

SC-F6200 Series
SC-F6000 Series

Kasutusjuhend

Kopeerimisõigused ja kaubamärgid

Kopeerimisõigused ja kaubamärgid

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

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

Ettevõtte Seiko Epson Corporation ei võta endale vastutust mis tahes kahjustuste või probleemide tekkimise eest, kui need on tekkinud muude lisaseadmete või kulutarvikute kasutamisel, mis ei 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 Corporation kaubamärgid.

Microsoft®, Windows® ja Windows Vista® on ettevõtte Microsoft Corporation registreeritud kaubamärgid.

Apple®, Macintosh®, Mac OS®, OS X®, ja Bonjour® on Apple Inc. registreeritud kaubamärgid.

Intel® on Intel Corporationi registreeritud kaubamärk.

PowerPC® on International Business Machines Corporationi registreeritud kaubamärk.

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.

© 2015 Seiko Epson Corporation. All rights reserved.

Sisukord

Kopeerimisõigused ja kaubamärgid

Sissejuhatus

Tähtsad ohutusjuhised.	5
Tootele koha valimine.	5
Toote ülesseadmine.	5
Toote kasutamine.	5
Tindipakkide käsitlemine.	6
Märkus selle juhendi kohta.	6
Sümbolite tähendused.	6
Tootel kasutatud sümbolid.	6
Joonised.	6
Operatsioonisüsteemide versioonid.	6
Printeri osad.	8
Esikülj (SC-F6200 Series).	8
Esikülj (SC-F6000 Series).	11
Liugur.	14
Rullpaberi adapter.	14
Juhtpaneel.	15
Ekraanivaade.	16
Omadused.	18
Kõrge tootlikkuse saavutamine.	18
Äärmiselt lihtne kasutada.	18
Kõrge prindikvaliteet.	19
Märkused kasutamise ja hoiundamise kohta.	19
Paigaldusruum.	19
Märkused printeri kasutamise kohta.	19
Märkused printeri mittekasutamise kohta.	20
Märkused tindipakkide ja tindimahutite käsitlemise kohta.	21
Märkused paberi käsitlemise kohta.	21
Kaasoleva tarkvara tutvustus.	22
Tarkvaraplaadi sisu.	22
Tarkvara eemaldamine.	23
Kasutamine EPSON LFP Remote Panel 2	23
Käivitamine EPSON LFP Remote Panel 2.	23
Sulgemine EPSON LFP Remote Panel 2.	24
Põhitoimingud	
Rullpaberi laadimine ja eemaldamine.	25
Rullpaberi paigaldamine.	25
Rullpaberi lõikamine.	27
Rullpaberi eemaldamine.	28
Paberi sätete vaatamine ja muutmine.	30

Paberiseadete kontrollimine.	30
Sätete reguleerimine.	30
Paberi vahetamine.	31
Enne printimist.	31
Optimaalsete paberisätete salvestamine (printeri paberi sätted).	31
Kohandatud paberisätte üksikasjad.	32
Sätete salvestamine.	32
Paper Feed Adjust.	34
Korrigeerimiseks joondamismustri printimine.	34
Reguleerimisväärtuse muutmine käsitsi.	35
Reguleerimine printimise ajal.	35
Prindiala.	36
Toite väljalülitamine funktsiooniga Power Off Timer.	38
Printimise tühistamine.	39

Juhtpaneeli menüü kasutamine

Menüü toimingud.	40
Menüüloend.	41
Menüüde kirjeldused.	45
Print Job menüü.	45
Menüü Paper.	45
Menüü Maintenance.	48
Menüü Setup.	49

Hooldus

Ettevaatusabinõud hoolduse ajal.	54
Printeri puhastamine.	54
Välispindade puhastamine.	54
Sisemuse puhastamine.	54
High Density Black (Kõrge densiteediga must) tindi segamine.	55
Head Maintenance Kit (Prindipea hoolduspakki) kasutamine.	58
Kulutarvikute vahetamine ja täitmine.	60
Kiibi vahetamine ja tindiga täitmise intervall	60
Vahetamise ja täitmise protseduur.	60
Tindijääkidest vabanemine.	66
Tarvikute Maintenance Boxes (Hoolduskarp) vahetamine.	67
Lõikuri vahetamine.	69
Prindipea reguleerimine.	70

Sisukord

Ummistunud pihustite kontrollimine.	70	Bonjour.	95
Prindipea puhastamine.	71	Teised tarkvaralitsentsid.	100
Joondumatuse minimeerimine printimisel (Head Alignment).	72	Info-ZIP copyright and license.	100
Kasutatud kulutarvikute käsitlemine.	73		
Regulaarselt vahetatavad osad.	74		
Probleemide lahendamine			
Mida teha teate kuvamisel.	75		
Hoolduse vajaduse/teeninduse vajaduse korral.	76		
Tõrkeotsing.	77		
Te ei saa printida (sest printer ei tööta).	77		
Printerist kostab printimisele iseloomulikku heli, kuid printer ei prindi.	77		
Väljaprintidid pole ootuspärased.	78		
Probleemid söötmisel või väljastusel.	80		
Muud.	81		
Lisa			
Lisaseadmed ja kulumaterjalid.	82		
Toetatud paber.	84		
Roll Paper.	84		
Liigutamine ja transport.	84		
Liigutamine.	84		
Transportimine.	85		
Süsteeminõuded.	85		
Tehniliste andmete tabel.	86		
Standardid ja tüübikinnitused.	87		
Kust saada abi			
Tehnilise toe veebisait.	88		
Epsoni toe poole pöördumine.	88		
Enne pöördumist Epsonisse.	88		
Spikker Põhja-Ameerika kasutajatele.	89		
Spikker Euroopa kasutajatele.	89		
Spikker Austraalia kasutajatele.	89		
Spikker Singapuri kasutajatele.	90		
Spikker Tai kasutajatele.	90		
Spikker Vietnami kasutajatele.	90		
Spikker Indoneesia kasutajatele.	90		
Spikker Hong Kongi kasutajatele.	91		
Spikker Malaisia kasutajatele.	91		
Spikker India kasutajatele.	92		
Spikker Filipiinide kasutajatele.	92		
Tarkvara litsentsitingimused			
Vabavara litsentsid.	93		

Sissejuhatus

Sissejuhatus

Tähtsad ohutusjuhised

Enne selle printeri kasutamist lugege kõik need juhised läbi. Järgige kindlasti kõiki printerile märgitud hoiatusi ja juhiseid.

Tootele koha valimine

- Asetage toode tasasele ja kindlale pinnale, mis on tootest suurem. Toode ei tööta kaldu olles korralikult.
- Vältige kohti, kus esineb järske temperatuuri ja niiskuse muutusi. Ärge paigutage toodet otsese päikesevalguse või tugeva valgustuse kätte või soojusallika lähedusse.
- Vältige kohti, kus võib esineda põrutusi või vibratsiooni.
- Ärge paigaldage toodet tolmusesse kohta.
- Asetage toode seinakontakti lähedusse, kus pistikut oleks lihtne lahti ühendada.

Toote ülesseadmine

- Ärge blokeerige ega katke kinni toote korpuse avausi.
- Ärge sisestage asju läbi avade. Vaadake, et tootele ei satuks vedelikke.
- Toote toitejuhe on ette nähtud ainult selle toote jaoks. Selle kasutamine teiste seadmetega võib esile kutsuda tulekahju või elektrišoki.
- Ühendage kõik seadmed korralikult maandatud kontakti. Ärge kasutage kontakte, mis on ühtses vooluringis koopiamašinate või konditsioneerisüsteemidega, mida lülitatakse regulaarselt sisse ja välja.
- Ärge kasutage kontakte, millel on automaatne taimer või seinalüliti.

- Hoidke kogu arvutisüsteem eemal võimalikest elektromagnetiliste häirete allikatest, nagu näiteks valjuhääldid või juhtmeta telefonide põhiseadmed.
- Kasutage ainult sellist toiteallika tüüpi, mis on märgitud toote sildile.
- Kasutage ainult seda toitejuhet, mis on tootega kaasas. Mõne teise juhtme kasutamine võib esile kutsuda tulekahju või elektrišoki.
- Ärge kasutage kahjustatud või kulunud toitejuhet.
- Kui kasutate selle tootega pikendusjuhet, veenduge, et sellega ühendatud seadmete voolutugevuse piirmäär ei ületaks juhtme voolutugevuse piirmäära. Samuti veenduge, et seinakontakti ühendatud seadmete voolutugevuse piirmäär ei ületaks kontakti voolutugevuse piirmäära.
- Ärge parandage seda toodet ise.
- Eemaldage toode vooluvõrgust ja pöörduge hooldustehniku poole, kui:

Toitejuhe või pistik on kahjustatud; vedelikku on läinud toote sisse; toode on kukkunud või korpus on kahjustatud; toode ei tööta korralikult või töötamisel ilmneb muutusi.

- Kui plaanite kasutada printerit Saksamaal, pange tähele:

Selleks, et pakkuda printerile küllaldast lühise- ja liigvoolukaitset, peab hoone juhtmestikku kaitsma 10- või 16-ampriline kaitselüliti.

- Kui juhe saab kahjustada, vahetage juhtmekomplekt välja või konsulteerige kvalifitseeritud elektrikuga. Kui pistikul on kaitsekorgid, vahetage need kindlasti õige suuruse ja võimsusega kaitsekorkide vastu.

Toote kasutamine

- Ärge pange kätt toote sisse.
- Ärge eemaldage prindipeasid käsitsi, nii võite toodet kahjustada.

Sissejuhatus

- ❑ Toote väljalülitamiseks kasutage alati juhtpaneelil olevat toitenuppu. Kui seda nuppu vajutatakse, vilgub toitetuli lühidalt ning kustub seejärel. Ärge eemaldage toitejuhet ega lülitage toodet välja enne, kui toitetuli lakkab vilkumast.

Tindipakkide käsitlemine


- ❑ Ärge jätke tindipakke lastele kättesaadavasse kohta ning ärge jooge nende sisu.
- ❑ Kandke hooldustööde ajal kaitseprille, kindaid ja maski.


Kui tint satub teie nahale, silma või suhu, tehke viivitamatult järgnevat.


- ❑ Kui vedelik läheb teie nahale, peske see viivitamatult rohke seebiveega maha. Nahaärrituse või nahavärvi muutuse korral pidage nõu arstiga.
- ❑ Kui vedelik satub silma, loputage silmi kohe veega. Kui te sellest ettevaatusabinõust kinni ei pea, võib silmadesse valguda veri või tekkida kerge põletik.
- ❑ Vedeliku suhu sattumisel konsulteerige viivitamatult arstiga.
- ❑ Vedeliku neelamisel ei tohi esile kutsuda oksendamist. Konsulteerige viivitamatult arstiga. Oksendamise esile kutsumisel võib vedelik jääda hingamisteedesse, see on ohtlik.

Märkus selle juhendi kohta

Sümbolite tähendused

 Hoiatus:	Hoiatustest tuleb kinni pidada tõsiste kehavigastuste vältimiseks.
---	--

 Ettevaatust:	Ettevaatusabinõudest peab kinni pidama antud toote kahjustumise või kehavigastuste vältimiseks.
---	---

 Tähtis!	Olulist teavet tuleb järgida, et toodet mitte kahjustada.
--	---

Märkus:	Märkused sisaldavad kasulikku lisateavet selle toote töö kohta.
----------------	---

Tootel kasutatud sümbolid

Sellel Epsoni tootel kasutatud sümbolid aitavad tagada toote ohutu ja korrektse kasutamise ning ennetada klientide või kolmandate isikute ohustamist ning vara kahjustamist.

Sümbolite tähendused on toodud allpool. Veenduge, et mõistate sümbolite tähendusi enne toote kasutamist.



Puhkerežiim



Ettevaatust, hoiatus



Ettevaatust tuline

Joonised

Käesoleva kasutusjuhendi joonised on üksnes illustratiivsed ja võivad reaalsetest tootest erineda.

Operatsioonisüsteemide versioonid

Antud dokumentatsioonis on kasutatud järgnevaid lühendeid.

Sissejuhatus

Windows tähistab operatsioonisüsteeme

Windows 8, 7, Vista, XP

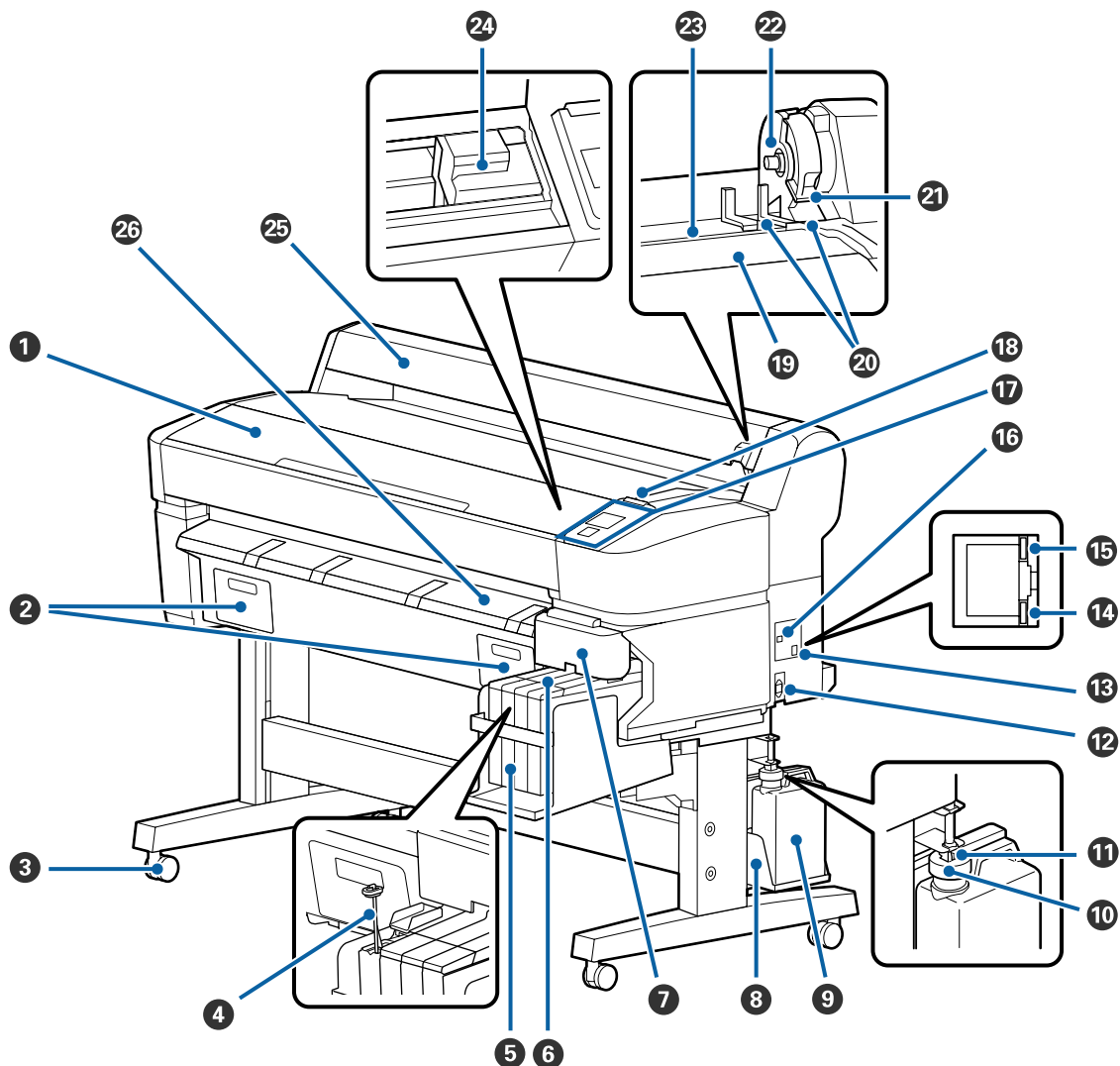
- Windows 8 tähistab operatsioonisüsteeme Windows 8, Windows 8 Pro ja Windows 8 Enterprise.
- Windows 7 tähistab operatsioonisüsteeme Windows 7 Home Basic, Windows 7 Home Premium, Windows 7 Professional ja Windows 7 Ultimate.
- Windows Vista tähistab operatsioonisüsteeme Windows Vista Home Basic Edition, Windows Vista Home Premium Edition, Windows Vista Business Edition, Windows Vista Enterprise Edition ja Windows Vista Ultimate Edition.
- Windows XP tähistab operatsioonisüsteeme Windows XP Home Edition, Windows XP Professional x64 Edition ja Windows XP Professional.

