissejuhatus

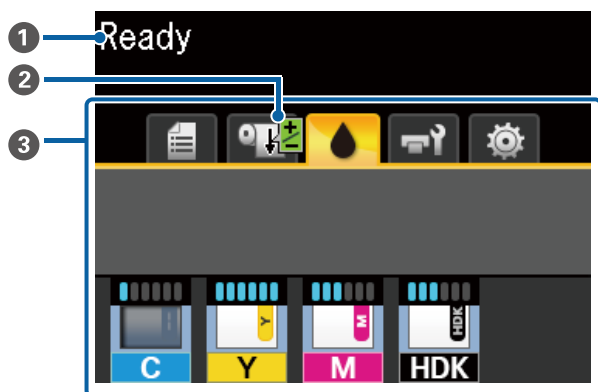
12 nupp (paus/loobu)

- Kui nuppu vajutatakse printimise ajal, läheb printer pausiolekusse. Pausioleku vabastamiseks vajutage uuesti nuppu  või valige ekraanilt **Pause Cancel** ning vajutage seejärel nuppu OK. Töödeldavate printimistööde tühistamiseks valige ekraanilt **Job Cancel** ning vajutage seejärel nuppu OK.
- Kui seda nuppu vajutatakse menüüde kuvamise ajal, menüü sulgub ja printer naaseb valmisolekusse.

13 nupp (paberi söötmine/lõikamine)

- Seda nuppu kasutatakse ainult rullpaberiga.
- Seda kasutatakse rullpaberi manuaalseks lõikamiseks sisseehitatud lõikuriga.
 „Käsitsilõikuse meetod“ lk 27
- Kui printimine ei ole pooleli ja printerisse on laaditud rullpaber, saate paberit ette sööta, kui vajutate esmalt seda nuppu ja seejärel nuppu ▼. Tagasikerimiseks vajutage nuppu ▲. Hoidke all ▼ nuppu, et sööta ette kuni 3 m paberit. Hoidke all ▲ nuppu, et kerida tagasi kuni 20 cm paberit. Kui rullpaberi tagasikerimiseks kasutatakse nuppu ▲, peatub paber rulli otsa jõudmisel printimise alustamise kohani. Vabastage nupp ja vajutage sellele uuesti, et jätkata.

Kuvari mõistmine



1 Teated

Kuvab teateid printeri oleku, toimingute ja tõrgete kohta.

 „Kui kuvatakse teade“ lk 91

2 Paper Feed Adjust teave printimise ajal

Kuvatakse, kui printimise ajal sisestatakse reguleerimisväärtus.

 „Paberi ettesöötmise koguse reguleerimine printimise ajal“ lk 90

3 Vahekaartide/infokuva ala

Vahekaartide/infokuva ala sisaldab allpool loetletud vahekaarte.

Vahekaardi valimiseks kasutage nuppe ◀/▶.

Teave valitud vahekaardi kohta ilmub infokuva alale.

 : Printimisjärjekordade vahekaart

See vahekaart näitab printimistööde olekut.

Infokuva ala

Kuvab printimistööde nimesid.

 : Paberi vahekaart

Vahekaart näitab laaditud paberi olekut ja menüüd Paper.

Infokuva ala

Kuvab teavet laaditud paberi kohta. Rullpaberi kasutamisel on sellel näidatud ka rulli laius. Kui suvandi **Roll Paper Remaining** säte on **On**, näidatakse sellel allesolevat rullpaberi kogust. Kui rullpaberi pikkus jääb väiksemaks kui suvandile **Remaining Alert** valitud väärtus, ilmub vahekaardi ikooni kohale ikoon  ja kuvatakse allpool näidatule sarnanev märguanne, mis annab teada, et printeris olev rull hakkab tühjaks saama.



Kui olete avanud selle vahekaardi ja vajutate nuppu OK või Menu, avaneb menüü Paper.

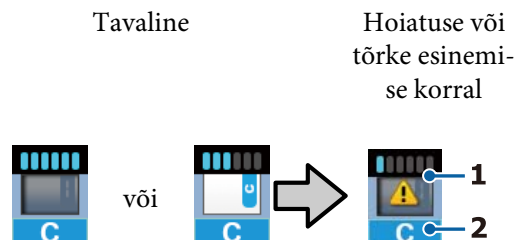
 „Menüü Paper“ lk 52

Sissejuhatus

 : **Tindi vahekaart**

Kuvatakse hinnangulist tindi kogust ja printe-
risse paigaldatud kiibi olekut.

Kuva muutub allpool näidatud viisil, kui esi-
neb hoiatus või tõrge.

**1 Olekuindikaatorid**

Kiibi oleku ja prognoositava järelejäänud tin-
di koguse näidikud on alljärgnevad.



: Tindimahutis on probleemideta
printimiseks hinnanguliselt piisa-
valt tinti.

Näidikutasemeid vähendatakse
vastavalt hinnangulisele tindi ko-
gusele.



: Tinti on hinnanguliselt vähe.

Pange valmis uus tindipakk.



: Tinti on hinnanguliselt otsa lõp-
pemas. Kontrollige allesjäänud
tindikogust, vahetage kiip välja ja
lisage tinti, kui tinditase jääb me-
tallplaadi ülemisest servast alla-
poole (50 mm või vähem). Kui
tinti on tindimahuti põhjast alles
rohkem kui 50 mm, jätkake prin-
timist, kuni tindi järelejäänud ko-
gus on alla 50 mm, seejärel asen-
dage kiip ja lisage tinti.



: Printimine on seiskunud, sest
tint on otsas.

Asendage kiip ja lisage üks pakk
tinti.

Näidikute alumine osa muutub vastavalt kii-
bi olekule, nagu allpool kirjeldatud.



: Paigaldatud on automaatse laadi-
mise* kiip.

Seetõttu ei kuvata hoiatust, kui
hinnanguline tindikogus on ma-
dal. Lisage üks pakk tinti, kui ole-
masolev tinditase jääb metallplaa-
di ülemisest servast allapoole (50
mm või vähem).



: (Vilgub)

Paigaldatud automaatse laadi-
mise* kiip on eemaldatud.

Kui kiibiga liugur on paigaldatud
ja külgmine kaas suletud, kuva-
takse ikooni tavapärasel moel.

Teie eemaldatud kiip on sama
hea kui uus.



: Automaatset laadimist ei saa teos-
tada, sest külgmine kaas on ava-
tud. Sulgege külgmine kaas.



/ See viitab ühele alljärgnevatest
olekutest.

Paigaldage kiip korrektselt või va-
hetage see õige kiibi vastu välja.

☐ Kiip on valesti paigaldatud.

☐ Paigaldatud kiip on ette nähtud
tindimahutist erinevat värvi
tindipaki jaoks.

☐ Paigaldatud on tindipaki kiip,
mis pole selle printeriga ühilduv.

Sissejuhatus

- * Kui kiip paigaldatakse printerisse, kirjutatakse printerisse kohe automaatselt teave järelejäänud tindi koguse kohta tindipakis, mis on uues kiibis registreeritud. Kiibi teabe kirjutamist printerisse nimetatakse „laadimiseks”.

Kui laadimine on lõpetatud, lähevad näidikud täis ja laadimisoleku ikoon muutub halliks. Kui eemaldate kiibi pärast laadimist printerist ja vahetate selle uue vastu välja, toimub laadimine automaatselt pärast näidikutaseme jõudmist väärtuseni 0. Automaatseks laadimiseks uue kiibi paigaldamist nimetatakse „reserveerimiseks”. Reserveerimist saab teha ükskõik millal, kui prognoositud allesoleva tindikoguse indikaatori tase on 1 ja 6 vahel.

2 Tindi värvikoodid

HDK* : High Density Black (Kõrge densiteediga must)

BK* : Black (Must)

Y : Yellow (Kollane)

M : Magenta

C : Cyan (Tsüaan)

- * Kuvatakse ostmise ajal valitud tindi värv.

🔧: Hoolduse vahekaart

Sellel vahekaardil näidatakse Waste Ink Bottle (Hoolduskonteiner) olekut ja menüüd Maintenance.

Infokuva ala

Ikoonid näitavad Waste Ink Bottle (Hoolduskonteiner) vaba ruumi ja olekut. Ikoonid muutuvad allnäidatud viisil, kui jääktindipudel on täis saamas või kui ilmneb tõrge.

Tavaline



Hoiatus või tõrge



1 Olekuindikaatorid

Waste Ink Bottle (Hoolduskonteiner) olekut kuvatakse järgmiselt.



: Tõrget ei ole. Näidik muutub, et näidata allesjäänud mahtu.



: Valmistage ette uus Waste Ink Bottle (Hoolduskonteiner), sest olemasolevas pudelis ei ole piisavalt vaba ruumi.



: Waste Ink Bottle (Hoolduskonteiner) saadavalolev ruum on langenud alla alampiiri. Vahetage see välja uue Waste Ink Bottle (Hoolduskonteiner) vastu välja.

Kui olete avanud selle vahekaardi ja vajutate nuppe OK või Menu, avaneb menüü Maintenance.

🔗 „Maintenance menüü” lk 54

⚙️: Häällestuse vahekaart

Sellel vahekaardil kuvatakse IP-aadressi ja mitmeid teisi menüüsid.

Infokuva ala

Kuvab IP-aadressi, kui see on seadistatud.

Kui olete avanud selle vahekaardi ja vajutate nuppe OK või Menu, avaneb menüü Setup.

🔗 „Menüü Setup” lk 55

Omadused

Allpool on ära toodud selle printeri põhiomadused.

Kõrge tootlikkuse saavutamine

Kiire printimine

Prindipea ja paberisöötmise kiirus on printimise kiirendamiseks suuremad.

Printer on kiire lõikamise jaoks varustatud kiire pöördlõikuriga, mis oluliselt tootlikkust kasvatab.

Suurem kasutajasõbralikkus pilguga lihtsalt haaratava ja kasutatava värviekraani kaudu

Intuiitvseks tööks loodud suur hästivalgustatud vedelkristallekraan on lihtsasti arusaadav ja mugav kasutada.

Suur ekraan näitab detailselt ja arusaadavalt tõrketeateid ning joonistatud juhiseid paberi laadimiseks.

 „Kuvare mõistmine” lk 12

Jooksva tööseisundi kontrollimine isegi eemalt hoiatuslambi tõttu

Tõrked on tänu suurele selgelt nähtavale hoiatuslambile kohe arusaadavad isegi eemalt. See aitab vältida ajakadusid tindi või paberi otsalõppemisest tingitud printimise seiskumise tõttu.

Paigaldatud suuremahuline tindimahuti

Kõrge tootlikkuse saavutamiseks on paigaldatud suuremahuline tindimahuti. Ka täitmiseks mõeldud tindipakid on saadaval suuremahulistena — 1100 ml. Nii ei pea te tüütult sageli tindikassette vahetama.

Äärmiselt lihtne kasutada

Spindlita rullpaberi adapter muudab rullpaberi laadimise imelihtsaks

Spindli puudumine teeb võimalikuks rullpaberi laadimise ja eemaldamise ka piiratud ruumiga keskkonnas.

Asetage rullpaber laadimiseks lihtsalt rullialusele ja kinnitage mõlemasse otsa rullpaberi adapterid. Rullialus on madal, mis teeb paberi laadimise lihtsaks ka lühikest kasvu töötajate jaoks.

 „Rullpaberi paigaldamine” lk 26

Lihtne hooldamine

Kõik hooldustoimingud, nagu rullpaberi laadimine, tindi lisamine ning Waste Ink Bottle (Hoolduskonteiner) ja lõikurite väljavahetamine, teostatakse eest küljele, mis võimaldab toetada pinteri vastu seina. Printerit ei ole vaja tagant juurdepääsuks liigutada.

Pange valmis Head Maintenance Kit (Prindipea hoolduspakk)

Nüüd saate prindipea ära puhastada. Kui tint tilgub ka pärast prindipea puhastamist väljatrükile, kasutage prindipea puhastamiseks Head Maintenance Kit (Prindipea hoolduspakk). Selle komplektiga saab eemaldada paberitolmu, mis on kleepunud prindipea sees paiknevate düüside pinnale.

 „Prindipea joondamine” lk 86

Kõrge prindikvaliteet

Hiljuti väljatöötatud Black (Must) tint

Uue High Density Black (Kõrge densiteediga must) tindi loomine on suurendanud musta värvi tihedust võrreldes Black (Must) tindiga, andes tulemuseks rikkalikuma, sügavama musta värvi. Lisaks võimaldab suurendatud värvihaare luua julgete kontrastide saavutamiseks erksaid värvitoone.

Valige printeri ostmisel Black (Must) tindi tüübiks High Density Black (Kõrge densiteediga must) või Black (Must). Kasutatava Black (Must) tinditüübi vahetamiseks võib tindimahuti välja vahetada ainult hooldusmehaanik. Tindi Black (Must) vahetamine on tasuline.

Pöörduge edasimüüja või Epsoni toe poole.

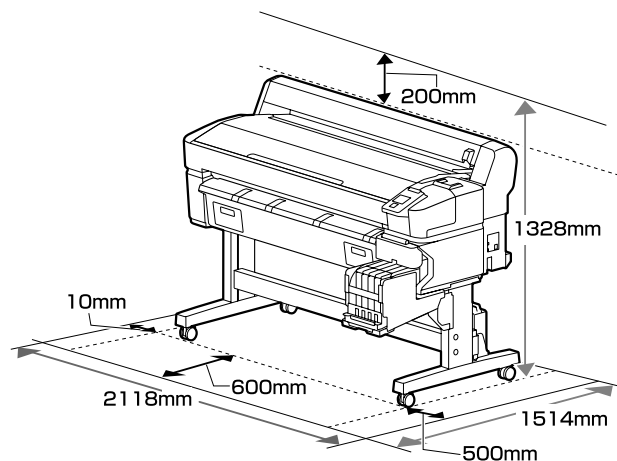
Märkused kasutamise ja hoiundamise kohta

Paigaldusruum

Jälgige, et te tagate järgneva ruumi, kus ei ole lisaks mingeid teisi esemeid, nii et mitte miski ei takistaks paberi väljastamist ja kulumaterjalide vahetamist.

Printeri välismõõtmed leiate tabelist „Tehniliste andmete tabel”.

 „Tehniliste andmete tabel” lk 106



Märkused printeri kasutamise kohta

Lugege palun printeri kasutamisel läbi järgmised punktid, et vältida seadme töökorra väljaminemisi, tõrkeid ja prindi kvaliteedi langemist.

- ❑ Jälgige printeri kasutamise ajal „Tehniliste andmete tabelis” kirjeldatud töötemperatuure ja õhuniiskuse vahemikke.  „Tehniliste andmete tabel” lk 106

Isegi kui tingimused vastavad ülaltoodule, ei pruugi teil olla võimalik nõuetekohaselt printida, kui keskkonnatingimused ei ole paberile sobivad. Jälgige, et printerit kasutatakse keskkonnas, mis vastab paberi nõudmistele. Täpsemad andmed leiate paberiga kaasas olevast dokumentatsioonist. Samuti tuleb kuivades piirkondades, konditsioneeritud õhuga keskkonnas või otsese päikesevalguse käes töötades säilitada sobiv õhuniiskus.

- ❑ Veenduge, et tööruum on puhas. Kui printerisse satub tolmu või paberiudemeid, võivad need printerit kahjustada, prindipea düüsid ummistada või halvendada paberi ettesöötmise kvaliteeti.
- ❑ Vältige printeri kasutamist kohtades, kus on soojusallikaid või kust ventilaatorid või kliimaseadmed võtavad otseselt õhku. Prindipea düüsid võivad ära kuivada ja ummistuda.
- ❑ Kasutage printerit piisava ventilatsiooniga asukohas.
- ❑ Prindipead ei tohi olla korgitud (olla liikunud paremale küljele), kui ilmneb tõrge ja printer seda lahendamata välja lülitatakse. Korkimine on funktsioon, millega automaatselt kaetakse prindipea korgiga (kaanega), et vältida prindipea kuivamist. Sellisel puhul lülitage toide sisse ning oodake, kuni korkimine automaatselt aset leiab.
- ❑ Kui toide on sisse lülitatud, ärge eemaldage toitepistikut ega deaktiveerige ahelakatkestajat. Prindipea ei pruugi olla nõuetekohaselt korgitud. Sellisel puhul lülitage toide sisse ning oodake, kuni korkimine automaatselt aset leiab.
- ❑ Ärge painutage ega sikutage jäätkindi toru. Printerisse või selle ümbrusesse võib tilkuda tinti.
- ❑ Lisaks kulumisele printimise ajal kulub tinti ka prindipea puhastamiseks ja muude prindipea hooldustoimingute ajal, mis hoiavad prindipead töökorras. Veenduge, et Waste Ink Bottle (Hoolduskonteiner) on alati paigaldatud, kui printer on sisse lülitatud.
- ❑ Soovitav värvide tagamiseks peab ruumitemperatuur olema ühtlaselt vahemikus 15–25 °C.

Märkused printeri mittekasutamise kohta

Kui te printerit ei kasuta, pidage printeri hoiundamisel silmas järgmisi punkte. Kui printerit ei hoiustata korralikult, ei pruugi teil olla võimalik järgmisel kasutamiskorral korralikult printida.

Sissejuhatus

- ❑ Kui te pikemat aega ei prindi, võib juhtuda, et prindipea düüsid ummistuvad. Lülitage printer sisse vähemalt kord kahe nädala jooksul, et prindipea ei ummistuks.
Kui printer on sisse lülitatud, puhastatakse prindipead automaatselt. Ärge lülitage printerit enne puhastamise lõpetamist välja.
Printeri liiga pikaks ajaks väljalülitatuks jätmine võib põhjustada printeri rikke. Kui vajalik on remont, tehakse see tasu eest.
- ❑ Kui printerit ei kasutata kauem kui 2 nädalat, peab hooldustehnik läbi viima eel- ja järelhoolduse. Eel- ja järelhoolduse teenus on tasuline.
Lisaks võib olenevalt säilitamise keskkonnast ja kestusest järelhoolduse käigus vajalik olla remont, isegi kui tehtud on eelhooldus. Kui vajalik on remont, tehakse see tasu eest.
Pöörduge edasimüüja või Epsoni toe poole.
- ❑ Rull võib printerisse jäänud paberile jätta jälje. Samuti võib see tekitada laines või lokkis paberipinna, mis toob kaasa paberi söötmisprobleemid või võib kriimustada prindipead. Eemaldage hoiundamise ajal kogu paber.
- ❑ Hoiustage printer, olles eelnevalt veendunud, et prindipea on korgitud (prindipea asub paremal lõpus). Kui prindipea jääb pikaks ajaks korkimata, võib prindi kvaliteet langeda.

Märkus:

Kui prindipea ei ole korgitud, lülitage printer sisse ning seejärel välja.

- ❑ Tolmu ja muude võõrkehade printerisse kogunemise ennetamiseks sulgege enne hoiundamist kõik kaaned.
Kui te printerit pikka aega ei kasuta, katke printer antistaatilise riide või kattega.
Prindipea düüsid on väga väikesed ning nad ummistuvad kergelt, kui peen tolmu satub prindipeale, mistõttu teil ei pruugi õnnestuda korralikult printida.
- ❑ Pikema seismise järel sisselülitamisel võib printer printimiskvaliteedi tagamiseks teostada automaatselt prindipea puhastuse.
Prindipea puhastus kestab umbes 10 kuni 15 minutit.

Märkused tindipakkide ja tindimahutite käsitlemise kohta

Tindipakkide ja tindimahutite käsitlemisel arvestage järgmiste punktidega.

- ❑ Ärge eemaldage tindimahuteid.
Nende eemaldamine võib mõjutada negatiivselt kvaliteeti ja tööd.
- ❑ Hoidke tindipakke toatemperatuuril asukohas, kus ei ole otsest päikesevalgust.
- ❑ Prindikvaliteedi tagamiseks kasutage mahutist ära kogu tint enne järgmisi kuupäevi.
 - ❑ Tindipakile märgitud aegumiskuupäev
 - ❑ 25 päeva pärast tindimahuti täitmist
- ❑ Tindipakke, mida on pikka aega hoitud madalal temperatuuril, tuleb enne kasutamist hoida neli tundi toatemperatuuril.
- ❑ Kui täidate tindimahutit tindiga, valage tindipakist välja kogu tint.
- ❑ Täitke tindimahuti tindiga kohe, kui olete tindipaki avanud.
- ❑ Ärge asetage tindipaagile esemeid ega pörutage seda. Tindimahuti võib lahti tulla.
Kui tindimahuti tuleb lahti, pöörduge edasimüüja või Epsoni toe poole.
- ❑ Ärge kasutage, kui High Density Black (Kõrge densiteediga must) ja Black (Must) tint on segunenud. Kasutatava Black (Must) tintitüübi vahetamiseks võib tindimahuti välja vahetada ainult hooldusmehaanik. Tindi Black (Must) vahetamine on tasuline.
Pöörduge edasimüüja või Epsoni toe poole.

Märkused paberi käsitlemise kohta

Pidage paberi käsitlemisel ja hoiundamisel kinni järgmistest punktidest. Kui paber ei ole heas seisukorras, võib prindi kvaliteet langeda.

Tutvuge iga paberiga kaasasoleva dokumentatsiooniga.

Märkused käsitlemise kohta

- ☐ Ärge voltige ega kriimustage paberipinda.
- ☐ Vältige paberi prinditava pinna puudutamist paljaste kätega. Teie kätel leiduv niiskus ja rasvad võivad mõjutada printi kvaliteeti.
- ☐ Käsitlege paberit servadest. Soovitame teil kanda puuvillaseid kindaid.
- ☐ Ärge tehke paberit märjaks.
- ☐ Ärge visake paberi pakendit ära, kuna saaksite seda kasutada paberi hoiundamiseks.
- ☐ Vältige kohti, kuhu ulatub otsene päikesevalgus, liigne soojus või õhuniiskus.
- ☐ Eemaldage printerist 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.

Kaasasoleva tarkvara tutvustus

Printeriga on kaasas järgmised kahte tüüpi CD-plaadid.

- ☐ Tarkvaraketas
Järgmises tabelis on kirjeldatud paigaldatud tarkvara.
- ☐ Epson Edge Print plaat
Epson Edge Print on lihtsate toimingute abil kergesti kasutatav tarkvarakoopia.
Tarkvara paigaldusjuhust lugege brošüürist *Seadistusjuhend*.
Funktsioonide kohta lugege lähemalt võrguspikrist.

Kaasapandud tarkvara

Järgmises tabelis on ära toodud kaasapandud tarkvara.

Windowsi versioonid on kaasa pandud tarkvarakettal. Kui kasutate Maci või muud kettaseadmeta arvutit, saate tarkvara alla laadida ja paigaldada selle lingi kaudu: <https://epson.sn>.

Tarkvaraalse teabe saamiseks vt rakenduse internetiabi või veebijuhendit *Võrgujuhend*.

Märkus:

Printeri draiverid ei kuulu komplekti. Printimiseks on vajalik tarkvaraline rasterprotsessor. Epsoni tarkvarakoopia „Epson Edge Print” on printerile eraldi CD-plaadil kaasa pandud.

Epsoni veebilehel on printeri jaoks saadaval lisandmoodulid.

Tarkvara nimetus	Kokkuvõte
Epson Edge Dashboard	Pärast paigaldamist toimib see nagu seaduslik tarkvara. Uuendab asukohas Epson Edge Print automaatselt printimissätete faili (EMX) ja saadab teavitusi registreeritud printerite oleku kohta. Toetatud Epsoni printerite puhul saate teostada järgmisi juhttoiminguid. ☐ Järgnev Epsoni poolt avaldatud teave on internetist hõlpsasti leitav. ☐ Printimissätete failid (EMX). ☐ Printeri püsivara värskendusteave (püsivara saab hõlpsasti värskendada lehel Epson Edge Dashboard). ☐ Värskendab kaasapandud tarkvarakettalt paigaldatud tarkvara ja juhendite ning seadistusnavigaatori teavet (kui saate värskendusteavet, saate tarkvara kiiresti uuendada EPSON Software Updater käivitamise abil) ☐ Epsoni avaldatud teave. ☐ Arvutiga ühendatud printeri olekut saab jälgida interneti või USB-ühenduse kaudu paigaldatud Epson Edge Dashboard abil. ☐ Saate kerge vaevaga määrata ja muuta arvutist kandja sätteid ja edastada need printerile.  „Käivitamine” lk 21  „Sulgemistoiming” lk 21
EPSON Software Updater	Tarkvara otsib internetist uut tarkvara või värskendusteavet, ning paigaldab selle. Värskendada saab ka printeri kasutusjuhendeid, Epson Edge Dashboard ja Epson Edge Print.

Sissejuhatus

Tarkvara nimetus	Kokkuvõte
Epson communications drivers (Epsoni sidedraivereid) (Ainult Windows)	Epson communications drivers (Epsoni sidedraivereid) on nõutavad Epson Edge Dashboard ja Epson Edge Print kasutamisel ning arvuti ühendamisel printeriga USB kaudu. Veenduge, et need on paigaldatud.
EpsonNet Config SE	Selle tarkvaraga saate te oma arvutist konfigureerida erinevaid printeri võrguseadeid. See on väga kasulik, kuna võimaldab teil klaviatuuri abil sisestada aadresse ja nimesid.

Eelpaigaldatud tarkvara

Printerisse on eelpaigaldatud järgmine tarkvara. Saate selle käivitada võrgu kaudu veebibrauserist.

Tarkvara nimetus/ funktsioon	Funktsioon
Remote Manager	Võrgusätteid saab määrata vahelehel Remote Manager. Siit saab valida ka e-posti teavitusefunktsiooni, mis annab märku printeri tõrgetest.  „Rakenduse Remote Manager kasutamine” lk 22

Rakenduse Epson Edge Dashboard kasutamine

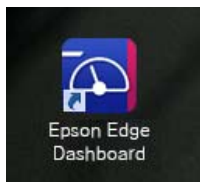
Käivitamine

Epson Edge Dashboard on veebirakendus.

- 1 Rakendust saab käivitada järgneval kahel viisil.

Windows

- ❑ Tehke topeltklõps töölaua ikoonil **Epson Edge Dashboard**. **Epson Edge Dashboard** ikoon tekib töölauale rakenduse paigaldamisel.



- ❑ Klõpsake **Start (Alusta) > All Programs (Kõik programmid)** (või **Programs (Programmid)**) > **Epson Software > Epson Edge Dashboard**.

Mac OS X

- ❑ Klõpsake dokis rakenduse Epson Edge Dashboard ikoonil. Epson Edge Dashboard ikoon tekib töölauale rakenduse paigaldamisel.



- ❑ Tehke topeltklõps ikoonidel **Applications (Rakendused) — Epson Software — Epson Edge Dashboard — Epson Edge Dashboard**.

- 2 Epson Edge Dashboard käivitub.

Lisateavet saab Epson Edge Dashboard abiinfost.

Sulgemistoiming

Sulgege veebibrauser.

Rakenduse EPSON Software Updater kasutamine

Tarkvaravärskenduse saadavuse kontrollimine

- 1 Kontrollige järgmist olekut.
 - ❑ Arvuti on internetiga ühendatud.
 - ❑ Printer ja arvuti saavad omavahel infot edastada.

- 2 Käivitage EPSON Software Updater.

Windows 8.1/Windows 8

Sisestage otsingusse tarkvara nimetus ja valige kuvatav ikoon.

Välja arvatud Windows 8.1/Windows 8 puhul

Klõpsake **Start (Alusta) > All Programs (Kõik programmid)** (või **Programs (Programmid)**) > **Epson Software > EPSON Software Updater**.

Mac OS X

Klõpsake **Move (Teisalda) — Applications (Rakendused) — Epson Software — EPSON Software Updater**.

Märkus:

Windowsi operatsioonisüsteemis saab rakenduse käivitada, kui klõpsate töölaua tööriistariba printeri ikoonil ja valite funktsiooni **Software Update (Tarkvaravärskendus)**.

- 3 Värskendage tarkvara ja kasutusjuhendeid.
- Jätkamiseks järgige ekraanil kuvatavaid juhtnõure.



Oluline:

Ärge lülitage arvutit ega printerit värskendamise ajal välja.

Märkus:

Tarkvara, mida loendis ei kuvata, ei ole võimalik EPSON Software Updater abil värskendada. Kontrollige Epsoni veebilehelt, kas saadaval on tarkvara uusimaid versioone.

<http://www.epson.com>

Värskendusteavituste saamine

- 1 Käivitage EPSON Software Updater.
- 2 Klõpsake valikul **Auto update settings** (**Automaatvärskenduse sätted**).
- 3 Valige värskenduste kontrollimise intervall printeri lahtris **Interval to Check** (**Kontrollimise intervall**) ja klõpsake nuppu **OK**.

Rakenduse Remote Manager kasutamine

Annab ülevaate tarkvara käivitamisest ja antud funktsioonidest.

Käivitamine

Käivitage tarkvara printeriga samasse võrku ühendatud arvuti kaudu.

- 1 Kontrollige printeri IP-aadressi.
Kinnitus, et printer oleks printimisvalmis. Vajutage vahekaardi  valimiseks /  nuppe ja vajutage seejärel nuppu **OK**.
- 2 Käivitage printeriga ühendatud arvutis veebilehitseja.
- 3 Sisestage veebilehitseja aadressiribale printeri IP-aadress ja vajutage seejärel klahvi **Enter** või **Return**.

Formaat: <http://printeri IP-aadress/>
Näide: <http://192.168.100.201/>

Sulgemistoiming

Sulgege veebilehitseja.

Tarkvara eemaldamine

**Oluline:**

- ☐ Logige sisse kasutajakontole „Computer administrator (Arvutiadministraator)” (konto, millel on administrative privileges (administraatoriõigused)).
- ☐ Sisestage administraatori parool, kui seda küsitakse, ja viige läbi ülejäänud toiming.
- ☐ Väljuge kõigist teistest töötavatest rakendustest.

Windows

Selles jaotises kirjeldatakse, kuidas eemaldada rakendusi Epson Edge Dashboard ja Epson communications drivers (Epsoni sidedraivereid) näitel.

- 1 Lülitage printer välja ja võtke selle kaabel arvuti tagant ära.
- 2 Klõpsake paigaldatud tarkvaraga arvutis ikoonil **Control Panel (Juhtpaneel)** ja alamjaotuses **Programs (Programmid)** suvandil **Uninstall a program (Eemalda programm)**.
- 3 Valige tarkvara, mida soovite eemaldada ja klõpsake suvandil **Uninstall/Change (Eemalda/muuda)** (või **Change/Remove (Muuda/eemalda)**).

Järgnev valik kustutab Epson communications drivers (Epsoni sidedraivereid). Mudelinumber kuvatakse kujul XXXXX.

☐ EPSON SC-SXXXXX Series Comm Driver Printer Uninstall

Rakenduse **Epson Edge Dashboard** eemaldamiseks valige Epson Edge Dashboard.
- 4 Valige eemaldatava printeri ikoon ning seejärel klõpsake **OK** nuppu.

Sissejuhatus

5 Jätkamiseks järgige ekraanil kuvatavaid juhtnööre.

Kui kuvatakse kustutamise kinnitustead, klõpsake valikul **Yes (Jah)**.

Kui paigaldate Epson communications drivers (Epsoni sidedraivereid) uuesti, taaskäivitage arvuti.

Mac

Järgnevalt on kirjeldatud, kuidas eemaldada rakendust Epson Edge Dashboard.

1 Väljuge rakendusest **Epson Edge Dashboard**.

2 Tehke topeltklõps suvandil **Applications (Rakendused)** — **Epson Software** — **Epson Edge Dashboard** — **Epson Edge Dashboard Uninstaller**.

Jätkamiseks järgige ekraanil kuvatavaid juhtnööre.

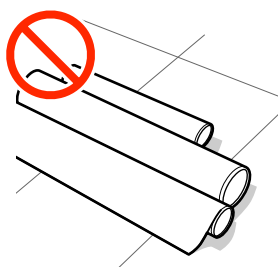
Põhitoimingud

Märkused paberi käsitlemise kohta

Kui paberi käitlemisel eiratakse alljärgnevat juhiseid, võib paberi pinnale kleepuda väikseses koguses tolmu ja kiude, mis põhjustavad väljaprintide määrdumist tindiplekkidega või düüside ummistumist.

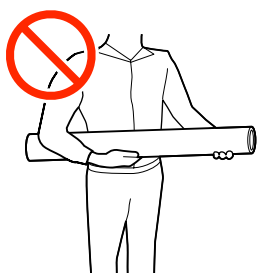
Ärge asetage pakendist eemaldatud paberit otse põrandale.

Paber tuleb hoiundamiseks kokku kerida ja sisestada originaalpakendisse.



Ärge transportige paberit pinnaga vastu riideid.

Käsitsege paberit oma pakendis kuni hetkeni, mil te selle printerisse laadite.



Märkused paberi laadimise kohta

⚠ Ettevaatust:

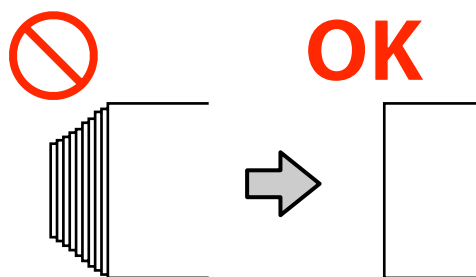
Ärge hõõruge kätega paberi servi. Paberi servad on teravad ja võivad põhjustada vigastusi.

Laadige paber vahetult enne printimist.

Surverullid võivad printerisse jäetud paberile jälje jätta. Samuti võib see tekitada laines või lorkis paberipinna, mis toob kaasa paberi söötmisprobleemid või võib kriimustada prindipead.

Ärge laadige paberit, kui parem ja vasak serv pole ühtlased.

Kui paberi laadimisel on rulli parem ja vasak serv ebaühtlane, võivad paberi söötmise probleemid põhjustada paberi liikumahakkamist printimise ajal. Kerige rull servade joondamiseks tagasi, joondage servad või kasutage probleemivaba rulli.



Kasutuskõlbmatu paber.

Ärge kasutage murtud, kortsus, kulunud, rebenenud ega määrdunud paberit. Paber võib üles tõusta ja minna vastu prindipeasid ning neid kahjustada.

Ärge kasutage paberit, mis on rulli otstest narmendav, kortsus, rebenenud vms, nagu näidatud alloleval pildil.

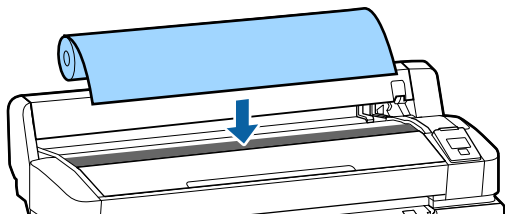


Rullpaberi laadimine ja eemaldamine

Laadige pärast kaasasolevate rullpaberi adapterite kinnitamist rullpaber.

Rullpaberi adapteri kinnitamine

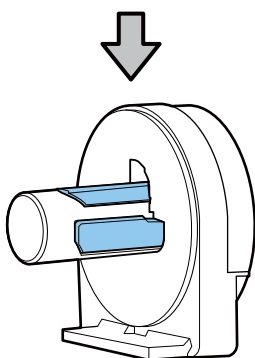
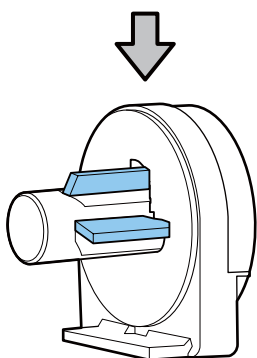
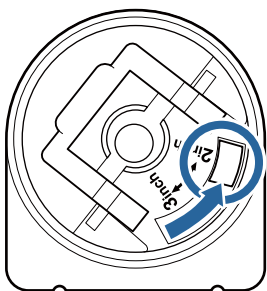
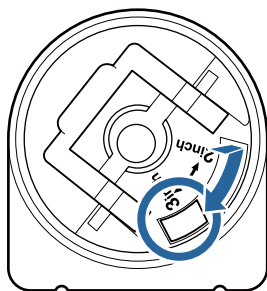
- 1** Asetage rullpaber rullialusele printeri peal.



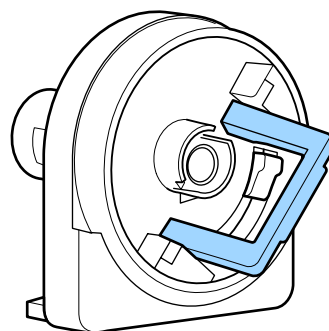
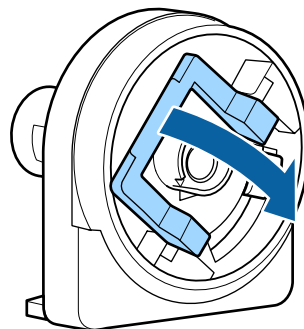
- 2** Liigutage kahe lisatud rullpaberi adapteri suuruse muutmise kange vastavalt laaditava rullpaberi rullisüdamiku suurusele.

3-inch core

2-inch core



- 3** Tõstke adapteri lukustushoob üles, et vabastada mõlema rullpaberi adapteri lukud.

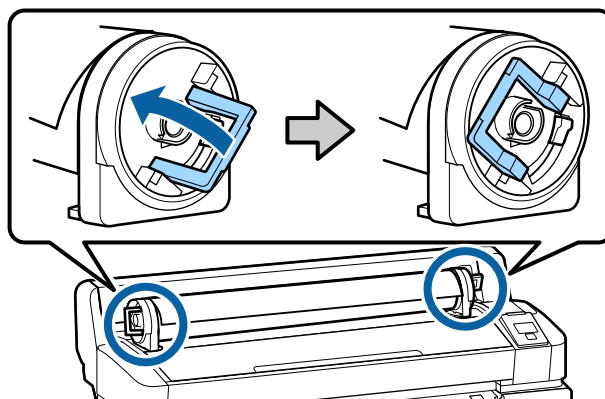


- 4** Tõstke adapteri lukustushoob üles, et vabastada mõlema rullpaberi adapteri lukud.

Suruge adaptereid sisse, kuni need on täielikult ilma vaheta rulli sees.



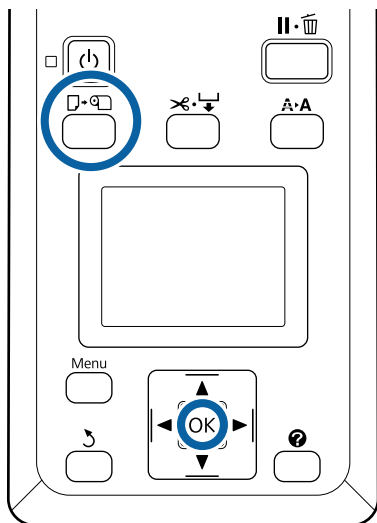
- 5** Langetage lukustushoovad, et adapterid paika lukustada.



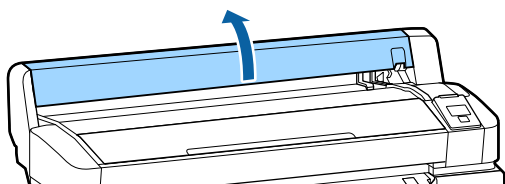
Põhitoimingud

Rullpaberi paigaldamine

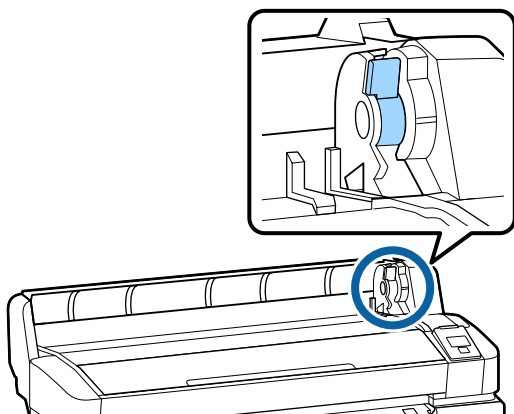
Alljärgnevas seadistustes kasutatavad nupud



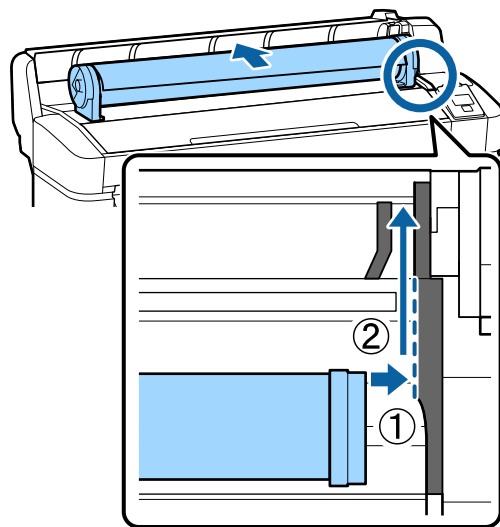
- 1** Kontrollige, et ekraanil kuvataks suvandit **Press  and load paper** ja avage seejärel rullpaberi kaas.



- 2** Kontrollige, et adapterihoidja lukustushoob on üleval.

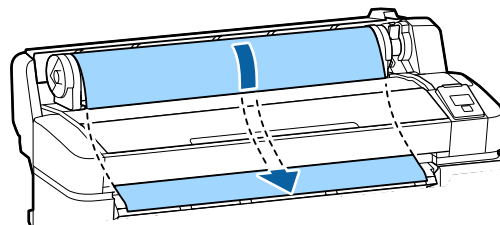


- 3** Libistage rullpaberit paremale, kuni see läheb vastu adapterijuhikut. Seejärel libistage adapterijuhikut järgides rull aeglaselt sisse.



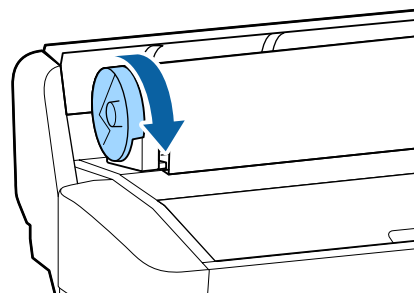
- 4** Vajutage juhtpaneelil nuppu . Veenduge, et ekraanil on esile tõstetud **Roll Paper** ja vajutage nuppu OK.

- 5** Veenduge, et rullpaber ei oleks lõtv ja et selle ots ei oleks narmendav, sisestage see paberipessa ja tõmmake selle serv printeri esiküljelt välja.



Märkus:

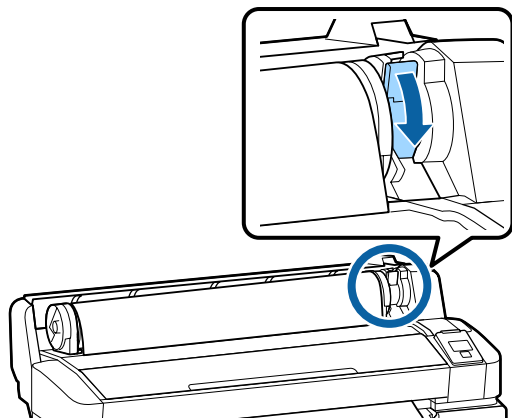
Ärge puudutage paberi prindiala. Pärast rullpaberi laadimist pöörake rullpaberi adaptoreid näidatud viisil, et paber läbi sööta.



Põhitoimingud

6

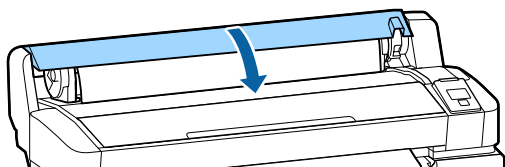
Langetage rullpaberi lukustuskanng ja vajutage nuppu OK.



Kui paberi esiserv ei ole horisontaalne või sirgelt lõigatud, on teil võimalik rullpaberi serva lõigata sisseehitatud lõikuriga, kui vajutate esmalt nuppu OK ja seejärel viie sekundi jooksul nuppu .

7

Sulgege rullpaberi kaas.



8

Kontrollige paberitüüpi.

Kuvatakse eelmisi paberitüübi sätteid ja allesolevat kogust.

Valitud sätetega printimiseks tõstke nuppudega / esile **Keep Settings Above** ja vajutage seejärel OK nuppu.

Sobiva paberitüübi mittevalimine võib põhjustada printimiskvaliteedi probleeme. Lugege allolevat teavet paberitüübi ja allesoleva koguse sätete kohta.

„Laaditud paberi seadistused” lk 30



Käsitsilõikus:

Paberi lõikamiseks sisseehitatud lõikuri abil vajutage nuppu . Prinditakse lõikejoon manuaalse lõikamise jaoks, mida saab kasutada juhisenä paberi lõikamisel sisseehitatud lõikuriga.

Märkus:

Rullpaberi lõikamiseks võib kuluda aega.

Osa rullpabereid pole lõigatavad sisseehitatud lõikuriga. Paberi lõikamiseks kasutage poes müüdavat lõikurit.

Kolmanda osapoole lõikuri kasutamiseks järgige alltoodud samme.

Vajutage nuppu . Hoidke all nuppu , et sööta paberit nii, et lõikekoht jääks allapoole paberi väljutusjuhikut. Lõigake paberit kääride või kolmanda osapoole lõikuriga.

Seadistamismeetodid

Kasutage vahekaardi valimiseks juhtpaneeli nuppu / ja vajutage OK või menüünuppu. Kui kuvatakse menüüd Setup, valige suvand **Printer Setup > Roll Paper Setup > Auto Cut > On**, ning vajutage seejärel nuppu OK. Käsitsilõikamiseks valige suvand Off. Vaikesäte on On.



„Menüü Setup” lk 55

Käsitsilõikuse meetod

Kui **Auto Cut** sätteks on Off, saate järgneva toiminguga abil paberit pärast printimist lõigata ükskõik millisest kohast.

Rullpaberi lõikamine

Rullpaberi lõikamiseks pärast printimist võib kasutada ükskõik kumbat meetodit.

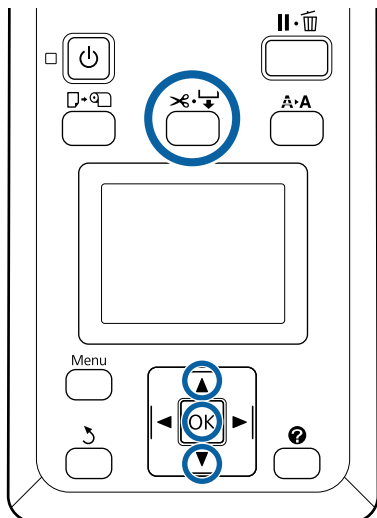


Auto Cut:

Lõigake rullpaber automaatselt peale iga lehe printimist sisseehitatud lõikuriga.

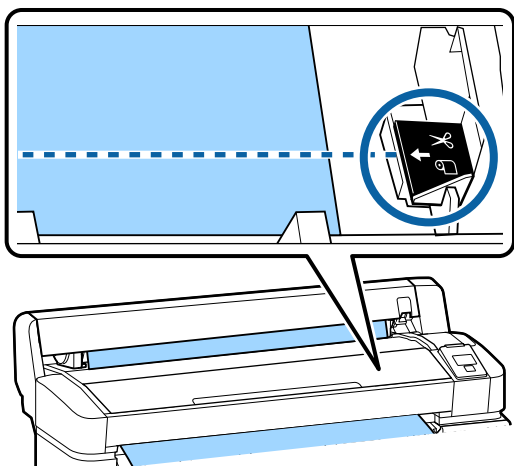
Põhitoimingud

Alljärgnevatel seadistustel kasutatavad nupud



Paberi käsitsilõikamine sisseehtatud lõikuriga

- 1 Vajutage nuppu . Vaadake kaant avamata printeri sisemust ja vajutage nuppu , et joondada lõikekoht märkega printeri sisemuse paremal küljel.



Märkus:

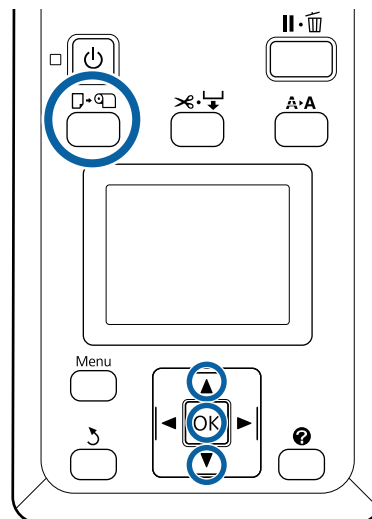
Väikseim paberipikkus, mida saab sisseehtatud lõikuriga lõigata on fikseeritud 60 või 127 mm peale ning seda ei ole võimalik muuta. Kui lõikamisasend on lühem, kui eeltoodud lühim pikkus, tuleb paberit automaatselt sööta kuni selle pikkuseni, et jääks vajalik veeris. Lõigake veeris poes müüdava lõikuriga ära.

- 2 Vajutage nuppu OK.
Paberi lõikamine toimub sisseehtatud lõikuriga.

Rullpaberi eemaldamine

Selles jaotises on kirjeldatud, kuidas eemaldada ja hoiundada rullpaberit pärast printimist. Surverullid võivad printerisse jäetud paberile jälgi jätta.

Alljärgnevatel seadistustel kasutatavad nupud



- 1 Kontrollige, et printer on tööks valmis, ja vajutage nuppu .
Kuvatakse menüü Load/Remove Paper.
- 2 Vajutage suvandi **Remove** PAPEResiletõstmiseks nuppe ja vajutage seejärel OK nuppu.

Märkus:

Rullpaberi allesoleva koguse täpseks haldamiseks soovitame avada vahekaardi ja märkida sinna rullpaberi vahetamise jaoks allesoleva rullpaberi koguse.

Toimingu Roll Paper Remaining jaoks peate pärast rullpaberi seadistamist sisestama rullpaberi pikkuse.

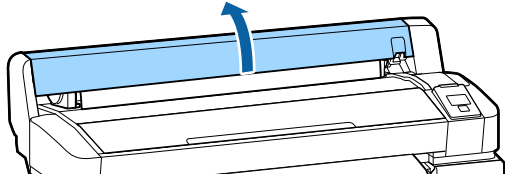
- 3 Paber keritakse automaatselt tagasi.
Pärast paberi tagasikerimist kuvatakse printeris suvandit **Press** and load paper.

Märkus:

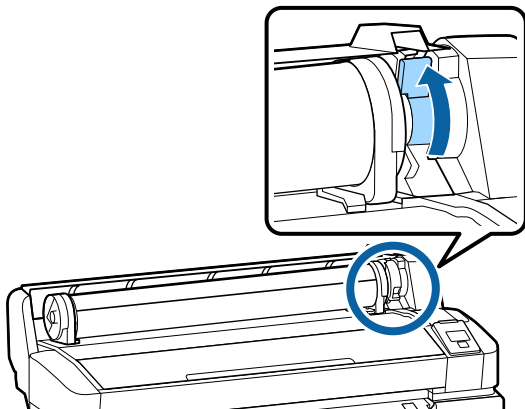
Kui ekraanile on kuvatud **Turn roll paper adapter to wind up roll paper**, avage rullpaberi kate ja kerige paber käsitsi tagasi.

Põhitoimingud

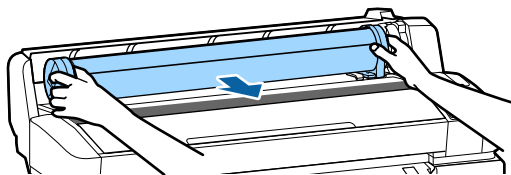
- 4 Avage rullpaberi kaas.



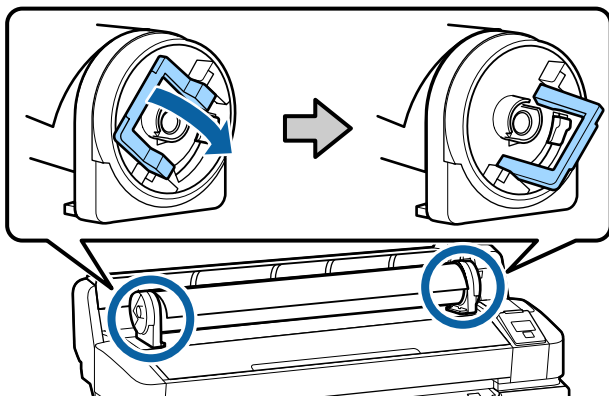
- 5 Tõstke rulli lukustushoob üles.



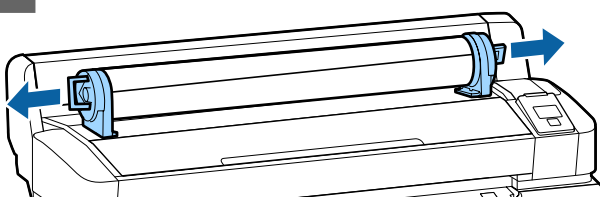
- 6 Hoidke paberit rulliadapteritest ja liigutage rull rullialusele.



- 7 Tõstke adapteri lukustushoovad üles, et rullpaberi adapterid vabastada.



- 8 Eemaldage rullpaberi adapterid.



Peale rullpaberi hoolikalt kokku kerimist, hoiundage see selle originaalpakendis.

- 9 Sulgege rullpaberi kaas.

Laaditud paberi seadistused

Kui olete paberi sisse laadimise lõpetanud, siis järgige juhtpaneelil olevaid juhiseid laaditud paberi seadistuste tegemise kohta.

1. Seadistage paberitüüp

See on optimaalsete printimistulemuste saavutamiseks kõige olulisem valik. Laaditud paberile vastava sobiva paberitüübi mittevalimine võib põhjustada probleeme nagu kortsumine või hõõrdumine.

Ülejäänud seadistamine

Tehase vaikesäte on **On**. Võite valida selle asemel **Off**.

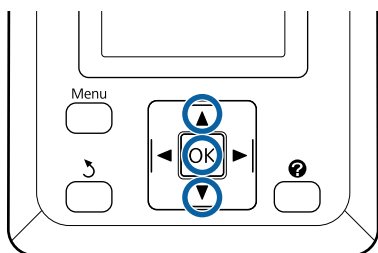


2. Seadistage paberi pikkus

Allesoleva paberi ligikaudne kogus määratakse siin seadistatud pikkuse ja printimisel kasutatud paberikoguse alusel. Allesolev paberikogus kuvatakse vahakaardi teabealal.

Seda seadistusekraani ei kuvata, kui suvandi **Remaining Setup** olekuks on valitud **Off**.

Alljärgnevat seadistust kasutatavad nupud

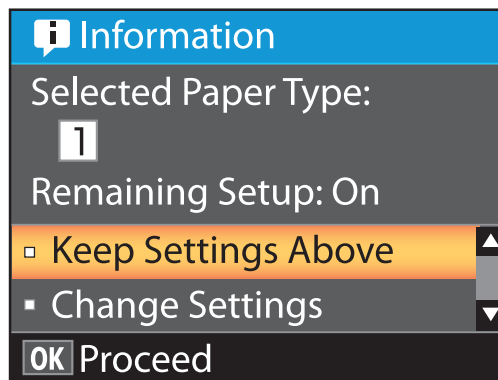


1

Kuvatakse eelmise paberitüübi sätteid ja allesolevat kogust. Kontrollige, et laaditud paberi printimissätetes kasutataks teie poolt seadistatud paberi sätte numbrit.

Kui olete laadinud uut paberit, mida pole seadistatud, valige number, mis pole kasutusel, lõpetage paberi söötmine ja seejärel seadistage paber.

„Uute paberisätete sisestamine” lk 31



Käesolevate sätetega printimine

Suvandi **Keep Settings Above** esiletoomiseks vajutage nuppe / ja vajutage seejärel OK nuppu.

Minge sammu 6 juurde.

Sätete muutmine

Suvandi **Change Settings** esiletoomiseks vajutage nuppe / ja vajutage seejärel OK nuppu.

2

Tõstke esile muudetav seade ja vajutage OK nuppu.

3

Tõstke valik esile ja vajutage nuppu OK.

4

Vajutage sammus 2 näidatud dialoogiaknasse naasmiseks nuppu .

5

Pärast sätete tegemist tõstke esile **Exit** ja vajutage OK nuppu.

6

Kui suvandi **Remaining Setup** sätteks on valitud **On**, peate sisestama rulli pikkuse. Vajutage nuppe /, et valida väärtus vahemikus 5,0 kuni 999,5 m, ja vajutage nuppu OK. Paberi pikkust määratakse sammu pikkusega 0,5 m.

Pärast lühikest pausi kuvatakse printeris olek **Ready**, mis tähendab valmisolekut printimiseks. Saatke printimisandmed arvutist printerisse.

Uute paberisätete sisestamine

Paberisätete tüüp ja kokkuvõte

Kasutatava paberi jaoks optimaalsete tingimustega printimiseks peate printeris ja tarkvarakoopias määrama kasutatavale paberile sobiva printimisteabe ja sätteväärtused.

Igal paberitüübil on erinevad omadused — näiteks võib mõni paber vajada suures koguses tinti ja seetõttu kauem kuivada. Kui printimisel nende omadustega ei arvestata, ei pruugi tulemus olla rahuldav.

Iga paberi jaoks optimaalsete printimissätete leidmine võib aga olla keerukas ja aeganõudev ettevõtmine.

Saate kerge vaevaga kandja sätteid printeris registreerida, kasutades ühte järgmistest meetoditest.

Custom Paper Setting

See sobib kiireks printimiseks. Printida saab üldotstarbeliste kandja sätetega, mis on printeris juba eelseadistatud, aga ka üldotstarbelise printimisteabega, mis on määratud kaasapandud tarkvarakoopias (Epson Edge Print).

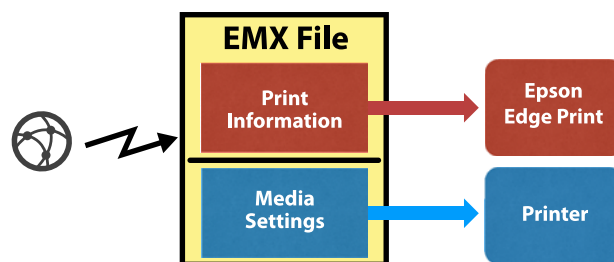
Printeris eelseadistatud üldotstarbeliste kandja sätete kasutamiseks valige paberimenüüst Custom Paper Setting.

 „Custom Paper Setting toiming” lk 31

Laadige EMX fail asukohta Epson Edge Dashboard ja salvestage paberiseaded printerisse

Kui kasutate printimissätete faile (EMX), mis on Epsonilt tasuta saadaval, saate lihtsasti printida kvaliteediga, mis on samaväärne professionaalse häälestusega printimisega.

EMX on prindisätete fail igale paberitüübile, mis sisaldab alljärgnevat teavet, mida on vaja optimaalseks printimiseks kaubanduses saadavalolevale paberile.



Vaadake EMX faili allalaadimiseks ja printerile kandja sätete seadmiseks Epson Edge Dashboard abiinfot asukohas Epson Edge Dashboard.

Custom Paper Setting toiming

Kui valite vahelehe Custom Paper Setting alajaotisest **Reference Paper** sobiva laaditud paberi paksuse, saate hea trükikvaliteedi tagamiseks hõlpsasti salvestada üldotstarbelised kandja sätteid.

Järgmised sätteid on saadaval ka jaotises Custom Paper Setting, mis võimaldavad vastavalt kasutatavale paberile määrata üksikasjalikumad sätteid.

- ☐ Platen Gap
- ☐ Head Alignment
- ☐ Paper Feed Adjust
- ☐ Paper Suction
- ☐ Feeding Tension
- ☐ Take-up Tension*
- ☐ Prevent Sticking

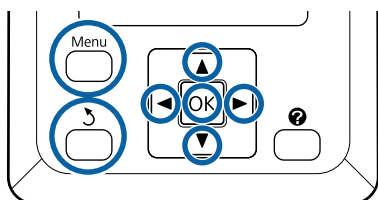
* Kuvatakse ainult siis, kui paigaldatakse valikuline vastuvõturull.

Pärast Custom Paper Setting kasutamist soovime paberit kohandada, et optimeerida paberisätteid vastavalt laadimistingimustele, näiteks laaditud paberi laius ja kas see on automaatsele vastuvõturullile laaditud või mitte.

Põhitoimingud

☞ „Paberisätete optimeerimine (prindipea joondamine ja paberi ettesöötmise kohandamine)” lk 33

Alljärgnevatel seadistustel kasutatavad nupud



Viitepaberi valimine

- 1 Kinnitus, et printer oleks printimisvalmis. Vajutage vahakaardi valimiseks nuppe ja vajutage seejärel nuppu OK.
Kuvatakse menüüd Paper.
 - 2 Valiku **Custom Paper Setting** tegemiseks vajutage nuppe / ja vajutage seejärel OK nuppu.
Kuvatakse menüüd Custom Paper Setting.
 - 3 Paberi sättepanga numbri valimiseks vahemikus 1 kuni 10 kasutage nuppe / ja vajutage seejärel OK nuppu.
Kuvatakse valitud numbri paberisätete menüüd.
Arvestage, et eelnevalt printerisse salvestatud sätteid kirjutatakse üle.
- Märkus:**
Vajutage menüüdest väljumiseks .
- 4 Valige suvand **Select Reference Paper** ja vajutage OK nuppu.
 - 5 Kasutage laaditud paberi sobiva paksuse valimiseks nuppe / ning seejärel vajutage OK nuppu.

Paberitüüp	Paberi kaal (g/m ²)
Thinnest	60 või vähem
Thin	61 kuni 80
Thick	81 kuni 120

Paberitüüp	Paberi kaal (g/m ²)
Thickest	121 või rohkem
Adhesive*	-

* Valige kleeppaberi puhul **Adhesive** sõltumata paberi kaalust.

- 6 Vajutage eelmisesse menüüsse naasmiseks nuppu.

Setting Name

Nimetage Custom Paper Setting, mida soovite salvestada. Selgelt eristuva nime kasutamine muudab õige panga valimise lihtsamaks.

- 1 Valiku Setting Name tegemiseks vajutage nuppe / ja vajutage seejärel OK nuppu.
- 2 Sisestage sätte nimi.
Iga kord kui vajutatakse menüünuppu, muutub tähetüüp järjekorras suurtähed -> väiketähed -> numbrid ja sümbolid.
Iga kord, kui vajutate / nuppu, kuvatakse vastava tähetüübi tähemärki.
Kui kuvatakse teie soovitud tähte, vajutage nuppu.
Kursor liigub järgmisele sissekandealale ja sinna saab samamoodi teksti sisestada.
Vea korral saab eelmise tähemärgi saada nupuga kustutada ja sisestada siis uue tähemärgi.
- 3 Pärast nime sisestamist vajutage OK nuppu.
- 4 Menüüdest väljumiseks vajutage nuppu.

Teavet muude seadete kohta, mida saab teha menüüs Custom Paper Setting, vaadake menüü Paper kirjeldusi.

☞ „Menüü Paper” lk 52

Paberisätete optimeerimine (prindipea joondamine ja paberi ettesöötmise kohandamine)

Optimeerige paberisätteid järgmistel juhtudel:

Kui olete lõpetanud kohandatud paberisätete seadistamise.

Kui allalaaditud EMX-failidele registreeritakse kandja sätteväärtusi printerisse rakendusega Epson Edge Dashboard.

Kui pärast paberisätete reguleerimist esinevad järgmised tingimused.

- ☐ Kui kasutate sama paberitüüpi, aga erinevat paberilaiust.
- ☐ Kui muudate pärast Custom Paper Setting salvestamist sätteid.

Paberisätete optimeerimiseks laadige paber printerisse, valige kasutatav printimismeetod ja sooritage Head Alignment ja Paper Feed Adjust.

Printimisasendi vahede reguleerimine (Head Alignment)

Selle printeri tööpõhimõte on pihustada prindipea liikumise ajal tindipiisku. Paberipinna ja prindipea vahel on väike vahemik ja kui muutub Thickness, temperatuur ja niiskus, prindipea inerts vm, siis võib tindi printimisasend paigast ära nihkuda.

Võite Head Alignment abil reguleerida ebatäpsusi printimisasendis, et parandada kohakuti mitteolevaid jooni või väljatrükkide teralisust.

Märkused Head Alignment kohta

Reguleerige vastavalt printerisse laaditud paberile.

Veenduge, et reguleeritav paber on õigesti laaditud, ning valige vahelehel Custom Paper Setting suvandiga **Select Paper Type** õige sättenimi.

Kui prindite vastuvõturullile laaditud paberile, teostage Head Alignment samamoodi nagu printimise ajal ja vastuvõturullile laadimise korral.

Minimaalne reguleeritav paberisuurus on A4.

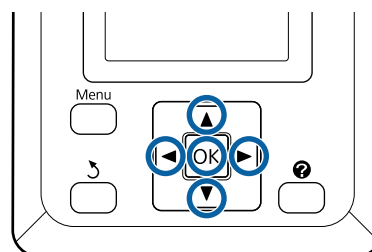
Veenduge enne reguleerimist, et pihustid ei ole ummistunud.

Kui pihustid on ummistunud, ei saa joondamist korrektselt teostada. Printige, kontrollige visuaalselt kontrollmustrit ja sooritage vajadusel Head Cleaning.

 „Ummistunud düüside puhastamine” lk 81

Head Alignment toiming

Alljärgnevat seadistust kasutatavad nupud



- 1** Veenduge, et reguleeritav paber on õigesti laaditud, ning valige vahelehel **Select Paper Type** suvandiga Custom Paper Setting õige sättenimi.

 „Rullpaberi laadimine ja eemaldamine” lk 25

 „Laaditud paberi seadistused” lk 30

- 2** Kinnitus, et printer oleks printimisvalmis. Vajutage  valimiseks nuppe  ja vajutage seejärel OK nuppu.

Kuvatakse menüüd Paper.

- 3** Valige nuppudega / vahelehel Custom Paper Setting sama arv kui esimeses sammus vahemikus 1 kuni 10 ja vajutage seejärel OK nuppu.

- 4** Vajutage nuppe /, et valida **Head Alignment**, ja vajutage nuppu OK.

- 5** Valige reguleeritav üksus ja vajutage nuppu OK.

Põhitoimingud

6 Vajutage reguleerimismustri printimiseks nuppu OK.

7 Kontrollige prinditud reguleerimismustrit.

Kui paber on laaditud valikulisele automaatsele vastuvõturullile, ei lõigata seda automaatselt pärast reguleerimismustri printimist. Kui reguleerimismustrit on raske näha, võite paberi järgmise toimingu abil ette sööta ja seejärel kontrollida.

(1) Vajutage nuppu .

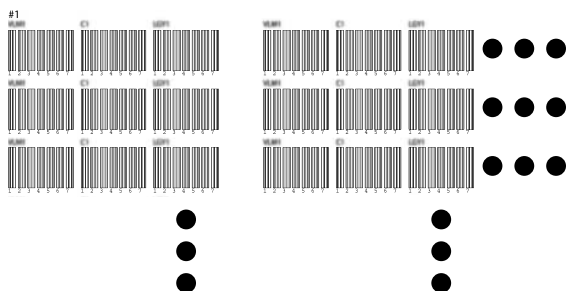
(2) Vajutage nuppu , et sööta paberit, kuni reguleerimismuster on selgelt nähtav.

(3) Pärast reguleerimismustri kontrollimist vajutage paberi tagasikerimiseks nuppu .

(4) Menüüsse naasmiseks vajutage nuppu .

Sõltuvalt selle paberi laiusest, millele reguleerimismuster prinditakse, koosneb 1. plokk kahest kuni neljast kolmel real asetsevast värvist ja plokid üks kuni viis prinditakse horisontaalselt. Värvikoodid prinditakse iga värvimustri kohale.

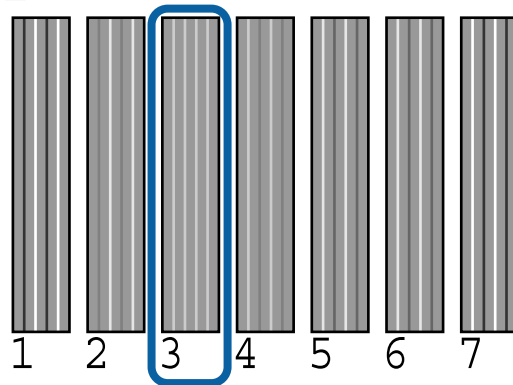
Neli plokki prinditakse horisontaalselt ja need jagatakse rühmadesse „#1” kuni „#4”.



8 Pidage silmas värvimustrite numbreid, millel on kõige hägusemad valged jooned või millel valged jooned paiknevad kõige ühtlasemalt.

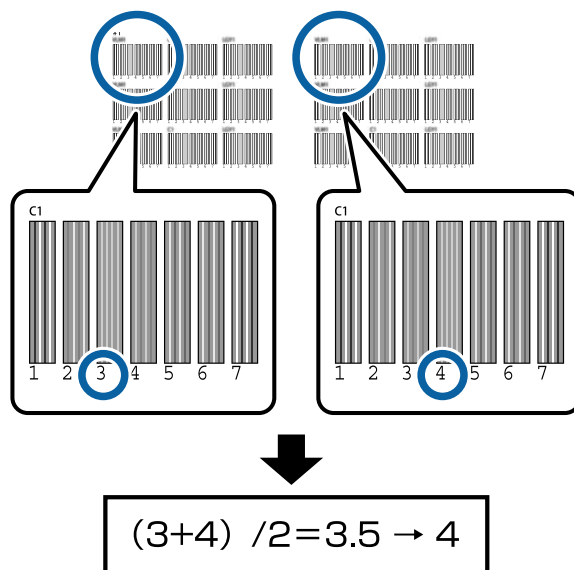
Alljärgneval joonisel toodud näite puhul oleks tegemist mustri 3.

C1



9 Määrake kontrollmustrite tulemustes iga rea ja iga värvi keskmine arv.

Näide) Kaks reguleerimismustrite plokki prinditakse horisontaalselt ja järgneb kontrollmuster C1 tulemus esimesel real.



Kui saadud väärtus ei ole täisarv, ümardage see esimese komakohani.

Määrake selle meetodi abil igas reas iga värvi keskmine kontrollitulemus.

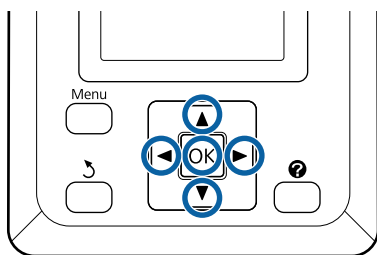
10 Pärast juhtpaneeli ekraanil kuvatava tindivärvi sümboli kinnitamist vajutage sammus 9 arvutatud keskmise väärtuse valimiseks nuppe / ja vajutage seejärel OK nuppu.

Põhitoimingud

- 11** Määrake iga värvi väärtus ja vajutage seejärel nuppu OK.
Kui lõpetate viimase värvi seadistamise, naaseb printer valmisolekusse.

Paberi ettesöötmise reguleerimine

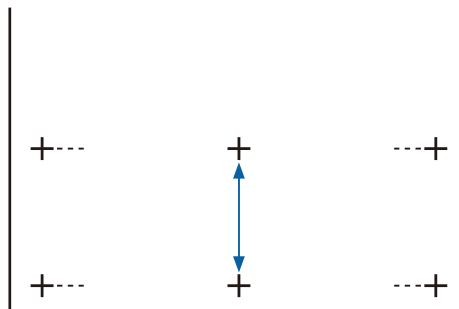
Alljärgnevas seadistustes kasutatavad nupud



- 1** Kinnitus, et printer oleks printimisvalmis. Vajutage valimiseks nuppe ◀/▶ ja vajutage seejärel OK nuppu.
Kuvatakse menüüd Paper.
- 2** Valige nuppudega ▲/▼ sama arv kui vahelehel menüüs **Select Paper Type** vahemikus 1 kuni 10 ja vajutage seejärel OK nuppu.
- 3** Valiku **Paper Feed Adjust** tegemiseks vajutage nuppe ▼/▲ ja vajutage seejärel OK nuppu.
- 4** Valige **Pattern** ja vajutage seejärel nuppu OK.
- 5** Vajutage reguleerimismustri printimiseks nuppu OK.
- 6** Mõõtkte sümbolite „+” vahele jäävat kaugust.
Soovitame paberit lõigata ja seejärel mõõta, et saada reguleerimismustri kaugusest õige ettekujutus.

„Käsitsilõikuse meetod” lk 27

Kasutage ainult kaugust keskmiste sümbolite vahel või vasakpoolsete, keskmiste ja parempoolsete sümbolite vahelist keskmist kaugust.

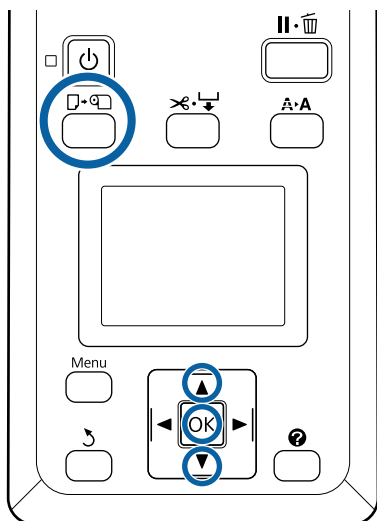


- 7** Menüüsse naasmiseks vajutage nuppu 3. Skaalal väärtuse valimiseks vajutage nuppe ▼/▲ ja seejärel vajutage valmisolekusse naasmiseks nuppu OK.

Paberi vahetamine

Selles jaotises on kirjeldatud paberi vahetamist. Protseduur on kuvatud juhtpaneeli ekraanil. Järgige neid juhiseid.

Alljärgnevides seadistustes kasutatavad nupud



- 1 Kontrollige, et printer on töövalmis, ja vajutage nuppu □·□.

Kuvatakse menüü Load/Remove Paper.

- 2 Vajutage rullpaberi valimiseks nuppe ▼/▲ ja vajutage seejärel nuppu OK.

Märkus:

Valiku **Roll Paper Remaining** tegemiseks sisestage pärast rullpaberi seadistamist rullpaberi pikkus. Rullpaberi allesoleva koguse täpseks haldamiseks soovime avada vahekaardi ■ ja märkida sinna rullpaberi vahetamise jaoks allesoleva rullpaberi koguse.

- 3 Rull keritakse automaatselt tagasi.

Märkus:

Kui ekraanile on kuvatud **Turn roll paper adapter to wind up roll paper**, kerige paber käsitsi tagasi.

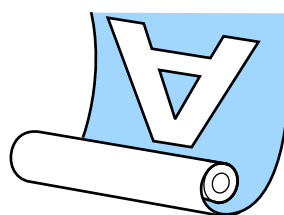
- 4 Järgige ekraanil kuvatud juhiseid, et laadida rullpaberit järgmise töö jaoks.

Auto pinguti kasutamine (valikuline)

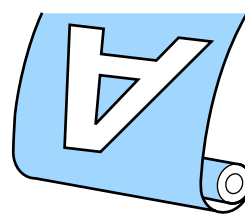
Auto pinguti võtab paberi väljaprintimise ajal automaatselt vastu.

Selle printeri Auto pinguti võib paberit vastu võtta ükskõik kummas alltoodud suunas.

Prinditav külg sees



Prinditav külg väljas



Vastuvõtmine prinditav külg sees asetab prinditava pinna rullil sissepoole. Enamikus olukordades on soovitatav vastuvõtmine prinditud külg seespool.

Vastuvõtmine prinditav külg väljas asetab prinditava pinna rullil väljapoole.



Ettevaatust:

- Järgige paberi või rullisüdamike laadimisel ja paberi eemaldamisel vastuvõturullilt kasutusjuhendis toodud instruksioone. Paberi, rullisüdamike või vastuvõturullide mahapillamine võib põhjustada vigastusi.
- Olge ettevaatlik, et teie käed, juuksed või muud objektid ei takerduks Auto pinguti liikuvate osade vahele. Selle ettevaatusabinõu eiramine võib põhjustada kehavigastusi.