Macintosh tähendab Mac OS X

Mac OS X all on mõeldud Mac OS X 10.6.8 ja värskemaid versioone.

Printeri osad

Esikülg (SC-F6200 Series)



1 Printeri kaas

Avage see kaas, et printerit puhastada või eemaldada ummistusi.

2 Hoolduskarbi kaaned

Veenduge, et kinnitate hoolduskarbi enne toote kasutamist.

3 Rattad

Igal jalal on kaks rattast. Rattad hoitakse üldjuhul pärast printeri paika seadmist lukustatuna.

4 Segamisipulk

Kasutusel üksnes High Density Black (Kõrge densiteediga must) tindimahuti jaoks. Segage tindimahutis tinti korra nädalas.

5 Tindimahuti

Hoiab printimisel kasutatavat tinti.

Sissejuhatus

6 Liugur

 „Liugur” lk 14

7 Külgmine kaas

Avage külgmine kaas, et eemaldada kiibivahetuse liugur. Sulgege külgmine kaas pärast liuguri sisestamist alati kindlalt.

8 Waste Ink Bottle (Hoolduskonteiner) hoidja

Asetage Waste Ink Bottle (Hoolduskonteiner) hoidjasse.

9 Waste Ink Bottle (Hoolduskonteiner)

Siia kogutakse tindijäägid.

Asendage uue Waste Ink Bottle (Hoolduskonteiner) kui tase ulatub jooneni.

10 Tõkesti

Tõkesti ennetab jääktindi pritsimist.

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

11 Jääktindi toru

Selle toru kaudu eemaldatakse jääktint. Kontrollige, et selle toru ots asuks Waste Ink Bottle (Hoolduskonteiner), kui printer on kasutusel.

12 Vahelduvvoolu pistikupes

Ühendage kaasasolev toitekaabel siia.

13 LAN-port

Ühendab LAN-kaabli.

14 Andmete indikaator

Põlev või vilkuv indikaator annab teada võrguühenduse olekust ning andmete vastuvõttust.

Põleb : Ühendatud.

Vilgub : Võtab andmeid vastu.

15 Olekuindikaator

Värv näitab võrguedastuse kiirust.

Punane : 100Base-TX

Roheline : 1000Base-T

16 USB-port

Ühendage siia USB-kaabel.

17 Juhtpaneel

 „Juhtpaneel” lk 15

Sissejuhatus

18 Hoiatuslamp

Lamp põleb või vilgub, kui ilmneb tõrge.

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

Ei põle : Tõrget ei ole.

19 Rullialus

Rullpaberi laadimisel asetage see sellele alusele ja kinnitage rullpaberi adapterid.

 „Rullpaberi paigaldamine” lk 25

20 Adapterijuhikud

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

 „Rullpaberi paigaldamine” lk 25

21 Rulli lukustushoob

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

22 Adapterihoidja

Rullpaberi adapter asetatakse sellesse hoidjasse, kui rullpaber on kinnitatud.

23 Paberipesa

Paberipesa, mida kasutatakse rullpaberile printimisel.

24 Prindipea

Väljutab tinti läbi suure tihedusega düüside, liikudes samal ajal printimiseks vasakule ja paremale.

25 Rullpaberi juhik

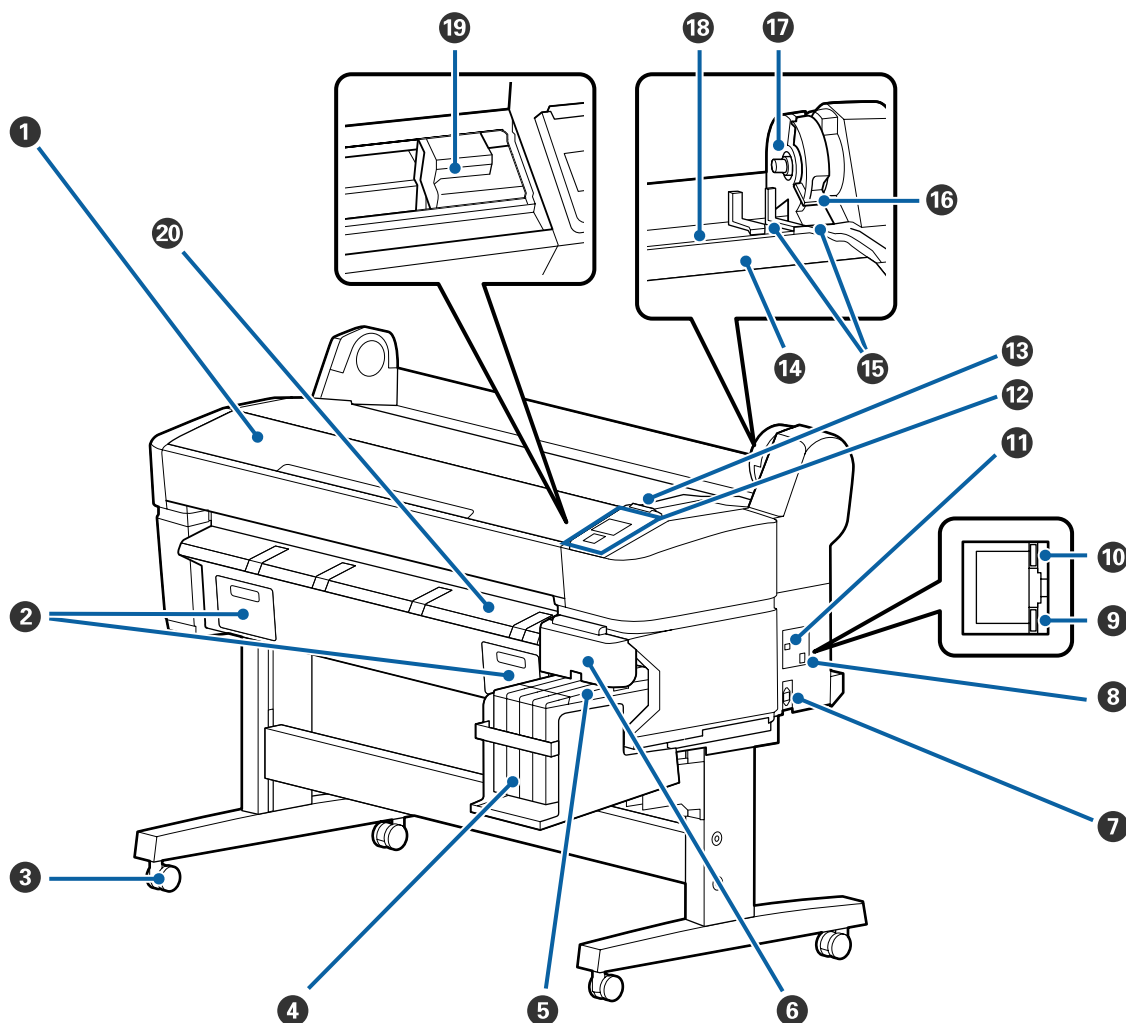
Kate rullpaberi kaitseks. Välja arvatud paberi lisamisel või eemaldamisel, peaks kate olema alati printerit kasutades suletud.

26 Paberi väljastusjuhik

Juhib paberit nii, et see väljutatakse sujuvalt.

Sissejuhatus

Esikülg (SC-F6000 Series)

**1 Printeri kaas**

Avage see kaas, et printerit puhastada või eemaldada ummistusi.

2 Hoolduskarbi kaaned

Avage need kaaned, kui te vahetate tarvikut Maintenance Box (Hoolduskarp). Veenduge, et need on enne toote kasutamist kinnitatud.

 „Tarvikute Maintenance Boxes (Hoolduskarp) vahetamine” lk 67

3 Rattad

Igal jalal on kaks rattast. Rattad hoitakse üldjuhul pärast printeri paika seadmist lukustatuna.

4 Tindimahuti

Hoiab printimisel kasutatavat tinti.

5 Liugur

 „Liugur” lk 14

Sissejuhatus

6 Külgmine kaas

Avage külgmine kaas, et eemaldada kiibivahetuse liugur. Sulgege külgmine kaas pärast liuguri sisestamist alati kindlalt.

7 Vahelduvvoolu pistikupes

Ühendage kaasasolev toitekaabel siia.

8 LAN-port

Ühendab LAN-kaabli.

9 Andmete indikaator

Põlev või vilkuv indikaator annab teada võrguühenduse olekust ning andmete vastuvõttust.

Põleb : Ühendatud.

Vilgub : Võtab andmeid vastu.

10 Olekuindikaator

Värv näitab võrguedastuse kiirust.

Punane : 100Base-T

Roheline : 1000Base-T

11 USB-port

Ühendage siia USB-kaabel.

12 Juhtpaneel

 „Juhtpaneel” lk 15

13 Hoiatuslamp

Lamp põleb või vilgub, kui ilmneb tõrge.

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

Ei põle : Tõrget ei ole.

14 Rullialus

Rullpaberi laadimisel asetage see sellele alusele ja kinnitage rullpaberi adapterid.

 „Rullpaberi paigaldamine” lk 25

15 Adapterijuhikud

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

 „Rullpaberi paigaldamine” lk 25

16 Rulli lukustushoob

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

17 Adapterihoidja

Rullpaberi adapter asetatakse sellesse hoidjasse, kui rullpaber on kinnitatud.

Sissejuhatus

18 **Paberipesa**

Paberipesa, mida kasutatakse rullpaberile printimisel.

19 **Prindipea**

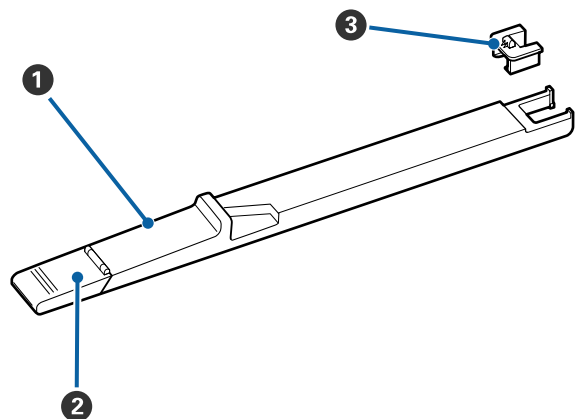
Väljutab tinti läbi suure tihedusega düüside, liikudes samal ajal printimiseks vasakule ja paremale.

20 **Paberi väljastusjuhik**

Juhib paberit nii, et see väljutatakse sujuvalt.

Sissejuhatus

Liugur



1 Liugur

Enne tindiga täitmist paigaldage tindipakiga kaasa pandud kiip.

 „Kulutarvikute vahetamine ja täitmine” lk 60

2 Tindi sisselaske kaas

Avage see kaas tindimahuti tindiga täitmiseks.

3 Kiip

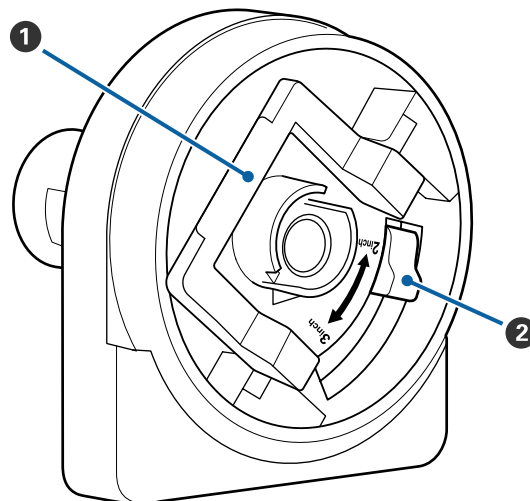
Seade, milles on IC-kiip.

Tarnitakse koos tindipakkidega.

Rullpaberi adapter

Kasutage kaasasolevat rullpaberi adapterit rullpaberi laadimiseks printerisse.

 „Rullpaberi paigaldamine” lk 25



1 Adapteri lukustushoob

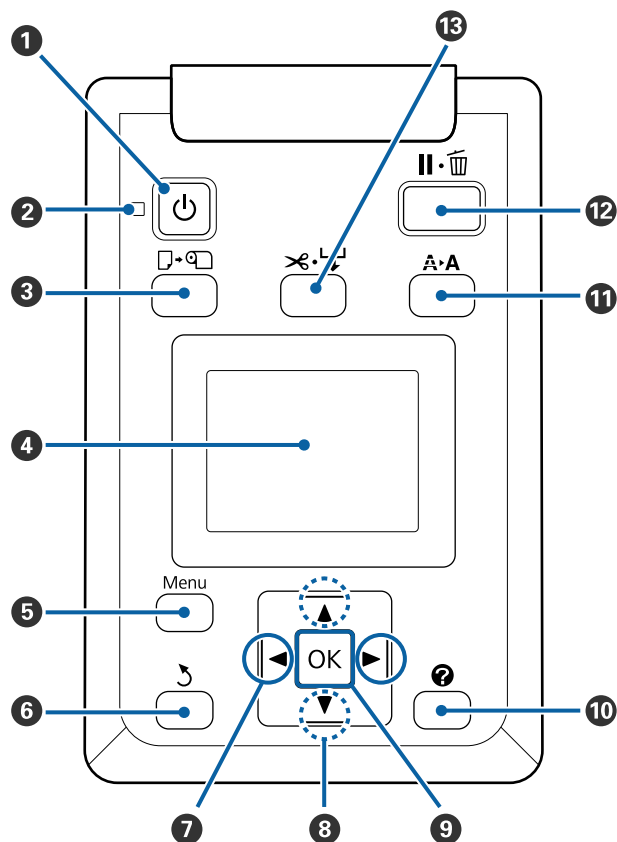
Avamiseks tõstke, lukustamiseks langetage. Vabastage, kui te kinnitate rullpaberit adapteri külge; lukustage, kui rull on kinnitatud.

2 Suurushoob

Asetage vastavalt rullisüdamiku suurusele.

Sissejuhatus

Juhtpaneel

**1** **nupp (toitenupp)**

Lülitab toite sisse ja välja.

2 **tuli (toitetuli)**

Printeri tööolekust annab teada põlev või vilkuv tuli.

Põleb : Toide on sisselülitatud.

Vilgub : Printer võtab vastu andmeid, puhastab prindipead või teostab muid toiminguid väljalülitamiseks.

Ei põle : 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. „Ekraanivaade” lk 16

5 **Nupp Menu**

Kuvab valitud vahekaardi menüü. „Juhtpaneeli menüü kasutamine” lk 40

6 **3 nupp (Tagasi)**

Kui kuvatud on mõni menüü, viib see nupp teid menüüpuus ühe taseme võrra ülespoole. „Menüü toimingud” lk 40

7 **nupud (vasak/parem nupp)**

Kasutage neid nuppe vahekaartide valimiseks. Valitud vahekaart tõstetakse esile ja infokuva sisu valitud vahekaardile värskendatakse. „Ekraanivaade” lk 16

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

8 **nupud (üles/allanupud)**

Kui kuvatud on mõni menüü, saab nende nuppude abil tõsta esile kirjeid või suvandeid. „Menüü toimingud” lk 40

9 **OK nupp**

Kuvab valitud vahekaardi menüü. „Juhtpaneeli menüü kasutamine” lk 40

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 A>A (Hooldus)**

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


„Prindipea reguleerimine” lk 70

Sissejuhatus

12  **nupp (paus/tühista nupp)**

- ❑ 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 menüü kuvamise ajal, menüü sulgub ja printer naaseb valmisolekusse.

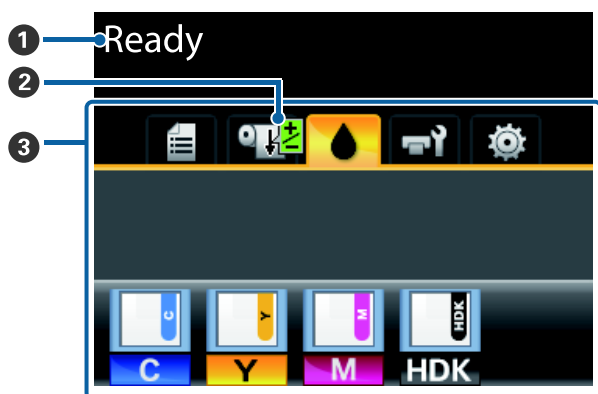
13  **nupp (paberi söötmine/lõikamine)**

- ❑ 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 nuppu ▼ all, et sööta paberit kuni 3 m. Hoidke nuppu ▲ all, et kerida paberit kuni 20 cm tagasi.