Märkus:

Teavet Auto pinguti paigaldamise kohta saab lugeda Auto pinguti kaasapandud dokumentatsioonist.

Olulised punktid õigeks vastuvõtmiseks

Paberi korrektseks vastuvõtmiseks järgige järgmisi punkte.

Põhitoimingud

- ❑ Soovitame kasutada paberiga sama laia vastuvõturulli südamikku. Kui kasutate erineva laiusega vastuvõturulli südamikku, võib vastuvõturulli südamik painduda ja paberit võetakse valesti vastu.
- ❑ Soovitame paberit vastu võtta „prinditud külg allpool”. Kui „prinditud külg on peal”, siis võib paber paigalt nihkuda ja rulli suhtes valesti joonduda.
- ❑ Ärge kinnitage vastuvõturulli südamikke nii, nagu need on kinnitatud allpool toodud joonisel. Vastasel korral muutub vastuvõtupinge ebaühtlaseks ja südamikku tekib pöörlemisel lõtk. Seetõttu ei kerita paberit õigesti, mis omakorda tekitab väljatrükkidele triibud.

Servad on kulunud



Deformatsioon



- ❑ Sõltuvalt paberitüübist ja -laiusest, võib paber rulli suhtes valesti joonduda või liiga lõdvaks jääda, ning kui seda liiga kaugelt vastu võtta, võib see põhjustada Reel Unit Error.

☞ „Kui kuvatakse teade” lk 91

Rullisüdamiku ühendamine

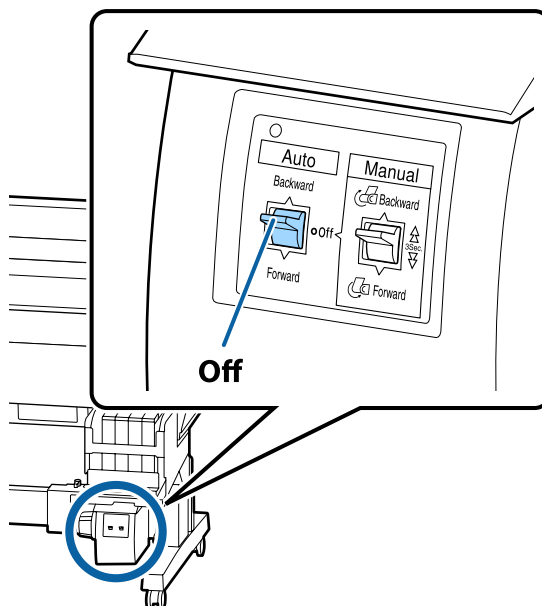
Ette valmistamine

Kasutage paberiga sama laia vastuvõturulli südamikku.

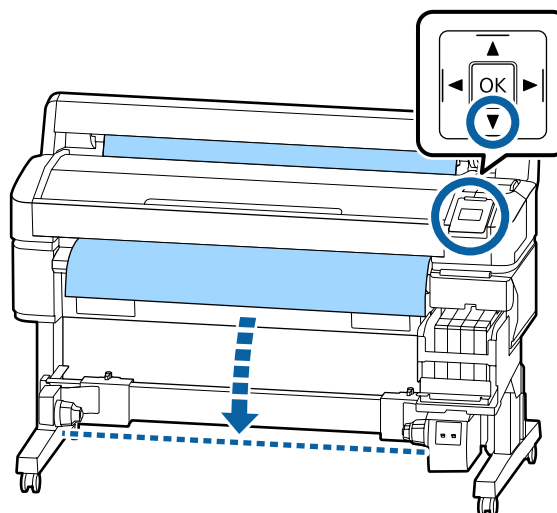
Kasutage kaubanduses saadavalolevat kleeplinti.

Laadimine

- 1 Seadke Auto pinguti lüliti Auto asendisse Off.



- 2 Veenduge, et rull on korrektselt printerisse laaditud ja vajutage seejärel juhtpaneelil  nuppu.
- 3 Hoidke ▼ nuppu all, kuni rulli ülaserv jõuab rullisüdamiku hoidikuteni.

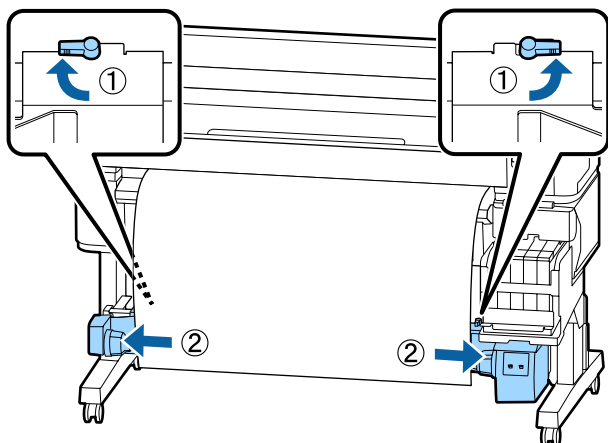


Põhitoimingud

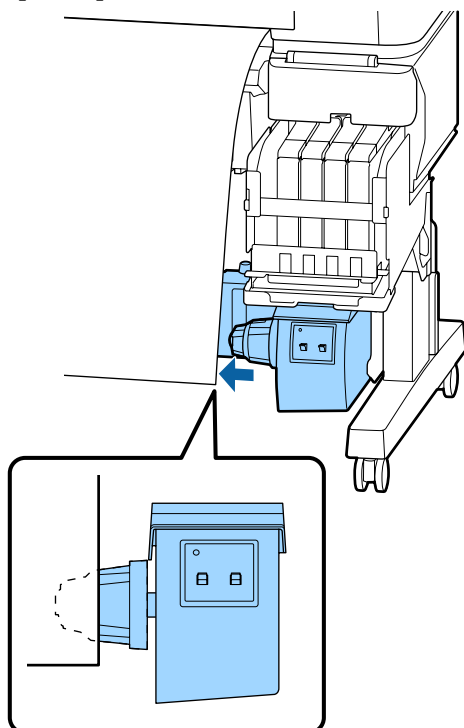
! Oluline:

Paberi ettesöötmiseks vajutage alati nuppu ▼. Paberi käsitsi tõmbamisel võib see vastuvõtmisel kortsu minna.

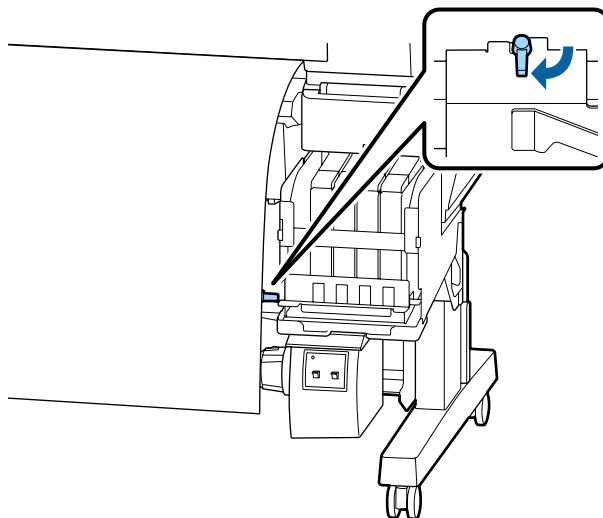
- 4** Avage rullisüdamiku hoidikute lukustuskangid ja lükake hoidikud paberilaiusest kaugemale.



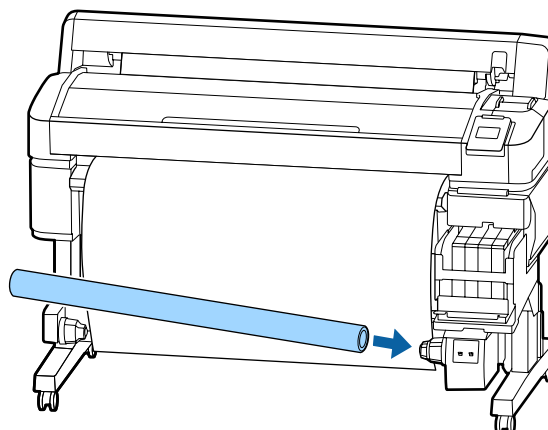
- 5** Liigutage parempoolne rullisüdamiku hoidja paberi parema servani.



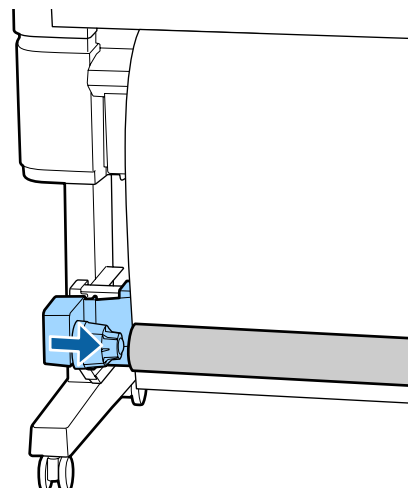
- 6** Rullisüdamiku hoidiku paigalekinnitamiseks viige rullisüdamiku hoidiku lukustuskang lukustatud asendisse.



- 7** Sisestage rullisüdamik paremale hoidjale.



- 8** Kontrollige, kas vasakpoolne rullisüdamiku hoidik on täielikult rullisüdamiku sees ja ega paberiservad pole valesti joondatud.



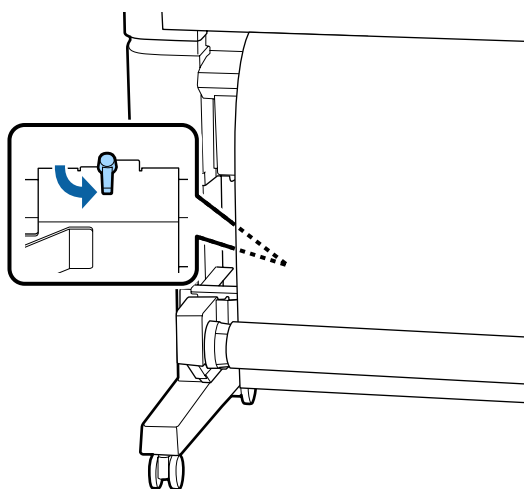
Põhitoimingud

! Oluline:

Kui paberiservad on valesti joondatud, ei saa paberit õigesti vastu võtta. Kui servad on valesti joondatud, avage parempoolse rullisüdamiku hoidja kinnituskang ja alustage seejärel uuesti sammust 5.

9

Rullisüdamiku hoidiku paigalekinnitamiseks viige vasakpoolse rullisüdamiku hoidiku lukustuskang lukustatud asendisse.



Paberi kinnitamine

Protseduur erineb olenevalt vastuvõtusuunast.

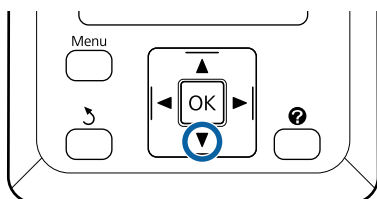
! Oluline:

Enne jätkamist valige suvandi **Auto Cut** sätteks **Off**. Valikuga **On** automaatse vastuvõturulli kasutamine põhjustab tõrkeid.

☞ „Rullpaberi lõikamine” lk 27

Kui paber võetakse vastu „prinditud külj all”

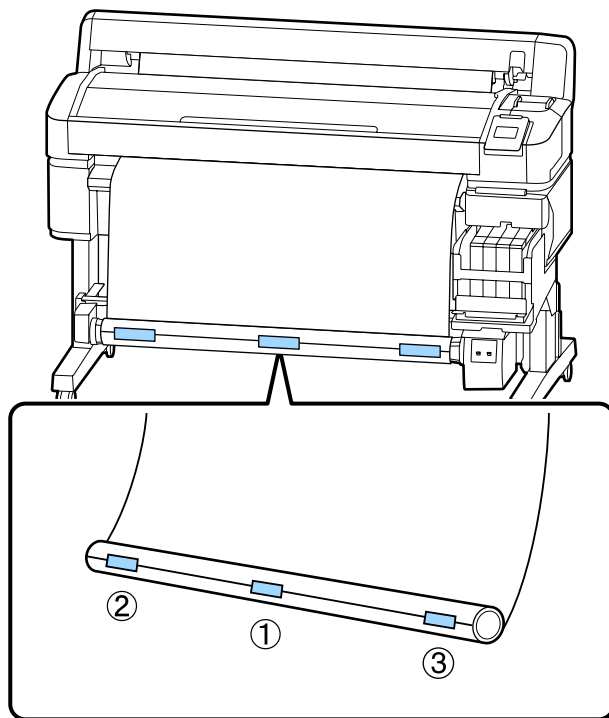
Alljärgnevas seadistustes kasutatavad nupud



1

Kleepige esiserv rullisüdamiku külge.

Kasutage paberi kleepimiseks kaubanduses saadavalolevat kleeplinti alltoodud joonisel näidatud järjekorras. Kui kinnitate keskosa kleeplindiga paberi külge, tõmmake paberi keskosa sirgeks. Kui kinnitate kleeplindiga paberi külge vasakut ja paremat poolt, tõmmake paberit samal ajal külgede poole.

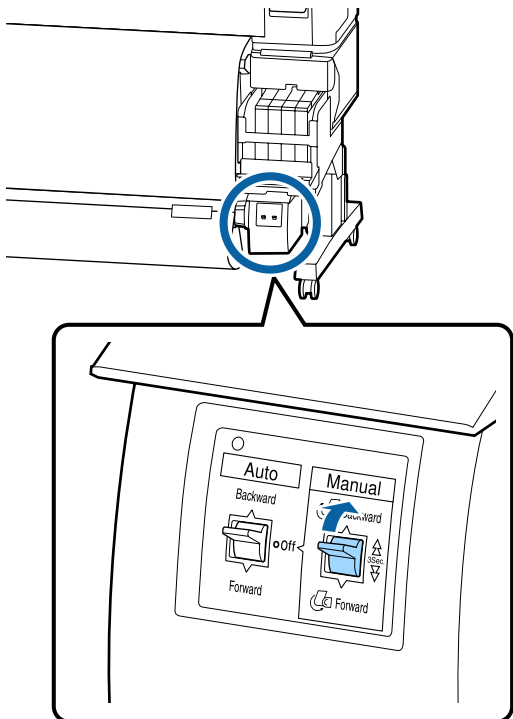


2

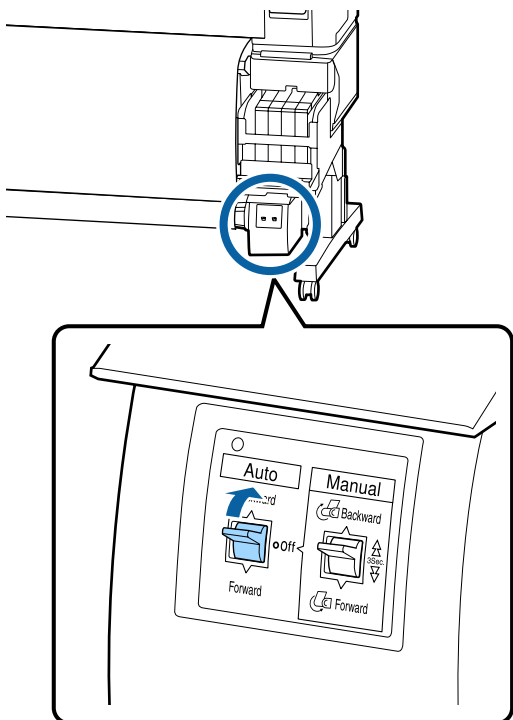
Hoidke juhtpaneeli nuppu ▼ seni all, kuni olete ette söötanud piisavalt paberit, et see teeks rullisüdamiku ümber täisringi.

Põhitoimingud

- 3** Lükake Manual lüliti asendisse Backward, et kerida paber ühe korra ümber rullisüdamiku.

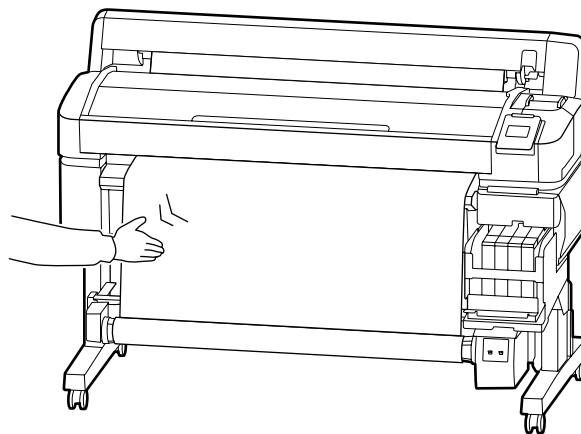


- 4** Lükake Auto lüliti asendisse Backward.



- 5** Veenduge, et paber ei ole lõtv.

Kontrollige paremalt ja vasakult ühtlast pinget, koputades õrnalt kandja mõlemale servale.

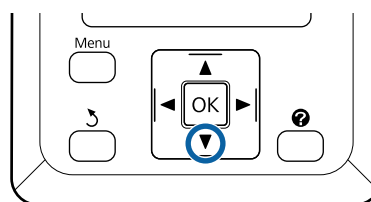


Oluline:

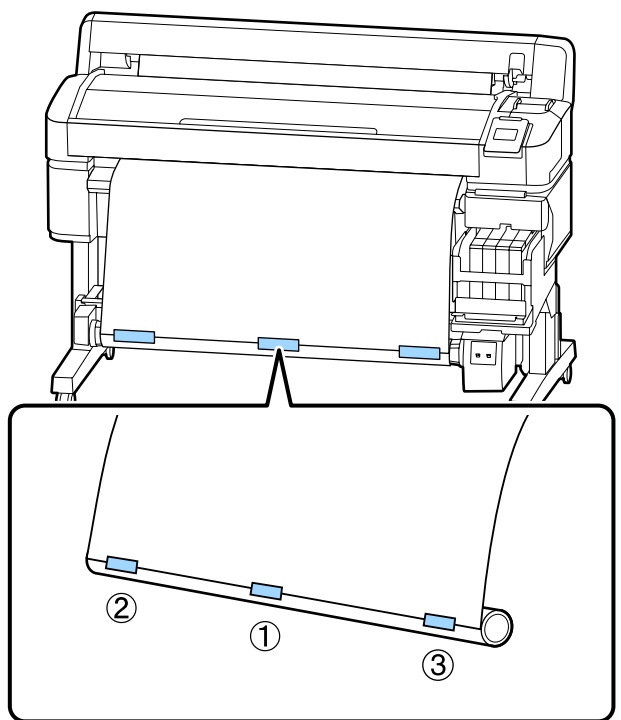
Kui paremal ja vasakul on pinge erinevusi, ei saa paberit õigesti kerida. Kui ühel küljel on lõtk, lükake Manual lüliti paberi tagasikerimiseks asendisse Forward, koorige kleeplint maha ja alustage uuesti sammust 1.

Kui paber võetakse vastu „prinditud külj üleval”

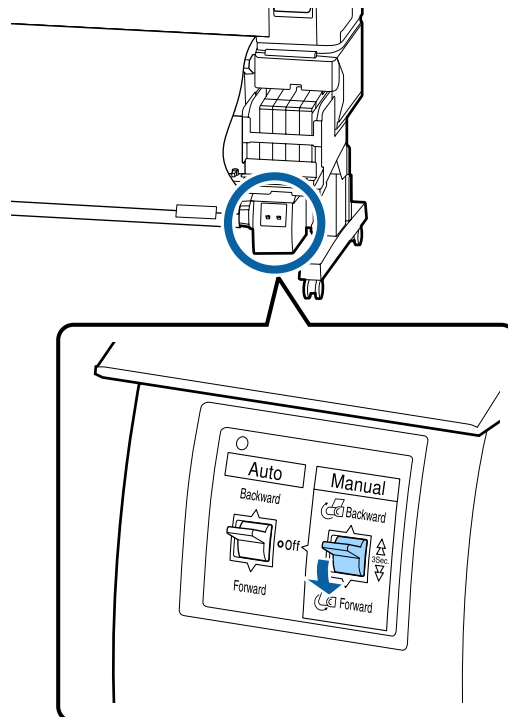
Alljärgnevates seadistustes kasutatavad nupud



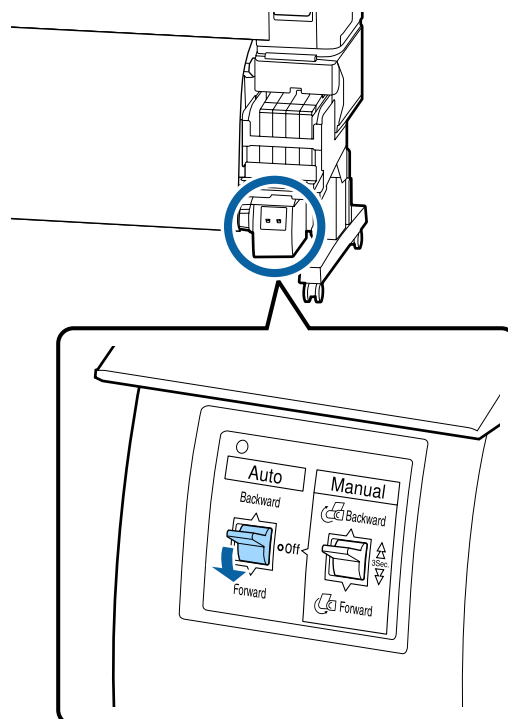
Põhitoimingud

- 1** Kleepige esiserv rullisüdamiku külge.
- Kasutage paberi kleepimiseks kaubanduses saadavalolevat kleeplinti alltoodud joonisel näidatud järjekorras. Kui kinnitate keskosa kleeplindiga paberi külge, tõmmake paberi keskosa sirgeks. Kui kinnitate kleeplindiga paberi külge vasakut ja paremat poolt, tõmmake paberit samal ajal külgede poole.
- 
- 2** Hoidke juhtpaneeli nuppu ▼ seni all, kuni olete ette söötanud piisavalt paberit, et see teeks rullisüdamiku ümber täisringi.

- 3** Lükake Manual lüliti asendisse Forward, et kerida paber ühe korra ümber rullisüdamiku.



- 4** Lükake Auto lüliti asendisse Forward.

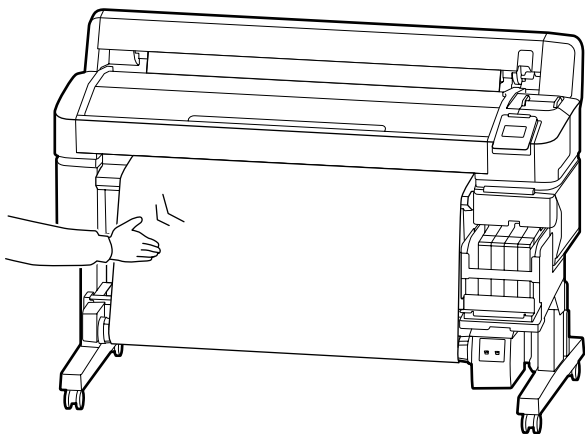


Põhitoimingud

5

Veenduge, et paber ei ole lõtv.

Kontrollige paremalt ja vasakult ühtlast pinget, koputades õrnalt kandja mõlemale servale.

**Oluline:**

Kui paremal ja vasakul on pinge erinevusi, ei saa paberit õigesti kerida. Kui ühel küljel on lõtk, lükake Manual lüliti paberi tagasikerimiseks asendisse Backward, koorige kleeplint maha ja alustage uuesti sammust 1.

Paberi eemaldamine automaatsest vastuvõturullist

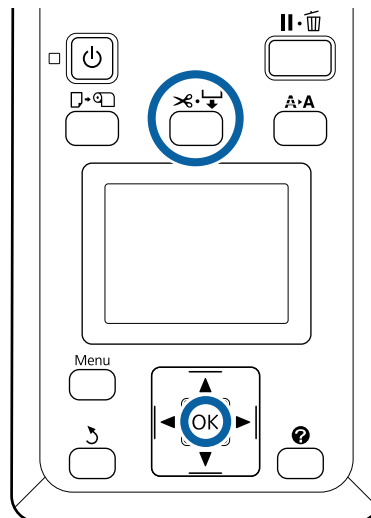
Selles jaotises on kirjeldatud, kuidas paberit automaatsest vastuvõturullist eemaldada.

**Ettevaatust:**

Paberi eemaldamiseks automaatsest vastuvõturullist on vaja kahte töötajat — üks mõlemas rulli otsas.

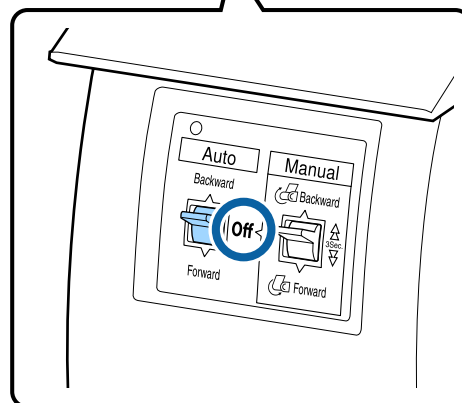
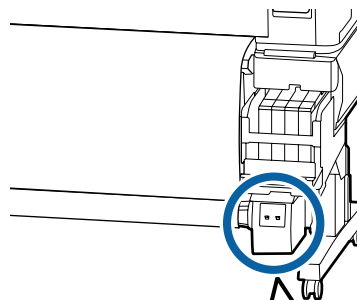
Üksik töötaja võib rulli maha pillata, mis võib põhjustada vigastusi.

Alljärgnevatel seadistustel kasutatavad nupud



1

Seadke lüliti Auto asendisse Off.



2

Lõigake paber läbi ja võtke seda vastu, kuni see on kõik automaatse vastuvõturulli südamikul.



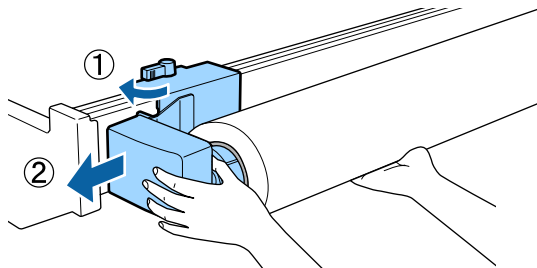
„Käitsilõikuse meetod” lk 27

Pärast paberi lõikamist toetage seda otsast, et prinditud külg vastu pörandat ei läheks; toetage paberit pidevalt, kuni see on lõpuni peale keritud. Hoidke Manual lüliti vastuvõtusuunas (kas Forward või Backward).

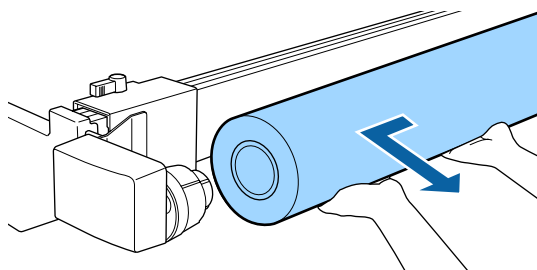
Põhitoimingud

- 3** Vabastage rullisüdamiku hoidiku lukustuskang ja eemaldage hoidik rullisüdamikult.

Rullisüdamiku hoidikute eemaldamisel toetage ühe käega rullisüdamikku, et see põrandale ei kukuks.



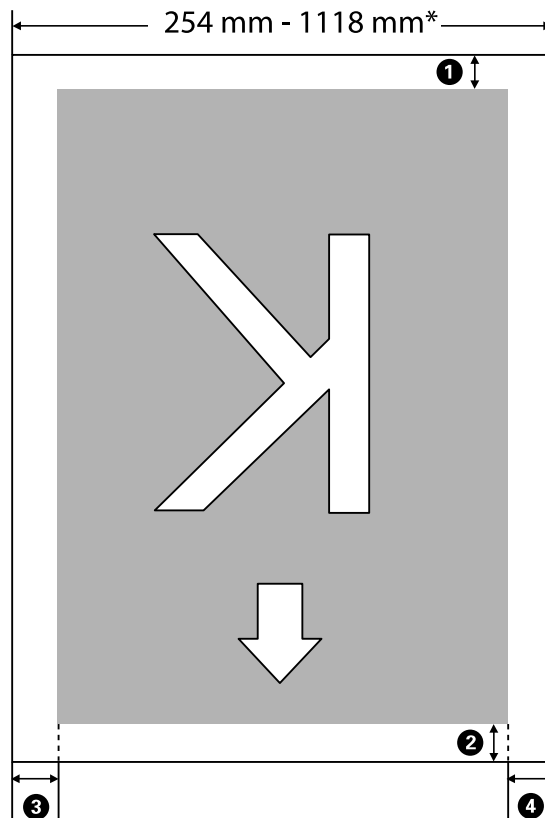
- 4** Eemaldage rullisüdamik automaatsest vastuvõturullist.



Põhitoimingud

Prindiala

Alljärgneval joonisel kujutatud hall ala tähistab prinditavat ala. Nool viitab söötmise suunale.



* Kui suvand Paper Size Check on seatud olekusse **Off**, on see olenemata laaditud paberi laiusest 1118 mm (44 tolli).

1 kuni 4 näitab iga nelja külje veeriseid. Lisateabe saamiseks vaadake järgnevat.

Veerise asend	Selgitus	Saadavalolevate seadistuste vahemik
1 Tagumine* ¹	See on seadistatav tarkvarakoopias. Paberi täpselt ettesöötmiseks lülitatakse alla 5 mm jääv seade 5 mm-le.	5 mm või rohkem
2 Esiserv* ¹	See on seadistatav tarkvarakoopias. Näit erineb vastavalt paberi laadimisel väljatõmmatava paberi pikkusele. Tarkvarakoopias seadistatud veerised lisatakse pideva printimise ajal, aga paberi ettesöötmise täpsuse säilitamiseks lülitatakse alla 5 mm jääv seade 5 mm-le.	5 mm või rohkem
3 Vasak serv* ^{2, 3}	Väärtus, mis on printeri seadistusmenüü vahelehel Roll Paper Margin määratud suvandile Side . Vaikesäte on 3 mm.	3 mm või 15 mm
4 Parem serv* ^{2, 3}		

Põhitoimingud

- *1 Sõltuvalt kasutatavast tarkvarakoopiast võivad seadistatud veerised ja reaalne printimise tulemus erineda. Täpsemat teavet saate tarkvarakoopia tootjalt.
- *2 See võib olla tarkvarakoopias saadaval olenevalt kasutatavast tarkvarakoopiast. Täpsemat teavet saate tarkvarakoopia tootjalt.
- *3 Kui prindiantmete laiuse ja määratud vasaku ja parema külje veeris kokku on suurem kui prindiala, siis jääb osa andmetest printimata.

Märkus:

Kui Paper Size Check suvandiks on määratud **Off**, siis veenduge et printimisandmete laius ei ületaks laaditud paberi laiust. Kui printimisandmete laius ületab paberi laiuse, võidakse tinti kanda üle paberiservade, määrides seeläbi printeri sisemust.

Toite väljalülitamine funktsiooniga Power Off Timer

Printeril on kaks järgnevat toitehaldamise võimalust.

□ Unerežiim

Printer läheb unerežiimi, kui ei ole tõrkeid, ühtegi printitööd ei ole saadud ning ühtegi juhtpaneeli või muud toimingut ei ole teostatud. Kui printer läheb unerežiimi, lülitub juhtpaneeli ekraan välja ning sisemised mootorid ja teised detailid lülituvad voolu kokkuhoidmiseks välja.

Kui vajutate  nuppu, tuleb printer unerežiimist välja. Viiteajaks, mille järel printer unerežiimi läheb, võib valida väärtuse vahemikus 5 kuni 240 minutit. Vaikesätetel lülitub printer unerežiimile, kui 15 minuti möödudes ei teostata ühtegi toimingut. Viiteaega saab muuta menüüst Setup.  „Menüü Setup” lk 55

Märkus:

Kui printer lülitub unerežiimi, kustub juhtpaneeli ekraan nagu oleks vool välja lülitatud, kuid lamp  jääb põlema.

□ Power Off Timer

Printer on varustatud funktsiooniga Power Off Timer, mis lülitab printeri automaatselt välja, kui määratud aja jooksul ei ilmne ühtegi tõrget, ei võeta vastu ühtegi printimistööd ning juhtpaneelilt ega mujalt ei tehta ühtegi toimingut. Viiteajaks, mille järel printer automaatselt välja lülitub, saab valida väärtuse vahemikus 1 kuni 24 tundi 1 tunniste sammudena.

Vaikimisi lülitub printer automaatselt välja, kui kaheksa või enama tunni jooksul pole tõrkeid, ühtegi tööd ei ole vastu võetud ning ei tehta juhtpaneeli või muid toiminguid. Power Off Timer sätteid saab reguleerida menüüst Setup.

 „Menüü Setup” lk 55

Täpsemalt funktsioonist Power Management

Võite valida aega, enne funktsiooni Power Management rakendumist. Igasugune suurendamine mõjutab printeri energiatõhusust. Arvestage palun keskkonnaga enne, kui hakkate muudatusi tegema.

Printimise tühistamine

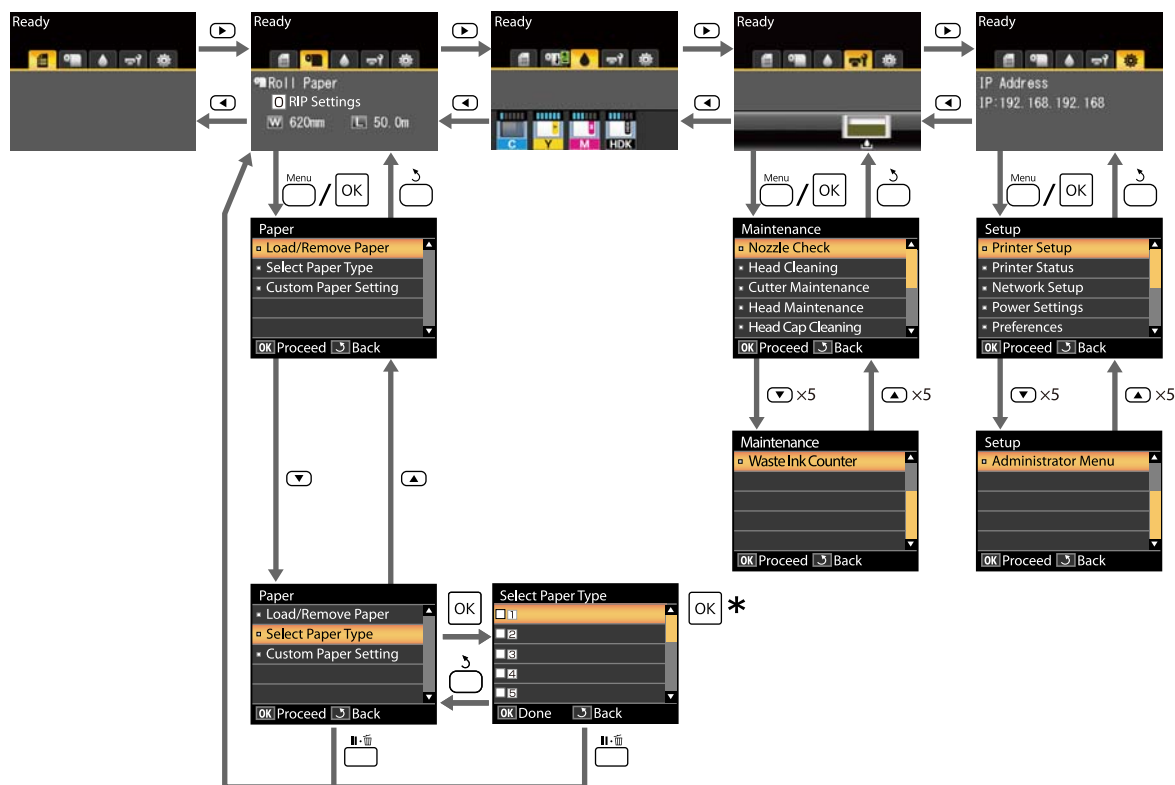
Vajutage printeri nuppu , valige ekraanil **Job Cancel** ja vajutage seejärel nuppu **OK**.

Printimistöö tühistatakse isegi printimise toimumise ajal. Töö tühistamise järel võib printeri valmisolekusse tagasijõudmine võtta mõne aja.

Juhtpaneeli menüü kasutamine

Menüü toimingud

All on näidatud samme erinevate menüüde kuvamiseks.



* Esiletõstetud suvandi valimiseks pärast nupu OK vajutamist, vajutage eelmisse menüüsse naasmiseks nuppu. Väljumiseks vajutage nuppu .

Juhtpaneeli menüü kasutamine

Menüüloend

Menüüst valitavaid kirjeid ja suvandeid on kirjeldatud allpool. Iga elemendi kohta täpsema teabe saamiseks vaadake viidatud lehekülgedele.

Menüü Paper

 „Menüü Paper” lk 52

Üksus	Parameeter
Load/Remove Paper	
Remove Paper	Kuvab juhised paberi eemaldamiseks.
Roll Paper	Kuvab juhised paberi laadimiseks.
Select Paper Type	
1 kuni 10 (paberisätete arv)	Loetleb kasutaja määratud kohandatud paberitüüpide nimed.
Custom Paper Setting	
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX (kohandatud paberitüübi nimi)	
Select Reference Paper	Thinnest, Thin, Thick, Thickest, Adhesive
Platen Gap	1,2, 1,6, 2,0, 2,5
Head Alignment	
Manual(Bi-D)	Vajutage printimise alustamiseks OK.
Paper Feed Adjust	
Pattern	Vajutage printimise alustamiseks OK.
Value	-0,70 kuni +0,70 %
Paper Suction	-4 kuni 0
Feeding Tension	1 kuni 5
Take-up Tension*	1 kuni 4
Prevent Sticking	On, Off
Setting Name	22 tähti või vähem (tähed, numbrid, sümbolid)
Restore Settings	Yes, No

* Kuvatakse ainult siis, kui paigaldatakse valikuline vastuvõturull.

Maintenance Menu

 „Maintenance menüü” lk 54

Üksus	Parameeter
Nozzle Check	Vajutage printimise alustamiseks OK.

Juhtpaneeli menüü kasutamine

Üksus	Parameeter
Head Cleaning	
All Nozzles	Execute (Light), Execute (Medium), Execute (Heavy)
Selected Nozzles	Execute (Light), Execute (Medium), Execute (Heavy)
Cutter Maintenance	
Adjust Cut Position	-3 kuni 3 mm
Replace Cutter	Liigutamise alustamiseks vajutage OK.
Head Maintenance	Yes, No
Prindipea korgi puhastamine	Vajutage pae liigutamiseks nuppu OK Tühistamiseks ↵
Waste Ink Counter	-

 Setup menüü

 „Menüü Setup” lk 55

Üksus	Parameeter
Printer Setup	
Roll Paper Setup	
Auto Cut	On, Off
Refresh Margin	On, Off
Page Line	On, Off
Roll Paper Margin	
Side	3mm, 15mm
Top	5mm, 15mm
Bottom	5m, 15mm, 150mm
Roll Paper Remaining	On, Off
Remaining Alert	1 kuni 15 m

Juhtpaneeli menüü kasutamine

Üksus	Parameeter
Advanced Settings	
Remove Skew	On, Off
Drying Time Per Page	Off, 0,1 kuni 60 min
Paper Size Check	On, Off
Paper Skew Check	On, Off
Print Nozzle Pattern	Off, iga 1 kuni 10 lehe järel
Periodical Cleaning	
Light	Off, 1 kuni 240 tunni tagant
Medium	
Heavy	
Cleaning Cycle	Off, iga 1 kuni 10 lehe järel
Charge Setting	
Extend Charge Timing	
Valige seadistatav tindivärv	On, Off
Forced Charge	
Valige seadistatav tindivärv	OK teostamiseks Tühistamiseks 3
Restore Settings	Yes, No
Printer Status	
Firmware Version	xxxxxxx,x.xx,xxxx
Option Status	Kuvab ühendatud lisaseadmed.
Carriage passes	Kuvab kandeteede praegust arvu.
Network Setup	
IP Address Setting	
Auto	-
Panel	IP Address, Subnet Mask, Default Gateway
Print Status Sheet	Vajutage printimise alustamiseks OK.
Restore Settings	Yes, No
Power Settings	
Sleep Mode	5 kuni 240 minutit
Power Off Timer	Off, 1 kuni 24 tundi
Restore Settings	Yes, No

Juhtpaneeli menüü kasutamine

Üksus		Parameeter
Preferences		
	Language	Loetleb toetatud keeled.
	Unit: Length	m, jalga/tolli
	Alert Lamp Setting	On, Off
Administrator Menu		
	Date And Time	KK/PP/AA HH:MM
	Time Zone	Sisestage erinevus GMT ja praeguse ajavööndi vahel
	Reset All Settings	Yes, No

Juhtpaneeli menüü kasutamine

Menüüde kirjeldused

Menüü Paper

Üksus	Parameeter	Selgitus
Load/Remove Paper		
Remove Paper		Vajutage ekraanil eemaldusjuhiste kuvamiseks nuppu OK. Paberi eemaldamiseks järgige ekraanile kuvatud juhiseid.
		Kui paberit ei ole laaditud, juhiseid ei kuvata.
Roll Paper		Pärast valiku tegemist vajutage nuppu OK. Paberi laadimiseks järgige ekraanile kuvatud juhiseid.
		Kui paber on valiku tegemise ajal juba printerisse laaditud, kuvatakse enne laadimisjuhiste näitamist juhised laaditud paberi eemaldamiseks.
Select Paper Type		
1 kuni 10 (paberisätete arv)		Valige pärast paberi laadimist kuvatavas suvandis Select Paper Type määratud paberitüübi muutmiseks. Valige number vahemikus 1 kuni 10, et kasutada vastavate paberiseadete alla salvestatud sätteid. Paberiseadetele numbri määramiseks teostage Custom Paper Setting.
Custom Paper Setting		
XXXXXXXXXX (kohandatud paberitüübi nimi)		
Select Reference Paper	Thinnest	Valige paberitüüp vastavalt laaditud paberi paksusele.
	Thin	Printer salvestab optimaalsed kandjasätteid vastavalt paberitüübile.
	Thick	Kui muudate paberitüüpi, muutub iga praeguse Custom Paper Setting numbri alla salvestatud kandjasäte uue paberitüübi väärtuseks.
	Thickest	Järgnevalt on ära toodud iga paberitüübi kaalujuhised (g/m ²).
	Adhesive	Thinnest: 60 või vähem Thin: 61 kuni 80 Thick: 81 kuni 120 Thickest: 121 või rohkem Adhesive: kleeppaberi korral valige sõltumata paberi kaalust suvand Adhesive.
Platen Gap	1.2	Valige paberitoe vahe, milleks on prindipea ja paberi vaheline kaugus. Enamike olukordade puhul on soovitatav kasutada vaikesätet. Kui prinditud kujutised on määrdunud, siis valige suurem seadistus. Kui te tunnete pea joondamise järel, et pea ei ole ikkagi täiesti joondatud, muutke säte olekusse Narrow.
	1.6	
	2.0	
	2.5	
Head Alignment	Manual(Bi-D)	Kasutage seda paberisätete optimeerimiseks, kui laadite asukohas Epson Edge Dashboard alla faili EMX, et salvestada kandjasätteid printerisse või kui kasutate suvandit Custom Paper Setting.  „Paberisätete optimeerimine (prindipea joondamine ja paberi ettesöötmise kohandamine)” lk 33

Juhtpaneeli menüü kasutamine

Üksus	Parameeter	Selgitus
Paper Feed Adjust	Pattern	Kasutage seda paberisätete optimeerimiseks, kui laadite asukohas Epson Edge Dashboard alla faili EMX, et salvestada kandjasätet printerisse või kui kasutate suvandit Custom Paper Setting.  „Paberisätete optimeerimine (prindipea joondamine ja paberi ettesöötmise kohandamine)” lk 33
	Väärtus	Kui väljatrükkidele tekib horisontaalne riba, tehke järgmised muudatused. Valige muudatus vahemikus -0,70 ja +0,70 %. Kui tekib tume riba, viitab see paberi ettesöötiskoguse aeglusele, nii et tõstke kogust (+). Kui tekib valge riba, viitab see paberi ettesöötiskoguse liigsele kiirusele, nii et alandage kogust (-).
Paper Suction	Lv-4 kuni Lv0	Oluline on valida kasutatavale paberile paras imemistugevus, et kaugus paberi ja prindipea vahel oleks õige. Liiga kõrge väärtuse valimine õhukesele või pehmele paberile suurendab kaugust paberi ja prindipea vahel, mis põhjustab prindikvaliteedi halvenemist või ei võimalda paberi nõuetekohast söötmist. Sellistel puhkudel peate paberi tõmbejõudu vähendama. Parameetri vähendamisel muutub tõmbejõud väiksemaks.
Feeding Tension	Lv1 kuni Lv5	Suurendage pinget, kui paberisse tekivad printimisel kortsud. Mida kõrgem on väärtus, seda suurem on pinge.
Take-up Tension ^{*1}	Lv1 kuni Lv4	Soovitame seda sätet vähendada, kui paber printimise ajal kortsus või tint kleepub vastuvõturullil paberi külge. Soovitame seda sätet suurendada, kui paber on liiga lõtv. Mida kõrgem on väärtus, seda suurem on pinge.
Prevent Sticking	On	Valige sees või väljas (On/Off), et teostada mittenakkuvaid toiminguid, kui printer on sisse lülitatud, kui printimine algab ja nii edasi. Tavatingimustes on soovitatav säte Off . Olenevalt paberitüübist võib see trükiplaadi külge kinni jääda. Kui toiminguid alustatakse trükiplaadile kleepunud paberiga, ei pruugita paberit õigesti ette sööta ja tekkida võib paberiummistus. Kui see juhtub, valige On . Kui valitud on suvand On , võtavad toimingud rohkem aega.
	Off	
Setting Name		Sisestage Custom Paper Setting kuni 22 tähemärgist koosnev nimi. Selgelt eristuva nime kasutamine muudab õige panga valimise lihtsamaks.
Restore Settings	Yes	Taastage valitud Custom Paper Setting vaikeväärtused.
	No	

*1 Kuvatakse ainult siis, kui paigaldatakse valikuline vastuvõturull.

Juhtpaneeli menüü kasutamine

Maintenance menüü

* Märgib vaikumisi seadeid.

Üksus	Parameeter	Selgitus
Nozzle Check		Vajutage düüside kontrollmusteri printimiseks nuppu OK. Inspek- teerige visuaalselt mustrit ja kui te märkate uduseid või puuduvaid värve, viige läbi prindipea puhastus.  „Ummistunud düüside puhastamine” lk 81
Head Cleaning		
All Nozzles	Execute (Light)	Märkige üles mustrite numbrid, millel esineb ähmaseid või puudu- vaid värve, ja puhastage seejärel kas kõik või valitud düüsid. Teos- tage puhastus suvandiga All Nozzles , kui kõigil ridadel on hägu- said või puuduvaid kohti. Teostage puhastus suvandiga Selected Nozzles , kui konkreetsetel ridadel on hägusaid või puuduvaid koh- ti. Suvandi Selected Nozzles puhul saab valida mitu rida.
	Execute (Me- dium)	
	Execute (Heavy)	
Selected Nozzles	Execute (Light)	 „Ummistunud düüside puhastamine” lk 81
	Execute (Me- dium)	
	Execute (Heavy)	
Cutter Maintenance		
Adjust Cut Position	-3 kuni 3 mm (0*)	Lõikekohta saab reguleerida 0,1 mm sammudena.
Replace Cutter		Liigutab lõikuri vahetusasendisse, et saaksite selle vahetada. Vaju- tage lõikuri liigutamiseks vahetusasendisse nuppu OK. Enne lõiku- ri vahetamist tuleb paber eemaldada. Eemaldage enne jätkamist paber.  „Lõikuri vahetamine” lk 88
Head Maintenance	Yes	Puhastab prindipea. Vajate selleks Head Maintenance Kit (Prindi- pea hoolduspakk). Lisateabe saamiseks vaadake järgnevat.  „Prindipea joondamine” lk 86
	No	
Head Cap Cleaning		Kui vajutate nuppu OK, siis liigub prindipea puhastusasendisse ja korgid saab ära puhastada. Lisateavet leiate järgmisest jaotisest.  „Korkide puhastamine” lk 67
Waste Ink Counter		Kui vahetate Waste Ink Bottle (Hoolduskonteiner) välja enne juht- paneelile Waste Ink Bottle (Hoolduskonteiner) vahetusintervalli tea- te ilmumist, käivitage pärast selle väljavahetamist suvand Waste Ink Counter .

Juhtpaneeli menüü kasutamine

Menüü Setup

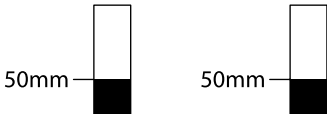
* Märgib vaikumisi seadeid.

Üksus	Parameeter	Selgitus
Printer Setup		
Roll Paper Setup		
Auto Cut	On*	Sisseehitatud lõikuriga rullpaberi automaatseks lõikamiseks iga lehe printimise järel valige On , valige Off , et paberi lõikamine keelata.
	Off	
Refresh Margin	On*	Kui ääristeta printimisel on valitud On , kärbib printer eesmist serva automaatselt, et eemaldada võimalikud tindiplekid, mis võivad olla eelmisest koopiast paberile jäänud; selle funktsiooni väljalülitamiseks valige Off . Selle printeriga ei ole aga ääristeta printimine tagatud.
	Off	
Page Line	On*	Kui suvandi Auto Cut säte on Off , võite rullpaberil valida lõikejoonte paberile printimise (On) või mitte printimise (Off). Kui Auto Cut on seatud olekusse On , siis ei saa printimist teostada.
	Off	
Roll Paper Margin		
Side	3mm*	Seadistab laaditud paberile printimisveerised. Kui sätted on valitud RIP abil, antakse prioriteet RIP seadetele.  „Prindiala“ lk 44
	15mm	
Top	5mm	
	15mm*	
Bottom	5mm	
	15mm*	
	150mm	
Roll Paper Remaining	On*	Valige, kas kuvatakse allesjäänud rullpaberi kogus või mitte (On/Off). Kui valite kuvamisoleku On ja sisestate rullpaberi pikkuse, siis teostatakse Roll Paper Remaining .
	Off	
Remaining Alert	1 kuni 15 m (5*)	Kuvatakse, kui On on valitud suvandi Roll Paper Remaining säteks. Valige väärtus vahemikus 1 kuni 15 m, et kuvada hoiatus, kui allesolev rullpaberi kogus langeb alla selle limiidi. Paberi pikkust määratakse sammu pkkusega 1 m.

Juhtpaneeli menüü kasutamine

Üksus	Parameeter	Selgitus	
Advanced Settings			
Remove Skew	On*	Valige, kas lubada (On) või keelata (Off) paberi vildakuse vähendamist.	
	Off		
Drying Time Per Page	Off*	Määrake, kui kauaks printer iga lehe printimise järel peatub, et tindil kuivada lasta. Saate valida keelamise Off või väärtused vahemikus 0,1 kuni 60 minutit. Olenevalt tindi tihedusest või paberitüübist, võib tindi kuivamine aega võtta. Kui tint paberil hägustub, seadke tindi kuivamise aeg pikemaks. Pikem kuivamisaeg tähendab, et ka printimisele kulub rohkem aega.	
	0,1 kuni 60 minutit		
Paper Size Check	On*	Valige, kas printer tuvastab automaatselt laaditud paberi laiuse või mitte (On/Off). Üldiselt soovitame me kasutada printerit hoides seda seadet valikul On . Kui kuvatakse paberisätte tõrge ja paber on korrektselt laaditud, proovige sätet Off . Arvestage aga, et printer võib printida üle paberi servade, kui valitud on Off . Kui seade prindib paberiäärtest väljapoole, määrduv printer seest tindiga. Muudetud sätted võetakse kasutusele, kui paber laaditakse uuesti.	
	Off		
Paper Skew Check	On*	Kui valitud on On , kuvatakse juhtpaneelile tõrge ja printimine peatub, kui paber on viltu; funktsiooni inaktiveerimiseks valige Off . Enamikel juhtudel on soovitatav säte On , sest viltune paber võib printerisse kinni jääda.	
	Off		
Print Nozzle Pattern	Off*	Valige, kui tihti printer düüsi katsemustrit prindib. Suvandit Print Nozzle Pattern ei rakendata, kui keelate selle valikuga Off . Iga 1. kuni 10. lehe päisesse kontrollmusteri printimiseks valige number vahemikust 1 kuni 10. Kui printimine on lõpetatud, saate mustrit visuaalselt kontrollida, et otsustada, kas eelneval või järgneval väljaprintil võib olla ähmaseid või puuduvaid värve.	
	1 kuni 10 lehte		
Periodical Cleaning			
Light	Off, 1 kuni 240 tunni tagant	Seadistage perioodilise prindipea puhastamise teostamiseks tugevus ja aeg. Suvandit Periodical Cleaning ei rakendata, kui keelate selle valikuga Off . Kui valitud on väärtus vahemikus 1 kuni 240 tundi, viiakse määratud tundide arvu järel läbi automaatne prindipea puhastus. Kui valitud aja möödumise järel on printimine pooleli, viiakse Periodical Cleaning läbi alles pärast printimise lõpetamist. Järgnevad toimingud lähtestavad taimeri. ☐ Sätteaja valimine sellele kirjele. ☐ Kui prindipea puhastamine tehti sättega All Nozzles tugevusega, mis vastab valitud sättele või on valitud sättest kõrgem. Arvestage, et isegi kui Off on valitud Periodical Cleaning sätteks, puhastab printer kindla aja möödudes automaatselt prindipea, et düüsid ei ummistuks.	
			Medium*
			Heavy
Cleaning Cycle	Off*	Valige sagedus, millega printer viib läbi prindipea puhastust: mitte kunagi (Off) või kord iga 1 kuni 10 lehekülje tagant. Suvandit Cleaning Cycle ei rakendata, kui keelate selle valikuga Off . Valige 1 kuni 10, et viia prindipea puhastus läbi automaatselt enne määratud lehe printimist.	
	1 kuni 10 lehte		

Juhtpaneeli menüü kasutamine

Üksus	Parameeter	Selgitus
Charge Setting		
Extend Charge Timing		
Select Target Ink Tank	On	Kui olete kiibi reserveerinud ja jätkate selle kasutamist ning ekraanil oleva hinnangulise tinditaseme näidu ja tindi lisamise aja (aeg, mil tinti on tindimahuti põhjast 50 mm) vahel on erinevus, toimige erinevuse korrigeerimiseks alljärgnevalt. Määrake sätteks On, kui näidik on tindi lisamise ajaks liikunud 2 või enama tasandi võrra alanenud (vt alltoodud joonist). Näidik  Tindimahuti  Määrake sätteks Off, kui näidik on täis või on tindi lisamise ajaks liikunud alla 1 taseme (vt alltoodud joonist). Näidik  Tindimahuti  Printeri kasutamise jätkamine, kui valitud on On võib nõuda funktsiooni Forced Charge kasutamist. Te ei saa seda sätet reguleerida, kui näidikul on tindi lisamise ajaks alles vaid 1 tase. Viige läbi Forced Charge, nagu on kirjeldatud järgmises jaotises.
	Off	

Juhtpaneeli menüü kasutamine

Üksus		Parameeter	Selgitus
Forced Charge			
Select Target Ink Tank			Kasutage seda, kui esineb erinevus näidiku suhtes ja näidikul on alles ainult 1 tase (vt allpool olevat joonist), kui on aeg lisada tinti ja jätkatakse reserveeritud kiibi kasutamist. Näidik  Tindimahuti  50mm Pange uus kiip vastava tindimahuti liugurile ja paigaldage see printerisse, enne kui selle sätte valite. Kui valite sihiks oleva tindimahuti ning vajutate nuppu OK, tühistatakse laadimine ning printer laaditakse uuesti kiibist, mis on eelnevalt printerisse paigaldatud. Tühistatud laadimist ei saa uuesti kasutada ega algolekusse tagasi viia. Seda sätet ei saa kasutada olekus, kus näidikul on rohkem kui 2 taset.
Restore Settings		Yes	Kõigi printerisätete vaikeväärtuste taastamiseks valige Yes .
		No	
Printer Status			
Firmware Version		xxxxxxx,x.xx,xxxx	Siin saate kontrollida püsivara versiooni.
Option Status		XXXXXXXXXX	Kuvab printeriga ühendatud valikulise seadme nime.
Carriage passes		XXXXXXXXXX	Kuvab kandeteede praegust arvu.
Network Setup			
IP Address Setting		Auto*	Valige kas IP-aadressid määratakse automaatselt DHCP abil (Auto) või manuaalselt (Panel). Suvandis Panel sätete IP address , Subnet Mask ja Default Gateway määramine. Pöörduge oma süsteemihalduri poole üksikasjaliku teabe saamiseks.
		Panel	
Print Status Sheet			Vajutage võrgusätete loendi printimiseks nuppu OK. Kasutage seda teavet, et saada täielik ülevaade võrgusätetest.
Restore Settings		Yes	Kõigi võrgusätete vaikeväärtuste taastamiseks valige Yes .
		No	
Power Settings			

Juhtpaneeli menüü kasutamine

Üksus	Parameeter	Selgitus
Sleep Mode	5 kuni 240 minutit (15*)	Printer läheb unerežiimi, kui pikk aega ei ilmne ühtegi tõrget, pole vastu võetud ühtegi printimistööd ega ole tehtud toiminguid juhtpaneelil. See säte valib aja, mille järel printer läheb unerežiimi.  „Toite väljalülitamine funktsiooniga Power Off Timer” lk 46
	Power Off Timer	
Power Off Timer	1 kuni 24 tundi (8*)	Printer lülitub automaatselt välja, kui pole tõrkeid, ühtegi prinditööd ei ole saadud ning juhtpaneeli või muid toiminguid ei teostata kaheksa tunni jooksul. Viiteajaks, mille järel printer välja lülitub, saab valida väärtuse vahemikus 1 kuni 24 tundi 1 tunniste sammudena. Valige Off , et printer ei lülituks automaatselt välja.
	Restore Settings	Yes
Restore Settings	No	
Preferences		
Language	Jaapani	Valige juhtpaneeli ekraanil kasutatav keel.
	Inglise	
	Prantsuse	
	Itaalia	
	Saksa	
	Portugali	
	Hispaania	
	Hollandi	
	Vene	
	Korea	
	Hiina	
	Türgi	
	Indoneesia	
	Tai	
Unit: Length	m*	Valige pikkusühik, mida kuvatakse juhtpaneeli ekraanil või printitakse mustritele.
	ft/in	
Alert Lamp Setting	On*	Lubage (On) või keelake (Off) märgulamp, mis süttib vea esinemise korral.
	Off	
Administrator Menu		

Juhtpaneeli menüü kasutamine

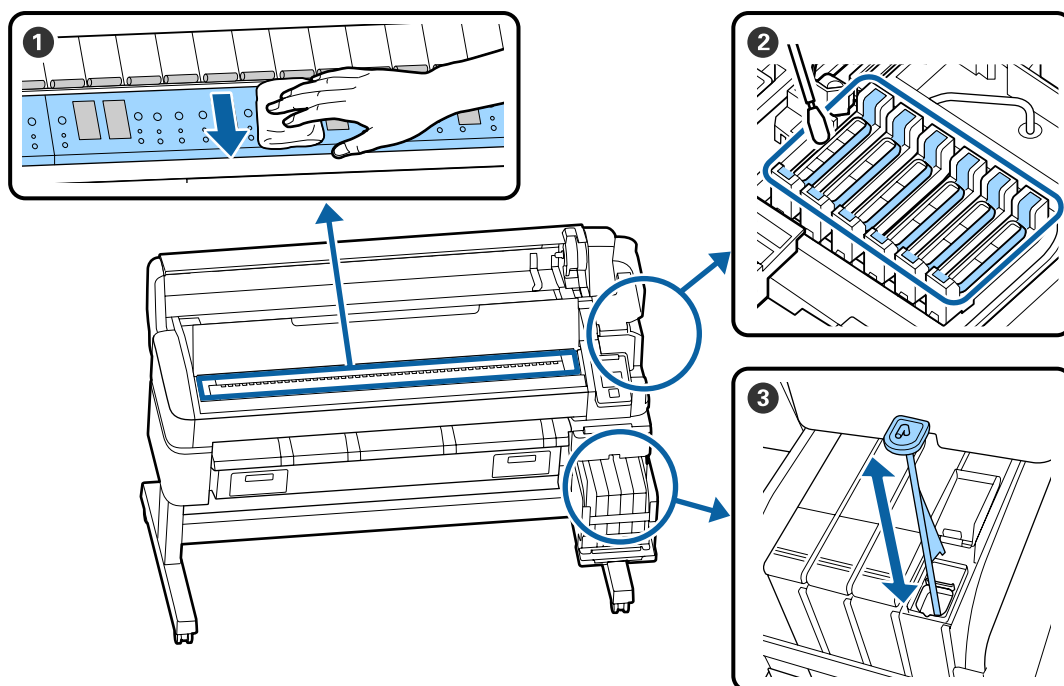
Üksus	Parameeter	Selgitus
Date And Time		Seadistage printeri sisseehitatud kell.
Time Zone		Sisestage erinevus GMT ja praeguse ajavööndi vahel. Valitud ajavööndit kasutatakse meiliteatistes, mida saadab tõrke ilmnemisel Remote Manager jne. Remote Manager on standardne printerisse sisseehitatud võrguliides, mis võimaldab kontrollida printeri olekut ja määrata võrgusätteid. Sisestage veebilehitseja aadressiribale printerile määratud IP-aadress, et käivitada tarkvara. Remote Manager  „Rakenduse Remote Manager kasutamine“ lk 22 käivitamine
Reset All Settings	Yes	Valige Yes , et taastada kõigi sätete vaikeväärtused, välja arvatud suvandid Date And Time, Language ja Unit: Length menüüs Setup.
	No	

Hooldus

Erinevate hooldustoimingute läbiviimise aeg

Regulaarne hooldus

Kui jätkate printeri kasutamist seda puhastamata, võivad düüsid ummistuda, väljaprintidele jääda tindiplekid või tekkida värvimuutused.



Teostusaeg	Puhastatav komponent
Kord kuus	1 Trükiplaadi puhastamine
Kord nädalas	2 Korkide puhastamine Protseduuri saate kontrollida videokeskkonnas YouTube. Epson Video Manuals
	3 Kõrge tihedusega tindi segamine Kõrge tihedusega tindi kasutamisel liigutage segamispulka ühe sekundi jooksul üles-alla ja korrake seda umbes 15 korda.

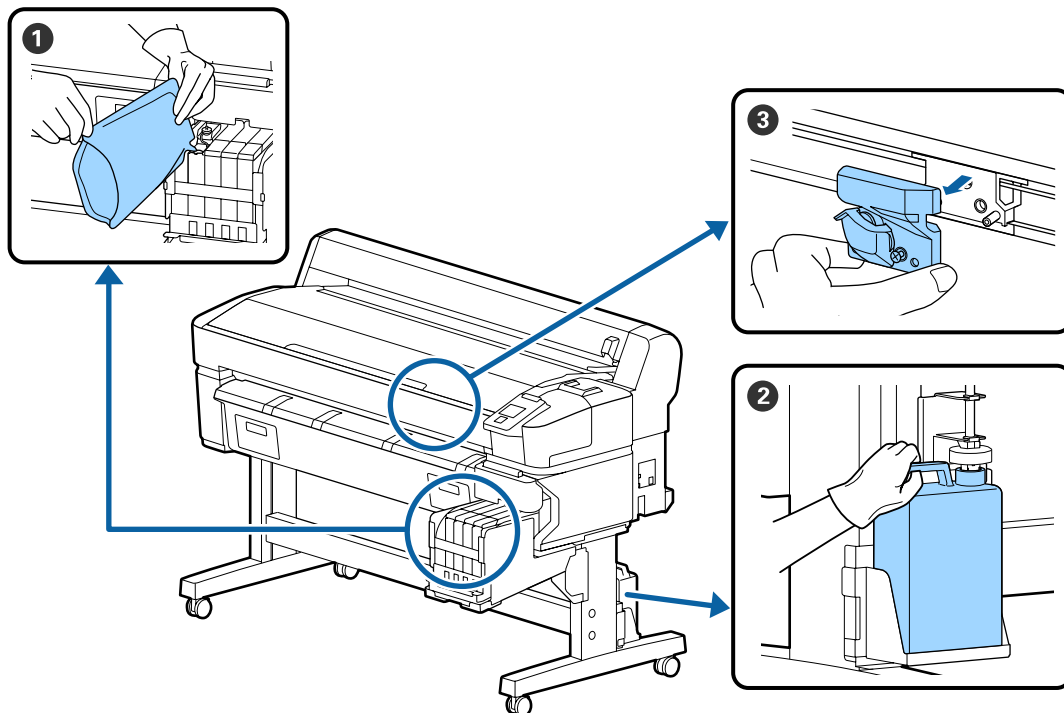


Oluline:

Printer sisaldab täpsusinstrumente. Kui prindipea düüside külge on kleepunud ebemed või tolm, siis vähendab see trükikvaliteeti või paberi ettesötmist.

Sõltuvalt keskkonnast ja kasutatavast paberist tuleb puhastust läbi viia sagedamini.

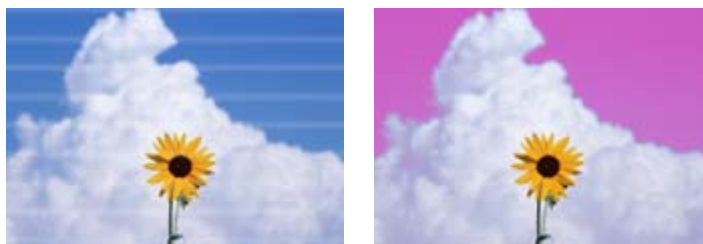
Kulutarvikute täitmine ja vahetamine



Teostusaeg	Vahetatav komponent
Kui allesjäänud tinditase 50 mm või vähem	1 Tindi lisamine  „Tindi lisamine” lk 73
Kui juhtpaneelil kuvatakse vahetamise teadet	2 Hoolduskonteiner  „Tindijääkidest vabanemine” lk 79
Kui paber ei ole sirgelt lõigatud/ lõikeservad narmendavad	3 Lõikur

Hoolduse teostamine kui printimiskvaliteet väheneb

Kui väljaprintidele ilmuvad horisontaalsed jooned või värvid on valed



Tehke läbi järgmisi toiminguid, kuni printimistulemused paranevad.

Hooldus

1. Puhastage prindipea

Te saate prindipea puhastamisel valida järgmise kolme taseme vahel: **Execute (Light)**, **Execute (Medium)** või **Execute (Heavy)**.

Kasutage esmalt valikut **Execute (Light)**. Kasutage valikut **Execute (Medium)**, kui kontrollmusteri printimisel on kahvatuid või puuduvaid osi; kui düüsid on endiselt ummistunud, kasutage valikut **Execute (Heavy)**.

 „Ummistunud düüside puhastamine“ lk 81



Kui printimistulemus ei parane isegi pärast kolmekordset prindipea puhastamist

2. Puhastage kork

Kasutage selleks kaasasolevat korki puhastuskomplekti. Enne puhastamist vaadake videot.

 „Mida teil vaja läheb“ lk 65

 „Ettevaatusabinõud hoolduse ajal“ lk 66

Puhastusprotseduuri saate vaadata videokeskkonnas YouTube.

 [Epson Video Manuals](#)



Kui printimistulemus ei parane isegi pärast korkide puhastamist

3. Vahetage prindipeapuhasti/prindipeapuhasti puhastaja välja

Väljavahetamisel võib kulutarvikuna kasutada ainult konkreetselt selle printeri jaoks mõeldud prindipeapuhasti komplekti. Enne vahetamist vaadake videot.

 „Mida teil vaja läheb“ lk 65

 „Ettevaatusabinõud hoolduse ajal“ lk 66

Vahetamisprotseduuri saate vaadata videokeskkonnas YouTube.

 [Epson Video Manuals](#)

Kui printimiskvaliteet endiselt ei parane, võtke ühendust oma edasimüüja või Epsoni toega.

Kui tekivad tindiplekid



Tehke läbi järgmisi toiminguid, kuni printimistulemused paranevad.

Hooldus

1. Puhastage prindipea

Te saate prindipea puhastamisel valida järgmise kolme taseme vahel: **Execute (Light)**, **Execute (Medium)** või **Execute (Heavy)**.

Kasutage esmalt valikut **Execute (Light)**. Kasutage valikut **Execute (Medium)**, kui kontrollmusteri printimisel on kahvatuid või puuduvaid osi; kui düüsid on endiselt ummistunud, kasutage valikut **Execute (Heavy)**.

 „Ummistunud düüside puhastamine“ lk 81



Kui printimistulemus ei parane isegi pärast kolmekordset prindipea puhastamist

2. Puhastage prindipea

Puhastamisel võib kulutarvikuna kasutada ainult konkreetselt selle printeri jaoks mõeldud prindipea puhastamiskomplekti. Enne puhastamist vaadake videot.

 „Mida teil vaja läheb“ lk 65

 „Ettevaatusabinõud hoolduse ajal“ lk 66

Puhastusprotseduuri saate vaadata videokeskkonnas YouTube.

 [Epson Video Manuals](#)

Kui printimiskvaliteet endiselt ei parane, võtke ühendust oma edasimüüja või Epsoni toega.

Hooldus

Mida teil vaja läheb

Enne puhastamise ja väljavahetamise alustamist valmistage ette järgmised esemed.

Kui kaasapandud tarvikud on täielikult ära kasutatud, ostke uued kulutarvikud.
Tindipakkide asendamisel või hoolduse tegemisel valmistage ette originaalosad.

 „Lisa” lk 99

Kui teie kindad on ära kulunud, siis valmistage ette kaubandusvõrgust saadaolevad nitrilkindad.

Kaitseprillid (kaubandusest kättesaadav)

Kaitsevad teie silmi tindi ja ink cleaner (tindi puhastaja) eest.

Mask (kaubandusest kättesaadav)

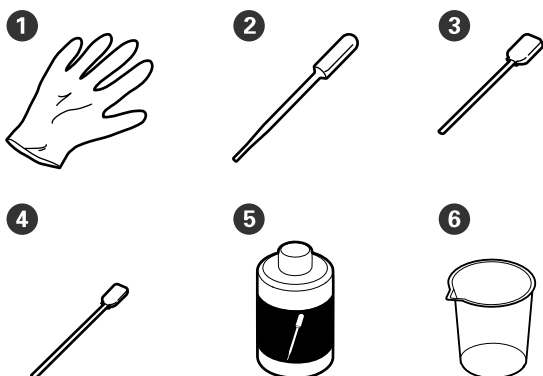
Kaitseb teie nina ja suud tindi ja ink cleaner (tindi puhastaja) eest.

Korgi puhastuskomplekt (tarnitakse koos printeriga)

Kasutage korkide puhastamiseks.

Komplekti kuuluvad järgnevad esemed.

Kui kaasapandud tarvikud on täielikult ära kasutatud, ostke uued kulutarvikud.



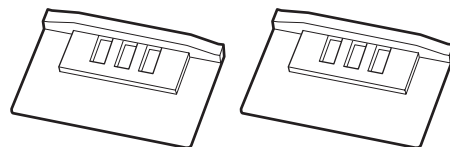
- 1 Kindad (x2)
- 2 Pipett (x2)
- 3 Puhastuspulgad — Laiad (x50)
- 4 Puhastuspulgad — Kitsad (x25)

- 5 Korgi puhastusvedelik (x1)

- 6 Tops (x1)

Prindipea hoolduspakk (Kulutarvik)

Kasutage seda prindipea puhastamiseks.



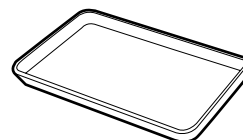
Prindipeapuhasti komplekt (Kulutarvik)

Sellesse komplekti kuuluvad prindipeapuhastid ja prindipeapuhastite puhastajad.



- 1 Kindad (x2)
- 2 Prindipeapuhastid (x2)
- 3 Prindipeapuhasti puhastajad (x2)

Metallist või plastist (PP/PE) alus (saadaval kauplustest)



Kasutage puhastusvahendite, eemaldatud kulutarvikute või kasutatud korgi puhastusvedeliku panemisel printeriga kaasas olevasse topsi.

Pehme riidelapp (saadaval kaubandusvõrgust)

Kasutage trükisilindri puhastamiseks. Kasutage materjali, mis ei jäta maha kiude ega tekita staatilist elektrit.

Ettevaatusabinõud hoolduse ajal

Osade puhastamisel ja asendamisel pöörake tähelepanu järgmistele punktidele.



Ettevaatust:

- ☐ Hoolduse ajal kandke isikukaitsevahendeid, nagu kaitseprillid, kindad ja mask. Kui tint, jääktint või korgi puhastusvedelik satub nahale, silma või suhu, rakendage viivitamatult järgmisi meetmeid.
 - ☐ Kui vedelik läheb teie nahale, peske see rohke seebiveega maha. Kui märkate mõjutatud nahal mistahes reaktsiooni, konsulteerige viivitamatult arstiga.
 - ☐ Tindi sattumisel silma, peske neid viivitamatult rohke veega. Vastasel korral võib silmadesse valguda veri või tekkida kerge põletik. Mistahes muude sümptomite ilmnemisel konsulteerige arstiga.
 - ☐ Kui vedelik satub suhu, pidage esimesel võimalusel nõu arstiga.
 - ☐ Ärge kutsuge allaneelamise korral esile oksendamist. Pidage esimesel võimalusel nõu arstiga. Oksendamise esilekutsumisel võib välja oksendatud materjal sattuda hingetorru, mis on ohtlik.
 - ☐ Hoidke tindipakid, tindijäägid ja korgi puhastusvedelik lastele kättesaamatus kohas.
-
- ☐ Eemaldage paber enne jätkamist printerist.
 - ☐ Ärge kunagi puudutage rihmasid, montaažiplaate ega detaile, mida ei ole vaja puhastada. Kui te sellest ettevaatusabinõust kinni ei pea, võib see põhjustada printeri rikke või prindikvaliteeti halvendada.
 - ☐ Ärge kasutage midagi muud peale koos printeriga tarnitud või kulutarvikute hulka kuuluvate ühekordsete puhastuspulkade. Muud tüüpi kiude tekitavad pulgad kahjustavad prindipead.
 - ☐ Kasutage alati värskeid puhastuspulki. Pulkade korduskasutamine võib plekkide eemaldamise muuta veelgi raskemaks.

- ☐ Ärge puudutage puhastuspulkade otsi. Teie kätelt pärinev õli võib prindipead kahjustada.
- ☐ Ärge kasutage korkide puhastamiseks midagi peale selleks ette nähtud korgi puhastusvahendit. Mis tahes muu vahendi kasutamine võib põhjustada printeri rikke või prindikvaliteeti halvendada.
- ☐ Puudutage enne töö alustamist metallist eset, et vabastada võimalik staatiline elekter.

Korrapärase hoolduse läbiviimine

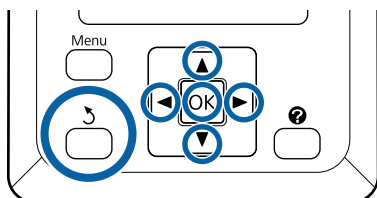
Korkide puhastamine

Puhastage korke tuleb üks kord nädalas. Sõltuvalt keskkonnast ja kasutatavast paberist puhastage sagedamini.