Kui rullpaberi tagasikerimiseks kasutatakse nuppu ▲, peatub paber rulli otsa jõudmisel printimise alustamise kohani. Vabastage nupp ja vajutage sellele uuesti, et jätkata.

Ekraanivaade

Illustratsioonil on näidatud SC-F6200 Seriease ekraan.

**1** **Teade**

Kuvab infot printeri oleku, toimingute ja tõrketeadete kohta.

 „Mida teha teate kuvamisel” lk 75

2 **Printimise Paper Feed Adjust teave**

Kuvatakse, kui printimise ajal on sisestatud reguleerimise väärtus.

 „Reguleerimine printimise ajal” lk 35

3 **Vahekaartide/infokuva ala**

Sellel alal kuvatakse järgnevad 5 vahekaarti.

Vahekaardi valimiseks kasutage nuppe ◀/▶.

Teave valitud vahekaardi kohta ilmub infokuva alale.

 **Printimisjärjekordade vahekaart**

Sellel vahekaardil kuvatakse printimistöö olekut ja selle abil saab minna menüüsse Print Job.

Infokuva ala


Printimisjärjekordade infokuva alal näidatakse käesoleva printimistöö nime.

SC-F6000 Series kasutamise ajal OK või menüü nupu vajutamine selle saki aktiivse valiku ajal kuvab Print Job menüü.

 **Paberi vahekaart**

Sellel vahekaardil on näidatud printeris oleva paberi tüüp ja seda saab kasutada menüüsse Paper minemiseks.

Infokuva ala

See vahekaart kuvab teavet hetkel laaditud paberi kohta. Rullpaberi kasutamisel on sellel näidatud ka rulli laius. Kui lisaks on säte **On** valitud suvandile **Roll Paper Remaining**, 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 hoiatus, mis annab teada, et printeris olev rull hakkab tühjaks saama.



Nupu OK või Menu vajutamine ajal, mil valitud on see vahekaart, kuvab menüü Paper.

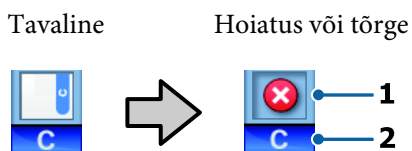
 „Menüü Paper” lk 45

Sissejuhatus


 : **Tindi vahekaart**
See vahekaart näitab kiibi olekut.


Infokuva ala


Kuva muutub allnäidatud viisil, kui paigaldatud kiibis tuvastatakse tõrge.


**1 Olekuindikaatorid**


Kiibi olekut teavitatakse alljärgnevalt.


 : Tõrget ei ole. Saab printida.

 : Tekkis tõrge. Tekkinud on tõrge. Kontrollige üle ekraanil olev sõnum ning kõrvaldage tõrge.

 : Kiipi ei tuvastatud või paigaldatud kiip ei ole printeriga ühilduv. Või ei ole liugur lukustatud.

 : Kontrollige ekraanile kuvatud teadet.

 : Kontrollige tindi taset tindipaagis ja asendage kiip ning täitke tindimahuti korrektselt.

 vilgub, kui kiibi vahetamise aeg hakkab kätte jõudma.

 „Kiibi vahetamine ja tindiga täitmise intervall” lk 60

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.

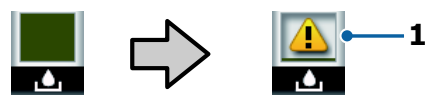
☞: Hoolduse vahekaart

Hoolduse vahekaart näitab tarviku Waste Ink Bottle (Hoolduskonteiner) või Maintenance Box (Hoolduskarp) olekut ja seda kasutatakse Maintenance menüü kuvamiseks.


Infokuva ala


Hoolduse infokuva alal näidatakse tarviku Waste Ink Bottle (Hoolduskonteiner) või Maintenance Box (Hoolduskarp) olekut ja ikoonina ligikaudset allesjäänud ruumi. Ikoonid muutuvad järgmiselt, et näidata tõrkeid või hoiatada hoolduskarbi kasutusaja lõppemisest.


Tavaline Hoiatus või tõrge

**1 Olekuindikaatorid**

Waste Ink Bottle (Hoolduskonteiner) või Maintenance Box (Hoolduskarp) olek näidatakse järgnevalt.

 : Tõrget ei ole. Indikaatori kõrgus vastab allesolevale mahule.

 : Waste Ink Bottle (Hoolduskonteiner) või Maintenance Box (Hoolduskarp) on praktiliselt täis. Pangete valmis uus Waste Ink Bottle (Hoolduskonteiner) või Maintenance Box (Hoolduskarp)

 : Waste Ink Bottle (Hoolduskonteiner) või Maintenance Box (Hoolduskarp) vaba ruum on printeri kasutamiseks liiga väike. Asendage uus Waste Ink Bottle (Hoolduskonteiner) või Maintenance Box (Hoolduskarp) tarvikuga.

Nupu OK või Menu vajutamine ajal, mil valitud on see vahekaart, kuvab menüü Maintenance.

 „Menüü Maintenance” lk 48

Sissejuhatus

: Häälestuse vahekaart

Häälestuse vahekaardil on kuvatud IP-aadress ja erinevate sätete menüüd.

Infokuva ala

Häälestuse vahekaardi infokuva ala näitab olemasolul hetkel määratud IP-aadressi.

Nupu OK või Menu vajutamine ajal, mil valitud on see vahekaart, kuvab menüü Setup.

 „Menüü Setup” lk 49

Omadused

Allpool on ära toodud selle printeri põhiomadused.

Kõrge tootlikkuse saavutamine

Kiire printimine

Printipea 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

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

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

 „Ekraanivaade” lk 16

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.

Suuremahulised tindimahutid

Printer on suure tootlikkuse tagamiseks varustatud suuremahuliste tindimahutitega. Ka täitmiseks kasutatavad tindipakid on saadaval mahus 1000 ml. See vähendab tindikassettide vahetamise sagedust.

Waste Ink Bottle (Hoolduskonteiner)

SC-F6200 Series standardvarustusse kuulub Waste Ink Bottle (Hoolduskonteiner). See tähendab, et Maintenance Box (Hoolduskarp) ei tule nii sagedasti vahetada. Lisaks vähendab see ka raisatava plastiku hulka.

Äärmiselt lihtne kasutada

Spindlita rullpaberi adapter muudab rullpaberi laadimise imelihtsaks

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

Sissejuhatus

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 25

Lihtne hooldada

Rullpaber ja kõik kulutarvikud, kaasa arvatud tindid täitepakid, Maintenance Boxes (Hoolduskarp) ja lõikurid on paigaldatavad esiküljelt, mis võimaldab printeri paigaldamist seina vastu. Printerit ei ole vaja tagant juurdepääsuks liigutada.

Pange valmis Head Maintenance Kit (Prindipea hoolduspakk)

Sellega saate puhastada prindipead. Kui ka pärast prindipea puhastamist tilgub prinditava materjalile tinti, kasutage prindipea puhastamiseks Head Maintenance Kit (Prindipea hoolduspakki). Saate eemaldada prindipea düüside pinnale kleepunud kiude.

 „Head Maintenance Kit (Prindipea hoolduspakki) kasutamine” lk 58

Kõrge prindikvaliteet**Uus Black (Must) tint**

Uue High Density Black (Kõrge densiteediga must) tindid loomine parandab võrreldes Black (Must) tindiga musta värvi tihedust, andes tulemuseks rikkalikuma, sügavama musta värvi. Lisaks sellele on laiendatud värvihaaret, kasutades erksaid värvuseid selge kontrasti saavutamiseks.

Valige printeri ostmisel Black (Must) tindid tüübiks High Density Black (Kõrge densiteediga must) või Black (Must). Kasutatava Black (Must) tindid tüübi vahetamisel peaks tindimahuti vahetama teeninduse insener. Black (Must) tindid vahetamise teenust pakutakse tasu eest.

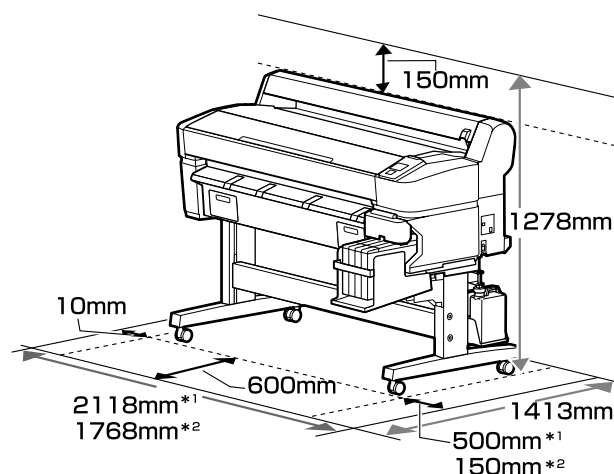
Võtke ühendust edasimüüjaga või Epsoni toega.

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 86




*1 SC-F6200 Series kasutamisel

*2 SC-F6000 Series kasutamisel

Märkused printeri kasutamise kohta

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

- Jälgige printeri kasutamise ajal „Tehniliste andmete tabelis” kirjeldatud töötemperatuure ja õhuniiskuse vahemikke.  „Tehniliste andmete tabel” lk 86

Isegi kui tingimused vastavad ülaltoodule, ei pruugi teil olla võimalik nõuetekohaselt printida, kui keskkonnatingimused ei ole paberile sobivad. Jälgige, et printerit kasutatakse keskkonnas, mis

Sissejuhatus

vastab paberi nõudmistele. Täpsemad andmed leiab paberiga kaasas olevast dokumentatsioonist.

Samuti tuleb kuivades piirkondades, konditsioneeritud õhuga keskkonnas või otsese päikesevalguse käes töötades säilitada sobiv õhuniiskus.

- ❑ Veenduge, et tööruum on puhas. Tolmu või kiudude sattumine printerisse, võib kahjustada printerit või ummistada prindipea düüse.
 - ❑ Vältige printeri kasutamist kuumusallikatega kohtades või kohtades, kust ventilaatorid või kliimaseadmed võtavad otseselt õhku. Selle ettevaatusabinõu eiramisel võivad prindipea düüsid 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 või sikutage jääktindi toru. Printerisse või selle ümbrusesse võib tilkuda tinti.
 - ❑ Sellisel puhul lülitage toide sisse ning oodake, kuni korkimine automaatselt aset leiab.
- Veenduge, et Waste Ink Bottle (Hoolduskonteiner) on printeri sisse lülitamisel alati paigaldatud.
- ❑ Stabiilse värviga väljatrüki kindlustamiseks peab ruumitemperatuur olema püsivalt 15 kuni 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.

- ❑ Kui te pikemat aega ei prindi, võib juhtuda, et prindipea düüsid ummistuvad. Prindipea düüside ummistumise ennetamiseks soovitame printeri vähemalt korra paari nädala jooksul sisse lülitada.

Kui toide on SEES, teostatakse prindipea puhastamine automaatselt igal käivitamisel. Ärge lülitage toidet enne VÄLJA, kui prindipea puhastamine on valmis.

Printeri pikaajaline SISSE lülitamata jätmine võib põhjustada tõrkeid. Parandustööd on tasulised.

- ❑ Kui printerit ei ole pikemalt kui kaks nädalat plaanis kasutada, peab enne ja pärast mitte-kasutamise perioodi teostama hoolduse hooldusinsener. See eelnev ja järgnev hooldus on tasuline.

Isegi eelneva hoolduse teostamisel võivad mitte-kasutamise perioodile järgnevalt vajalikud olla hooldustööd. See sõltub hoiustamise perioodist ja/või keskkonnast. Parandustööd on tasulised.

Võtke ühendust edasimüüjaga või Epsoni toega.

- ❑ 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 korgimata, võib prindi kvaliteet langeda.

Märkus:

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

Sissejuhatus

- ❑ Tolmu ja muude võõrkehade printerisse kogunemise ennetamiseks sulgege enne hoiundamist kõik kaaned.

Kui printer jääb pikemaks ajaks seisma, katke see antistaatilise riide või muu kattega.

Prindipea düüsid on väga väikesed ning nad ummistuvad kergelt, kui peen tolm 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

Arvestage tindipakkide ja tindimahutite käsitlemisel järgnevate punktidega.

- ❑ Ärge eemaldage tindimahuteid.
 - Tindimahutid kalibreeritakse paigaldamisel. Nende eemaldamine võib kahjustada kvaliteeti ja jõudlust.
- ❑ Hoiundage tindipakke toatemperatuuril otsese päikesevalguse eest kaitstult.
- ❑ Kõrgeima võimaliku printimise kvaliteedi saavutamiseks kasutage tint ära esimesel võimalusel aga kindlasti enne allpool toodud kuupäevi.
 - ❑ Tindipakkide soovitatud kasutamise kuupäev
 - ❑ 25 päeva jooksul pärast tindipaagi täitmist
- ❑ Pikema aja jooksul madalal temperatuuril hoitud tindipakkidel tuleb võimaldada naasta toatemperatuurile. See võib võtta mitu tundi.
- ❑ Kasutage kindlasti alati korraga terve tindipakis olev tint.
- ❑ Täitke tindimahuti pärast tindipaki avamist nii kiiresti kui võimalik.

- ❑ Ärge asetage tindipaagile esemeid või põrutage seda. Tindipaak võib küljest ära tulla.

Kui tindimahuti tuleb küljest ära, võtke ühendust enda edasimüüja või Epsoni kasutajatoega.

- ❑ Ärge kasutage, kui High Density Black (Kõrge densiteediga must) ja Black (Must) tint on segunenud. Kasutatava Black (Must) tindi tüübi vahetamisel peaks tindimahuti vahetama teeninduse insener. Black (Must) tindi vahetamise teenust pakutakse tasu eest.

Võtke ühendust edasimüüjaga või Epsoni toega.

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 prindi kvaliteeti.
- ❑ Käsitsege 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 mitte kasutatav rullpaber printerist. Kerige see korrektselt tagasi ja hoiustage rullpaberi originaalpakendis. Kui te jätate rullpaberi pikaks ajaks printerisse, võib selle kvaliteet langeda.

Sissejuhatus

Kaasasoleva tarkvara tutvustus

Tarkvaraplaadi sisu

Kaasasolev tarkvaraplaat sisaldab järgnevat tarkvara. Installige vastavalt vajadusele.



Lisateavet võite lugeda *Võrgujuhend* (pdf) või vastava rakenduse veebisipikrist.

Märkus:

- Kaasasolev tarkvaraketas ei sisalda printeridraivereid. Printimiseks on vajalik tarkvaraline rasterprotsessor.
- Laadige tarkvara uusim versioon alla EPSONi veebisaidilt.

Windows jaoks

* Ainult SC-F6000 Series kasutamisel.

Tarkvara nimetus	Ülevaade
Epson Driver and Utilities (Epsoni draiverid ja utiliidid)	<p>Installib Epsoni kommunikatsioonidraiverid (EPSON SC-F6200 Series Comm Driver või EPSON SC-F6000 Series Comm Driver).</p> <p>EPSONi kommunikatsioonidraiverit kasutatakse üle EPSON LFP Remote Panel 2 paberi seadete kopeerimiseks. Printeril ei ole printimiseks eraldi printeridraivereid. Kui printer on USB kaudu arvutiga ühendatud, ei pruugi tarkvaraline rasterprotsessor (RIP) printeri olekut kuvada, kui EPSONi kommunikatsioonidraiver on installimata. Olekukuva kohta saate teavet tarkvaralise rasterprotsessori juhendist.</p>
EPSON LFP Remote Panel 2*	<p>EPSON LFP Remote Panel 2 tarkvara kasutatakse paberi seadistuste kopeerimiseks arvutist ja printeri püsivara värskendamiseks.</p> <p> „Käivitamine EPSON LFP Remote Panel 2” lk 23</p> <p> „Sulgemine EPSON LFP Remote Panel 2” lk 24</p>
Epson Network Utilities (Epsoni võrguutiliidid)	<p>Valige installimise ajal see suvand, kui printer ja arvuti on ühendatud läbi võrgu. Selle utiliidi installimine võimaldab kasutada viisardit võrguühenduseks vajalike aadresside seadistamisprotsessi lihtsustamiseks.</p>
EpsonNet Config	<p>Selle tarkvaraga saate te oma arvutist konfigureerida erinevaid printeri võrguseadeid. See on väga kasulik, kuna võimaldab teil klaviatuuri abil sisestada aadresse ja nimesid.</p>

Mac jaoks

Järgnev tarkvara on saadaval ainult SC-F6200 Series jaoks.