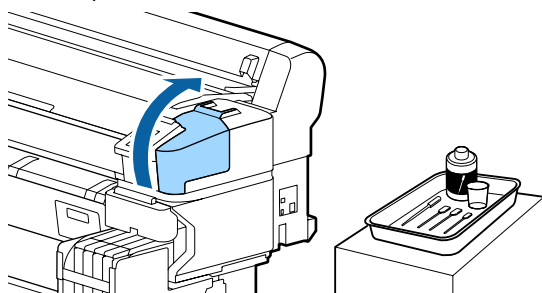
Enne selle toimingu alustamist lugege järgmist teavet.

 „Ettevaatusabinõud hoolduse ajal” lk 66

Alljärgnevides seadistustes kasutatavad nupud



- 1 Veenduge, et printer on sisse lülitatud. Vajutage vahekaardi  valimiseks  nuppu ja vajutage seejärel nuppu OK.
Kuvatakse hooldusmenüüd.
- 2 Valiku **Head Cap Cleaning** tegemiseks vajutage nuppe  ja vajutage seejärel OK nuppu.
- 3 Vajutage nuppu OK.
Prindipea liigub puhastamisasendisse.
- 4 Järgige hoolduskaane avamiseks juhtpaneelil toodud juhiseid.

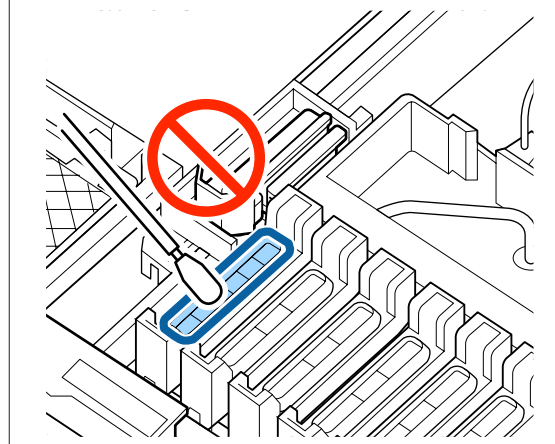


5

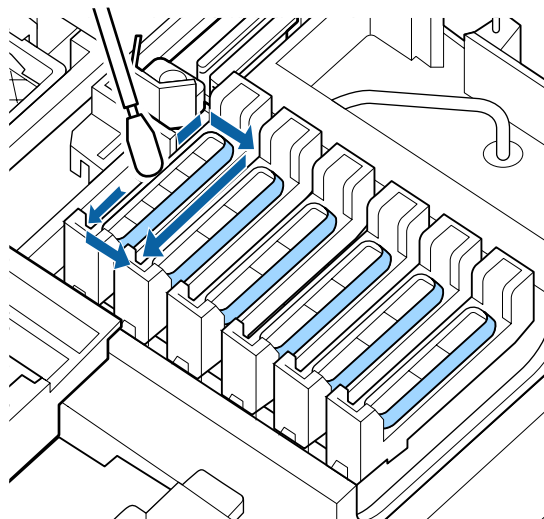
Hoidke uut kuiva (kitsast) puhastuspulka ristises asendis ja puhastage kõikide korkide välispinnad.

Oluline:

Ärge puudutage imemiskorgi sisemust (kork vasakul serval). Nii võite detaili vigastada ning korki ei saa enam korralikult sulgeda.

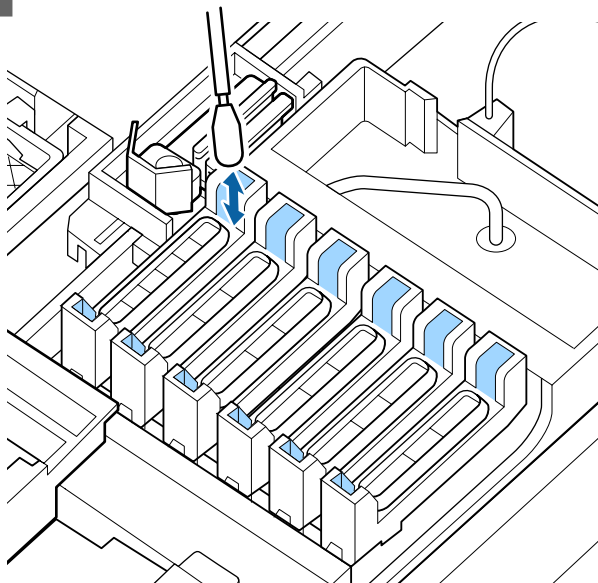


Kokku on 6 korki. Puhastage kõiki korke ümbritsev ala.

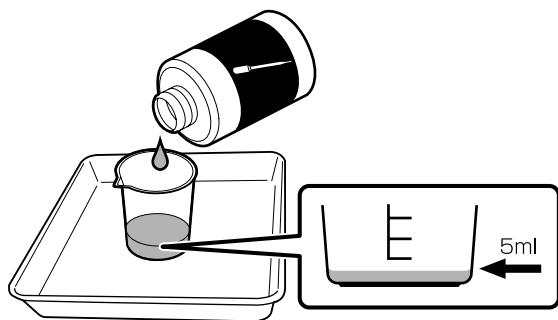


Hooldus

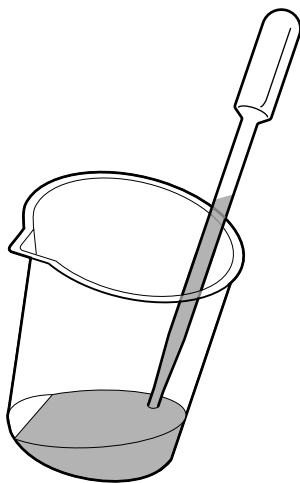
- 6** Pühkige ära juhikute osale kleepunud tint.



- 7** Asetage korgi puhastusvedelikuga kaasnenud teps alusele ja valage sellesse ligikaudu 5 ml korgi puhastusvedelikku.



- 8** Imege pipetti pisut korgi puhastusvedelikku.

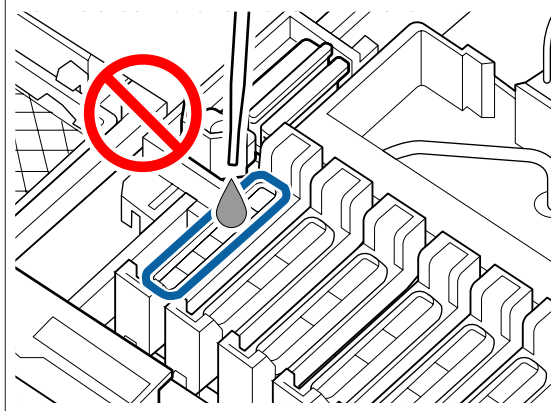


- 9** Tilgutage pipetist pisut korgi puhastusvedelikku (2 kuni 3 tilka), kuni kuivamisvastaste korkide (kõik korgid peale vasaku serva) sisemus on täidetud.

! Oluline:

Ärge tilgutage korgi puhastusvedelikku imemiskorgi sisemusse. See võib põhjustada printeris talitlushäireid.

Ärge proovige tilkasid ära pühkida, isegi kui olete vedelikku tilgutanud kogemata. Kui puudutate imemiskorgi sisemust, ei pruugi korkimine enam õigesti toimida.

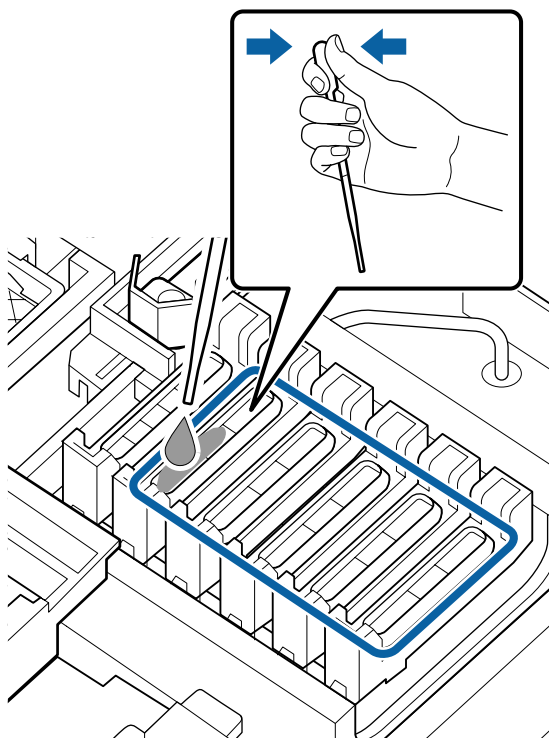
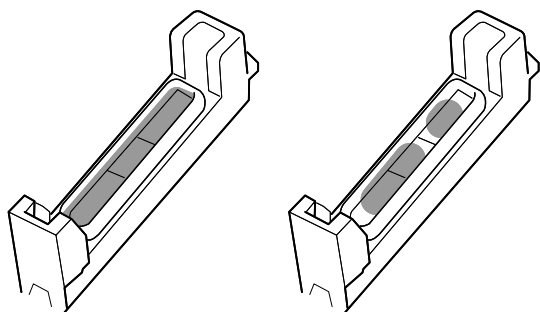


Kui 2–3 tilka ei ole piisav, lisage rohkem vedelikku.

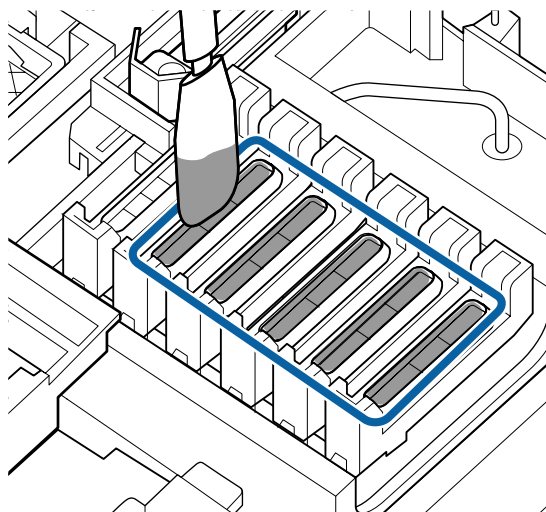
Ärge laske vedelikul kuivamisvastaste korkide sisemusest üle voolata.

Hooldus

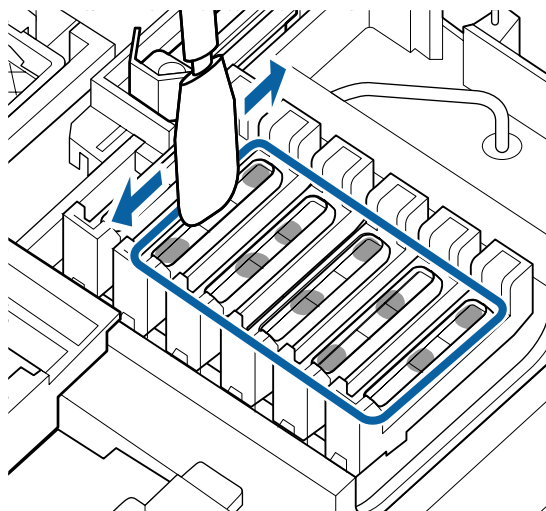
Kuivamist takistavaid korke on kokku 5.
Tilgutage korki puhastusvedelikku kõigisse
kuivamisvastastesse korkidesse.

**OK****10**

Kasutage uut kuiva puhastuspulka (lai), et
immutada korki puhastusvedelik ära kõigist
kuivamisvastastest korkidest.

**11**

Kasutage veel ühte uut kuiva puhastuspulka
(lai), et pühkida ära ülejäänud korki
puhastusvedelik.



! Oluline:

Puhastage, kuni korgid näevad välja nii, nagu järgmistel pildidel näidatud. Kuivamisvastaste korkide sisemusse jäänud tint või korgi puhastusvedelik võib põhjustada düüside ummistumist.



- 12** Pärast puhastamist sulgege hoolduskaas ning vajutage seejärel kaks korda OK nuppu.

Kui printipea naaseb tavaasendisse, on printer printimisvalmis.

Printimiseks pärast seda toimingut viige läbi **Nozzle Check**.

☞ „Printige kontrollmuster” lk 82

! Oluline:

- ❑ Ärge kasutage korduvalt musta korgi puhastusvedelikku, mida on juba puhastamiseks kasutatud.
- ❑ Must korgi puhastusvedelik ja kasutatud puhastuspulgad on tööstusjäätmel. Kõrvaldage need samamoodi nagu jääktint. ☞ „Kasutatud kulutarvikute käsitlemine” lk 90
- ❑ Hoidke korgi puhastusvedelikku toatemperatuuril otsese päikesevalguse eest kaitstult.
- ❑ Pärast korgi puhastusvedeliku kasutamist sulgege kindlasti selle kork.

High Density Black (Kõrge densiteediga must) tindi segamine

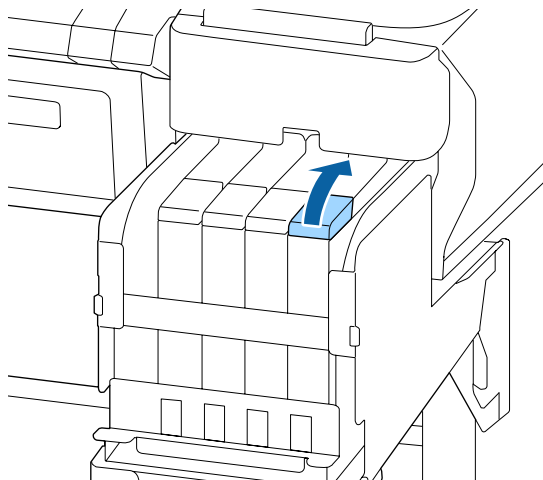
High Density Black (Kõrge densiteediga must) tindile on iseloomulik kiire sademe tekkimine. Segage tindimahutis tinti üks kord nädalas. Kui tekkinud on sade, võivad väljatrükkidel esineda värvierinevused.

Enne selle toimingu alustamist lugege järgmist teavet.

☞ „Ettevaatusabinõud hoolduse ajal” lk 66

1

Avage HDK-tindi sildiga liuguri tindi sisselaskekaas.



2

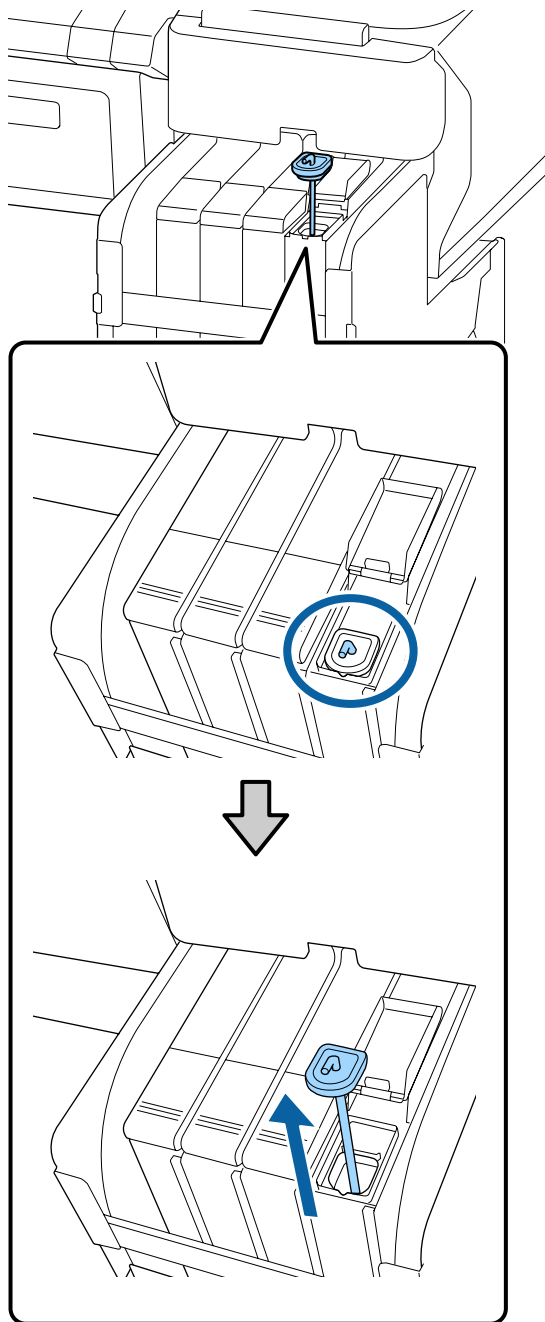
Eemaldage tindimahutilt tindi sisselaske kork.

Hoidke tindi sisselaske korgi eemaldamiseks joonisel ringiga tähistatud osast. Tindi sisselaske korgi eemaldamisel teise osaga, tint kleepub.

! Oluline:

Eemaldage aeglaselt tindi sisselaskekork. Kui eemaldate korgi liiga kiiresti, võib tint laiali pritsida.

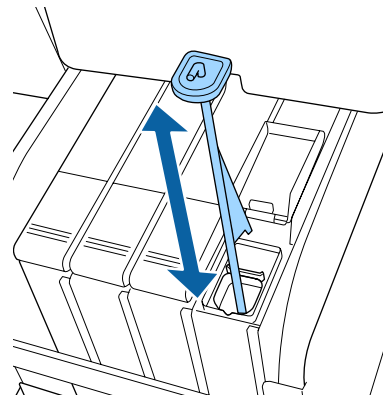
Hooldus



3

Liigutage ühesekundilise intervalliga segamispulka üles ja alla. Korrake ligikaudu 15 korda.

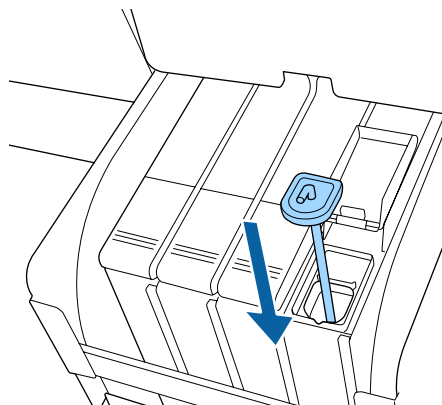
Kui liigutate segamispulka üles-alla, tõstke segamispulka, kuni selle konks on täiesti nähtaval ja langetage seda seni, kuni tindi sisselaskekaas puudutab tindimahutit.

**Oluline:**

Liigutage segamispulka aeglaselt. Kui liigutate seda liiga kiiresti, võib tint laiali pritsida.

4

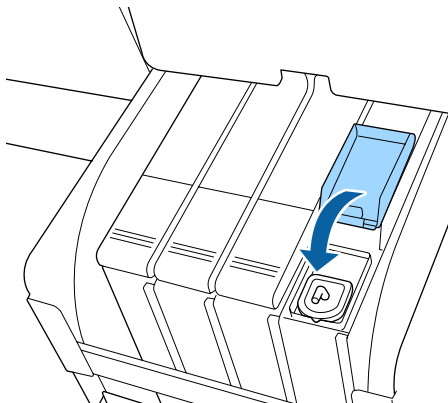
Pange tindi sisselaskekork tagasi tindimahutile.

**Oluline:**

Vajutage tindi sisselaskekorki tugevalt alla, et see lahti ei tuleks. Kui tindi sisselaskekork läheb väljatõmbamise käigus vastu liugurit, võib kork kahjustada saada.

Hooldus

- 5** Sulgege tindi sisselaske kaas.



Trükiplaadi puhastamine

Trükiplaat määrdub, kui selle külge kleepub paberiosakesi või tinti. Soovitame trükiplaati puhastada kord kuus, sest kui trükiplaadile on kleepunud tinti, siis hakkab see paberit määrima.

Sõltuvalt keskkonnast ja kasutatavast paberist puhastage sagedamini.

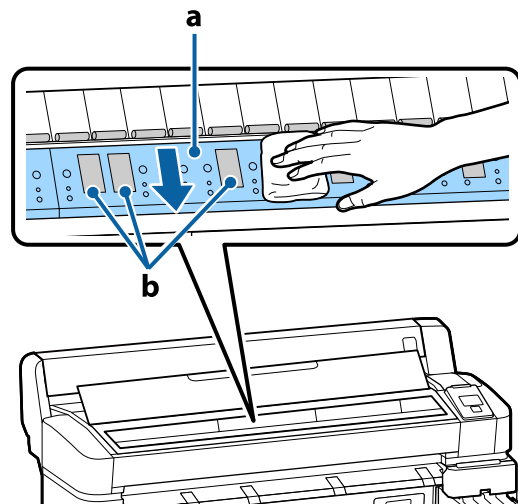
Enne selle toimingu alustamist lugege järgmist teavet.

 „Ettevaatusabinõud hoolduse ajal” lk 66

- 1** Veenduge, et printer ja selle ekraan on välja lülitatud. Seejärel eemaldage toitejuhe vooluvõrgust.
- 2** Pärast toitekaabli lahutamist oodake üks minut.

- 3** Avage printeri kaas ja puhastage printeri sisemus sinna kogunenud tolmust ja mustusest pehme, puhta riidelapi abil.

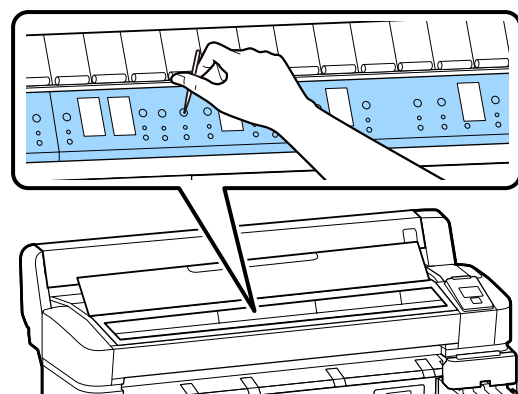
Puhastage põhjalikult ala (a), mis on alloleval joonisel märgitud sinisega. Vältimaks mustuse levitamist, pühkige seestpoolt väljapoole. Tõsise mustuse puhul kasutage puhastamiseks pehmet, puhast riiet, mida on niisutatud neutraalse puhastusvahendiga. Seejärel pühkige printeri sisemus kuiva, puhta lapiga üle.



Oluline:

- ☐ Ärge mingil juhul puudutage puhastamisel rulli või tinti imavaid alasid (b, märgitud halliga), sest see võib põhjustada väljaprintide määrdumist.
- ☐ Hoiduge puudutamast printeri sees asuvaid tinditorusid; vastasel juhul võib see printerit kahjustada.

- 4** Kui paberitoele on kogunenud tolmu (mis paistab valge pulbrina), kasutage selle sisselükkamiseks näiteks kokteilikõrt.



- 5** Kui te olete puhastamise lõpetanud, sulgege printeri kaas.

Prinditav pind on pärast trükiplaadi puhastamist endiselt must

Järgige alltoodud juhtnööre, et rullikut rullpaberi ettesöötmise ja väljalaskmise abil puhastada.

- 1** Lülitage printer sisse ja laadige sellesse kõige laiem võimalik rullpaber.
 „Rullpaberi laadimine ja eemaldamine” lk 25
- 2** Vajutage nuppu  ja seejärel nuppu .
Nupu  vajutamise ajal söödetakse paberit. Kui paber ei ole määrdunud, on puhastamine lõpule viidud.

Peale puhastamise lõpetamist löigake paber küljest.

 „Käsitöökäitumise meetod” lk 27

Tindi lisamine

Tindi lisamise intervall

Kui juhtpaneeli ekraanil kuvatakse teadet **Check Ink Levels**, teostage viivitamatult kaks järgmist toimingut.

- ☐ Pange valmis õiget värvi tindipakk.
- ☐ Kontrollige allesolevat tinditaset ja kui see on tindimahuti põhjast 50 mm või vähem, vahetage kiip välja ja lisage tinti.

Te ei saa printida, kui kasvõi ühe värvi kohta kuvatakse teade **Refill Ink Tank**. Kui printimise ajal kuvatakse teadet **Check Ink Levels**, siis saate printimise ajal kiibi välja vahetada ja tinti lisada.

Toetatud tindipakid  „Lisa” lk 99

Oluline:

Printeril on alles oleva tindi hoiatussüsteem. Teave ühes pakis oleva tindikoguse kohta salvestatakse uue tindipakiga kaasnevasse kiipi. Printerisse uue kiibi paigaldamise korral kirjutatakse teave printerisse.

Allesoleva tindi hoiatussüsteem hindab allesoleva tindi kogust printerile kirjutatud ühe tindipaki info ja tindi kasutustingimuste alusel, ning kuvab seejärel teate. Süsteemi täpsuse tagamiseks peate kiibi välja vahetama ja tinti lisama esimesel võimalusel, kui allesoleva tindi kogus on tindimahuti põhjast 50 mm kõrgusel või madalamal.

Laadimine ja kiipide reserveerimine

Kiibi paigaldamise ajal ühes tindipakis allesoleva tindikoguse teave printerisse kirjutamist nimetatakse „laadimiseks”. Pärast laadimist võib printerisse pakitud kiibi vahetada kiibi vastu, mis on kaasas järgmise uue tindipakiga. Uue kiibi paigaldamist pärast laadimist nimetatakse „reserveerimiseks”. Reserveerimise korral laaditakse ühes tindipakis allesoleva tindikoguse teave eelmise laadimiskoguse lõppemisega samaaegselt reserveeritud kiibist automaatselt printerisse. Reserveerimist saab teha ükskõik millal, kui prognoositud allesoleva tindikoguse indikaatori tase on 1 ja 6 vahel. Pärast reserveerimist ei kuvata hoiatust, kui prognoositud tindikogus on madal. Lisage ühe tindipaki jagu tinti, kui tinti on tindimahuti põhjast alles 50 mm või vähem. Vaadake järgmisel leheküljel samme 2–6, et tutvuda kiipide vahetamise protseduuriga. Kiibi reserveerimist saate kontrollida kiipide olekuikoonide järgi.

 „Kuvari mõistmine” lk 12

Tindi lisamise protseduur

Tindiga täitmise protseduur sõltub tindi tüübist. Kasutage kasutatava tindi tüübiga ühilduvat täitmise protseduuri.

Kontrollige enne toimingute sooritamist „Ohutuskaarti” ja järgnevaid märkmeid.

„Ohutuskaardid” on saadaval meie veebilehel.

Laadige see alla oma kohalikult Epsoni veebisaidilt.

Hooldus

**Ettevaatust:**

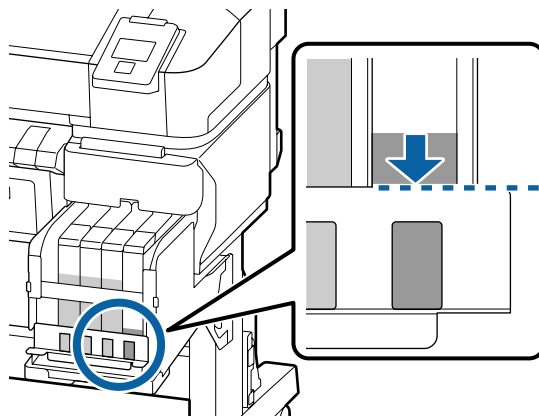
- ❑ Hoidke tindipakke ja jääktinti lastele kättesaamatus kohas.
- ❑ Kandke hooldustööde teostamise ajal kaitseprille, kindaid ja maski. Kui tint või tindijäägid satuvad teie nahale, silma või suhu, tehke järgnevat:
 - ❑ Kui vedelik läheb teie nahale, peske see rohke seebiveega maha. Kui märkate mõjutatud nahal mistahes reaktsiooni, konsulteerige viivitamatult arstiga.
 - ❑ Tindi sattumisel silma, peske neid viivitamatult rohke veega. Vastasel korral võib silmadesse valguda veri või tekkida kerge põletik. Mistahes muude sümptomite ilmnemisel konsulteerige arstiga.
 - ❑ Kui vedelik satub suhu, pidage esimesel võimalusel nõu arstiga.
 - ❑ Ärge kutsuge allaneelamise korral esile oksendamist. Pidage esimesel võimalusel nõu arstiga. Oksendamise esilekutsumisel võib välja oksendatud materjal sattuda hingetorru, mis on ohtlik.
- ❑ Arvestage tindimahuti täitmisel järgnevate punktidega.
 - ❑ Lõigake tindipaki düüs ettevaatlikult lahti. Liigse jõu rakendamisel võib tint välja pritsida.
 - ❑ Ärge hoidke tindipakki pärast avamist liiga tugevalt. Sedasi võite tindi pakist välja pigistada.
 - ❑ Kallutage tindipakki tindi tindimahutisse kallamisel aeglaselt.

**Oluline:**

- ❑ Epson soovib kasutada originaalseid Epsoni tindipakke. Epson ei saa tagada mitteoriginaalse tindi kvaliteeti ega usaldusväärsust. Mitteoriginaalse tindi kasutamine võib põhjustada Epsoni garantiiga katmata kahjustusi ning tingida teatud puhkudel printeri ebaühtlast toimimist. Mitteoriginaalse kiibi olekuteavet ei pruugita kuvada ning mitteoriginaalse tindi kasutamine jäädvustatakse, et seda saaks vajaduse korral teenuse toes kasutada.
- ❑ Originaalne Epsoni tint, mida siin pole nimetatud, võib põhjustada kahjustusi, mida Epsoni garantiid ei kata.
 „Lisaseadmed ja kulumaterjalid” lk 99
- ❑ Ärge asetage tindipaagile esemeid ega pörutage seda. Tindimahuti võib lahti tulla. Pöörduge edasimüüja või Epsoni toe poole.
- ❑ Ärge kasutage, kui High Density Black (Kõrge densiteediga must) ja Black (Must) tint on segunenud. Kasutatava Black (Must) tinditüübi vahetamiseks võib tindimahuti välja vahetada ainult hooldusmehaanik. Black (Must) tindi tüüpi vahetatakse tasu eest. Pöörduge edasimüüja või Epsoni toe poole.

1

Kui juhtpaneeli ekraanile kuvatakse teade **Check Ink Levels**, kontrollige tindimahutisse jäänud tindikogust.



Veenduge, et tinditase jääks allapoole metallplaadi ülemist serva.

Jätkake sammust 7, kui kiibi olek juhtpaneelil on reserveeritud. Jätkake sammust 2, kui see pole reserveeritud.

Hooldus

Kui tinditase jääb metallplaadi ülemisest servast kõrgemale

Te ei saa kogu uut tindipakki tingimahutisse tühjendada. Jätkake kasutamist, kuni tinditase langeb metallplaadi ülemise servani.

Kui tinditase jääb augu ülemisest servast madalamale

Kui tinditase langeb augu ülemisest servast madalamale, võib allesolev kogus olla alla miinimumväärtuse ja printimine võib peatuda. Täitke kohe tindimahuti.

! Oluline:

Kui tinditase on metallplaadi servast kõrgemal ja kuvatakse teadet **Refill Ink Tank**, siis on aeg välja vahetada tindimahuti. Asendage tindimahutid. Vahetamist ja remonti tehakse tasuta.

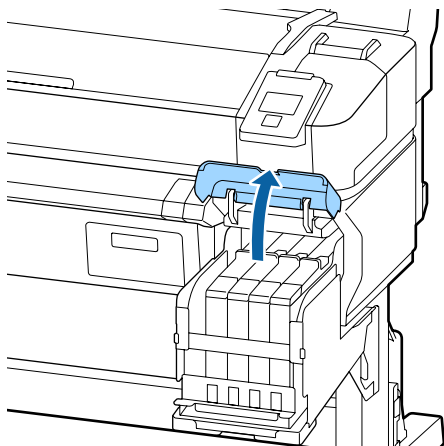
Vahetamise ja remondi käigus kõrvaldatakse tindimahutis sisalduv tint. See on vajalik, sest tindimahutis oleva tindiga segunenud peen mustus, tolmu ja muud võõrkehade põhjustavad tindimahuti talitlushäireid.

Tindimahuti vahetusintervall oleneb kasutuskeskkonnast ja -tingimustest.

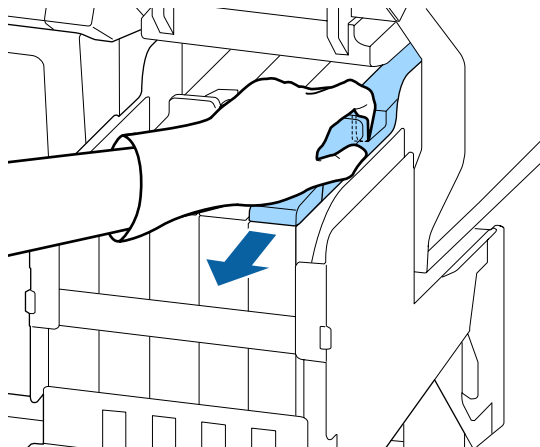
Pöörduge edasimüüja või Epsoni toe poole.

2

Avage külgmine kaas.

**3**

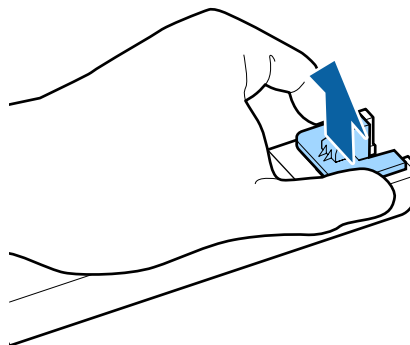
Sisestage sõrm liuguril olevasse lohku ja tõmmake seda otse välja.

**! Oluline:**

Ärge kallutage liugurit. Kiibi maha pillamine võib seda kahjustada.

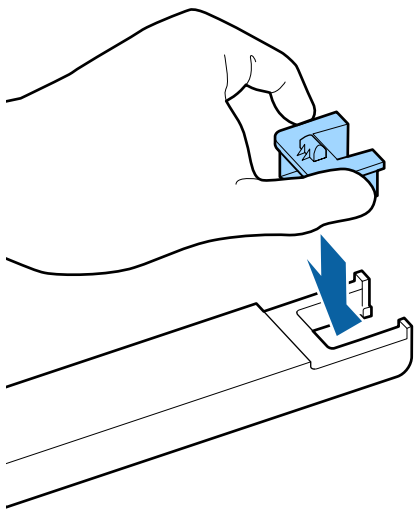
4

Eemaldage kiip liugurilt.

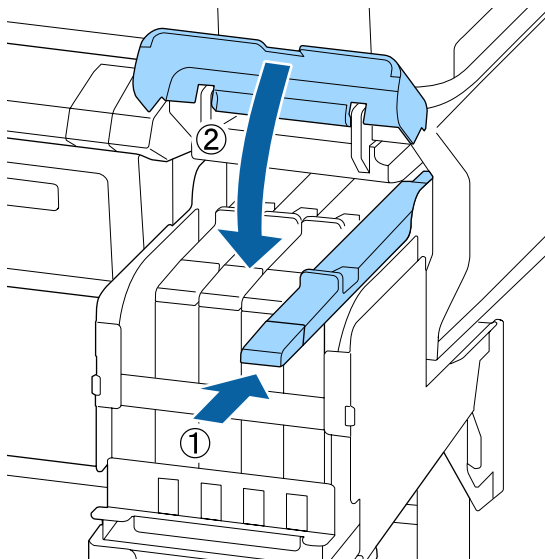


Hooldus

- 5** Paigaldage uue tindipakiga koos tarnitud kiip. Veenduge paigalduse ajal, et liuguril ja kiibil olevad sildid on sama värvi.



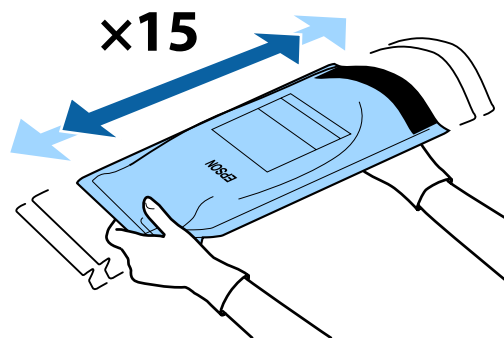
- 6** Hoidke liugurit maaga paralleelselt ja sisestage see. Sulgege külmine kaas.



! **Oluline:**

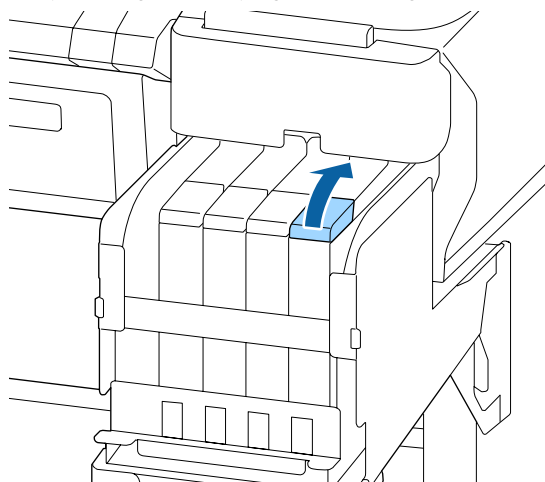
Ärge lükake liugurit liiga tugevalt. See võib seda kahjustada.

- 7** Raputage uut tindipakki 5 sekundit ja 15 korda horisontaalselt 5 cm ulatuses, nagu joonisel näidatud.



- 8** Kontrollige, et juhtpaneeli ekraanil ei oleks kuvatud hoiatusi ega tõrkeid, enne kui avate liuguri sisselaske kaane.

Kui kuvatud on tõrge või hoiatus, järgige tõrke või hoiatuse lahendamiseks kuvatud juhiseid ja seejärel viige läbi alljärgnev toiming.



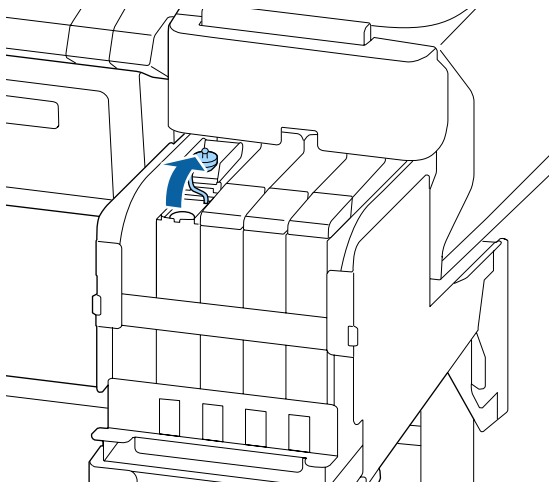
- 9** Eemaldage tindimahutilt tindi sisselaske kork. Tindi sisselaskekorgi eemaldamisviis sõltub lisatava tindi tüübist.

! **Oluline:**

Eemaldage aeglaselt tindi sisselaskekork. Kui eemaldate korki liiga kiiresti, võib tint laiali pritsida.

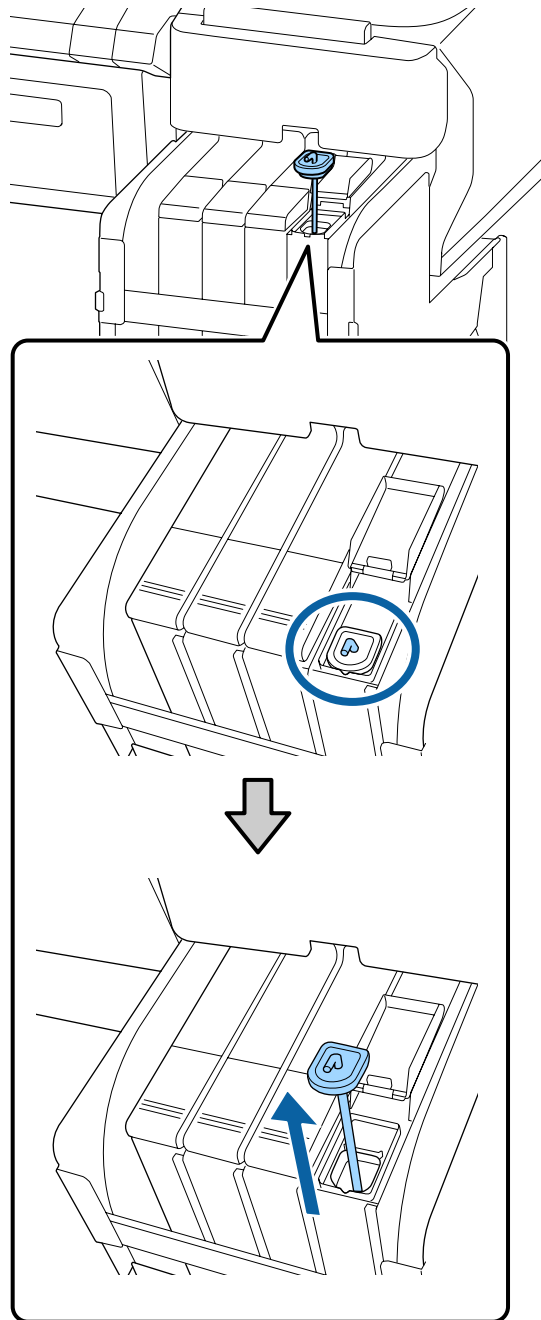
Hooldus

Välja arvatud High Density Black (Kõrge densiteediga must) tint



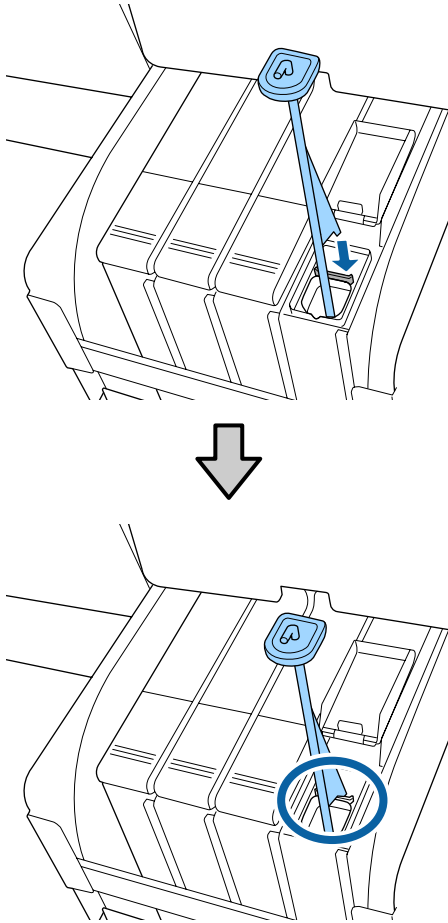
High Density Black (Kõrge densiteediga must) tindi puhul

- (1) Hoidke tindi sisselaske korgi eemaldamiseks joonisel ringiga tähistatud osast. Tindi sisselaske korgi eemaldamisel teise osaga, tint kleepub.

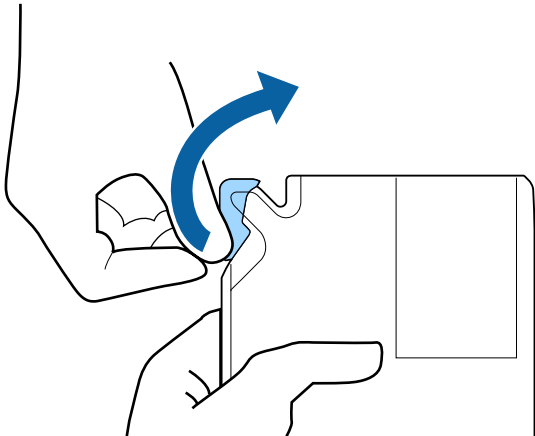


- (2) Riputage segamispulk konksuga tindimahutil olevale projektsioonile.

Hooldus



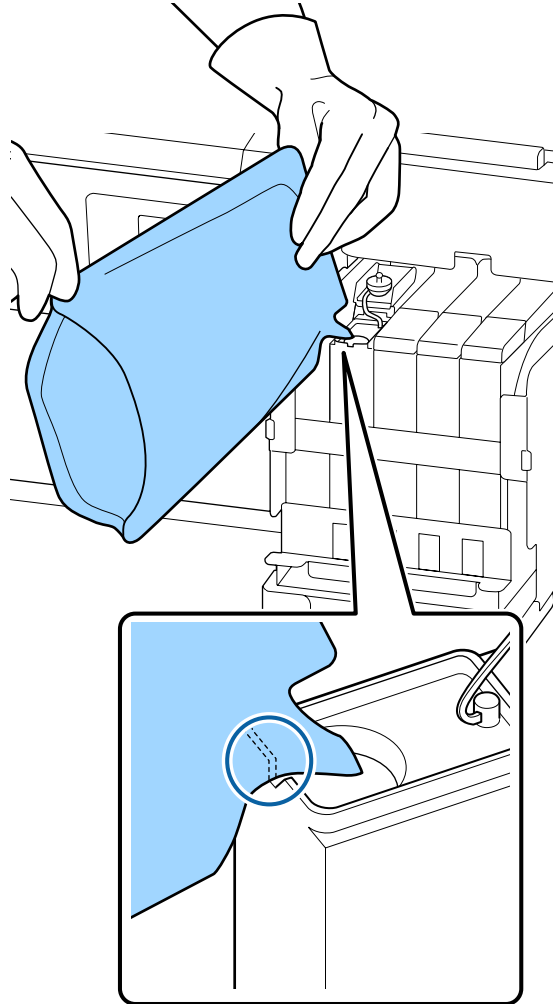
10 Rebige küljest tindipaki tilaava.



11

Täitke tindimahuti tindipakis oleva tindiga.

Sisestage tindipaki tila tindimahuti tindi sisselaskesoonde ja kallutage seda aeglaselt, et tint välja valada.



Oluline:

Kasutage ära kogu uues tindipakis olev tint.

Ärge kasutage tindipakis olevat tinti mitme erineva tindimahuti täitmiseks.

See võib põhjustada allesoleva tindikoguse hoiatussüsteemist valede teadete väljastamist.

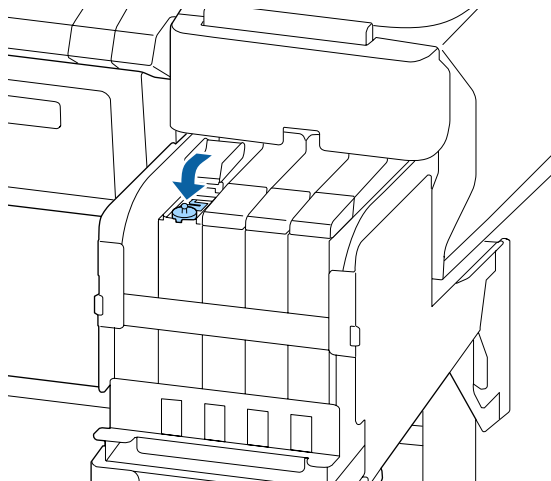
12

Pange tindi sisselaskekork tagasi tindimahutile.

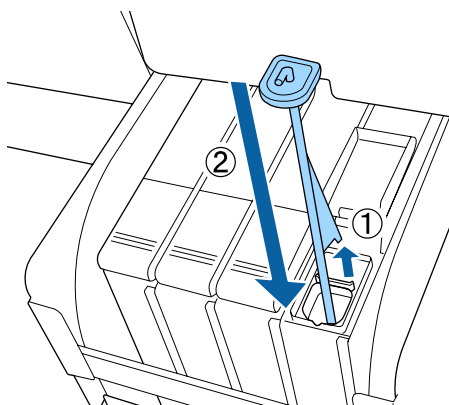
Tindi sisselaskekorgi kinnitamisviis sõltub lisatavast tinditüübist.

Hooldus

Välja arvatud High Density Black (Kõrge densiteediga must) tint



High Density Black (Kõrge densiteediga must) tindi puhul

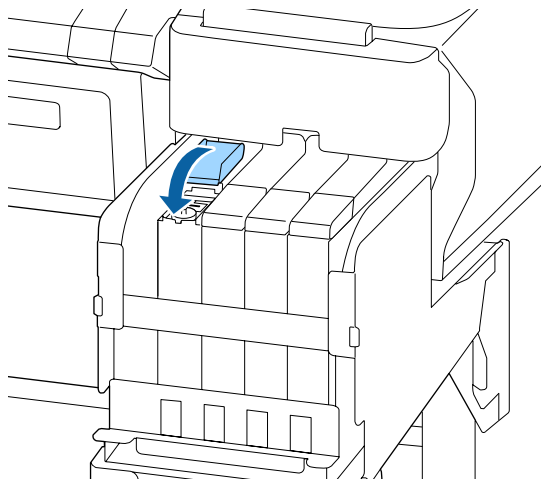


! Oluline:

Vajutage tindi sisselaskekorki tugevalt alla, et see lahti ei tuleks. Kui tindi sisselaskekork läheb väljatõmbamise käigus vastu liugurit, võib kork kahjustada saada.

13

Sulgege tindi sisselaske kaas.



Tindijääkidest vabanemine

Ettevalmistamise ja vahetamise ajastamine

Kui kuvatakse Prepare empty waste ink bottle.

Valmistage esimesel võimalusel ette uus Waste Ink Bottle (Hoolduskonteiner).

Kui soovite näiteks öise töö vm tõttu komponendi Waste Ink Bottle (Hoolduskonteiner) kohe välja vahetada, valige pärast mahuti väljavahetamist häälestusmenüüs suvand Waste Ink Counter. Kui te suvandit Waste Ink Counter ei vali, ei hakka jääktindi loendur õigesti tööle.

Hooldusmenüü  „Maintenance menüü” lk 54

Jääktindi loendur  „Jääktindi loendur” lk 80



Oluline:

Ärge kunagi eemaldage tarvikut Waste Ink Bottle (Hoolduskonteiner) printimise ega prindipeade puhastamise ajal, kui ekraanil ei kuvata just vastavat suunist. Tindijäägid võivad lekkida.

Hooldus

Ekraanil kuvatakse Replace waste ink bottle and press **OK.**

Vahetage tarvik Waste Ink Bottle (Hoolduskonteiner) viivitamatult uue vastu välja.

Vahetamistoiming ➤ „Waste Ink Bottle (Hoolduskonteiner) väljavahetamine” lk 80

Jäaktindi loendur

Printer jälgib tindijäägi kogust tindijäägi loendurilt ja kui see jõuab hoiatustasemeni, kuvab printer järgmist teadet: **Replace waste ink bottle and press **OK****. Kui vahetate tarviku Waste Ink Bottle (Hoolduskonteiner) uue astu välja, tühjendatakse loendur automaatselt.

Kui peate jäaktindi pudeli välja vahetama enne teate kuvamist, siis valige hooldusmenüüst pärast pudeli väljavahetamist funktsioon Waste Ink Counter.

Hooldusmenüü ➤ „Maintenance menüü” lk 54



Oluline:

Kui asendate tarviku Waste Ink Bottle (Hoolduskonteiner) enne kui saate sellekohase teate, siis nullige alati jäaktindi loendur. Vastasel juhul ei teavitada teid järgmisest Waste Ink Bottle (Hoolduskonteiner) vahetamise ajast enam õigesti.

Waste Ink Bottle (Hoolduskonteiner) väljavahetamine

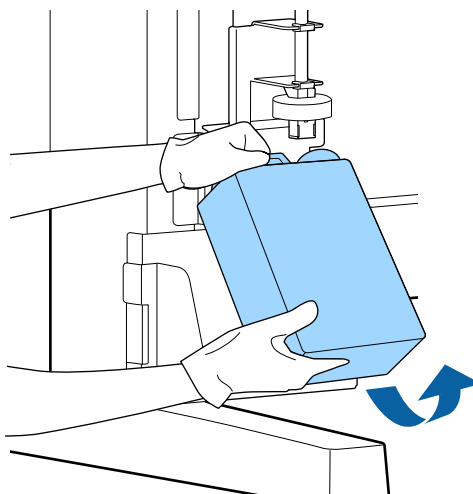
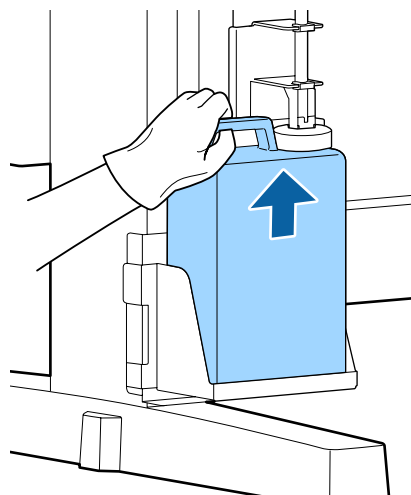
Järgige varuosade asendamiseks järgmist protseduuri.

Enne selle protseduuri alustamist lugege kindlasti järgmist:

➤ „Ettevaatusabinõud hoolduse ajal” lk 66

1

Eemaldage Waste Ink Bottle (Hoolduskonteiner) Waste Ink Bottle (Hoolduskonteiner) hoidiku küljest.



Kui tõkesti tagumine külg on plekiline, pühkige see puhtaks.

2

Sisestage jäaktindi toru uue Waste Ink Bottle (Hoolduskonteiner) avasse ja asetage Waste Ink Bottle (Hoolduskonteiner) hoidikusse.

Sulgege kasutatud Waste Ink Bottle (Hoolduskonteiner) kaas tihedalt.

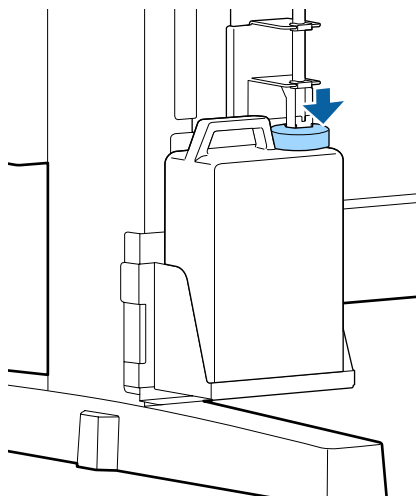
Hooldus

! Oluline:

- ☐ Kontrollige kindlasti, et jääktindi toru on sisestatud hoolduskonteineri avasse. Tint voolab ümbritsevale alale, kui toru ei ole pudelisse sisestatud.
- ☐ Vajate jääktindi kõrvaldamiseks Waste Ink Bottle (Hoolduskonteiner) kaant. Hoidke kaant turvalises kohas; ärge visake seda ära.

3

Langetage tõkis.

**! Oluline:**

Veenduge, et tõkesti on tihedalt pudeli suu vastas. Kui pudeliavasse jääb vahe, võib tint välja pritsida ja ümbrust määrida.

4

Vajutage nuppu OK.

5

Kontrollige veelkord, et uus Waste Ink Bottle (Hoolduskonteiner) oleks nõuetekohaselt paigaldatud. Vajutage jääktindiloendur nullimiseks OK nuppu.

„Kasutatud kulutarvikute käsitlemine” lk 90

Ummistunud düüside puhastamine

Kontrollige ja teostage järgmisi samme, kuni ummistunud düüsid on puhastatud.

Ummistunud pihustite kontrollimine

Printige kontroll-leht ja seejärel kontrollige järgmist.

- ☐ Kas mõni düüs on ummistunud?
- ☐ Millised düüside read on ummistunud?



Kui düüsid on ummistunud

Puhastage prindipea (Light)

Prindipea puhastus on võimalik kolmel erineval tasemel: Light, Medium ja Heavy.

Teostage **Execute (Light)** ja seejärel printige kontrollmuster välja. Kontrollige kontroll-lehe abil, kas ummistunud düüsid on puhastatud.



Kui düüsid on endiselt ummistunud

Puhastage prindipea (Medium)

Teostage **Execute (Medium)** ja printige seejärel kontrollmuster välja. Kontrollige kontroll-lehe abil, kas ummistunud düüsid on puhastatud.



Kui düüsid on endiselt ummistunud

Puhastage prindipea (Heavy)

Teostage **Execute (Heavy)** ja printige seejärel kontrollmuster välja. Kontrollige kontroll-lehe abil, kas ummistunud düüsid on puhastatud.



Kui düüsid on endiselt ummistunud

Printerit on vaja sisemiselt puhastada.

Olenevalt printimistulemustest toimige järgmiselt.

Kui väljaprintidele ilmuvad horisontaalsed jooned või värvid on valed

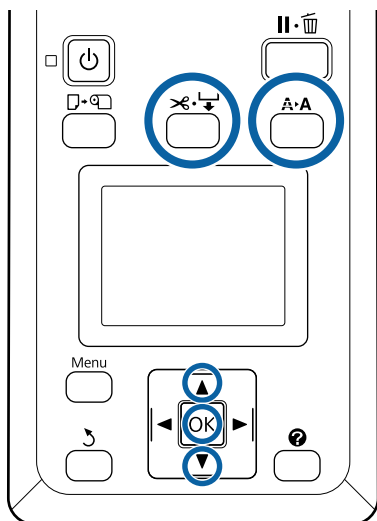
„Kui väljaprintidele ilmuvad horisontaalsed jooned või värvid on valed” lk 62

Kui tekivad tindiplekid

 „Kui tekivad tindiplekid” lk 63

Printige kontrollmuster

Alljärgnevatel seadistustel kasutatavad nupud

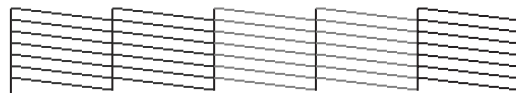


- 1** Kinnitus, et printer oleks printimisvalmis. Vajutage nuppu **A▶A**.
Kuvatakse menüüd Maintenance.
- 2** Veenduge, et esile on tõstetud **Nozzle Check** ja vajutage nuppu **OK**.
Kuvatakse kinnitusdialoogi.
- 3** Vajutage kontrollmusteri printimiseks nuppu **OK**.
- 4** Kontrollige düüsimustrit.
Kui paber on laaditud lisavarustuse hulka kuuluvasse automaatsesse vastuvõturulli, ei lõigata seda pärast kontrollmusteri printimist automaatselt. Kui kontrollmusterit on raske näha, võite sööta paberi järgmisel viisil ja seejärel kontrollida.
(1) Vajutage nuppu .
(2) Vajutage paberi ettesöötmiseks  nuppu, kui kontrollmuster on selgestinähtav.

(3) Pärast kontrollmusteri kontrollimist vajutage nuppu , et paberit tagasi kerida.

(4) Menüüsse naasmiseks vajutage nuppu .

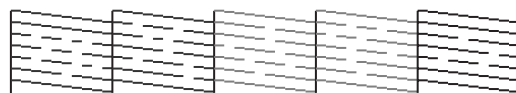
Puhaste pihustite näide



Pihusti kontrollmusteril ei ole tühje vahesid.

Valige **Exit** ja seejärel vajutage seadistuste menüü sulgemiseks nuppu **OK**.

Ummistunud pihustite näide



Puhastage prindipea, kui osa mustrist puudub.

 „Prindipea puhastus” lk 82

Oluline:

Enne kasutamise jätkamist eemaldage alati kõigi värvide düüsidest ummistused. Kui edasisel kasutamisel on düüsid endiselt ummistunud (sh kasutamata värvide omad), siis ei ole enam võimalik ummistust eemaldada.

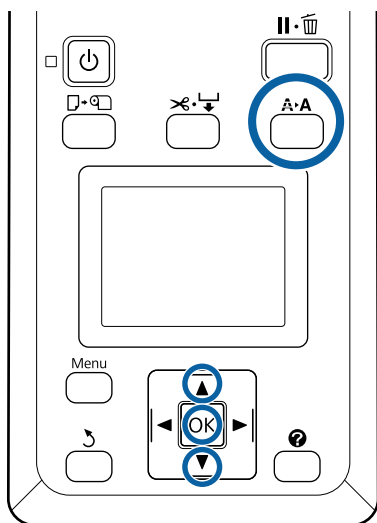
Prindipea puhastus

Kui kontrollmusteris on kahvatuid või puuduvaid osi, võib düüside ummistuse eemaldamiseks piisata prindipea puhastamisest.

Prindipead ei ole vaja puhastada, kui väljaprint ei sisalda ähmaseid kohti ega probleeme värvidega.

Prindipea puhastamistoiming

Alljärgnevides seadistustes kasutatavad nupud



- 1 Kinnitus, et printer oleks printimisvalmis. Vajutage nuppu **A▶A**.

Kuvatakse hooldusmenüüd Maintenance.

- 2 Vajutage nuppe ▼/▲, et tõsta esile **Head Cleaning** ja vajutage nuppu OK.

- 3 Valige meetod, mille abil määrata puhastamiseks düüside read.

All Nozzles

Inspekteerige prinditud mustrit ja valige see meetod, kui kõik mustrid on uduste või puuduvate aladega. Kui te valisite **All Nozzles**, minge edasi sammu 5 juurde.

Selected Nozzles

Inspekteerige prinditud mustrit ja valige see meetod, kui ainult teatud numbritega mustrid (düüside read) on uduste või puuduvate aladega. Saate valide mitu düüside rida.

- 4 Valige puhastamiseks düüside read.

- ☐ Vajutage uduste või puuduvate aladega segmentidele vastavate kontrollmustrite numbrite esiletõstmiseks nuppe ▼/▲ ja vajutage valimiseks nuppu OK.
- ☐ Kui te olete prindipea puhastuseks kõik düüside read valinud, tõstke esile **Proceed** ja vajutage nuppu OK.

- 5 Valige puhastustase ja vajutage nuppu OK. Kasutage esmalt valikut **Execute (Light)**.

- 6 Prindipea puhastatakse. Pärast prindipea puhastamist kontrollige prinditud kontrollmustrit, et kinnitada, kas kõik pead on puhtad.

Prindipeapuhastite ja prindipeapuhastite puhastajate väljavahetamine

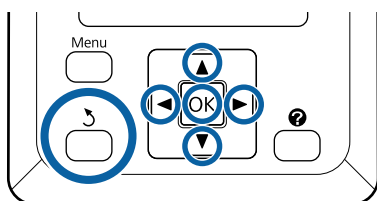
Kui printimistulemus ei parane isegi pärast mitmekordset prindipea puhastust ja ka korgipuhast, vahetage prindipeapuhasti ja prindipeapuhasti puhastaja välja.

Järgige varuosade asendamiseks järgmist protseduuri.

Enne selle protseduuri alustamist lugege kindlasti järgmist:

 „Ettevaatusabinõud hoolduse ajal” lk 66

Alljärgnevatel seadistustel kasutatavad nupud



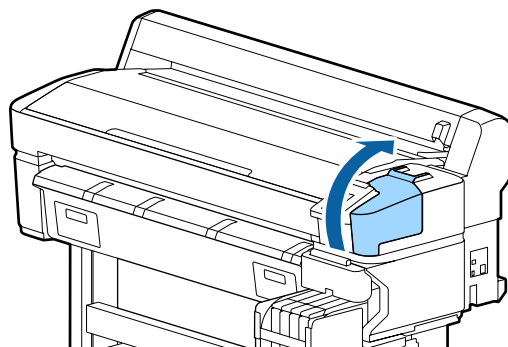
- 1 Veenduge, et printer on sisse lülitatud. Vajutage vahekaardi  valimiseks  nuppe ja vajutage seejärel nuppu OK.

Kuvatakse hooldusmenüüd.

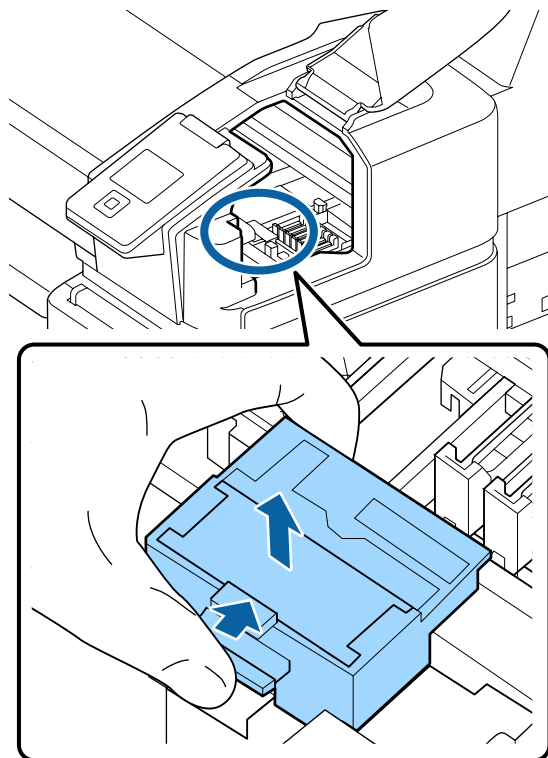
- 2 Valiku **Head Cap Cleaning** tegemiseks vajutage nuppe / ja vajutage seejärel OK nuppu.

- 3 Vajutage nuppu OK. Prindipea liigub puhastamisasendisse.

- 4 Järgige hoolduskaane avamiseks juhtpaneelil toodud juhiseid.



- 5 Eemaldage prindipeapuhasti puhastaja. Võtke puhastajast allnäidatud viisil kinni ja tõstke see printerist välja.

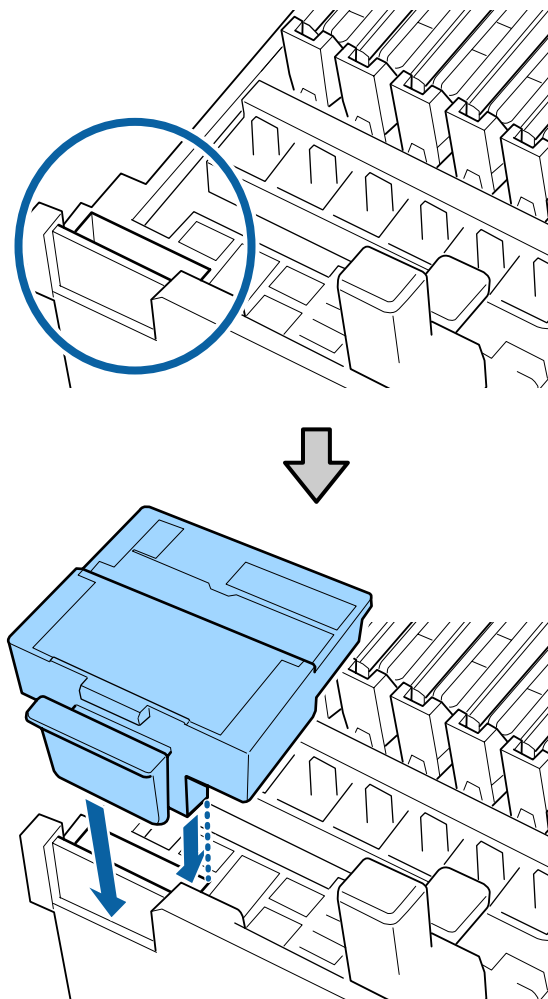


Hooldus

6

Sisestage uus prindipeapuhasti puhastaja.

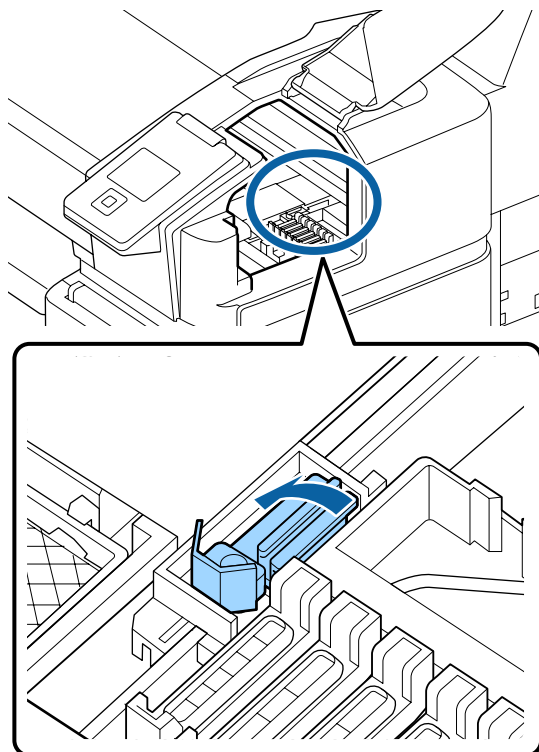
Asetage kinnituskohale ja suruge peale, kuni kuulete klõpsatust.



7

Eemaldage prindipeapuhasti.

Hoidke prindipeapuhastit liitekohast, kallutage seda vasakule ja tõstke välja.

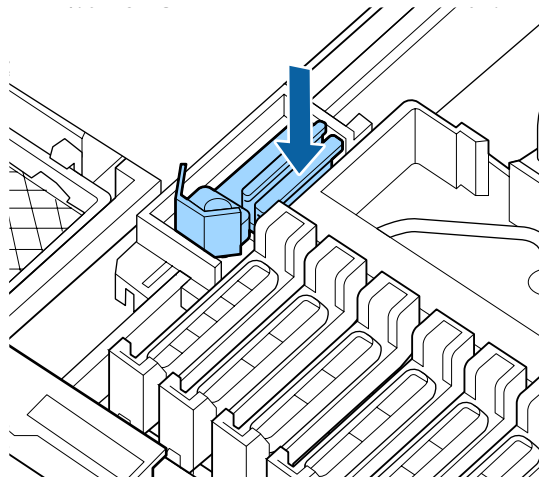


8

Sisestage uus prindipeapuhasti.

Eemaldage kork prindipeapuhasti puhastavalt osalt.

Asetage kinnituskohale ja suruge peale, kuni kuulete klõpsatust.



9

Pärast puhastamist sulgege hoolduskaas ning vajutage seejärel kaks korda OK nuppu.

Kasutatud prindipeapuhastitest ja prindipeapuhasti puhastajatest vabanemine.

 „Kasutatud kulutarvikute käsitlemine” lk 90

Prindipea joondamine

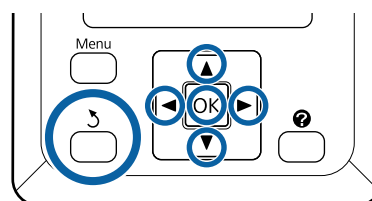
Kui tint tilgub ka pärast prindipea mitmekordset puhastamist väljatrükile, kasutage prindipea puhastamiseks prindipea hoolduskomplekti.

Pange enne alustamist valmis järgmised esemed.

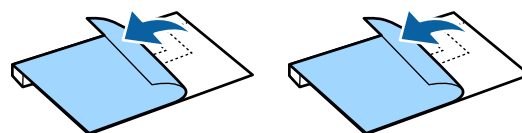
Enne selle toimingu alustamist lugege järgmist teavet.

 „Ettevaatusabinõud hoolduse ajal” lk 66

Alljärgnevat seadistustes kasutatavad nupud



- 1 Kinnitus, et printer oleks printimisvalmis. Vajutage nuppe ◀▶, et tõsta esile  ja vajutage seejärel nuppu OK.
Kuvatakse hooldusmenüüd Maintenance.
- 2 Kasutage **Head Maintenance** valimiseks nuppe ▼/▲ ja vajutage seejärel nupule OK.
- 3 Kui kuvatakse sõnumit **Prepare head maintenance kit.Continue?**, valige **Yes** ja vajutage OK nuppu.
Prindipea liigub.
- 4 Eemaldage kahe puhastuspadja aluskihid.



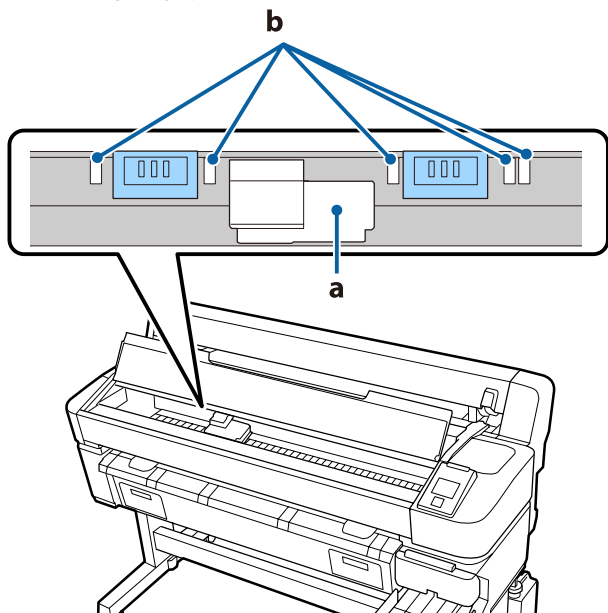
Hooldus

5

Avage printeri kaas ja asetage kaks puhastuspatja prindipea (a) mõlemal küljel asuvale trükiplaadile.

Paigutusasend

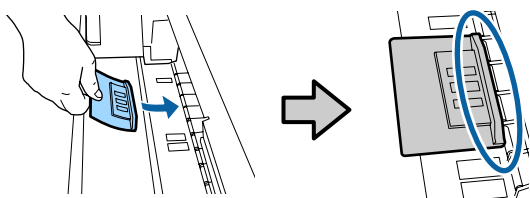
Paigutage joonisel näidatud asendisse.

**Oluline:**

Asetage puhastuspadjad selliselt, et need ei kataks trükiplaadi tinti imavaid alasid (b). Vastasel juhul võivad tinti imavad alad (b) puhastuspatjade kleepuva pinna külge kinni jääda ja puhastuspatjade eemaldamisel ära tulla.

Asetamise viis

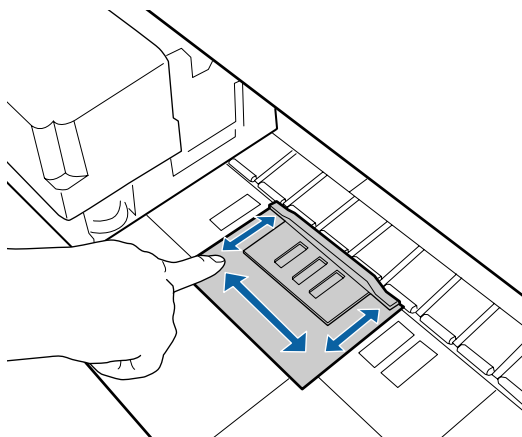
Puhastuspatjade asetamiseks suruge puhastuspadja serv vastu rulli.

**Oluline:**

- ❑ Asetage puhastuspadjad selliselt, et padja ja rulli vahele ei jääks tühimikke. Kui patju õigesti ei paigutata, ei toimu puhastamine korrektselt.
- ❑ Ärge liigutage prindipead käsitsi. See võib seda kahjustada.

6

Hõõruge puhastuspadja paigalekinnitamiseks sõrmega üle illustratsioonis tähistatud alade.

**Oluline:**

Kinnitage patjade kleepuvad osad selliselt, et ükski koht ei jääks lahti. Ärge vajutage puhastuspatja selles etapis liiga kõvasti. See võib trükiplaati kahjustada.

7

Sulgege printerikaas ja vajutage nuppu OK. Algab prindipea hooldus.

**Oluline:**

Ärge avage printeri kaant puhastamise ajal. Kaane avamisel puhastamine seiskub.

Hooldus

- 8** Järgige juhtpaneeli ekraanil kuvatavaid juhiseid, avage printeri kaas ja eemaldage kaks puhastuspatja.

**Oluline:**

- ❑ Eemaldage need ettevaatlikult, et ümbritsevale alale ei satuks mustust.
 - ❑ Kontrollige trükiplaati ja puhastage see vajadusel tolmust või mustusest.
- „Trükiplaadi puhastamine” lk 72

Ärge kasutage puhastuspatju uuesti.

„Kasutatud kulutarvikute käsitlemine” lk 90

- 9** Sulgege printerikaas ja vajutage nuppu OK. Algab prindipea puhastamine. Kui see toiming on lõpule viidud, on prindipeade puhastamine lõpetatud.

Lõikuri vahetamine

Vahetage lõikur välja, kui see ei lõika paberit puhtalt.

Toetatav lõikur

„Lisaseadmed ja kulumaterjalid” lk 99

Kasutage lõikuri vahetamiseks ristpeaga kruvikeerajat. Veenduge enne lõikuri vahetamist, et teil on olemas ristpeaga kruvikeeraja.