Tarkvara nimetus	Ülevaade
Epson Network Utilities (Epsoni võrguutiliidid)	<p>Valige installimise ajal see suvand, kui printer ja arvuti on ühendatud läbi võrgu. Selle utiliidi installimine võimaldab kasutada viisardit võrguühenduseks vajalike aadresside seadistamisprotsessi lihtsustamiseks.</p>
EpsonNet Config	<p>Selle tarkvaraga saate te oma arvutist konfigureerida erinevaid printeri võrguseadeid. See on väga kasulik, kuna võimaldab teil klaviatuuri abil sisestada aadresse ja nimesid.</p>

Sissejuhatus

Tarkvara eemaldamine

! Tähtis!

- ❑ logige sisse „Computer administrator (arvutiadministraatori)“ kontoga (kontoga, millel on Administrators group (Administraatorite rühma) õigused).
- ❑ Sisestage administraatori parool ja viige seejärel läbi ülejäänud protseduur.
- ❑ Sulgege desinstallimise ajaks kõik muud käivad rakendused.

Windows

Selles jaotises on kirjas, kuidas desinstallida EPSON LFP Remote Panel 2 ja Epsoni kommunikatsioonidraiver. Neid on kasutatud näitena.

- 1 Lülitage printer välja ning ühendage liideskaabel lahti.
- 2 Avage **Control Panel (Juhtpaneel)** ning klõpsake suvandile **Uninstall a program (Programmide desinstall)** kategoorias **Programs (Programmid)**.
- 3 Valige eemaldatav tarkvara ja klõpsake **Uninstall/Change (Deinstalli/muuda)** (või **Change/Remove (Muuda/eemalda)**).

Valige Epsoni kommunikatsioonidraiverite desinstallimiseks kas **EPSON SC-F6200 Series Comm Driver** või **EPSON SC-F6000 Series Comm Driver** printeri desinstaller.

Tarkvara **EPSON LFP Remote Panel 2** desinstallimiseks valige EPSON LFP Remote Panel 2.
- 4 Valige eemaldatava printeri ikoon ning seejärel klõpsake **OK**.
- 5 Jätkamiseks järgige ekraanil kuvatavaid juhtnõure.

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

Kui installite kommunikatsioonidraiverit uuesti, taaskäivitage arvuti.

Mac OS X

Järgnevas on kirjeldatud EPSON LFP Remote Panel 2 deinstallimist.

- 1 Quit (Sulgege) EPSON LFP Remote Panel 2.
- 2 Lohistage terve **EPSON LFP Remote Panel 2** kaust **Applications (Rakendused)** kaustast **Trash (Prügikasti)**.

Deinstallige muu tarkvara Uninstaller utiliidiga. Deinstallige mõjutatud rakendused enne uuesti installimist või värskendamist.

Allalaadimine

Uninstaller utiliidi saab alla laadida Epsoni veebisaidilt.

URL: <http://www.epson.com>

Deinstalli

Järgige Uninstaller utiliidi allalaadimise lehel toodud juhtnõure.

Kasutamine EPSON LFP Remote Panel 2

EPSON LFP Remote Panel 2 kasutatakse püsivara uuendamiseks arvutist ja printeri häälestusmenüüs loodud paberi sättepanga kopeerimiseks arvutisse.

Selle saate alla laadida kohalikult Epsoni veebisaidilt.

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

Käivitamine EPSON LFP Remote Panel 2

Käivitage EPSON LFP Remote Panel 2, kui olete kontrollinud, et printeril on kuvatud **Ready**.

Sissejuhatus

Windows

- 1 Tarkvara saate käivitada ühel järgnevatest viisidest:
 - Topeltklõpsake töölaual ikoonil **EPSON LFP Remote Panel 2. EPSON LFP Remote Panel 2** ikoon luuakse rakenduse installimisel.
 - Klõpsake **Start (Algus) > All Programs (Kõik programmid)** (või **Programs (Programmid)**) > **EPSON LFP Remote Panel 2 — EPSON LFP Remote Panel 2**.

- 2 Klõpsake EPSON LFP Remote Panel 2 peakraanil üksuse käivitamiseks.

Üksikasjad leiate EPSON LFP Remote Panel 2 spikrist.

Mac OS X

Topeltklõpsake **Applications (Rakendused) > Epson Software — EPSON LFP Remote Panel 2 — EPSON LFP Remote Panel 2**, et avada EPSON LFP Remote Panel 2 põhiaken.

Sulgemine EPSON LFP Remote Panel 2

Klõpsake EPSON LFP Remote Panel 2 peakraanil üksuse sulgemiseks **Finish (Lõpeta)**.

Põhitoimingud

Põhitoimingud

Rullpaberi laadimine ja eemaldamine

Rullpaberi paigaldamine

Laadige pärast kaasasolevate rullpaberi adapterite kinnitamist rullpaber.



Tähtis!

Sisestage paber vahetult enne printimist. Rull võib printerisse jäänud paberile jätta jälje.

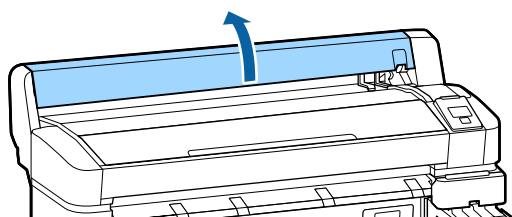
Märkus:

Printeris kasutamiseks sobiva paberi kohta leiate täpsemat teavet järgmisest jaotisest.

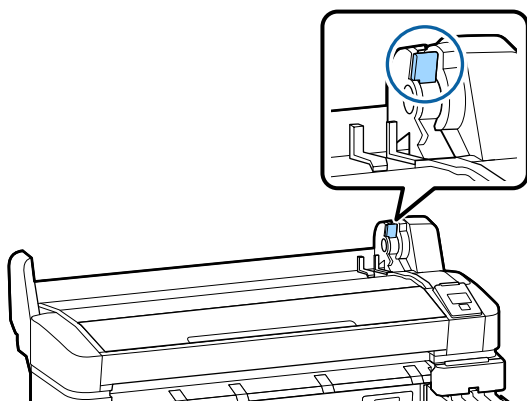
 „Toetatud paber” lk 84

- 1** Lülitage printer sisse, vajutades nupule .

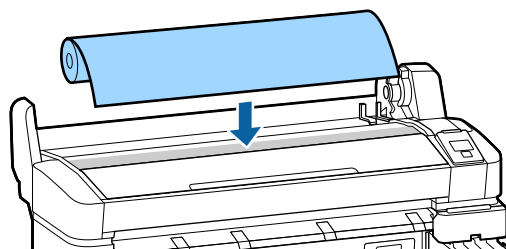
SC-F6200 Series puhul avage järgmisena rullpaberi kate.



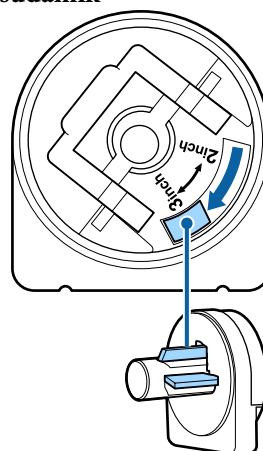
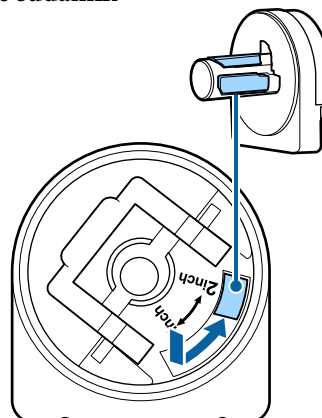
- 2** Kontrollige, et adapterihoidja lukustushoob on üleval.



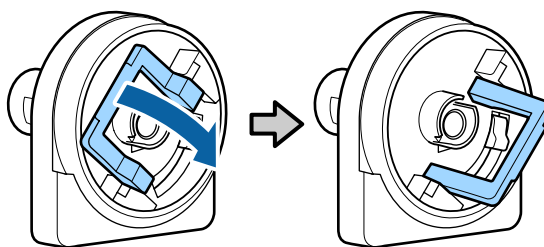
- 3** Asetage rullpaber rullialusele printeri peal.



- 4** Reguleerige kaks kaasasolevat rullpaberi adapterit vastavalt rullisüdamikule.

3-tolline südamik

2-tolline südamik


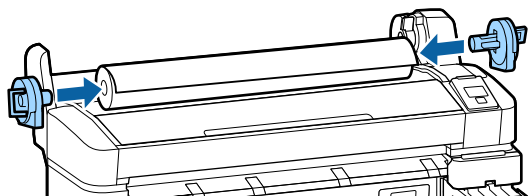
- 5** Tõstke adapteri lukustushoob üles, et vabastada mõlema rullpaberi adapteri lukud.



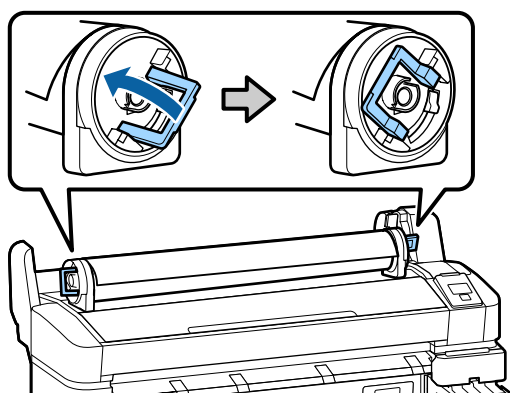
Põhitoimingud

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

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

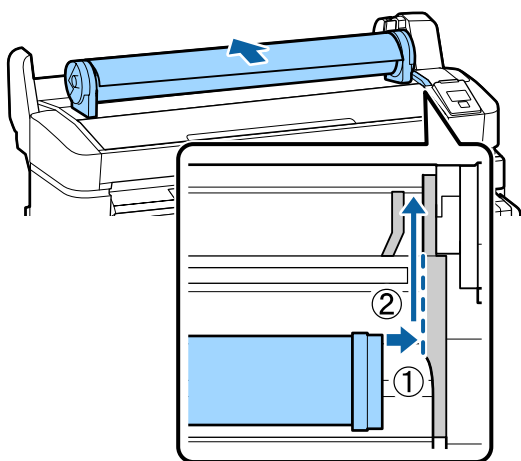



- 7** Langetage lukustushoovad, et adapterid paika lukustada.

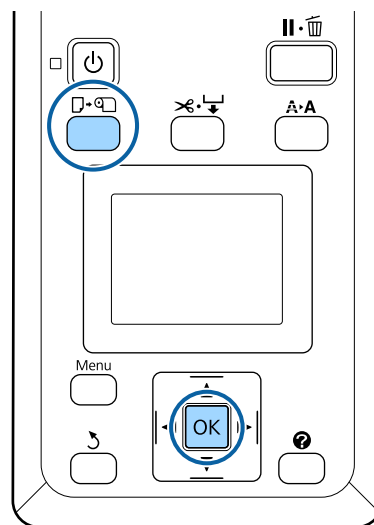


- 8** Libistage rullpaberit paremale, kuni see läheb vastu adapterijuhikuid.

Libistage adapterijuhikut järgides rull aeglaselt vastasküljele.

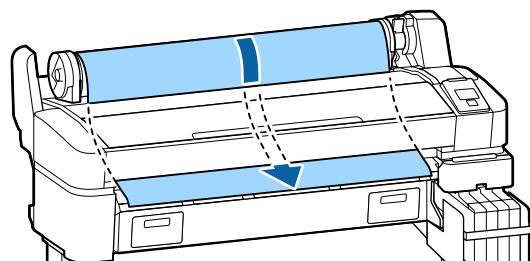


- 9** Vajutage juhtpaneelil nuppu . Veenduge, et ekraanil on esile tõstetud **Roll Paper** ja vajutage nuppu OK.



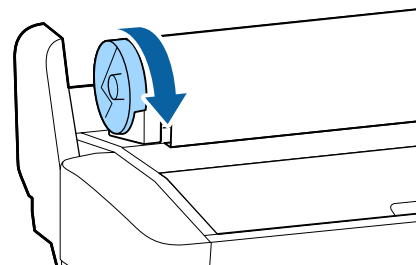
- 10** Sisestage rullpaber paberipessa ja tõmmake see läbi.

Veenduge, et paberis ei ole lõtku ja selle ots ei ole murtud.



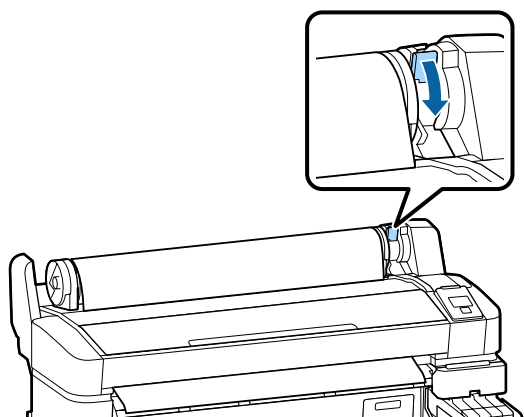
Märkus:

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



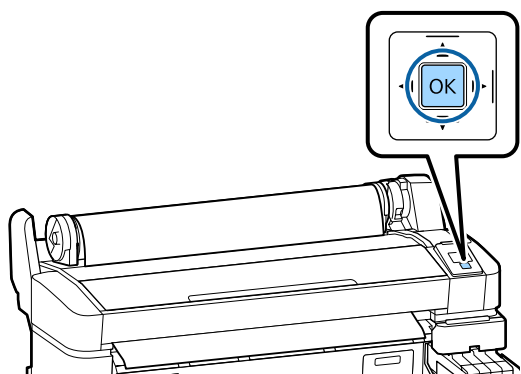
Põhitoimingud

- 11 Langetage rulli lukustushoob.

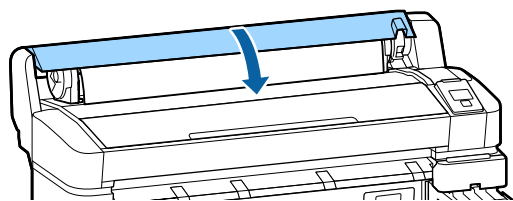


- 12 Järgige ekraanile kuvatud juhiseid ja vajutage nuppu OK.

Paber söödetakse printerisse.



SC-F6200 Series puhul sulgege rullpaberi kate.



- 13 Kontrollige paberitüüpi.

Printer kuvab hetkel valitud sätted Paper Type ja Roll Paper Remaining. Valitud sätete printimiseks vajutage nuppu ▼/▲, et tõsta esile **Keep Settings Above** ja vajutage nuppu OK. Sätete muutmiseks tõstke esile **Change Settings** ja vajutage nuppu OK. ➔ „Paberi sätete vaatamine ja muutmine” lk 30

Rullpaberi lõikamine

Rullpaberi lõikamiseks pärast printimist võib kasutada ükskõik kumbat meetodit.

- Auto Cut

Lõigake rullpaber automaatselt peale iga lehe printimist sisseehitatud lõikuriga.

- Käsitsilõikus:

Paberi lõikamiseks sisseehitatud lõikuriga vajutage nuppu ⌘. Prinditakse lõikejoon manuaalse lõikamise jaoks, mida saab kasutada juhisenähtena 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 juhtpaneeli nuppe ◀/▶, et valida vahekaart ⚙ ja vajutage nuppu OK või Menu. Kuvatakse menüü Setup; valige **Printer Setup > Roll Paper Setup > Auto Cut > On** ja vajutage nuppu OK. Manuaalseks lõikamiseks valige **Off**. Vaikesäte on **On**.

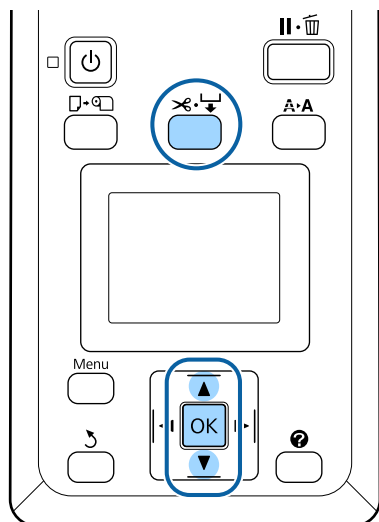
➔ „Menüü Setup” lk 49

Käsitsilõikuse meetod

Kui **Auto Cut** sätteks on **Off**, saate te järgneva protseduuriga pärast printimist lõigata ükskõik millisest kohast.