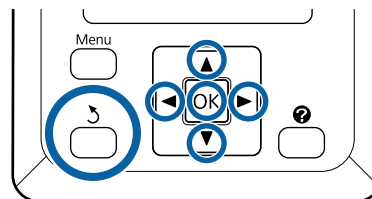
**Oluline:**

- ❑ Olge ettevaatlik, et te ei vigastaks lõikuri tera. Selle maha pillamine või löömine vastu kõva eset võib terast killu välja lüüa.
- ❑ Uute lõikurite vahelised lehed kaitsevad lõiketeri. Ärge eemaldage lehte enne lõikuri väljavahetamist.

Enne selle toimingu alustamist lugege järgmist teavet.

„Ettevaatusabinõud hoolduse ajal” lk 66

Alljärgnevatel seadistustel kasutatavad nupud

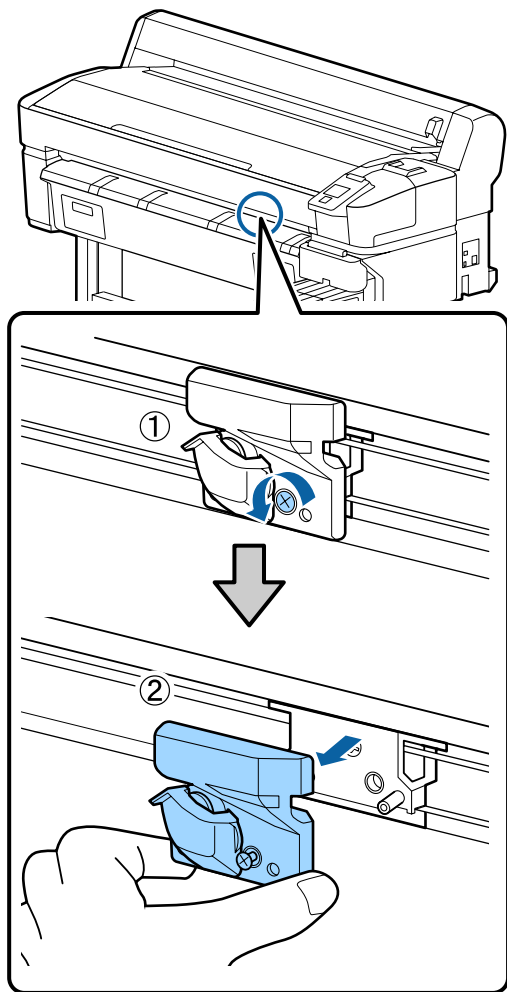


- 1** Kinnitus, et printer oleks printimisvalmis. Vajutage nuppe ◀▶, et tõsta esile ☑ ja vajutage seejärel nuppu OK. Kuvatakse hooldusmenüüd Maintenance.
- 2** Kasutage funktsiooni **Cutter Maintenance** valimiseks nuppe ▼/▲ ja vajutage seejärel OK nuppu.
- 3** Vajutage **Replace Cutter** esiletõstmiseks nuppe ▼/▲ ja vajutage seejärel OK nuppu.
- 4** Lõikur liigub vahetusasendisse.
- 5** Eemaldage vana lõikur printerist. Vabastage ristpeaga kruvikeeraja, kasutades lõikurit oma kohal hoidvat kruvi ning tõmmake lõikur otse välja.

**Ettevaatust:**

Ärge hoidke lõikurit lastele kättesaadavas kohas. Lõikuri tera võib põhjustada kehavigastusi. Olge lõikuri vahetamisel tähelepanelikud.

Hooldus



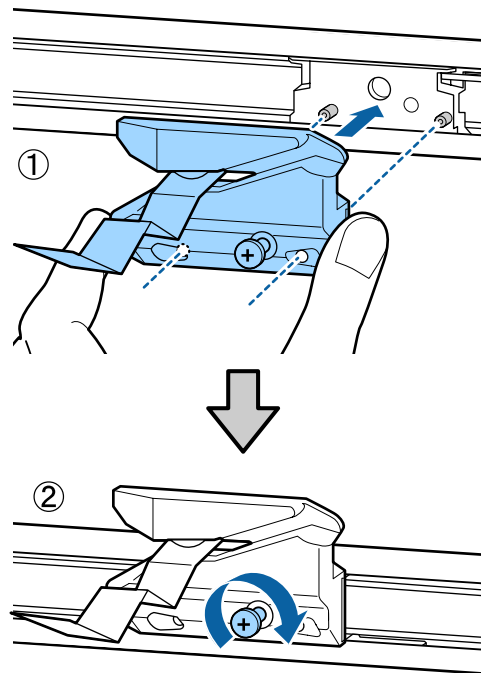
6

Paigaldage uus lõikur.

Sisestage lõikur nii, et printeril olev vars langeks kokku hoidjal asuva avaga. Ristpeaga kruvikeerajat kasutades keerake lõikurit kohal, hoides kruvi kinni.

**Oluline:**

Kinnitage kruvid tihedalt. Kui lõikur ei ole kindlalt kinnitatud, võib lõikamisasend paigalt nihkuda või olla vale nurga all.



7

Pärast lõikuri vahetamist vajutage nuppu OK.

Lõikur naaseb algasendisse.

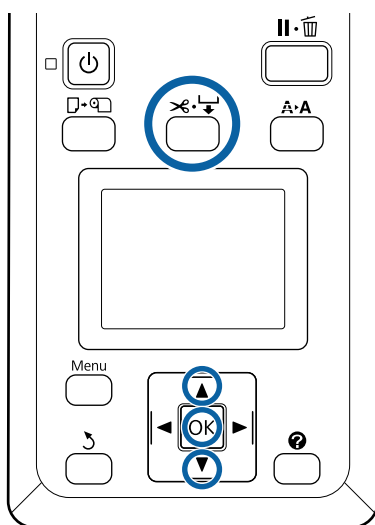
Eemaldage kaitseleht siis, kui see eemaldatakse automaatselt lõikealalt.

Kui toiming on lõpuni viidud, kuvatakse juhtpaneelil teade **Ready**.

Paberi ettesöötmise koguse reguleerimine printimise ajal

Printimise ajal saab ettesöödetud paberikogust peenhäälestada. Printimisaegne reguleerimine võimaldab reguleerimistulemusi aegsasti kontrollida.

Alljärgnevas seadistustes kasutatavad nupud



- 1 Vajutage printimise ajal nuppu .
- 2 Reguleerimise väärtus kuvatakse ekraanil. Kasutage reguleerimisväärtuse valimiseks nuppe /.

Kui söödetav kogus on liiga väike, siis ilmuvad mustad (tumedad) triibud; suurendage (+) ettesöödetavat kogust.

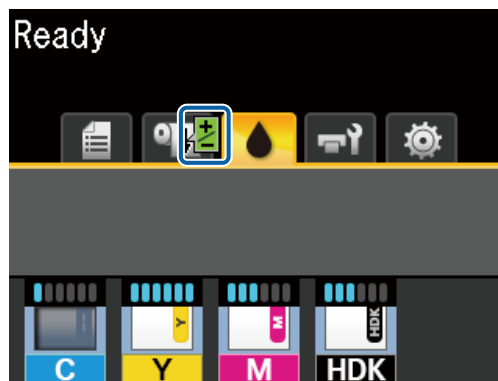
Kui aga söödetav kogus on liiga suur, ilmuvad valged (heledad) triibud; vähendage (-) ettesöödetavat kogust.

- 3 Kui tulemus teid ei rahulda, kasutage reguleerimisväärtuse sisestamiseks nuppe /.
- 4 Kui sätted on tehtud, vajutage nuppu OK.

Märkus:

Kui sätet muudetakse, kuvatakse juhtpaneeli ekraanile ikoon, nagu allpool näidatud. Selle ikooni eemaldamiseks viige läbi järgmised toimingud.

- ☐ Käivitage uuesti funktsioon **Paper Feed Adjust**
- ☐ Teostage funktsioon **Restore Settings**



Kasutatud kulutarvikute käsitlemine

Järgmised tindiga määratud kasutatud osad liigitatakse tööstuslike jäätmete alla.

- ☐ Puhastuspulk
- ☐ Prindipeapuhasti
- ☐ Prindipeapuhasti puhastaja
- ☐ Korgi puhastusvedelik
- ☐ Tindipakid
- ☐ Jäätint
- ☐ Waste Ink Bottle (Hoolduskonteiner)
- ☐ Prindipea hoolduspakk
- ☐ Paber pärast printimist

Kõrvaldage jäätmed vastavalt kohalikele seadustele ja eeskirjadele. Näiteks saab nende kõrvaldamiseks sõlmida lepingu tööstusjäätmeid käitleva ettevõttega. Sellisel juhul esitage tööstusjäätmeid käitlevale ettevõttele „Ohutuskaart”.

Laadige see alla oma kohalikult Epsoni veebisaidilt.

Probleemide lahendamine

Kui kuvatakse teade

Kui kuvatakse mõni järgnevatest teadetest, lugege ja järgige alltoodud juhiseid.

Teated	Tegevus
Prepare empty waste ink bottle.	Waste Ink Bottle (Hoolduskonteiner) hakkab täis saama. Pange uus Waste Ink Bottle (Hoolduskonteiner) valmis.  „Lisaseadmed ja kulumaterjalid“ lk 99
Chip unit error Chip unit not recognized. Reattach or replace.	☐ Eemaldage kiip ja sisestage see uuesti. Kui sama tõrge ilmneb endiselt, vahetage kiip uue vastu.  „Tindi lisamine“ lk 73 ☐ Kiibile võib olla kogunenud kondensatsioon. Hoidke seda vähemalt 4 tundi toatemperatuuril.  „Märkused tindipakkide ja tindimahutite käsitlemise kohta“ lk 17
Chip unit error Chip unit not recognized. Refill after matching ink pack with label?	Kasutage ainult ettenähtud Epsoni tindipakkidest saadud kiipe. Te ei tohi kasutada muid Epsoni tindipakke.  „Lisaseadmed ja kulumaterjalid“ lk 99
Check Ink Levels	Kiibi kasutamisega hakkab lõppema. Hankige esimesel võimalusel õiget värvi tindipakk. Kontrollige tindimahutisse jäänud tindikogust tindipakil oleva skaala abil. Kui alles on tindimahuti põhjast 50 mm või vähem tinti, vahetage kiip ja lisage tinti. Kui tinti on mahuti põhjast alles rohkem kui 50 mm, jätkake kasutamist, kuni tindi allesolev kogus on 50 mm.  „Lisaseadmed ja kulumaterjalid“ lk 99  „Märkused tindipakkide ja tindimahutite käsitlemise kohta“ lk 17  „Tindi lisamine“ lk 73
F/W Install Error Firmware update failed. Restart the printer.	Lülitage printer välja, oodake mõni minut ning lülitage seejärel printer uuesti sisse. Kasutage püsivara uuesti värskendamiseks valikut EPSON LFP Remote Panel 2. Kui see teade ilmub uuesti juhtpaneelile, pöörduge palun oma edasimüüja või Epsoni toe poole.
Command Error Check print settings on RIP.	Printimise peatamiseks vajutage nuppu  ja valige Job Cancel . Kontrollige, kas installitud tarkvaraline rasterprotsessor on printeriga ühilduv.
Take-up Error Check Auto Take-up Reel Unit and restart printer.	Lülitage printer välja, oodake mõni minut ning lülitage seejärel printer uuesti sisse. Kui see teade ilmub uuesti juhtpaneelile, pöörduge palun oma edasimüüja või Epsoni toe poole.

Probleemide lahendamine

Teated	Tegevus
Reel Unit Error Turn off the Auto switch to cancel the error.	Paberit ei ole automaatsele vastuvõturullile valesti keritud. Lükake automaatse vastuvõturulli Auto lüliti asendisse Off ja sooritage järgmised toimingud. Kui paberi ülaserv on vastuvõturulli küljest lahti tulnud. 1. Kinnitage paberi ülaserv kleeplindiga vastuvõturulli külge. Protseduur sõltub vastuvõtusuunast.  „Paberi kinnitamine” lk 39 2. Lükake automaatse vastuvõturulli Auto lüliti sõltuvalt vastuvõtusuunast asendisse Backward/Forward ja vajutage seejärel OK nuppu. Kui vastuvõtmise ja printimise ajal kuvatakse veateadet 1. Vajutage juhtpaneelil paberi ettesöötmiseks nuppu ▼ ja kasutage seejärel lõpliku väljatrüki lõikamiseks kääre või kaubandusest kättesaadavat lõikurit. 2. Eemaldage paber vastuvõturullist.  „Paberi eemaldamine automaatsest vastuvõturullist” lk 42 3. Asetage uus paberisüdamik paika ja kinnitage paberi ülaserv kleeplindiga kindlalt südamiku külge.  „Rullisüdamiku ühendamine” lk 37  „Paberi kinnitamine” lk 39 4. Lükake automaatse vastuvõturulli Auto lüliti sõltuvalt vastuvõtusuunast asendisse Backward/Forward ja vajutage seejärel OK nuppu.
Reel Unit Error Connect Auto Take-up Reel Unit cable and restart printer.	Kui olete uuesti ühendanud automaatset vastuvõturulli printeriga ühendava kaabli, lülitage printer välja ja siis uuesti sisse.  Lisavarustusse kuuluva automaatse vastuvõturulliga kaasasolev <i>Seadistusjuhend</i>.
Reel Unit Disconnected Auto Take-up Reel Unit is disconnected. Do you continue?	Automaatne vastuvõturull pole nõuetekohaselt ühendatud. Kui olete uuesti ühendanud automaatset vastuvõturulli printeriga ühendava kaabli, valige printeri väljalülitamiseks No. Lülitage printer lühikese aja pärast uuesti sisse.  Lisavarustusse kuuluva automaatse vastuvõturulliga kaasasolev <i>Seadistusjuhend</i>. Printimise jätkamiseks ilma automaatse vastuvõturullita valige Yes.
Paper Cut Error Remove uncut paper.	Vajutage nuppu OK ja tõmmake seejärel paber välja ning lõigake see kääride või kolmanda osapoole lõikuriga mööda nurjunud lõike joont läbi. Tõmmake paberioots printerist välja ja vajutage nuppu OK.
Paper Size Error Loaded paper is not supported size.	Laaditud paberi laiust ei toetata. Vajutage nuppu OK ja eemaldage paber. Printeris kasutatav paber peab olema vähemalt 254 mm lai. Kasutage vähemalt 254 mm laia paberit. Kui see teade kuvatakse paberi puhul, mille laius sobib printeris kasutamiseks, võib printimine olla võimalik, kui te valite Off suvandi Paper Size Check sätteks menüüst Setup.  „Menüü Setup” lk 55

Probleemide lahendamine

Hoolduse vajaduse/teeninduse vajaduse korral

Törketeated	Tegevus
Maintenance Request Replace Part Now/Replace Part Soon XXXXXXXX	Mõne printeriosa kasutamisega läheneb oma tööea lõpule. Pöörduge oma edasimüüja või Epsoni toe poole ning rääkige neile hooldenõude koodist. Hooldenõuet ei ole teil võimalik kustutada seni, kuni detail on vahetatud. Printeri kasutamise jätkamisel tekib teeninduse vajadus.
Call For Service XXXX Error XXXX Power off and then on. If this doesn't work, note the code and call for service.	Teeninduse küsimine toimub, kui: ☐ Toitekaabel ei ole kindlalt ühendatud. ☐ Aset leiab tõrge, mida ei saa kustutada. Kui tekib teenindusvajadus, lõpetab printer automaatselt printimise. Lülitage printer välja, ühendage toitekaabel seinakontaktist ning printeri vahelduvvoolupistikust välja ning ühendage seejärel tagasi kokku. Lülitage printer uuesti mitu korda sisse. Kui vedelkristallekraanile kuvatakse uuesti sama teeninduskutsung, pöörduge abi saamiseks edasimüüja või Epsoni toe poole. Öelge neile teenindusvajaduse kood „XXXX”.

Tõrkeotsing

Te ei saa printida (sest printer ei tööta)

Printer ei lülitu sisse

■ **Kas toitekaabel on ühendatud elektrivõrguga ja printeriga?**

Kontrollige, et toitekaabel on kindlalt printeriga ühendatud.

■ **Kas toitevõrgus on probleem?**

Kontrollige, et teie vooluvõrk on töökorras, ühendades sellega mõne teise elektriseadme toitejuhtme.

Printer lülitub automaatselt välja

■ **Kas Power Off Timer on aktiivne?**

Valige **Off**, et printer ei lülituks automaatselt välja.

 „Menüü Setup” lk 55

Printer ei suhtle arvutiga

■ **Kas kaabel on korralikult ühendatud?**

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

■ **Kas liideskaabli tehnilised andmed vastavad arvuti spetsifikatsioonidele?**

Veenduge, et liideskaabli tehnilised andmed vastavad printeri ja arvuti spetsifikatsioonidele.

 „Süsteeminõuded” lk 104

■ **Kui te kasutate USB-jaoturit — kas selle kasutus vastab nõuetele?**

USB spetsifikatsioonis on võimalik kuni viis USB-jaoturi pürgühendust. Sellegipoolest soovitame me teil ühendada printer esimese jaoturiga, mis on arvutiga otseühenduses. Olenevalt kasutatavast jaoturist, võib printeri kasutamine muutuda ebastabiilseks. Kui nii peaks juhtuma, ühendage USB-kaabel otse oma arvuti USB-porti.

■ **Kas USB-jaotur on nõuetekohaselt tuvastatud?**

Veenduge, et USB-jaotur on arvutis nõuetekohaselt tuvastatud. Kui arvuti tuvastab USB-jaoturi õigesti, lahutage kõik USB-jaoturid arvutist ja ühendage printer otse arvuti USB-porti. Küsige USB-jaoturi töö kohta infot USB-jaoturi tootja käest.

Te ei saa võrgukeskkonnas printida

■ **Kas võrguseaded on õiged?**

Küsige oma võrguadministraatorilt võrguseaded.

■ **Ühendage printer USB-kaabliga otse arvutiga ja proovige printida.**

Kui te saate printida USB kaudu, on probleem võrgusätetes. Küsige oma süsteemadministraatorilt või vaadake võrgusüsteemi juhendit. Kui te ei saa USB kaudu printida, vaadake selle kasutusjuhendi vastavat jaotist.

Printeris on tõrge

■ **Vaadake juhtpaneelile kuvatud teadet.**

 „Juhtpaneel” lk 11

 „Kui kuvatakse teade” lk 91

Probleemide lahendamine

Printerist kostab printimisele iseloomulikku heli, kuid printer ei prindi

Prindipea liigub, kuid midagi ei prindita

■ Kontrollige, kas printer töötab.

Printige düüside kontrollmuster. Kuna pihusti kontrollmustrit saab printida ilma arvutiga ühendamata, on teil võimalik kontrollida printeri töötamist ja printimisolekut. ➤ „Printige kontrollmuster” lk 82

Vaadake järgmist seksiooni juhul, kui pihusti kontrollmustrit ei prinditud korralikult.

■ Kas juhtpaneeli ekraanile on kuvatud Motor Self Adjustment?

Printer reguleerib sisemist mootorit. Oodake natuke ilma printerit välja lülitamata.

Pihustite kontrollmustrit ei prindita korralikult

■ Teostage prindipea puhastus.

Pihustid võivad olla ummistunud. Pärast prindipea puhastamist printige pihustite kontrollmuster uuesti.

➤ „Prindipea puhastus” lk 82

■ Kas printer on pikemat aega kasutamata seisnud?

Kui printer on pikemat aega kasutamata seisnud, võivad pihustid olla kuivanud ja ummistunud.

Väljaprintid pole ootuspärased

Prindikvaliteet on kehv, tasakaalust väljas, liiga hele või liiga tume

■ Kas prindipea düüsid on ummistunud?

Kui pihustid on ummistunud, siis osad pihustid tinti enam ei pritsi ning prindi kvaliteet langeb. Printige düüside kontrollmuster.

➤ „Printige kontrollmuster” lk 82

■ Kas prindipea joondamise funktsiooni Head Alignment on teostatud?

Mõlemasuunalisel printimisel prindib prindipea liikudes vasakule ja paremale. Kui prindipea on valesti joondatud, võivad korrapärased jooned olla valesti joondatult. Kui vertikaalsed jooned on mõlemasuunalisel printimisel valesti joondatud, kohandage vahet, viige läbi funktsioon Head Alignment.

➤ „Printimisasendi vahede reguleerimine (Head Alignment)” lk 33

■ Kas kasutate originaalset Epsoni tindipakki?

See printer on mõeldud kasutamiseks Epsoni tindipakkidega. Muud tüüpi tindipakkide kasutamine võib halvendada prindikvaliteeti.

Soovitame kasutada ainult selles juhendis loetletud originaalseid tindipakke.

■ Kas kasutate vana tindipakki?

Vana tindipaki kasutamise korral prindikvaliteet langeb. Kasutage uut tindipakki. Kasutage tindipakist kogu tint ära enne tindipakile trükitud kuupäeva.

■ Kas paberitüübi sätted on õiged?

Kui prindite, kui tarkvarakoopia seaded või printeri **Select Paper Type** säte ei vasta laaditud paberile, kahjustab see printimiskvaliteeti. Kontrollige, et paberitüübi säte kattub printerisse paigaldatud paberi-ga.

■ Kas te olete võrrelnud prinditud tulemusi kujutisega ekraanil?

Kuna kuvarid ja printerid edastavad värve erinevalt, ei sarnane prinditud värvid alati täielikult ekraanil kuvatavate värvidega.

■ Kas te avasite printimise ajal printeri kaane?

Kui printimise ajal avatakse printeri kaas, siis prindipea peatub järsult, mis põhjustab värvide tasakaalust väljaminemise. Ärge avage printeri kaant printimise ajal.

Print ei asu paberil õigel kohal

■ Kas te olete täpsustanud prindiala?

Kontrollige prindiala rakenduse sätetest ja printerist.

Probleemide lahendamine

■ Kas paber on viltu?

Kui menüüs Setup on funktsioonile **Paper Skew Check** valitud **Off**, siis jätkatakse printimist ka siis, kui paber on viltu ja andmed printitakse paberist mööda. Valige menüüs Setup suvandi **Paper Skew Check** väärtuseks **On**.

 „Menüü Setup“ lk 55

■ Kas prindiandmed soivad paberi laiusega?

Ehkki tavaoludes peatatakse printimine, kui printitav kujutis on laiem kui paber, võib printer printida paberist mööda, kui menüüs Setup on funktsioonile **Paper Size Check** valitud olek **Off**. Kui seade printib paberiäärtest väljapoole, määrab printer seest tindiga.

Muudetud sätted võetakse kasutusele, kui paber laaditakse uuesti.

 „Menüü Setup“ lk 55

■ Kas prindipea lööb vastu printitud pinda?

Kui printimise ajal muljutakse paberi printitavat poolt, suurendage vahemaad menüü Paper valiku **Platen Gap** abil.

 „Menüü Paper“ lk 52

■ Kas prindipea hõõrub paberi ääri?

Laiendage **Top** veerise sätet menüü Setup alajaotises **Roll Paper Margin**.

 „Menüü Setup“ lk 55

■ Laiendage alumist veerist.

Olenevalt printitavate andmete sisust võib trükiplaat muljuda printitava poole alaserva. Sellises olukorras on parimaks lahenduseks luua oma andmed alumise veerise laiusega 150 mm.

■ Kas printeri sisemus vajab puhastamist?

Rulle võib olla vaja puhastada. Puhastage rulle paberit söötes ja väljutades.

 „Printitav pind on pärast trükiplaadi puhastamist endiselt must“ lk 73

Vertikaalsed jooned on valesti joondatud

■ Kas prindipea on valesti joondatud? (Mõlemasuunalise printimise korral.)

Mõlemasuunalisel printimisel printib prindipea liikudes vasakule ja paremale. Kui prindipea on valesti joondatud, võivad korrapärase jooned olla valesti joondatult. Kui vertikaalsed jooned on mõlemasuunalisel printimisel valesti joondatud, kohandage vahet, viige läbi funktsioon Head Alignment.

 „Printimisasendi vahede reguleerimine (Head Alignment)“ lk 33

Printitud pind on lohisev või määrdunud

■ Kas paber on liiga paks või liiga õhuke?

Kontrollige üle, kas paberi andmed on selle printeriga ühilduvad. Kui te kasutate tarkvarakoopiat, võtke ühendust tootjaga, et saada teavet kasutatavate sätete ja paberi kohta.

■ Kas paber on kortsunud?

Ärge kasutage vana paberit ega kortsunud paberit. Kasutage alati uut paberit.

Printitud paberi tagakülg on määrdunud

■ Valige menüüdest On suvandi Paper Size Check sätteks.

Ehkki tavaoludes peatatakse printimine, kui printitav kujutis on laiem kui paber, võib printer printida paberist mööda, kui menüüs Setup on funktsioonile **Paper Size Check** valitud olek **Off**. Kui seade printib paberiäärtest väljapoole, määrab printer seest tindiga.

Muudetud sätted võetakse kasutusele, kui paber laaditakse uuesti.

 „Menüü Setup“ lk 55

■ Kas printitud pinnal on kuiv tint?

Olenevalt printimise tihedusest või paberitüübist võib tindi kuivamine aega võtta. Ärge kuhjake paberit enne, kui printitud pind on kuivanud.

Probleemid söötmisel või väljastusel

Paberi söõtmine või väljastus ei tööta

■ Kas paber on laaditud õigesse kohta?

Paberi õigete laadimisasendite kohta vaadake teavet alljärgnevalt.

📖 „Rullpaberi paigaldamine” lk 26

Kui paber on nõuetekohaselt paigaldatud, kontrollige kasutatava paberi seisundit.

■ Kas paber on kortsunud?

Ärge kasutage vana paberit ega kortsunud paberit. Kasutage alati uut paberit.

■ Kas paber on liiga paks või liiga õhuke?

Kontrollige üle, kas paberi andmed on selle printeriga ühilduvad. Teavet paberitüüpide ja sobivate sätete kohta vaadake paberi dokumentatsioonist või võtke ühendust paberi edasimüüja või rasterprotsessori tootjaga.

■ Kas paber on printerisse kinni jäänud?

Avage printeri esikaas ja kontrollige, et paber pole kinni jäänud ja et printeris pole võõrkehasid. Kui paber on kinni jäänud, vaadake alljärgnevat jaotist „Paberi kinnijäämised” ning kõrvaldage kinnijäänud paber.

■ Kas paberi tõmbejõud on liiga tugev?

Kui teil on jätkuvalt probleeme väljutatava paberiga, proovige vähendada paberi tõmbejõudu (tõmbejõudu, mida kasutatakse paberi hoidmiseks paberisöödu rajal). 📖 „Menüü Paper” lk 52

Rullpaberi kinnijäämine

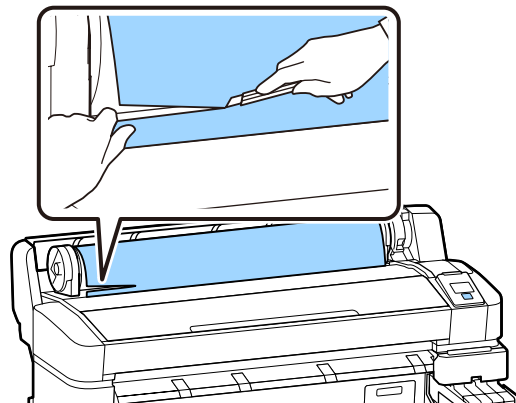
Kinni jäänud paberi eemaldamiseks toimige järgmiselt:

1 Lülitage printer välja.

2 Lülitage printer sisse.

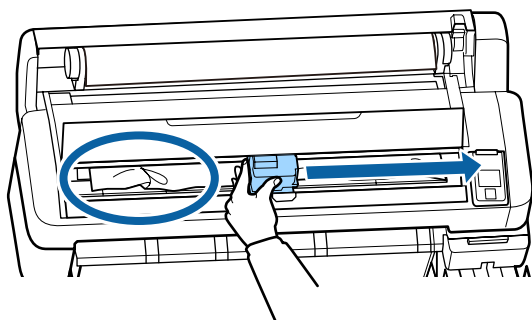
Pärast pausi kuvatakse ekraanil teadet **Follow instructions on screen to clear jammed paper.**

3 Lõigake kaubandusest saadavaloleva lõikuriga maha rebenenud või kortsus paberi ülaosa.



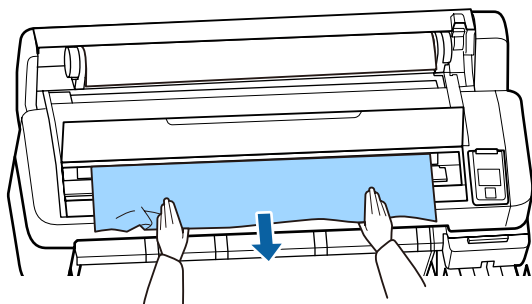
4 Vajutage nuppu OK.

5 Avage printeri kaas, liigutage prindipea ummistusest eemale ja vajutage nuppu OK.



6 Hoidke kogu lõigatud paberi väljalaskmiseks nuppu ▼ all.

7 Eemaldage väljalastud paber.



8 Pärast paberi eemaldamist vajutage nuppu OK.

9 Sulgege printeri kaas.

Kui ekraanil kuvatakse suunist **Press and load paper**, siis laadige paber uuesti ja jätkake printimist.

📖 „Rullpaberi paigaldamine” lk 26

Probleemide lahendamine

**Oluline:**

Enne rullpaberi uuesti laadimist lõigake selle serv horisontaalis sirgelt maha. Lõigake ära lainelised või kortsus osad.

Kui servaga on probleeme, võib see põhjustada prindikvaliteedi langemist või paberiummistuse.

Muud

Erinevused tindi täitmisperioodi ja laadimisoleku kuva vahel

■ **Erinevused võivad olla tingitud kasutusolekust ja kasutuskeskkonnast.**

Tei võib õnnestuda erinevused kõrvaldada, kasutades **Printer Setup** menüüs funktsiooni **Charge Setting**. Lisateavet leiate järgmisest jaotisest.

„Menüü Setup” lk 55

Kui erinevus ei kao ka pärast funktsiooni **Charge Setting** rakendamist, kõrvaldage erinevused, jätkates kiibi kasutamist ilma reserveerimiseta.

Juhtpaneel jätkab väljalülitamist

■ **Kas printer on unerežiimis?**

Kui vajutate nuppu, tuleb printer unerežiimist välja. Viiteaja, mille järel printer läheb unerežiimi, saab valida menüüst Setup.

„Menüü Setup” lk 55

Värviline tint saab kiiresti otsa isegi musta värvi andmete printimisel

■ **Värvitinti kulub prindipea puhastuse protsessis.**

Kui toimingu **Head Cleaning** ajal on valitud kõik düüsid, kasutatakse iga värvi tinti.

„Prindipea puhastus” lk 82

Paber pole puhtalt lõigatud

■ **Asendage lõikur.**

Kui paberit ei lõigata puhtalt, vahetage lõikur välja.

„Lõikuri vahetamine” lk 88

Printeri seest on nähtav tuli

■ **See ei ole tõrge.**

Punane tuli on lamp printeri sees.

Arvutiülema parool on ununenud

■ Kui te peaksite administraatori parooli unustama, võtke ühendust edasimüüja või Epsoni toega.

Prindipea puhastamine algab printeri sisselülitamisel

■ Pikema seismise järel sisselülitamisel võib printer printimiskvaliteedi tagamiseks teostada automaatselt prindipea puhastuse.

Prindipea puhastus kestab umbes 10 kuni 15 minutit.

Lisa

Uusima teabe saamiseks vt Epsoni veebilehte (uuendatud veebruaris 2019).

Lisaseadmed ja kulumaterjalid

Tindipakid



Oluline:

Muust kui ettenähtud tindipakist pärineva tindi kasutamine võib põhjustada rikke.

Epson ei ole vastutav printeriga seotud kahjude ega probleemide eest, mis võivad tekkida nõuetele mittevastavate või mitte-originaalsete tindipakkide kasutamisest.

Printeri mudel	Toote nimi	Osa number
SC-F6300 SC-F6360	Tindipakid	Black (Must)
		T46D1
		Cyan (Tsüaan)
		T46D2
		Magenta
SC-F6330	Tindipakid	T46D3
		Yellow (Kollane)
		T46D4
		High Density Black (Kõrge densiteedi-ga must)
SC-F6340	Tindipakid	T46D8
		Cyan (Tsüaan)
		T46H2
		Magenta
SC-F6340	Tindipakid	T46H3
		Yellow (Kollane)
		T46H4
		High Density Black (Kõrge densiteedi-ga must)
SC-F6340	Tindipakid	T46H8
		Cyan (Tsüaan)
		T46G2
		Magenta
SC-F6340	Tindipakid	T46G3
		Yellow (Kollane)
		T46G4
		High Density Black (Kõrge densiteedi-ga must)
SC-F6340	Tindipakid	T46G8

Lisa

Printeri mudel	Toote nimi	Osa number
SC-F6380	Tindipakid	Black (Must)
		T46F1
		Cyan (Tsüaan)
		T46F2
		Magenta
		T46F3
		Yellow (Kollane)
		T46F4
		High Density Black (Kõrge densiteedi- ga must)
		T46F8

Epson soovib kasutada originaalseid Epsoni tindipakke. Epson ei saa tagada mitteoriginaalse tindi kvaliteeti ega usaldusväärsust. Mitteoriginaalse tindi kasutamine võib põhjustada Epsoni garantiiga katmata kahjustusi ning põhjustada teatud asjaoludel printeri ebaühtlast toimimist. Mitteoriginaalse kiibi olekuteavet ei pruugita kuvada ning mitteoriginaalse tindi kasutamine jäädvustatakse, et seda saaks vajaduse korral teenuse toes kasutada.

Muud

Toote nimi	Tootenumber	Selgitus
Auto Take-up Reel Unit (välja arvatud SC-F6380)	C12C934671	See võimaldab printitud paberi printimise ajal automaatselt kokku rullida.
Roll Adapter (Rulliadapter) (välja arvatud SC-F6380)	C12C934701	See on sama, mis printeriga kaasa pandud rulliadapter.
Roll Adapter (Rulliadapter) (SC-F6380 jaoks)	C12C934711	
Waste Ink Bottle (Hoolduskonteiner)	T7240	Identne printeriga kaasas olevale jääktindipudelile Waste Ink Bottle (Hoolduskonteiner).
Head Maintenance Kit (Prindipea hoolduspakk) (välja arvatud SC-F6380)	S210042	Kasutage seda prindipea puhastamiseks.
Head Maintenance Kit (Prindipea hoolduspakk) (SC-F6380 jaoks)	S210043	
Korgi puhastuskomplekt (välja arvatud SC-F6380)	S210053	See on sama, mis printeriga kaasa pandud korgi puhastuskomplekt.
Korgi puhastuskomplekt (SC-F6380 jaoks)	S210054	
Prindipeapuhasti komplekt (välja arvatud SC-F6380)	S210095	Sellesse komplekti kuuluvad prindipeapuhastid ja prindipeapuhastite puhastajad.
Prindipeapuhasti komplekt (SC-F6380 jaoks)	S210096	
Auto Cutter Spare Blade (Auto-maatlõikuri varutera)	S902006	See on varulõikur.

Toetatud paber

Printeriga saab kasutada järgnevat paberit. Kasutatava paberi tüüp ja kvaliteet mõjutab tugevalt prindikvaliteeti. Valige paberitüüp, mis sobib tehtava tööga. Kasutuse kohta vaadake teavet paberiga kaasa pandud dokumentatsioonist või võtke ühendust tootjaga. Printige proovipartii ja kontrollige tulemusi, enne kui ostate suures koguses paberit.

Rullpaber

Rullisüdamiku suurus	2 või 3 tolli
Rulli väline diameeter	150 mm või vähem
Laius*	254 mm (10 tolli) kuni 1118 mm (44 tolli)
Paksus	0,08 kuni 0,5 mm

* 432 mm (17 tolli) kuni 1118 mm (44 tolli), kui paigaldatakse valikuline vastuvõturull.

Printeri liigutamine ja transportimine

Käesolevas jaotises on kirjeldatud, kuidas toodet liigutada ja transportida.

Printeri liigutamine

Kirjelduses on eeldatud, et toodet teisaldatakse erinevasse asukohta samal korral, kasutamata treppe, kaldteid või lifte. Teavet printeri liigutamise kohta korruste vahel, teise hoonesse või erineva kõrgusega põrandate vahel leiate altpoolt.

 „Printeri liigutamine” lk 101



Ettevaatust:

Ärge kallutage teisaldamise käigus toodet rohkem kui 10 kraadi ette või taha. Kui te sellest kinni ei pea, võib printer ümber kukkuda ja põhjustada õnnetuse.

Ettevalmistamine

Tehke enne printeri teisaldamist järgmised ettevalmistused.

- ☐ Lülitage printer välja ning eemaldage kõik kaablid.
- ☐ Kui printeril on Waste Ink Bottle (Hoolduskonteiner), eemaldage see enne jätkamist.
- ☐ Eemaldage kogu paber.
- ☐ Eemaldage kõik lisaseadmed, juhul kui need on paigaldatud.
- ☐ Lukustage stend lahti.

Liigutamise järgne häälestamine

Pärast liigutamist tehke printimiseks valmistumiseks järgmised seadistused.

- ☐ Kontrollige, kas asukoht on paigaldamiseks sobilik ja seadke printer üles.
 Seadistusjuhend (brošüür)
- ☐ Ühendage toitekaablid ja lülitage printer sisse.
 Seadistusjuhend (brošüür)

- ❑ Kontrollige düüse, et tuvastada ummistunud düüsid.
 „Printige kontrollmuster” lk 82
- ❑ Teostage Head Alignment ja kontrollige prindikvaliteeti.
 „Printimisasendi vahede reguleerimine (Head Alignment)” lk 33

Transportimine

Enne printeri transportimist võtke ühendust edasimüüja või Epsoni toega.