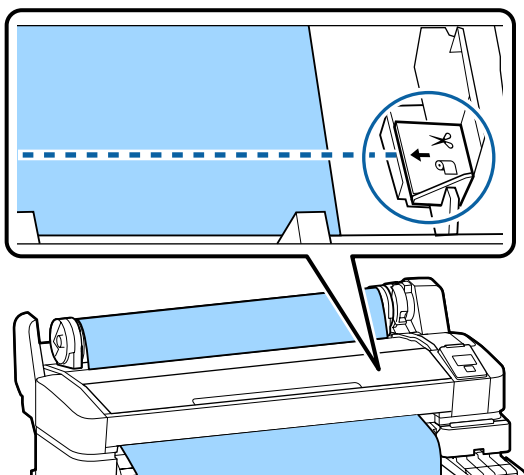
Põhitoimingud

Alljärgnevatel seadistustel kasutatavad nupud



Paberi manuaalselt lõikamine sisseehitatud lõikuriga

- 1 Vajutage nuppu . Vaadates kaant avamata printeri sisemust vajutage nuppu , et joondada lõikekoht märkega printeri paremal siseküljel.



Märkus:

Väikseim paberipikkus, mida saab sisseehitatud 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.

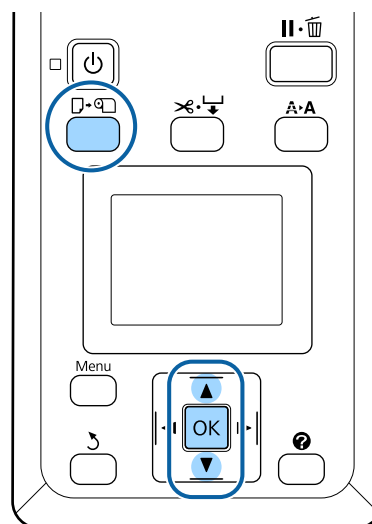
- 2 Vajutage nuppu OK.

Paberi lõikamine toimub sisseehitatud lõikuriga.

Rullpaberi eemaldamine

Selles jaotises on kirjeldatud, kuidas eemaldada ja hoiendada 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 nuppe , et tõsta esile **Remove Paper** ja vajutage nuppu OK.

Märkus:

Toimingu **Roll Paper Remaining** jaoks peate pärast rullpaberi seadistamist sisestama rullpaberi pikkuse. Täpse rullpaberi allesoleva koguse haldamiseks soovitame avada vahekaardi ja jäädvustada rullpaberi vahetamisel allesoleva rullpaberi koguse.

- 3 Paber keritakse automaatselt tagasi.

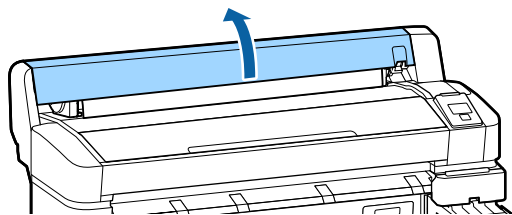
Pärast paberi tagasikerimist kuvatakse printeris **Press** ja lisatakse paber.

Märkus:

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

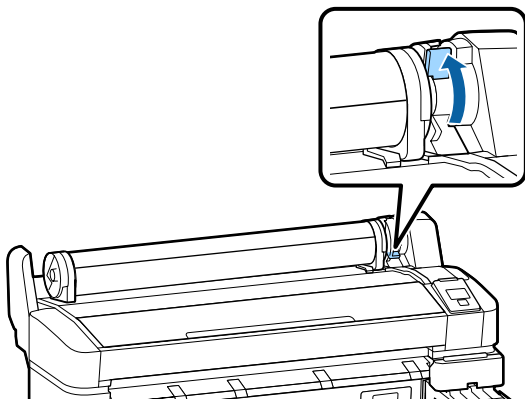
Põhitoimingud

SC-F6200 Series puhul avage rullpaberi kate.



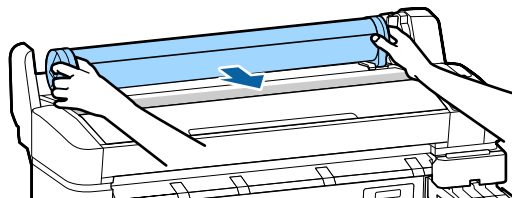
4

Tõstke rulli lukustushoob üles.



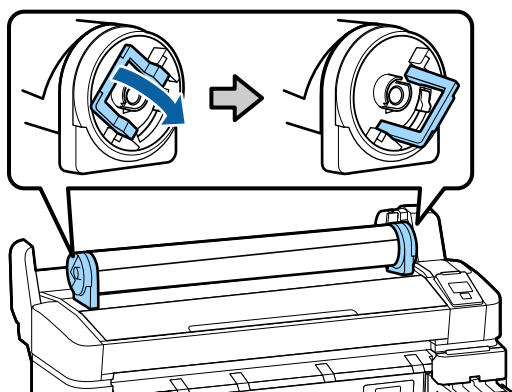
5

Hoidke paberit rulli adapteritest ja liigutage rull rullialusele.



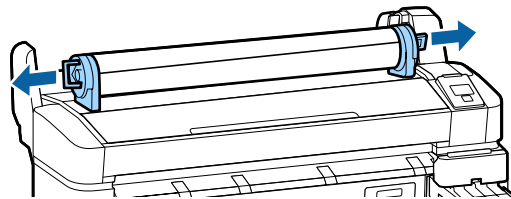
6

Tõstke adapteri lukustushoovad üles, et rullpaberi adapterid vabastada.



7

Eemaldage rullpaberi adapterid.

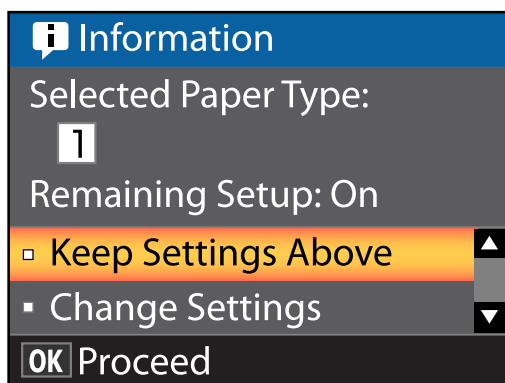


Peale rullpaberi hoolikalt kokku kerimist, hoiundage see selle originaalpakendis.

Põhitoimingud

Paberi sätete vaatamine ja muutmine

Pärast paberi laadimist kuvatakse juhtpaneelil järgnev.



Paberiseadete kontrollimine

Dialogiaknas kuvatakse järgnevad suvandid printerisse laaditud paberi jaoks.

Select Paper Type

Järgnev kuva viitab, millel paberisätted põhinevad.

1 XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX: printitakse vastavalt printerisse salvestatud paberisätetele #1.

Printer võimaldab konfigurereida ja salvestada erinevaid paberisätteid sõltuvalt kasutatava paberi omadustest. Saate salvestada kuni 10 erinevat sätet sättekohtadele 1 kuni 10.

0 RIP Settings: printitakse vastavalt RIP seadetele.

☞ „Sätete salvestamine” lk 32

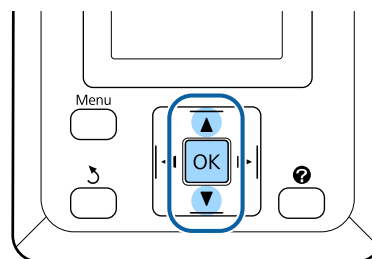
Remaining Setup

Kui selle suvandi sätteks on **On**, siis arvutatakse ligikaudne allesolev paberikogus vastavalt seadistatud paberi pikkusele ja printimiseks kasutatud kogusele ja see väärtus kuvatakse vahekaardi infokuva alal. See võimaldab teil enne printimist kontrollida ekraanilt allesolevat paberikogust, mis aitab otsustada, millal paberit vahetada. Ühtlasi saate määrata lävendiväärtuse, mis allesoleva paberikoguse vähenemisel alla selle taseme kuvab hoiatussõnumi.

Sätete reguleerimine

Järgige alltoodud samme, et muuta kuvatud sätteid.

Alljärgnevat seadistustes kasutatavad nupud



1 Valige suvand.

Käesolevate sätetega printimine

Vajutage nuppe ▼/▲, et tõsta esile **Keep Settings Above** ja vajutage nuppu OK.

Jätkake sammust 6.

Sätete muutmine

Vajutage nuppe ▼/▲, et tõsta esile **Change Settings** ja vajutage nuppu OK.

2 Tõstke esile sätte, mida te muuta soovite ja vajutage nuppu OK.

3 Tõstke suvand esile ja vajutage nuppu OK.

4 Vajutage sammus 2 näidatud dialogiaknasse naasmiseks nuppu ↵.

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

6 Kui **On** on valitud suvandi **Remaining Setup** sätteks, peate te 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.

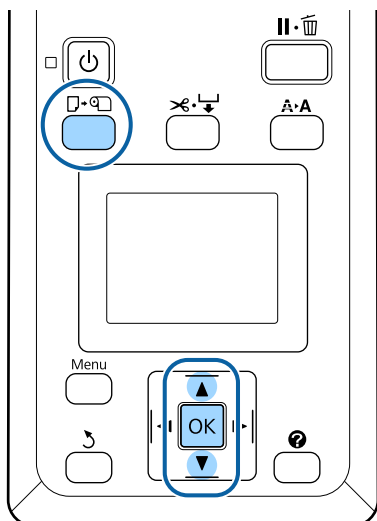
Pärast lühikest pausi kuvatakse printeris **Ready**, mis tähendab, et see on printimiseks valmis. Saatke printimisandmed arvutist printerisse.


Põhitoimingud

Paberi vahetamine

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

Alljärgnevatel seadistustel kasutatavad nupud




- 1 Kontrollige, et printer on tööks valmis ja vajutage nuppu .

Kuvatakse menüü Load/Remove Paper.

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

Märkus:

Toimingu **Roll Paper Remaining** jaoks peate pärast rullpaberi seadistamist sisestama rullpaberi pikkuse. Täpse rullpaberi allesoleva koguse haldamiseks soovime avada vahekaardi  ja jäädvustada rullpaberi vahetamisel 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.

Enne printimist

Enne printimist seadistage paberisätteid vastavalt kasutatava paberi omadustele. Sätteid muudetakse järgnevalt.

- ❑ Valige **Custom Paper Setting** printeri menüüst Paper.

 „Menüü Paper” lk 45

- ❑ EPSON LFP Remote Panel 2 võimaldab kopeerida arvutist paberisätteid, mille te olete printerisätete menüüs konfigureerinud.

Märkus:

- ❑ Kindlasti kontrollige enne kohandatud paberi seadistamist paberi omadusi, nagu näiteks paberi pingulolek, tindi fikseerumine või paberi paksus. Paberi näitajate teada saamiseks heitke pilk paberi dokumentatsiooni või pöörduge oma kohaliku edasimüüja poole.
- ❑ Enne suuremate paberikoguste ostmist katsetage selle printeriga prindi kvaliteeti.

Optimaalsete paberisätete salvestamine (printerisätete salvestamine)

Sõltuvalt paberitüübist, mida kavatsete printimiseks kasutada ja selle omadustest, saate seadistada ja salvestada valiku paberi sätteid.

Saate sageli kasutatavate paberite sätteid lihtsalt salvestada ja nende vahel liikuda.

Saate salvestada kuni 10 paberisätete rühma.


Selles jaotises on toodud teave seadistatavate sätete kohta ja juhised nende salvestamiseks.

Põhitoimingud

Kohandatud paberisätte üksikasjad

Kohandatud paberisätteid võimaldavad konfigureerida järgnevat.

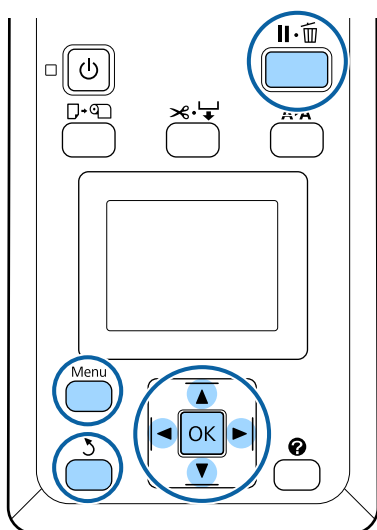
- Select Reference Paper
- Platen Gap
- Detect Paper Thickness
- Paper Feed Adjust
- Paper Suction
- Roll Paper Tension
- Remove Skew
- Setting Name

Sätte üksikasjad  „Menüü Paper” lk 45


Sätete salvestamine

Paberisätete salvestamiseks tehke järgnevat.

Alljärgnevat es seadistustes kasutatavad nupud



Kuidas valida salvestamise sihtkoht Custom Paper Setting

- 1 Konrollige, et printer oleks printimiseks valmis. Vajutage nuppe ◀/▶, et avada vahekaart , ja vajutage nuppu OK.

Kuvatakse menüü Paper.

- 2 Vajutage nuppe ▼/▲, et tõsta esile **Custom Paper Setting**, ja vajutage nuppu OK.


Kuvatakse menüü Custom Paper Setting.

- 3 Vajutage nuppe ▼/▲, et valida pank (1 kuni 10), kuhu te tahate kohandatud paberisätteid salvestada, seejärel vajutage nuppu OK.

Kuvatakse valitud numbriga kohandatud paberisätete menüü.


Arvestage, et kui te valite numbriga, millele on sätteid juba salvestatud, siis vanad sätted kustutatakse.

Märkus:

Sättemenüü sulgemiseks vajutage nuppu .

Select Reference Paper

Valige paberitüüp, mis on omadustelt võimalikult sarnane kasutatava paberiga.

- 1 Valige paberisätete menüüst **Select Reference Paper** ja vajutage nuppu OK.
- 2 Vajutage viitepaberi valimiseks nuppe ▼/▲ ja vajutage nuppu OK.
- 3 Vajutage nuppe ▼/▲, et valida kasutatava paberiga võimalikult sarnane paber, ja vajutage nuppu OK.
- 4 Vajutage kaks korda nuppu , et naasta paberisätete menüüsse.

Põhitoimingud

Platen Gap

Valige paberitoe vahe, milleks on prindipea ja paberi vaheline vahemaa. Tavaliselt valige Standard. Kui prinditud kujutised on määrdunud, siis valige suurem seadistus. Kui te tunnete pea joondamise järel, et pea ei ole ikkagi täiesti joondatud, valige Narrow.

- 1 Vajutage paberisätete menüüs nuppe ▼/▲, et tõsta esile **Platen Gap**, ja vajutage siis nuppu OK.
- 2 Vajutage soovitud sätteväärtuse valimiseks nuppe ▼/▲ ja vajutage nuppu OK.
- 3 Vajutage nuppu ⏪, et naasta paberisätete menüüsse.

Detect Paper Thickness

Saate printida paberi paksuse tuvastamise mustri, et määrata ja seadistada vastavalt väljaprintidile optimaalne paberi paksus.

- 1 Vajutage paberisätete menüüs nuppe ▼/▲, et tõsta esile **Detect Paper Thickness**, ja vajutage siis nuppu OK.
- 2 Paberi paksuse tuvastamismustri printimiseks vajutage nuppu OK.
- 3 Vajutage nuppe ▼/▲, et valida mustri number, mille nihe on väljaprintidil kõige väiksem, ja vajutage seejärel nuppu OK, et viia printer valmisolekusse printimiseks.

Paper Feed Adjust

Kui paberisöötmise hulk ei ole õigesti seadistatud, võib väljatrükkidel esineda triipe (horisontaalsed triibud või värvikadu). Kui triipude probleem ei kao pärast prindipea puhastust või toimingut Head Alignment, reguleerige paberisöödu korrigeerimise ulatust.

Lisateabe saamiseks vaadake järgnevat.

 „Paper Feed Adjust” lk 34

Paper Suction

Liiga kõrge väärtuse valimine õhukesele paberile suurendab kaugust paberi ja prindipea vahel, mis põhjustab prindikvaliteedi halvenemist või ei võimalda paberi nõuetekohast söötmist. Kui nii juhtub, vähendage paberi tõmbejõudu.

- 1 Vajutage paberisätete menüüs nuppe ▼/▲, et tõsta esile **Paper Suction**, ja vajutage siis nuppu OK.
- 2 Vajutage soovitud väärtuse valimiseks nuppe ▼/▲ ja vajutage nuppu OK.
- 3 Vajutage nuppu ⏪, et naasta paberisätete menüüsse.

Roll Paper Tension

Valige **High** või **Extra High**, kui paber printimise ajal kortsu läheb.

- 1 Vajutage paberisätete menüüs nuppe ▼/▲, et tõsta esile **Roll Paper Tension**, ja vajutage siis nuppu OK.
- 2 Vajutage soovitud sätteväärtuse valimiseks nuppe ▼/▲ ja vajutage nuppu OK.
- 3 Vajutage nuppu ⏪, et naasta paberisätete menüüsse.

Remove Skew

See seadistab toimingut, mis viiakse läbi paberi vildakuse ärahoidmiseks söötmise ajal.

- 1 Vajutage paberisätete menüüs nuppe ▼/▲, et tõsta esile **Remove Skew**, ja vajutage siis nuppu OK.
- 2 Vajutage nuppe ▼/▲, et valida paberi vildakuse vähendamiseks söötmise ajal **On** või funktsiooni inaktiveerimiseks **Off**, seejärel vajutage nuppu OK.
- 3 Vajutage nuppu ⏪, et naasta paberisätete menüüsse.

Põhitoimingud

Setting Name

Te saate salvestatud kohandatud paberisätetele määrata nime. Valige lihtsalt meelde jääv nimi, et saaksite seda kiiresti valida.

- 1 Vajutage paberisätete menüüs nuppe ▼/▲, et tõsta esile Setting Name, ja vajutage siis nuppu OK.
- 2 Sisestage sätte nimi.
Te saate erinevate tähemärgi tüüpide vael valida menüünupuga. Järjestus on: suurtähed -> väiketähed -> numbrid/sümbolid.

Vajutage valitud täride tüübi sümbolite vahel valimiseks nuppe ▼/▲.

Kui kuvatakse soovitud tärk, vajutage kinnitamiseks nuppu ►.

Kursor liigub edasi järgnevale sisestuskohale. Korrake seda protsessi, kuni te olete lõpetanud.

Kui te teete vea, vajutage nuppu ◀, et eelmine tärk kustutada.
- 3 Kui te olete nime sisestamise lõpetanud, vajutage nuppu OK.
- 4 Vajutage nuppu ↵, et naasta paberisätete menüüsse.

Paper Feed Adjust

Kui paberisöötmise hulk ei ole õigesti seadistatud, võib väljatrükkidel esineda triipe (horisontaalsed triibud või värvikadu). Kui triipude probleem ei kao pärast prindipea puhastust või prindipea joondamist, reguleerige paberisöödu korrigeerimise ulatust. Paper Feed Adjust väärtuse saate määrata ühel kolmest viisist:

- ❑ Kontrollige väljaprinte visuaalselt ja sisestage parandus käsitsi. Järgige järgmises jaotises toodud juhiseid reguleerimismustri printimisel ja reguleerimisel.

- ❑ Muutke väärtust vastavalt ilmnenud triipudele. Korrigeerimisväärtus määratakse 1 meetri suhtes (-0,70 kuni +0,70).

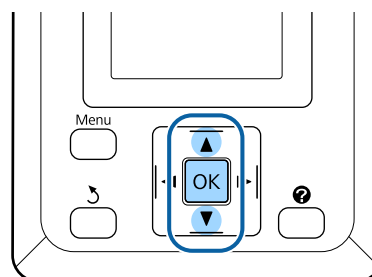
☞ „Reguleerimisväärtuse muutmine käsitsi” lk 35

- ❑ Sisestage parandus printimise ajal ja kontrollige tulemusi.

☞ „Reguleerimine printimise ajal” lk 35

Korrigeerimiseks joondamismustri printimine

Alljärgnevatel seadistustel kasutatavad nupud

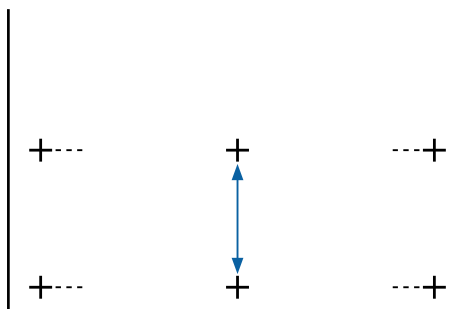


- 1 Valige **Custom Paper Setting** printeri paberi menüüst.
- 2 Vajutage nuppe ▼/▲, et valida pank (1 kuni 10), kuhu te tahate kohandatud paberisätteid salvestada, seejärel vajutage nuppu OK.
- 3 Vajutage nuppe ▼/▲, et tõsta esile **Paper Feed Adjust**, ja vajutage nuppu OK.
- 4 Valige **Pattern** ja vajutage seejärel nuppu OK.
- 5 Vajutage reguleerimismustri printimiseks nuppu OK.

Põhitoimingud

- 6 Mõõtkte sümbolite „+” vaheline kaugust prinditud reguleerimismustril.

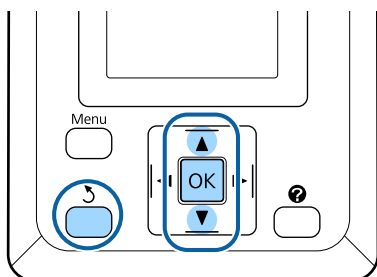
Kasutage ainult kaugust keskmiste sümbolite vahel või vasakpoolsete, keskmiste ja parempoolsete sümbolite vahelist keskmist kaugust.



- 7 Vajutage nuppe ▲/▼, et sisestada mõõdetud väärtus ja vajutage nuppu OK.

Reguleerimisväärtuse muutmine käsitsi

Alljärgnevatel seadistustel kasutatavad nupud

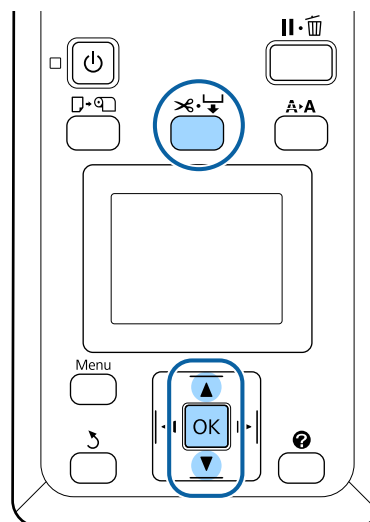


- 1 Valige **Custom Paper Setting** printeri paberi menüüst.
- 2 Vajutage nuppe ▼/▲, et valida pank (1 kuni 10), kuhu te tahate kohandatud paberisätteid salvestada, seejärel vajutage nuppu OK.
- 3 Vajutage nuppe ▼/▲, et tõsta esile **Paper Feed Adjust**, ja vajutage nuppu OK.
- 4 Valige **Value** ja vajutage seejärel nuppu OK.
- 5 Vajutage soovitud väärtuse valimiseks nuppe ▼/▲ ja vajutage nuppu OK.

- 6 Vajutage kaks korda nuppu ⌂, et naasta paberisätete menüüsse.

Reguleerimine printimise ajal

Alljärgnevatel seadistustel kasutatavad nupud



- 1 Vajutage printimise ajal nuppu ⌂.
- 2 Kuvatakse reguleerimise väärtus. Kasutage nuppe ▲/▼, et valida väärtus.

Kui söödeta kogus on liiga väike, ilmuvad mustad (tumedad) triibud; reguleerige söötmise kogust ülespoole.

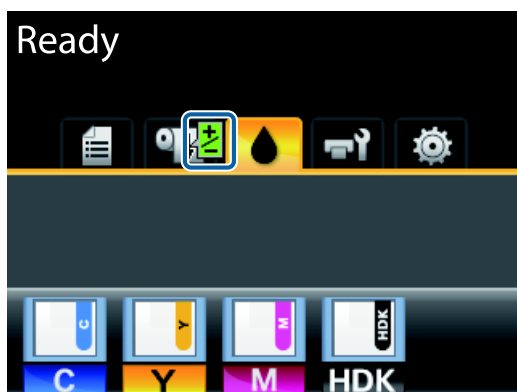
Kui aga söödeta kogus on liiga suur, ilmuvad valged (heledad) triibud; reguleerige söötmise kogust allapoole.
- 3 Kui tulemus ei rahulda teid, kasutage nuppe ▼/▲, et sisestada reguleerimise väärtus.
- 4 Kui sätted on tehtud, vajutage nuppu OK.

Põhitoimingud

Märkus:

Sätte muutmisel kuvatakse juhtpaneelil allpool näidatud ikoon. Ikooni eemaldamiseks teostage järgnevad toimingud.

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



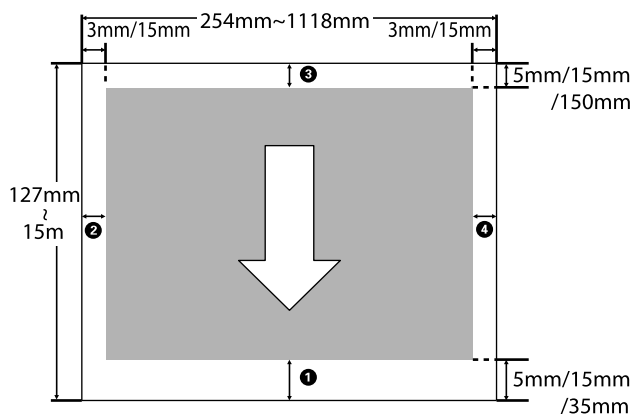
Prindiala

See teema kirjeldab printeri prinditavaid alasid.

Kui rakenduses määratud veeris on suurem kui järgnevad seadistusväärtused, siis määratud veeristest üle jäävaid sektioone ei prindita. Näiteks kui printeri menüüdest on valitud 15 mm vasakuks ja paremaks veeriseks ning dokument täidab lehe ära, siis jäetakse 15 mm lehe vasakust ja paremast küljest printimata.

Alljärgneval joonisel kujutatud hall ala tähistab prinditavat ala.

Joonisel kujutatud nool näitab väljastatud paberi suunda.



Rullpaberi veerised sõltuvad menüüdest tehtud valikust suvandile **Roll Paper Margin**, nagu on näidatud allpool olevas tabelis.

Roll Paper Margin sätted „Menüü Setup” lk 49

viitab tehase vaikesätetele.

Roll Paper Margin parameetrid	Veerise väärtused
Normal	①, ③ = 15 mm*
	②, ④ = 3 mm
Top15mm/Bottom15mm	①, ③ = 15 mm
	②, ④ = 3 mm
Top35mm/Bottom15mm	① = 35 mm
	③ = 15 mm
	②, ④ = 3 mm


Põhitoimingud

Roll Paper Margin parameetrid	Veerise väärtused
Top15mm/Bottom150mm	① = 15 mm
	③ = 150 mm
	②, ④ = 3 mm
Top5mm/Bottom5mm	①, ③ = 5 mm
	②, ④ = 3 mm
15 mm	①, ②, ③, ④ = 15 mm

* Kui **Normal** on valitud koos mõnega järgnevaist paberitüüpidest suvandist **Select Paper Type** menüüs Paper, on ① väärtus 20 mm.

**Premium Glossy 250/Premium Semigloss 250/
Premium Luster 260/Premium Semimatte 260**

Järgnevas SC-F6200 Series printimisrežiimides määratakse järgnevad rullpaberi veerised.

 viitab tehase vaikesätetele.

360 x 720 2 käiku

Roll Paper Margin parameetrid	Veerise väärtused
Normal	① = 29 mm*
	③ = 15 mm
	②, ④ = 3 mm
Top15mm/Bottom15mm	① = 29 mm
	③ = 15 mm
	②, ④ = 3 mm
Top35mm/Bottom15mm	① = 49 mm
	③ = 15 mm
	②, ④ = 3 mm
Top15mm/Bottom150mm	① = 29 mm
	③ = 150 mm
	②, ④ = 3 mm

Roll Paper Margin parameetrid	Veerise väärtused
Top5mm/Bottom5mm	① = 19 mm
	③ = 5 mm
	②, ④ = 3 mm
15 mm	① = 29 mm
	②, ③, ④ = 15 mm

360 x 720 3 käiku

Roll Paper Margin parameetrid	Veerise väärtused
Normal	① = 31mm*
	③ = 15 mm
	②, ④ = 3 mm
Top15mm/Bottom15mm	① = 31 mm
	③ = 15 mm
	②, ④ = 3 mm
Top35mm/Bottom15mm	① = 51 mm
	③ = 15 mm
	②, ④ = 3 mm
Top15mm/Bottom150mm	① = 31 mm
	③ = 150 mm
	②, ④ = 3 mm
Top5mm/Bottom5mm	① = 21 mm
	③ = 5 mm
	②, ④ = 3 mm
15 mm	① = 31 mm
	②, ③, ④ = 15 mm

* Kui **Normal** on valitud koos mõnega järgnevaist paberitüüpidest suvandist **Select Paper Type** menüüs Paper, lisatakse veerisele ① jaoks 5 mm.

**Premium Glossy 250/Premium Semigloss 250/
Premium Luster 260/Premium Semimatte 260**

Põhitoimingud

**Tähtis!**


- ❑ *Printimine on moonutatud, kui rullpaberi järeläär südamikult ära tuleb. Veenduge, et järelääre ei tuleks printimisalale.*
- ❑ *Prindiformaat ei muutu isegi kui muuta veeriseid.*

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.

Vajutage nuppu , et unerežiimist väljuda ja taastada printeri normaaltöö. 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 49

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 ega tehta ühtegi toimingut juhtpaneelilt või mujalt. Viiteajaks, mille järel printer automaatselt välja lülitub, saab valida väärtuse vahemikus 1 kuni 24 tundi 1 tunniste sammudena.


Vaikesätetel lülitub printer automaatselt välja, kui pole tõrkeid, ühtegi printitööd ei ole saadud ning juhtpaneeli või muid toiminguid ei teostata kaheksa tunni jooksul. Suvandi Power Off Timer sätteid saab muuta menüüst Setup. ➤ „Menüü Setup” lk 49

Põhitoimingud

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 printeril nuppu , valige ekraanilt **Job Cancel** ja vajutage seejärel nuppu **OK**.

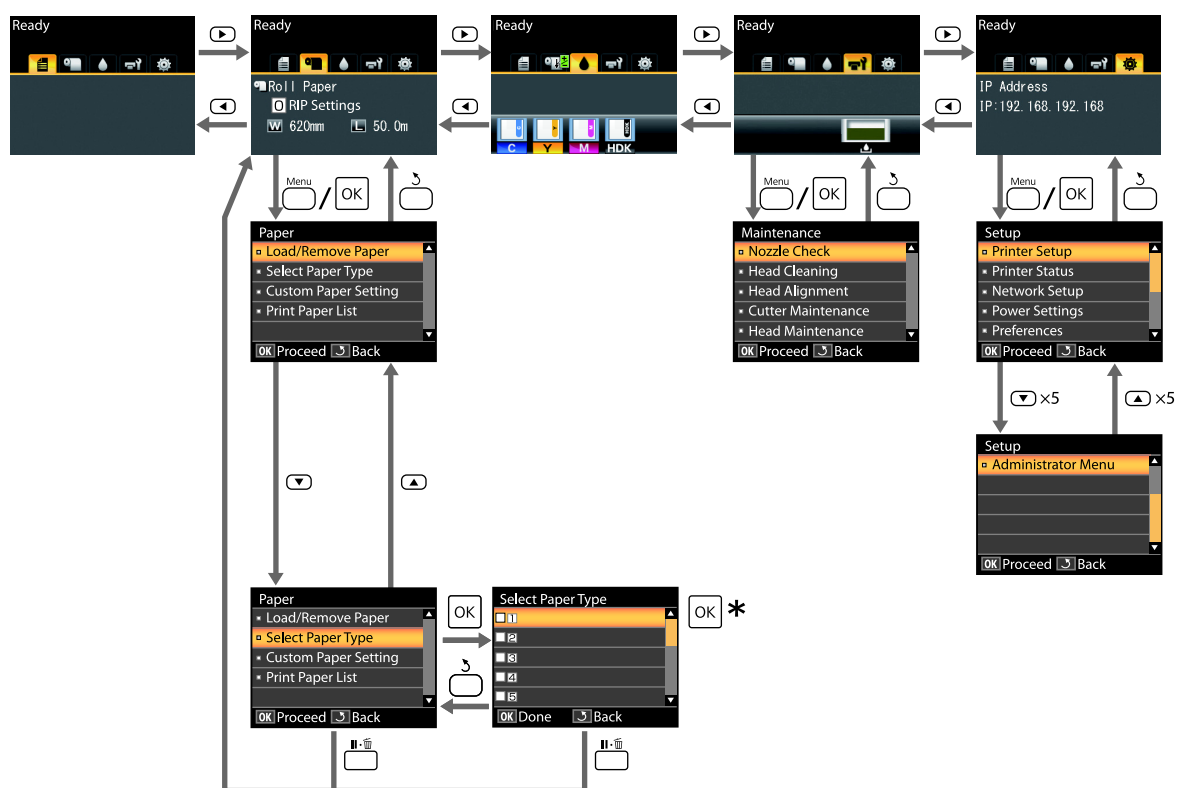
Printimistöö tühistatakse isegi printimise toimumise ajal. Töö tühistamise järel võib printeri valmisolekusse tagasijõudmine võtta mõne aja.