Kandjasätete nimekiri igale paberitüübile

Järgmine tabel näitab kandjasätteid, mis rakendatakse paberitüübi valimisel.

Üksus	Paberitüüp				
	Thinnest	Thin	Thick	Thickest	Adhesive
Platen Gap	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
Paper Suction	Lv0	Lv0	Lv0	Lv0	Lv0
Feeding Tension	Lv5	Lv1	Lv1	Lv1	Lv1
Take-up Tension*	Lv2	Lv2	Lv2	Lv2	Lv2
Prevent Sticking	Off	Off	Off	Off	Off

* Lubatud ainult siis, kui paigaldatakse valikuline vastuvõturull.

Süsteeminõuded

Igat tarkvara saab kasutada alljärgnevates keskkondades (uuendatud veebruaris 2019).

Toetatud operatsioonisüsteemid võivad muutuda.

Värskeim teave on toodud Epsoni veebisaidil.

Epson Edge Dashboard



Oluline:

Veenduge, et arvuti, millele Epson Edge Dashboard paigaldatakse vastab järgnevatele tingimustele.

Kui neid nõudeid ei täideta, ei suuda tarkvara printerit korrektselt jälgida.

- ☐ Lülitage välja oma arvuti uinakufunktsioon.
- ☐ Lülitage välja unerežiim, et arvuti ei saaks unerežiimile minna.

Windows

Operatsioonisüsteemid	Windows 7 SP1/Windows 7 x64 SP1 Windows 8/Windows 8 x64 Windows 8.1/Windows 8.1 x64 Windows 10/Windows 10 x64
CPU	Intel Core2Duo 2,5 GHz või kõrgem
Vaba mälu	1 GB või rohkem
Kõvaketas (vaba ruumi installeerimise hetkel)	2 GB või rohkem
Kuvari eraldusvõime	1280 × 1024 või rohkem
Sideliides	Kiire USB Ethernet 1000Base-T
Veebilehitseja	Internet Explorer 11 Microsoft Edge

Mac OS X

Operatsioonisüsteemid	Mac OS X 10.7 Lion või uuem
CPU	Intel Core2Duo 2,5 GHz või kõrgem
Vaba mälu	1 GB või rohkem
Kõvaketas (vaba ruumi installeerimise hetkel)	2 GB või rohkem
Kuvari eraldusvõime	1280 × 1024 või rohkem

Lisa

Sideliides	Kiire USB Ethernet 1000Base-T
Veebilehitseja	Safari 6 või hilisem

Epson Edge Print

Operatsioonisüsteemid	Windows 7 SP1/Windows 7 x64 SP1 Windows 8/Windows 8 x64 Windows 8.1/Windows 8.1 x64 Windows 10/Windows 10 x64 * Soovitavalt 64 bitti
CPU	Core2Duo 3,0 GHz või kõrgem
Vaba mälu	2 GB või rohkem
Kõvaketas (vaba ruumi installeerimise hetkel)	50 GB või rohkem
Kuvari eraldusvõime	1280 × 1024 või rohkem
Sideliides	Kiire USB Ethernet 100Base-TX/1000Base-T

Remote Manager

Toetatakse järgmisi veebilehitsejaid: Veenduge, et kasutate veebilehitseja uusimat versiooni.

Internet Explorer 11, Microsoft Edge, Firefox, Chrome, Safari

Tehniliste andmete tabel

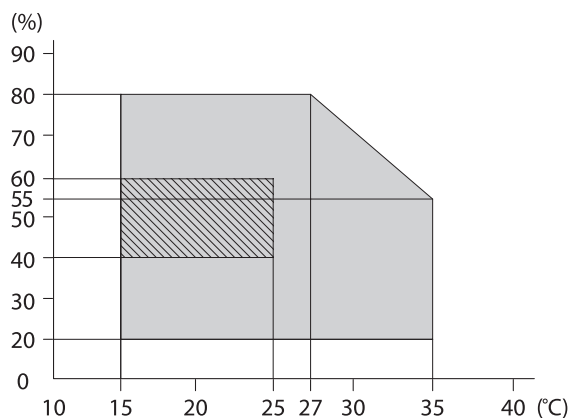
Printeri tehnilised andmed	
Printimisviis	Nõudel tindiprits
Düüside konfiguratsioon	360 düüsi × 2 rida × 4 värvi (Black (Must) ^{*1} , Cyan (Tsüaan), Magenta, Yellow (Kollane))
Resolutsioon (maksimum)	720 × 1440 punkt/toll
Juhtkood	ESC/P raster (avalikustamata käsk)
Paberisöötmisviis	Hõrdsöötmine
Sisseehitatud mälu	512 MB põhimälule 128 MB võrgumälule
Liides	Hi-Speed USB-ühilduv koos USB 2.0 spetsifikatsiooniga. 100Base-TX/1000Base-T ^{*2}
Nimipinge	Vahelduvvool 100–240 V
Nimisagedus	50–60 Hz
Nimivool	1,0 kuni 0,5 A
Energiatarve	
Kasutuses	Ligikaudu 65 W
Unerežiim	3,0 W või vähem
Väljalülitatult	0,4 W või vähem
Temperatuur ja niiskus (kondensatsioonita)	
Soovitav	15–25 °C, 40–60%
Kasutuses	15–35 °C, 20–80%
Ladustatud (Enne pakendist eemaldamist)	-20–60 °C, 5–85% (120 tunni jooksul 60 °C, kuu jooksul 40 °C)
Ladustatud (enne tindi laadimist)	-20 kuni 40 °C, 5 kuni 85% (kuu jooksul 40 °C)

Printeri tehnilised andmed

Temperatuur ja niiskustahemik

Hall ala: printimine

Viirutatud ala: soovitatav



Mõõtmed	(L) 1608 × (S) 914 × (K) 1128 mm
Kaal ^{*3}	93 kg

^{*1} High Density Black (Kõrge densiteediga must) või Black (Must).

^{*2} Kasutage varjestatud bifilaarkaablit (kategooria 5e või parem).

^{*3} Ei hõlma tinti ega automaatset vastuvõturulli.

Tindi andmed

Tüüp	Sihtotstarbeline tindipakk
Sublimatsioonitint	High Density Black (Kõrge densiteediga must), Black (Must), Cyan (Tsüaan), Magenta, Yellow (Kollane)
Kasuta kuni kuupäevani	Tindipakile trükitud kuupäev (normaaltemperatuuril hoidmisel)
Prindi kvaliteedi garantii aegumine	25 päeva (alates tindipakist tindi mahuti täitmise kuupäevast)
Hoiundamistemperatuur	5–35 °C
Mahutavus	1100 ml

Märkus:

Soovitud värvide tagamiseks peab ruumitemperatuur olema ühtlaselt vahemikus 15–25 °C.



Oluline:

Kasutage seda printerit merepinnast kuni 2000 m kõrgusel.



Hoiatus:

Tegemist on A-klassi tootega. Koduses kasutuses võib toode põhjustada raadiointerferentsi, mille puhul kasutajal tuleb rakendada vastavaid meetmeid.

Euroopa Liidu vastavusdeklaratsiooni teave

Selle seadme Euroopa Liidu vastavusdeklaratsiooni terviklik tekst on saadaval järgmisel veebiaadressil.

<https://www.epson.eu/conformity>

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 lehekülg:

<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.)
- ☐ Printeri mudel
- ☐ Toote tarkvaraversioon
(Klõpsake **About**, **Version Info** või sarnast nuppu toote tarkvaras.)
- ☐ Teie arvuti bränd ja mudel
- ☐ Teie arvuti opsüsteemi nimi ja versioon
- ☐ Nende tarkvararakenduste nimed ja versioonid, mida te tavaliselt koos printeriga kasutate

Spikker Põhja-Ameerika kasutajatele

Epson pakub järgnevaid tehnilise toe teenuseid.

Interneti tugi

Külastage Epsoni klienditoe veebilehte <https://epson.com/support> ja valige enamlevinud probleemide lahendamiseks sobiv toode. Saate alla laadida draivereid ja dokumente, hankida KKK ja tõrketeadete nõuandeid või saata oma küsimustega e-kirja Epsonile.

Võtke ühendust klienditoe esindajaga

Helistage: (562) 276-1300 (USA) või (905) 709-9475 (Kanada), 6:00 kuni 18:00, Vaikse Ookeani aeg, esmaspäevast reedeni. Klienditoe töötunnid võivad muutuda ette teatamata. Rakenduda võivad tasud või kaugekõnehinnad.

Enne, kui helistate Epson, olge valmis esitama järgmisi andmeid:

- ☐ Toote nimi
- ☐ Toote seerianumber
- ☐ Otsutšekk ja ostukuupäev
- ☐ Arvuti konfiguratsioon
- ☐ Probleemi kirjeldus

Märkus:

Teiste tarkvarade kasutamiseks oma süsteemis vaadake nende tarkvarade tehnilise teabe dokumente.

Ostke tagavaratooteid ja tarvikuid

Epsoni volitatud edasimüüjalt saate osta endale originaaltarvikuid — tindikassette, lintkassette, paberit jne. Lähima edasimüüja leidmiseks helistage numbril 800-GO-EPSON (800-463-7766). Või tellige veebiaadressilt <https://www.epsonstore.com> (USA) või <https://www.epson.ca> (Kanada).

Spikker Euroopa kasutajatele

Vaadake oma Üle-Euroopaliselt **garantiidokumendilt**, kuidas Epsoni klienditoe poole pöörduda.

Spikker Taiwani kasutajatele

Informatsiooni, teenuste ja hoolduse kontaktandmed on:

Veeb (<https://www.epson.com.tw>)

Pakume informatsiooni tootespetsifikatsioonide kohta, draivereid allalaadimiseks ja tootepäringuid.

Epsoni konsultatsioonipunkt (Tel: +0800212873)

Meie konsultatsioonipunkti meeskond aitab teid telefoni teel järgnevas:

- ☐ Müügiuuringud ja tooteteave
- ☐ Küsimused või probleemid toote kasutamisel
- ☐ Järelepäringud parandusteenuste ja garantii kohta

Paranduskeskus:

Telefoni-number	Faksinumber	Aadress
02-23416969	02-23417070	No.20, Beiping E. Rd., Zhongzheng Dist., Taipei City 100, Taiwan
02-27491234	02-27495955	1F., No.16, Sec. 5, Nan-jing 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

Kust saada abi

Telefoni-number	Faksinumber	Aadress
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 (H.V.)
04-23805000	04-23806000	No.530, Sec. 4, Henan Rd., Nantun Dist., Taichung City 408, Taiwan
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

Epson Australia/New Zealand soovib pakkuda teile 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 tihtipeale 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 Epson Australia/New Zealand veebileht. Veebileht pakub draiveritele allalaadimisvõimalusi, Epsoni kontaktpunkte, informatsiooni uute toodete kohta ning ka tehnilist tuge (e-post).

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:

Kust saada abi

Internetiaadress**(<https://www.epson.com.sg>)**

E-kirjade kaudu saab informatsiooni tootespetsifikatsioonide, draiverite allalaadimiste, sagedaste küsimuste, müügiuuringute ja ka tehnilise toe kohta.

Epsoni konsultatsioonipunkt**(Telefon: (65) 65863111)**

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:

Internetiaadress**(<https://www.epson.co.th>)**

E-kirjade kaudu saab informatsiooni tootespetsifikatsioonide, draiverite allalaadimiste ja sagedaste küsimuste kohta.

Epsoni kuum liin**(Telefon: (66) 2685-9899)**

Meie kuuma 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 (Telefon): 84-8-823-9239

Teeninduskeskus: 80 Truong Dinh Street, District 1, Hochiminh City Vietnam

Spikker Indoneesia kasutajatele

Informatsiooni, teenuste ja hoolduse kontaktandmed on:

Internetiaadress**(<https://www.epson.co.id>)**

- ☐ Informatsioon tootespetsifikatsioonide kohta, draiverid allalaadimiseks
- ☐ Sagedased küsimused, 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) 21-6230 1104

Bandung Lippo Center 8th floor
Jl. Gatot Subroto No. 2
Bandung

Telefon/faks: (62) 22-7303766

Kust saada abi

Surabaya	Hitech Mall It IIB No. 12 Jl. Kusuma Bangsa 116 – 118 Surabaya Phone: (62) 31-5355035 Fax: (62) 31-5477837
Yogyakarta	Hotel Natour Garuda Jl. Malioboro No. 60 Yogyakarta Phone: (62) 274-565478
Medan	Wisma HSBC 4th floor Jl. Diponegoro No. 11 Medan Phone/Fax: (62) 61-4516173
Makassar	MTC Karebosi Lt. III Kav. P7-8 Jl. Ahmad Yani No. 49 Makassar Telefon: (62) 411-350147/411-350148

Spikker Hong Kongi 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 sagedastele küsimustele
- ☐ Viimased Epsoni tootedraiverite 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:

Internetiaadress

(<https://www.epson.com.my>)

- ☐ Informatsioon tootespetsifikatsioonide kohta, draiverid allalaadimiseks
- ☐ Sagedased küsimused, müügiuuringud, küsimused e-posti teel

Epson Trading (M) Sdn. Bhd.

Peakontor.

Telefon: 603-56288288

Faks: 603-56288388/399

Epsoni konsultatsioonipunkt

- ☐ Müügiuuringud ja tooteteave (infoliin)
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:

Internetiaadress

(<https://www.epson.co.in>)

Pakume informatsiooni tootespetsifikatsioonide kohta, draivereid allalaadimiseks ja tootepäringuid.

Kust saada abi**Epson India Peakontor — Bangalore**

Telefon: 080-30515000

Faks: 30515005

Epson India piirkonna kontorid:

Asukoht	Telefoninumber	Faksinumber
Mumbai	022-28261515/16/17	022-28257287
Delhi	011-30615000	011-30615005
Chennai	044-30277500	044-30277575
Kolkata	033-22831589/90	033-22831591
Hyderabad	040-66331738/39	040-66328633
Cochin	0484-2357950	0484-2357950
Coimbatore	0422-2380002	NA
Pune	020-30286000/ 30286001/ 30286002	020-30286000
Ahmedabad	079-26407176/77	079-26407347

Abiliin

Teeninduse, tooteteabe või kassettide tellimiseks helistage tasuta numbrile — 18004250011 (kella 09:00–21:00).

Teenindus (CDMA ja mobiilikasutajad) — 3900 1600 (09:00–18:00) prefiks kohalik STD-kood.

Spikker Filippiinide kasutajatele

Tehnilise toe ja ka teiste müügi järgsete 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

Konsultatsioo- (63-2) 706 2625
nipunkti otse-
liin:E-post: epchelpdesk@epc.epson.com.ph**Internetiaadress**<https://www.epson.com.ph>

Pakume informatsiooni tootespetsifikatsioonide, draiverite allalaadimiste ja sagedaste küsimuste kohta ja e-posti teel vastame päringutele.

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

Tarkvara litsentsitingimused

VABAVARA LITSENTS

1) This printer product includes open source software programs listed in Section 6) according to the license terms of each open source software program.

2) We provide the source code of the GPL Programs, LGPL Programs, Apache License Program and ncftp license Program (each is defined in Section 6) until five (5) years after the discontinuation of same model of this printer product. If you desire to receive the source code above, please see the "Contacting Epson Support" in the User's Guide, and contact the customer support of your region. You shall comply with the license terms of each open source software program.

3) The open source software programs are WITHOUT ANY WARRANTY; without even the implied warranty of MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. See the license agreements of each open source software program for more details, which are described on \Manual\OSS.pdf in the Software Disc.

4) OpenSSL toolkit

This printer product includes software developed by the OpenSSL project for use in the OpenSSL Toolkit (<http://www.openssl.org/>).

This product includes cryptographic software written by Eric Young (eay@cryptsoft.com).

5) The license terms of each open source software program are described on \Manual\OSS.pdf in the Software Disc.

6) The list of open source software programs which this printer product includes are as follows.

GNU GPL

This printer product includes the open source software programs which apply the GNU General Public License Version 2 or later version ("GPL Programs").

The list of GPL Programs:

linux-2.6.35-arm1-epson12
 busybox-1.17.4
 udhcp 0.9.8cvs20050124-5
 ethtool-2.6.35
 e2fsprogs-1.41.14
 scrub-2.4
 smartmontools-5.40

GNU Lesser GPL

This printer product includes the open source software programs which apply the GNU Lesser General Public License Version 2 or later version ("Lesser GPL Programs").

The list of LGPL Programs:

uclibc-0.9.32
 libusb-1.0.8
 zeroconf 0.6.1-1
 iksemel-rev25
 e2fsprogs-1.41.14

Tarkvara litsentsitingimused

Apache License

This printer product includes the open source software program “Bonjour” which apply the Apache License Version2.0 (“Apache License Program”).

Bonjour License

This printer product includes the open source software program “Bonjour” which applies the terms and conditions provided by owner of the copyright to the “Bonjour”.

Net-SNMP license

This printer product includes the open source software program “Net-SNMP” which applies the terms and conditions provided by owner of the copyright to the “Net-SNMP”.

OpenSSL License/Original SSLeay License

This printer product includes the open source software program “OpenSSL toolkit” which applies the license terms of OpenSSL License and Original SSLeay License.

BSD License (Berkeley Software Distribution License)

This printer product includes the open source software program “busybox-1.17.4” which apply the Berkeley Software Distribution License (“BSD Program”).

Sun RPC License

This printer product includes the open source software program “busybox-1.17.4” which apply the Sun RPC License (“Sun RPC Program”).

ncftp license

This printer product includes the open source software program “ncftp-3.2.4” which applies the terms and conditions provided by owner of the copyright to the “ncftp”.

sdparm license

This printer product includes the open source software program “sdparm-1.06” which applies the terms and conditions provided by owner of the copyright to the “sdparm”.

e2fsprogs license

This printer product includes the open source software program “e2fsprogs-1.41.14” which applies the terms and conditions provided by owner of the copyright to the “e2fsprogs”.

OpenSSL License/Original SSLeay License

This printer product includes the open source software program “OpenSSL toolkit” which applies the license terms of OpenSSL License and Original SSLeay License.

Bonjour

This printer product includes the open source software programs which apply the Apple Public Source License Version1.2 or its latest version (“Bonjour Programs”).

We provide the source code of the Bonjour Programs pursuant to the Apple Public Source License Version1.2 or its latest version until five (5) years after the discontinuation of same model of this printer product. If you desire to receive the source code of the Bonjour Programs, please see the “Contacting Customer Support” in Appendix or Printing Guide of this User's Guide, and contact the customer support of your region.

Tarkvara litsentsitingimused

You can redistribute Bonjour Programs and/or modify it under the terms of the Apple Public Source License Version 1.2 or its latest version.

These Bonjour Programs are WITHOUT ANY WARRANTY; without even the implied warranty of MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.

The Apple Public Source License Version 1.2 is as follows. You also can see the Apple Public Source License Version 1.2 at <http://www.opensource.apple.com/apsl/>.

APPLE PUBLIC SOURCE LICENSE

Version 2.0 - August 6, 2003

1. General; Definitions. This License applies to any program or other work which Apple Computer, Inc. ("Apple") makes publicly available and which contains a notice placed by Apple identifying such program or work as "Original Code" and stating that it is subject to the terms of this Apple Public Source License version 2.0 ("License"). As used in this License:

1.1 "Applicable Patent Rights" mean: (a) in the case where Apple is the grantor of rights, (i) claims of patents that are now or hereafter acquired, owned by or assigned to Apple and (ii) that cover subject matter contained in the Original Code, but only to the extent necessary to use, reproduce and/or distribute the Original Code without infringement; and (b) in the case where You are the grantor of rights, (i) claims of patents that are now or hereafter acquired, owned by or assigned to You and (ii) that cover subject matter in Your Modifications, taken alone or in combination with Original Code.

1.2 "Contributor" means any person or entity that creates or contributes to the creation of Modifications.

1.3 "Covered Code" means the Original Code, Modifications, the combination of Original Code and any Modifications, and/or any respective portions thereof.

1.4 "Externally Deploy" means: (a) to sublicense, distribute or otherwise make Covered Code available, directly or indirectly, to anyone other than You; and/or (b) to use Covered Code, alone or as part of a Larger Work, in any way to provide a service, including but not limited to delivery of content, through electronic communication with a client other than You.

1.5 "Larger Work" means a work which combines Covered Code or portions thereof with code not governed by the terms of this License.

1.6 "Modifications" mean any addition to, deletion from, and/or change to, the substance and/or structure of the Original Code, any previous Modifications, the combination of Original Code and any previous Modifications, and/or any respective portions thereof. When code is released as a series of files, a Modification is: (a) any addition to or deletion from the contents of a file containing Covered Code; and/or (b) any new file or other representation of computer program statements that contains any part of Covered Code.

1.7 "Original Code" means (a) the Source Code of a program or other work as originally made available by Apple under this License, including the Source Code of any updates or upgrades to such programs or works made available by Apple under this License, and that has been expressly identified by Apple as such in the header file(s) of such work; and (b) the object code compiled from such Source Code and originally made available by Apple under this License.

1.8 "Source Code" means the human readable form of a program or other work that is suitable for making modifications to it, including all modules it contains, plus any associated interface definition files, scripts used to control compilation and installation of an executable (object code).

Tarkvara litsentsitingimused

1.9 "You" or "Your" means an individual or a legal entity exercising rights under this License. For legal entities, "You" or "Your" includes any entity which controls, is controlled by, or is under common control with, You, where "control" means (a) the power, direct or indirect, to cause the direction or management of such entity, whether by contract or otherwise, or (b) ownership of fifty percent (50%) or more of the outstanding shares or beneficial ownership of such entity.

2. Permitted Uses; Conditions & Restrictions. Subject to the terms and conditions of this License, Apple hereby grants You, effective on the date You accept this License and download the Original Code, a world-wide, royalty-free, non-exclusive license, to the extent of Apple's Applicable Patent Rights and copyrights covering the Original Code, to do the following:

2.1 Unmodified Code. You may use, reproduce, display, perform, internally distribute within Your organization, and Externally Deploy verbatim, unmodified copies of the Original Code, for commercial or non-commercial purposes, provided that in each instance:

(a) You must retain and reproduce in all copies of Original Code the copyright and other proprietary notices and disclaimers of Apple as they appear in the Original Code, and keep intact all notices in the Original Code that refer to this License; and

(b) You must include a copy of this License with every copy of Source Code of Covered Code and documentation You distribute or Externally Deploy, and You may not offer or impose any terms on such Source Code that alter or restrict this License or the recipients' rights hereunder, except as permitted under Section 6.

2.2 Modified Code. You may modify Covered Code and use, reproduce, display, perform, internally distribute within Your organization, and Externally Deploy Your Modifications and Covered Code, for commercial or non-commercial purposes, provided that in each instance You also meet all of these conditions:

(a) You must satisfy all the conditions of Section 2.1 with respect to the Source Code of the Covered Code;

(b) You must duplicate, to the extent it does not already exist, the notice in Exhibit A in each file of the Source Code of all Your Modifications, and cause the modified files to carry prominent notices stating that You changed the files and the date of any change; and

(c) If You Externally Deploy Your Modifications, You must make Source Code of all Your Externally Deployed Modifications either available to those to whom You have Externally Deployed Your Modifications, or publicly available. Source Code of Your Externally Deployed Modifications must be released under the terms set forth in this License, including the license grants set forth in Section 3 below, for as long as you Externally Deploy the Covered Code or twelve (12) months from the date of initial External Deployment, whichever is longer. You should preferably distribute the Source Code of Your Externally Deployed Modifications electronically (e.g. download from a web site).

2.3 Distribution of Executable Versions. In addition, if You Externally Deploy Covered Code (Original Code and/or Modifications) in object code, executable form only, You must include a prominent notice, in the code itself as well as in related documentation, stating that Source Code of the Covered Code is available under the terms of this License with information on how and where to obtain such Source Code.

2.4 Third Party Rights. You expressly acknowledge and agree that although Apple and each Contributor grants the licenses to their respective portions of the Covered Code set forth herein, no assurances are provided by Apple or any Contributor that the Covered Code does not infringe the patent or other intellectual property rights of any other entity. Apple and each Contributor disclaim any liability to You for claims brought by any other entity based on infringement of intellectual property rights or otherwise. As a condition to exercising the rights and licenses granted hereunder, You hereby assume sole responsibility to secure any other intellectual property rights needed, if any. For example, if a third party patent license is required to allow You to distribute the Covered Code, it is Your responsibility to acquire that license before distributing the Covered Code.

Tarkvara litsentsitingimused

3. Your Grants. In consideration of, and as a condition to, the licenses granted to You under this License, You hereby grant to any person or entity receiving or distributing Covered Code under this License a non-exclusive, royalty-free, perpetual, irrevocable license, under Your Applicable Patent Rights and other intellectual property rights (other than patent) owned or controlled by You, to use, reproduce, display, perform, modify, sublicense, distribute and Externally Deploy Your Modifications of the same scope and extent as Apple's licenses under Sections 2.1 and 2.2 above.
4. Larger Works. You may create a Larger Work by combining Covered Code with other code not governed by the terms of this License and distribute the Larger Work as a single product. In each such instance, You must make sure the requirements of this License are fulfilled for the Covered Code or any portion thereof.
5. Limitations on Patent License. Except as expressly stated in Section 2, no other patent rights, express or implied, are granted by Apple herein. Modifications and/or Larger Works may require additional patent licenses from Apple which Apple may grant in its sole discretion.
6. Additional Terms. You may choose to offer, and to charge a fee for, warranty, support, indemnity or liability obligations and/or other rights consistent with the scope of the license granted herein ("Additional Terms") to one or more recipients of Covered Code. However, You may do so only on Your own behalf and as Your sole responsibility, and not on behalf of Apple or any Contributor. You must obtain the recipient's agreement that any such Additional Terms are offered by You alone, and You hereby agree to indemnify, defend and hold Apple and every Contributor harmless for any liability incurred by or claims asserted against Apple or such Contributor by reason of any such Additional Terms.
7. Versions of the License. Apple may publish revised and/or new versions of this License from time to time. Each version will be given a distinguishing version number. Once Original Code has been published under a particular version of this License, You may continue to use it under the terms of that version. You may also choose to use such Original Code under the terms of any subsequent version of this License published by Apple. No one other than Apple has the right to modify the terms applicable to Covered Code created under this License.
8. NO WARRANTY OR SUPPORT. The Covered Code may contain in whole or in part pre-release, untested, or not fully tested works. The Covered Code may contain errors that could cause failures or loss of data, and may be incomplete or contain inaccuracies. You expressly acknowledge and agree that use of the Covered Code, or any portion thereof, is at Your sole and entire risk. THE COVERED CODE IS PROVIDED "AS IS" AND WITHOUT WARRANTY, UPGRADES OR SUPPORT OF ANY KIND AND APPLE AND APPLE'S LICENSOR(S) (COLLECTIVELY REFERRED TO AS "APPLE" FOR THE PURPOSES OF SECTIONS 8 AND 9) AND ALL CONTRIBUTORS EXPRESSLY DISCLAIM ALL WARRANTIES AND/OR CONDITIONS, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES AND/OR CONDITIONS OF MERCHANTABILITY, OF SATISFACTORY QUALITY, OF FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, OF ACCURACY, OF QUIET ENJOYMENT, AND NONINFRINGEMENT OF THIRD PARTY RIGHTS. APPLE AND EACH CONTRIBUTOR DOES NOT WARRANT AGAINST INTERFERENCE WITH YOUR ENJOYMENT OF THE COVERED CODE, THAT THE FUNCTIONS CONTAINED IN THE COVERED CODE WILL MEET YOUR REQUIREMENTS, THAT THE OPERATION OF THE COVERED CODE WILL BE UNINTERRUPTED OR ERROR-FREE, OR THAT DEFECTS IN THE COVERED CODE WILL BE CORRECTED. NO ORAL OR WRITTEN INFORMATION OR ADVICE GIVEN BY APPLE, AN APPLE AUTHORIZED REPRESENTATIVE OR ANY CONTRIBUTOR SHALL CREATE A WARRANTY. You acknowledge that the Covered Code is not intended for use in the operation of nuclear facilities, aircraft navigation, communication systems, or air traffic control machines in which case the failure of the Covered Code could lead to death, personal injury, or severe physical or environmental damage.

Tarkvara litsentsitingimused

9. LIMITATION OF LIABILITY. TO THE EXTENT NOT PROHIBITED BY LAW, IN NO EVENT SHALL APPLE OR ANY CONTRIBUTOR BE LIABLE FOR ANY INCIDENTAL, SPECIAL, INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES ARISING OUT OF OR RELATING TO THIS LICENSE OR YOUR USE OR INABILITY TO USE THE COVERED CODE, OR ANY PORTION THEREOF, WHETHER UNDER A THEORY OF CONTRACT, WARRANTY, TORT (INCLUDING NEGLIGENCE), PRODUCTS LIABILITY OR OTHERWISE, EVEN IF APPLE OR SUCH CONTRIBUTOR HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES AND NOTWITHSTANDING THE FAILURE OF ESSENTIAL PURPOSE OF ANY REMEDY. SOME JURISDICTIONS DO NOT ALLOW THE LIMITATION OF LIABILITY OF INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, SO THIS LIMITATION MAY NOT APPLY TO YOU. In no event shall Apple's total liability to You for all damages (other than as may be required by applicable law) under this License exceed the amount of fifty dollars (\$50.00).

10. Trademarks. This License does not grant any rights to use the trademarks or trade names "Apple", "Apple Computer", "Mac", "Mac OS", "QuickTime", "QuickTime Streaming Server" or any other trademarks, service marks, logos or trade names belonging to Apple (collectively "Apple Marks") or to any trademark, service mark, logo or trade name belonging to any Contributor. You agree not to use any Apple Marks in or as part of the name of products derived from the Original Code or to endorse or promote products derived from the Original Code other than as expressly permitted by and in strict compliance at all times with Apple's third party trademark usage guidelines which are posted at <http://www.apple.com/legal/guidelinesfor3rdparties.html>.

11. Ownership. Subject to the licenses granted under this License, each Contributor retains all rights, title and interest in and to any Modifications made by such Contributor. Apple retains all rights, title and interest in and to the Original Code and any Modifications made by or on behalf of Apple ("Apple Modifications"), and such Apple Modifications will not be automatically subject to this License. Apple may, at its sole discretion, choose to license such Apple Modifications under this License, or on different terms from those contained in this License or may choose not to license them at all.

12. Termination.

12.1 Termination. This License and the rights granted hereunder will terminate:

(a) automatically without notice from Apple if You fail to comply with any term(s) of this License and fail to cure such breach within 30 days of becoming aware of such breach;

(b) immediately in the event of the circumstances described in Section 13.5(b); or

(c) automatically without notice from Apple if You, at any time during the term of this License, commence an action for patent infringement against Apple; provided that Apple did not first commence an action for patent infringement against You in that instance.

12.2 Effect of Termination. Upon termination, You agree to immediately stop any further use, reproduction, modification, sublicensing and distribution of the Covered Code. All sublicenses to the Covered Code which have been properly granted prior to termination shall survive any termination of this License. Provisions which, by their nature, should remain in effect beyond the termination of this License shall survive, including but not limited to Sections 3, 5, 8, 9, 10, 11, 12.2 and 13. No party will be liable to any other for compensation, indemnity or damages of any sort solely as a result of terminating this License in accordance with its terms, and termination of this License will be without prejudice to any other right or remedy of any party.

13. Miscellaneous.

Tarkvara litsentsitingimused

13.1 Government End Users. The Covered Code is a "commercial item" as defined in FAR 2.101. Government software and technical data rights in the Covered Code include only those rights customarily provided to the public as defined in this License. This customary commercial license in technical data and software is provided in accordance with FAR 12.211 (Technical Data) and 12.212 (Computer Software) and, for Department of Defense purchases, DFAR 252.227-7015 (Technical Data -- Commercial Items) and 227.7202-3 (Rights in Commercial Computer Software or Computer Software Documentation). Accordingly, all U.S. Government End Users acquire Covered Code with only those rights set forth herein.

13.2 Relationship of Parties. This License will not be construed as creating an agency, partnership, joint venture or any other form of legal association between or among You, Apple or any Contributor, and You will not represent to the contrary, whether expressly, by implication, appearance or otherwise.

13.3 Independent Development. Nothing in this License will impair Apple's right to acquire, license, develop, have others develop for it, market and/or distribute technology or products that perform the same or similar functions as, or otherwise compete with, Modifications, Larger Works, technology or products that You may develop, produce, market or distribute.

13.4 Waiver; Construction. Failure by Apple or any Contributor to enforce any provision of this License will not be deemed a waiver of future enforcement of that or any other provision. Any law or regulation which provides that the language of a contract shall be construed against the drafter will not apply to this License.

13.5 Severability. (a) If for any reason a court of competent jurisdiction finds any provision of this License, or portion thereof, to be unenforceable, that provision of the License will be enforced to the maximum extent permissible so as to effect the economic benefits and intent of the parties, and the remainder of this License will continue in full force and effect. (b) Notwithstanding the foregoing, if applicable law prohibits or restricts You from fully and/or specifically complying with Sections 2 and/or 3 or prevents the enforceability of either of those Sections, this License will immediately terminate and You must immediately discontinue any use of the Covered Code and destroy all copies of it that are in your possession or control.

13.6 Dispute Resolution. Any litigation or other dispute resolution between You and Apple relating to this License shall take place in the Northern District of California, and You and Apple hereby consent to the personal jurisdiction of, and venue in, the state and federal courts within that District with respect to this License. The application of the United Nations Convention on Contracts for the International Sale of Goods is expressly excluded.

13.7 Entire Agreement; Governing Law. This License constitutes the entire agreement between the parties with respect to the subject matter hereof. This License shall be governed by the laws of the United States and the State of California, except that body of California law concerning conflicts of law.

Where You are located in the province of Quebec, Canada, the following clause applies: The parties hereby confirm that they have requested that this License and all related documents be drafted in English.

Les parties ont exigé que le présent contrat et tous les documents connexes soient rédigés en anglais.

EXHIBIT A.

"Portions Copyright (c) 1999-2003 Apple Computer, Inc. All Rights Reserved.

This file contains Original Code and/or Modifications of Original Code as defined in and that are subject to the Apple Public Source License Version 2.0 (the 'License'). You may not use this file except in compliance with the License. Please obtain a copy of the License at <http://www.opensource.apple.com/apsl/> and read it before using this file.

Tarkvara litsentsitingimused

The Original Code and all software distributed under the License are distributed on an 'AS IS' basis, WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EITHER EXPRESS OR IMPLIED, AND APPLE HEREBY DISCLAIMS ALL SUCH WARRANTIES, INCLUDING WITHOUT LIMITATION, ANY WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, QUIET ENJOYMENT OR NON-INFRINGEMENT. Please see the License for the specific language governing rights and limitations under the License."

Teised tarkvaralitsentsid

Info-ZIP copyright and license

This is version 2007-Mar-4 of the Info-ZIP license. The definitive version of this document should be available at <ftp://ftp.info-zip.org/pub/infozip/license.html> indefinitely and a copy at <http://www.info-zip.org/pub/infozip/license.html>.

Copyright © 1990-2007 Info-ZIP. All rights reserved.

For the purposes of this copyright and license, "Info-ZIP" is defined as the following set of individuals:

Mark Adler, John Bush, Karl Davis, Harald Denker, Jean-Michel Dubois, Jean-loup Gailly, Hunter Goatley, Ed Gordon, Ian Gorman, Chris Herborth, Dirk Haase, Greg Hartwig, Robert Heath, Jonathan Hudson, Paul Kienitz, David Kirschbaum, Johnny Lee, Onno van der Linden, Igor Mandrichenko, Steve P. Miller, Sergio Monesi, Keith Owens, George Petrov, Greg Roelofs, Kai Uwe Rommel, Steve Salisbury, Dave Smith, Steven M. Schweda, Christian Spieler, Cosmin Truta, Antoine Verheijen, Paul von Behren, Rich Wales, Mike White.

This software is provided "as is," without warranty of any kind, express or implied. In no event shall Info-ZIP or its contributors be held liable for any direct, indirect, incidental, special or consequential damages arising out of the use of or inability to use this software.

Permission is granted to anyone to use this software for any purpose, including commercial applications, and to alter it and redistribute it freely, subject to the above disclaimer and the following restrictions:

1. Redistributions of source code (in whole or in part) must retain the above copyright notice, definition, disclaimer, and this list of conditions.
2. Redistributions in binary form (compiled executables and libraries) must reproduce the above copyright notice, definition, disclaimer, and this list of conditions in documentation and/or other materials provided with the distribution. The sole exception to this condition is redistribution of a standard UnZipSFX binary (including SFXWiz) as part of a self-extracting archive; that is permitted without inclusion of this license, as long as the normal SFX banner has not been removed from the binary or disabled.
3. Altered versions--including, but not limited to, ports to new operating systems, existing ports with new graphical interfaces, versions with modified or added functionality, and dynamic, shared, or static library versions not from Info-ZIP--must be plainly marked as such and must not be misrepresented as being the original source or, if binaries, compiled from the original source. Such altered versions also must not be misrepresented as being Info-ZIP releases--including, but not limited to, labeling of the altered versions with the names "Info-ZIP" (or any variation thereof, including, but not limited to, different capitalizations), "Pocket UnZip", "WiZ" or "MacZip" without the explicit permission of Info-ZIP. Such altered versions are further prohibited from misrepresentative use of the Zip-Bugs or Info-ZIP e-mail addresses or the Info-ZIP URL(s), such as to imply Info-ZIP will provide support for the altered versions.

Tarkvara litsentsitingimused

4. Info-ZIP retains the right to use the names “Info-ZIP”, “Zip”, “UnZip”, “UnZipSFX”, “WiZ”, “Pocket UnZip”, “Pocket Zip”, and “MacZip” for its own source and binary releases.