Juhtpaneeli menüü kasutamine

Menüü toimingud

All on näidatud samme erinevate menüüde kuvamiseks.

Menüüde kasutamisel on kasutatud näidisenäidetena SC-F6200 Serie Paper menüüd.



* Pärast nupu OK vajutamist esiletõstetud suvandi valimiseks vajutage nuppu ⏸, et minna tagasi eelmisse menüüsse. Väljumiseks vajutage nuppu ⏪.

Juhtpaneeli menüü kasutamine

Menüüloend

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

Print Job menüü

 „Print Job menüü” lk 45

Tärniga seadistused ja seadistuste väärtused tähistavad järgnevaid printerimudeleid.

*1: ainult SC-F6000 Series

*2: saadaval ainult mudelitel, millel on Waste Ink Bottle (Hoolduskonteiner)

Menüükirje	Kirjeldus
Print Job Log Sheet*1	Vajutage printimise alustamiseks OK.

Paper menüü

 „Menüü Paper” lk 45

Menüükirje	Kirjeldus	
Load/Remove Paper	Remove Paper	Kuvab juhised paberi eemaldamiseks.
	Roll Paper	Kuvab juhised paberi laadimiseks.
Select Paper Type	1 kuni 10 (paberisätete number)	Loetleb kasutaja määratud kohandatud paberitüüpide nimed.
	RIP Settings	-

Juhtpaneeli menüü kasutamine

Menüükirje		Kirjeldus		
Custom Paper Setting	XXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXX (kohandatud paberitüübi nimi)	Select Reference Paper	Photo Paper	Kuvab EPSONI unikaalse paberi nime.
			Matte Paper	
			Plain Paper	
			Others	
		No Paper Selected	Paber on valimata	
	Platen Gap	Narrow, Standard, Wide, Wider		
	Detect Paper Thickness	Vajutage printimise alustamiseks OK.		
	Paper Feed Adjust	Pattern	Vajutage printimise alustamiseks OK.	
		Value	-0,70 kuni +0,70%	
	Paper Suction	-4 kuni 0		
	Roll Paper Tension	Normal, High, Extra High		
	Remove Skew	On, Off		
	Setting Name	22 tähti või vähem (tähed, numbrid, sümbolid)		
Restore Settings	Yes, No			
Print Paper List		Vajutage printimise alustamiseks OK.		

Maintenance menüü

 „Menüü Maintenance” lk 48

Tärniga seadistused ja seadistuste väärtused tähistavad järgnevaid printerimudeleid.

*1: ainult SC-F6000 Series

*2: saadaval ainult mudelitel, millel on Waste Ink Bottle (Hoolduskonteiner)

Menüükirje		Kirjeldus
Nozzle Check		Vajutage printimise alustamiseks OK.
Head Cleaning	All Nozzles	Execute (Light), Execute (Medium), Execute (Heavy)
	Selected Nozzles	Execute (Light), Execute (Medium), Execute (Heavy)
Head Alignment	Manual(Uni-D)	Vajutage printimise alustamiseks OK.
	Manual(Bi-D)	
Cutter Maintenance	Adjust Cut Position	-3 kuni 3mm
	Replace Cutter	Liigutamise alustamiseks vajutage OK.
Head Maintenance		Yes, No

Juhtpaneeli menüü kasutamine

Menüükirje	Kirjeldus
Waste Ink Counter*2	-

⚙️ Setup menüü

👉 „Menüü Setup” lk 49

Tärniga seadistused ja seadistuste väärtused tähistavad järgnevaid printerimudeleid.

*1: ainult SC-F6000 Series

*2: saadaval ainult mudelitel, millel on Waste Ink Bottle (Hoolduskonteiner)

Menüükirje		Kirjeldus	
Printer Setup	Roll Paper Setup	Auto Cut	On, Off
		Refresh Margin	On, Off
		Page Line	On, Off
		Roll Paper Margin	Normal, Top15mm/Bottom15mm, Top35mm/Bottom15mm, Top15mm/Bottom150mm, Top5mm/Bottom5mm,15mm
		Roll Paper Remaining	On, Off
		Remaining Alert	1 kuni 15 m (4 kuni 50 jalga)
	Advanced Settings	Roll Paper Tension	Low, Normal, High, Extra High
		Less Head Scuffing	On, Off
		Drying Time Per Page	Off, 0,1 kuni 60 minutit
		Paper Size Check	On, Off
		Paper Skew Check	On, Off
		Print Nozzle Pattern	Off, iga 1 kuni 10 leht
		Periodical Cleaning	
		Light	Off, 1 kuni 240 tundi
	Medium		
	Heavy		
	Cleaning Cycle	Off, iga 1 kuni 10 leht	
Restore Settings		Yes, No	
Printer Status	Firmware Version	xxxxxxx,x.xx,xxxx	
	Option Status	Kuvab ühendatud lisaseadmed.	
	Show Total Prints*1	XXXXXXm ² (XXXXXXft ²)	
	Print Status Sheet	Vajutage printimise alustamiseks OK.	

Juhtpaneeli menüü kasutamine

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

Juhtpaneeli menüü kasutamine

Menüüde kirjeldused

Print Job menüü


Tärniga seadistused ja seadistuste väärtused tähistavad järgnevaid printerimudeleid.

*1: ainult SC-F6000 Series

*2: saadaval ainult mudelitel, millel on Waste Ink Bottle (Hoolduskonteiner)

Üksus	Kirjeldus
Print Job Log Sheet* ¹	Vajutage printimistö logi printimiseks nuppu OK.

Menüü Paper

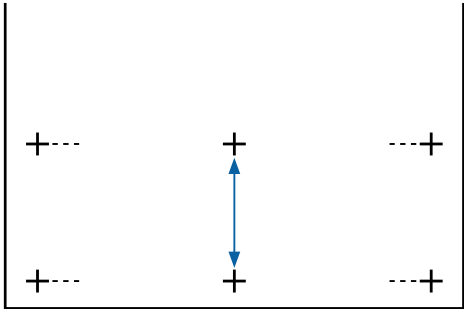
 viitab tehase vaikesätetele.

Üksus	Kirjeldus
Load/Remove Paper	Remove Paper Vajutage nuppu OK, et vaadata juhiseid paberi eemaldamiseks. 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 rullpaber on juba laaditud, kuvatakse enne laadimisjuhiste näitamist juhised laaditud paberitüübi eemaldamiseks.
Select Paper Type	1 kuni 10 (paberisätete number) RIP Settings Valige printimisel kasutatavad paberisätted. Valige number vahemikus 1 kuni 10, et kasutada paberisätteid selles salvestuskohas. Sel viisil rühma paberisätete salvestamiseks kasutage suvandit Custom Paper Setting . Kui valitud on RIP Settings , kasutatakse tarkvaralises rasterprotsessoris valitud sätteid.

Juhtpaneeli menüü kasutamine

Üksus		Kirjeldus		
Custom Paper Setting	XXXXXXXXXXXX (kohandatud paberitüübi nimi)	Select Reference Paper	Photo Paper	Saate valida paberitüübi, mis on kõige sarnasem teie poolt kasutatavale paberile.
			Matte Paper	
			Plain Paper	
			Others	
			No Paper Selected	
		Platen Gap	Narrow	Valige paberitoe vahe, milleks on printipea ja paberi vaheline vahemaa. Tavaliselt valige Standard . Kui printitud kujutised on määrdunud, siis valige suurem seadistus. Kui te tunnete pea joondamise järel, et pea ei ole ikkagi täiesti joondatud, valige Narrow .
			Standard	
			Wide	
			Wider	
		Detect Paper Thickness	Vajutage nuppu OK, et printida muster, millega määrata olemasoleva paberi paksust. Valige printimistulemuste hulgast mustri number, millel on kõige vähem valesi joondust.	

Juhtpaneeli menüü kasutamine

Üksus		Kirjeldus		
	Paper Feed Adjust	Pattern	<p>Kasutage seda sätet, kui te ei suuda isegi pärast pea puhastamist või pea joondamist lahendada triipude tekkimisega seotud probleeme (horisontaalsed triibud või ebaühtlased värvid) standardisel printimisalal.</p> <p>Valitud Pattern</p> <p>Vajutage reguleerimismustri printimiseks nuppu OK. Mõõtke sümbolite „+“ vaheline kaugus printitud reguleerimismustril.</p> <p>Kasutage ainult kaugust keskmiste sümbolite vahel või vasakpoolsete, keskmiste ja parempoolsete sümbolite vahelist keskmist kaugust.</p>	
		Value		
				
			<p>Pärast reguleerimismustri printimist kuvatakse juhtpaneelile mustri pikkus. Vajutage nuppe ▲/▼, et sisestada mõõdetud väärtus ja vajutage nuppu OK.</p> <p>Valitud Value</p> <p>Valige muudatus vahemikus -0,70 ja +0,70%</p> <p>Liiga madala väärtuse valimine põhjustab tumedaid triipe; reguleerige väärtust ülespoole. Sarnaselt põhjustab liiga kõrge väärtuse valimine valgeid triipe; reguleerige väärtust allapoole.</p>	
		Paper Suction	-4 kuni 0	<p>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. Kui nii juhtub, vähendage paberi tõmbejõudu. Parameetri vähendamisel muutub tõmbejõud väiksemaks.</p>
		Roll Paper Tension	Normal High Extra High	<p>Valige High või Extra High, kui paber printimise ajal kortsu läheb.</p>
Remove Skew	On Off	<p>Valige, kas lubada (On) või keelata (Off) paberi vildakuse vähendamist.</p>		
Setting Name	<p>Sisestage kohandatud paberisätetele kuni 22 tärgist koosnev nimi. Valige lihtsalt meelde jääv nimi, et saaksite seda kiiresti valida.</p>			
Restore Settings	Yes No	<p>Taastage valitud kohandatud paberisätete vaikeväärtused.</p>		

Juhtpaneeli menüü kasutamine







Üksus	Kirjeldus
Print Paper List	Vajutage kohandatud paberisätete loendi printimiseks nuppu OK.

Menüü Maintenance

Tärniga seadistused ja seadistuste väärtused tähistavad järgnevaid printerimudeleid.

*1: ainult SC-F6000 Series

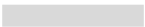
*2: saadaval ainult mudelitel, millel on Waste Ink Bottle (Hoolduskonteiner)

Üksus	Kirjeldus		
Nozzle Check	Vajutage düüside kontrollmusteri printimiseks nuppu OK. Inspektee- rige visuaalselt prinditud mustrit ja kui te märkate uduseid või puu- duvaid piirkondi, viige läbi prindipea puhastus.  „Ummistunud pihustite kontrollimine“ lk 70		
Head Cleaning	All Nozzles	Execute (Light), Execu- te (Medium), Execute (Hea- vy)	Kontrollige numbrit kõigil mustritel, millel esineb puuduvaid segmente ja täpsustage, kas te tahate läbi viia kõigi düüside puhastuse või puhastada vaid neid ridasid, millel need numbrid esinevad. Suvand All Nozzles puhastab prindipead kõigil düüsidel. Selected Nozzles lubab täpsustada rea või read, millel te prindipead puhastada soovite. Te saate prindipea puhastamisel valida järgne- vaid tasemeid: Execute (Light) , Execute (Me- dium) või Execute (Heavy) . Kasutage esmalt va- likut Execute (Light) . Kui pärast seda on endiselt näha uduseid või puuduvaid kohti, valige Execu- te (Medium) . Kui pärast seda on endiselt näha uduseid või puuduvaid kohti, valige Execute (Heavy) .  „Prindipea puhastamine“ lk 71
	Selected Nozzles	Execute (Light), Execu- te (Medium), Execute (Hea- vy)	
Head Alignment	Manual(Uni-D)	Kui printimistulemused on teralised või ebateravad, viige läbi prindi- pea puhastus, et prindipead uuesti joondada.  „Joondumataste minimeerimine printimisel (Head Alignment)“ lk 72	
	Manual(Bi-D)		
Cutter Maintenance	Adjust Cut Position	-3 kuni 3mm	Lõikekohta saab reguleerida 0,1 mm sammudena.
	Replace Cutter	Liigutab lõikuri vahetusasendisse, et saaksite selle vahetada. Vajuta- ge lõikuri liigutamiseks vahetusasendisse nuppu OK. Enne lõikuri va- hetamist tuleb paber eemaldada. Eemaldage enne jätkamist paber.  „Lõikuri vahetamine“ lk 69	
Head Maintenance	Yes	SC-F6000 Serie se puhul kuvatakse see värseima püsivara paigalda- misel. Püsivara saate värskendada EPSON LFP Remote Panel 2 abil. Üksikasjad leiate EPSON LFP Remote Panel 2 spikrist.	
	No	 „Kasutamine EPSON LFP Remote Panel 2“ lk 23 Puhastage prindipea. Vajate selleks Head Maintenance Kit (Prindi- pea hoolduspakki). Üksikasjad leiate järgnevalt.  „Head Maintenance Kit (Prindipea hoolduspakki) kasutamine“ lk 58	

Juhtpaneeli menüü kasutamine

Üksus	Kirjeldus
Waste Ink Counter* ²	Kui te vahetate Waste Ink Bottle (Hoolduskonteiner) välja enne juhtpaneelile Waste Ink Bottle (Hoolduskonteiner) vahetusintervallist teavitava teate ilmumist, käivitage pärast vahetamist suvand Waste Ink Counter .

Menüü Setup


 viitab tehase vaikesätetele.

Tärniga seadistused ja seadistuste väärtused tähistavad järgnevaid printerimudeleid.

*1: ainult SC-F6000 Series

*2: saadaval ainult mudelitel, millel on Waste Ink Bottle (Hoolduskonteiner)

Juhtpaneeli menüü kasutamine

Üksus			Kirjeldus	
Printer Setup	Roll Paper Setup	Auto Cut	On	Sisesehitatud löikuriga rullpaberi automaatselt 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 koopest paberile jäänud; selle funktsiooni väljalülitamiseks valige Off . Selle printeriga ei ole ääristeta printimine tagatud.
			Off	
		Page Line	On	Kui suvandi Auto Cut säte on Off , võite valida lõikejoonte paberile printimise (On) või mitte printimise (Off). Lõikejooni ei printida, kui suvandi Auto Cut säte on On .
			Off	
		Roll Paper Margin	Normal	Kui sätteks on valitud Normal , on ülemine ja alumine veeris 15 mm ning vasak ja parem veeris 3 mm. Välja arvatud 15mm , on vasakud ja paremad veerised kõikide teiste seadete puhul 3 mm.  „Prindiala“ lk 36
			Top15mm/Bottom15mm	
			Top35mm/Bottom15mm	
			Top15mm/Bottom150mm	
Top5mm/Bottom5mm				
15 mm				
Roll Paper Remaining	On	Valige, kas alles olev rullpaberi kogus kuvatakse (On) või mitte (Off). Suvandi Roll Paper Remaining saab aktiveerida, kui valitakse On ja sisestatakse rulli pikkus.		
	Off			
Remaining Alert	1 kuni 15 m (4 kuni 50 jalga)	Kuvatakse, kui On on valitud suvandi Roll Paper Remaining sätteks. Valige väärtus vahemikus 1 kuni 15 m (4 kuni 50 jalga), et kuvada hoiatus, kui allesolev paberikogus langeb alla selle limiidi. Määramisel saab kasutada samme pikkusega 1 m.		

Juhtpaneeli menüü kasutamine

Üksus		Kirjeldus	
Advanced Settings	Roll Paper Tension	Low	<p>Valige High või Extra High, kui paber printimise ajal kortsu läheb.</p> <p>Suvandit Roll Paper Tension saab määrata igale paberitüübile eraldi, kasutades suvandit Custom Paper Setting menüüs Paper.</p> <p>Kui Custom Paper on valitud suvandi Select Paper Type sätteks, kasutab printer väärtust, mis on valitud suvandile Roll Paper Tension menüüst Custom Paper Setting.</p> <p>See säte jõustub, kui kohandatud rullpaberi pinge on määramata.</p>
		Normal	
		High	
		Extra High	
	Less Head Scuffing	On	<p>Kui paber on paks, võib prindipea minna vastu prinditavat pinda. Hõõrdumise vältimiseks valige On. Seda valikut saab kasutada selleks, et muuta ajutiselt väärtust, mis on valitud suvandile Custom Paper Setting > Platen Gap menüüst Paper. Arvestage siiski, et valik On ei oma mingit mõju, kui Wider on valitud suvandi Platen Gap sätteks.</p>
		Off	
	Drying Time Per Page	Off, 0,1 kuni 60 minutit	<p>Määrake, kui kauaks printer iga lehe printimise järel peatub, et tindil kuivada lasta; valige Off või väärtus 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.</p> <p>Pikem kuivamisaeg tähendab, et ka printimisele kulub rohkem aega.</p>
Paper Size Check	On	<p>Valige, kas printer tuvastab paberi lisamisel paberi laiause automaatselt (On) või mitte (Off). Üldiselt soovitame me kasutada printerit hoides seda seadet valikul On.</p> <p>Kui kuvatakse paberisätte tõrge ja paber on korrektselt laaditud, proovige valikut Off. Arvestage aga, et printer võib printida üle paberi servade, kui valitud on Off. Kui seade prindib paberiaärtest väljapoole, määrdub printer seest tindiga.</p> <p>Muudetud sätted rakenduvad paberi uuesti laadimisel.</p>	
	Off		
Paper Skew Check	On	<p>Kui valitud on On, kuvatakse juhtpaneelile tõrge ja printimine peatub, kui paber on viltu; valige Off, et see funktsioon välja lülitada. Enamiku olukordade puhul on soovitatav kasutada sätet On, sest viltune paber võib printeris kinni jääda.</p>	
	Off		
Print Nozzle Pattern	Off	<p>Valige regulaarse kontrollmuster printimise aeg. Print Nozzle Pattern toimingut ei tehta, kui valitud on Off. Kui valite 1 kuni 10 lehekülge, prinditakse kontrollmuster määratud lehekülje ülemisse otsa. Kui printimine on lõpetatud, saate mustrit visuaalselt kontrollida, et otsustada, kas eelneval või järgneval väljaprintil võib olla ähmaseid või puuduvaid värve.</p>	
	1 kuni 10 lehe järel		

Juhtpaneeli menüü kasutamine

Üksus		Kirjeldus		
	Periodical Cleaning	Light	Off, 1 kuni 240 tundi	Valige printeri poolt teostatava prindipea puhastamise tugevus ja sagedus. Periodical Cleaning toimingut ei tehta, kui valitud on 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, tehakse Periodical Cleaning alles pärast printimise lõpetamist. Järgnevad toimingud lähtestavad taimeri: <input type="checkbox"/> Sätteaja valimine sellele kirjele. <input type="checkbox"/> Kui prindipea puhastamine tehti sättega All Nozzles tugevusel, mis vastab sättele või on valitud sättest kõrgem. Arvestage, et isegi kui Off on valitud suvandi Periodical Cleaning sätteks, puhastab printer pärast printimist kindla aja möödudes automaatselt prindipea, et düüsid ei ummistuks.
		Medium		
		Heavy		
	Cleaning Cycle	Off	Valige, millal viiakse läbi regulaarset prindipea puhastust; võite valida Off või iga 1 kuni 10 lehe järel. Kui valitud on Off , ei ole Cleaning Cycle kasutusel. Kui te valite vahemikust 1 kuni 10 lehte, toimub prindipea puhastus enne printimist automaatselt, kui prinditud on valitud arv lehti.	
	1 kuni 10 lehe järel			
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	Kuna printeril ei ole ühendatavaid valikulisi lisaseadmeid, ei kuvata ühenduse olekut.		
	Show Total Prints* ¹	XXXXXXX m ² (XXXXXXX ft ²)	Vaadake kogu prinditud ala (maksimaalselt kuus kohta).	
	Print Status Sheet	Vajutage valitud printerisätete loendi printimiseks nuppu OK. Valige see suvand, et vaadata sätteid kiiresti.		
Network Setup	IP Address Setting	Auto	Valige, kas kasutada IP-aadressi määramiseks DHCP-d (Auto) või seadistada aadress käsitsi (Panel). Valige Panel , et sisestada IP Address , Subnet Mask ja Default Gateway . Pöörduge oma süsteemihalduri poole üksikasjaliku teabe saamiseks.	
		Panel		
	Print Status Sheet	Vajutage võrgusätete loendi printimiseks nuppu OK. Valige see suvand, et vaadata võrgusätteid kiiresti.		
Restore Settings	Yes	Kõigi võrgusätete vaikeväärtuste taastamiseks valige Yes .		
No				

Juhtpaneeli menüü kasutamine

Üksus		Kirjeldus	
Power Settings	Sleep Mode	5 kuni 240 minutit	Printer läheb automaatselt unerežiimi, kui valitud aja jooksul ei ole esinenud tõrkeid, ühtegi prinditööd ei ole vastu võetud ning ühtegi toimingut juhtpaneeliga või mujalt ei ole tehtud. Kasutage seda suvandit, et valida aeg, mille järel printer unerežiimi läheb. ☞ „Toite väljalülitamine funktsiooniga Power Off Timer“ lk 38
	Power Off Timer	Off	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.
		Off, 1 kuni 24 tundi	
Restore Settings	Yes	Valige Yes , et taastada kõik sätted Power Settings vaikeväärtustele.	
	No		
Seaded	Language	Japanese, English, French, Italian, German, Portuguese, Spanish, Dutch, Russian, Korean, Chinese	Valige juhtpaneeli ekraanil kasutatav keel.
	Unit: Length	m	Valige pikkusühik, mida kuvatakse juhtpaneeli ekraanile või prinditakse mustritele.
		jalg/toll	
Alert Lamp Setting	On	Valige, kas suur hoiatuslamp tõrke ilmlemisel süttib (On) või mitte (Off).	
	Off		
Administrator Menu	Date And Time	KK/PP/AA TT:MM	Seadistage printeri sisseehitatud kell. Printeri kella saadakse kellaeg, mis lisatakse tööinfo ja printerioleku väljaprintidele.
	Time Zone	Sisestage erinevus GMT ja praeguse ajavööndi vahel. Valitud ajavööndit kasutatakse meiliteatistes, mida saadab tõrke ilmlemisel Remote Manager. Remote Manager utiliit on osa printeri võrguliidese standardinstallist. Seda saab kasutada printeri oleku kontrollimiseks ja võrgu sätete reguleerimiseks. See käivitatakse veebibrauserisse printeri IP-aadressi sisestades. Remote Manager käivitamise kohta leiate täpsemat teavet ☞ Võrgujuhendist (PDF)	
	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

Ettevaatusabinõud hoolduse ajal

Pange hoolduse teostamisel tähele järgmisi punkte. Enne hooldustöid lugege kindlasti ohutuse andmelehte.

Selle saate alla laadida kohalikult Epsoni veebisaidilt.



Ettevaatust:

- ❑ Kandke hooldustööde ajal kaitseriietust, sealhulgas kaitseprillid, kindad ja mask.
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. Kui te sellest ettevaatusabinõust kinni ei pea, 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 tindipakke ja jääktinti lastele kättesaamatus kohas.
- ❑ Peske pärast hooldust käsi ja kuristage põhjalikult.

Printeri puhastamine

Printeri optimaalse seisukorra säilitamiseks puhastage seda enne printimise algust.

Enne protseduuriga alustamist lugege kindlasti järgmist jaotist:

 „Ettevaatusabinõud hoolduse ajal” lk 54

Välispindade puhastamine

1

Eemaldage printerist paber.

2

Veenduge, et printer oleks välja lülitatud ja kogu ekraan oleks kustunud. Seejärel eemaldage toitejuhe voluvõrgust.

3

Kasutage pehmet, puhast riidelappi, et hoolikalt eemaldada kogu tolm ja mustus.

Tõsise mustuse puhul kasutage puhastamiseks pehmet, puhast riiet, mida on niisutatud neutraalse puhastusvahendiga. Seejärel pühkige kuiva ja pehme lapiga puhtaks.

Tähtis!

Ärge kunagi kasutage printeri puhastamiseks benseeni, lahusteid ega alkoholi. Need võivad põhjustada värvi tuhmumist ja detailide deformatsiooni.

Sisemuse puhastamine

Kui väljaprintid on määrdunud, puhastage surverulle.

Plaadile jäänud tint ja osakesed tuleb eemaldada, sest need võivad paberit määrida.



Tähtis!

Tolmu ja paberiosakeste plaadilt eemaldamata jätmise võib ummistada düüse või kahjustada prindipead.



Rulliku puhastamine


Järgige alltoodud juhtnõore, et puhastada rullik tavapaberi söötmise abil.

Hooldus

- 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.

 „Käsitsilõikuse meetod” lk 27

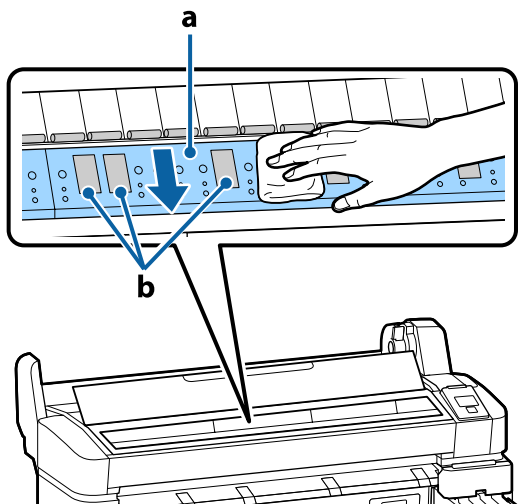
Sisemuse puhastamine

- 1** Veenduge, et printer oleks välja lülitatud ja kogu ekraan oleks kustunud. Seejärel eemaldage toitejuhe vooluvõrgust.

- 2** Laske printeril minut aega seista.

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

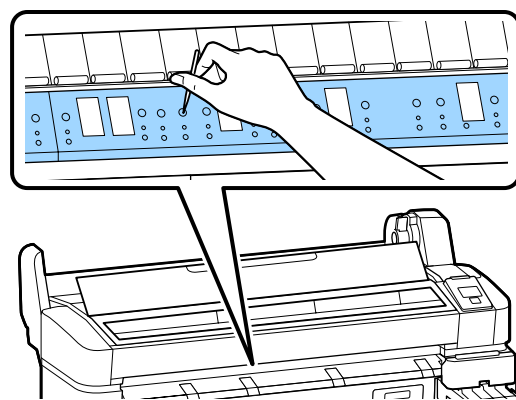
Puhastage põhjalikult ala (a), mis on alloleval joonisel märgitud sinisega. Vältimaks mustuse levitamist, pühkige seestpoolt väljapoole. Tõsise mustuse puhul kasutage puhastamiseks pehmet, puhast riiet, mida on niisutatud neutraalse puhastusvahendiga. Seejärel pühkige printeri sisemus kuiva, puhta lapiga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



Tähtis!

- 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.

High Density Black (Kõrge densiteediga must) tindi segamine

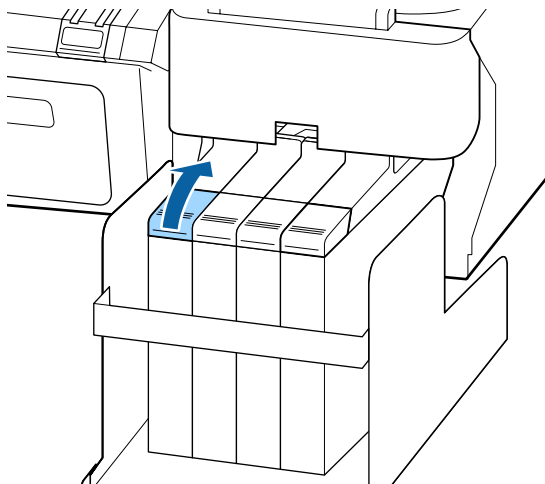
High Density Black (Kõrge densiteediga must) tindile on iseloomulik sademe hõlbus teke. Segage tindimahutis tinti korra nädalas. Sadestunud tindi kasutamisel võib esineda väljaprintide värvierinevusi.

Enne protseduuriga alustamist lugege kindlasti järgmist jaotist:

 „Ettevaatusabinõud hoolduse ajal” lk 54

Hooldus

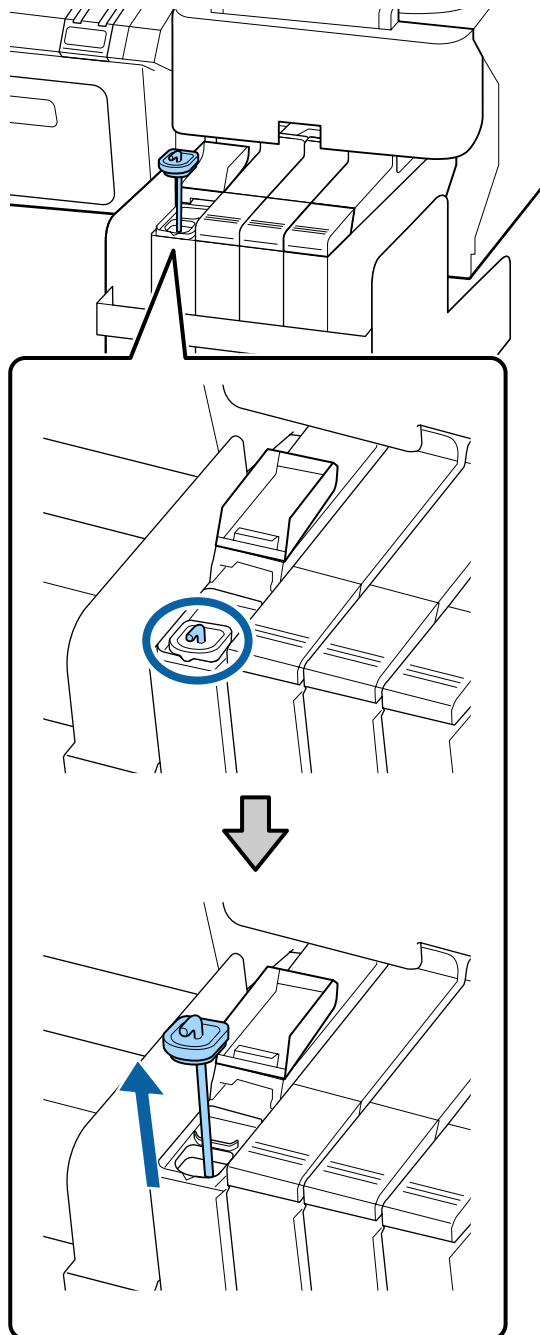
- 1** Avage HDK tindi sildiga tähistatud liuguri sisselaske kaas.



- 2** Eemaldage tindimahutilt tindi sisselaske kork.

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

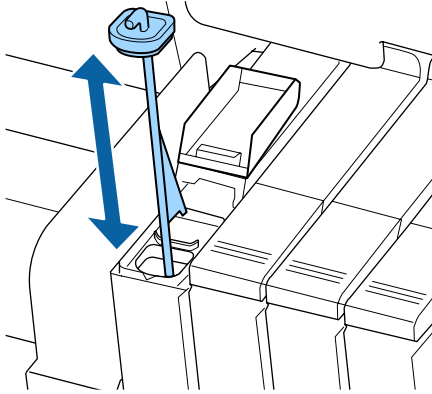
! **Tähtis!**
eemaldage tindi sisselaske kork aeglaselt.
Kui te korgi liiga kiiresti eemaldate, võib tint välja pritsida.



Hooldus

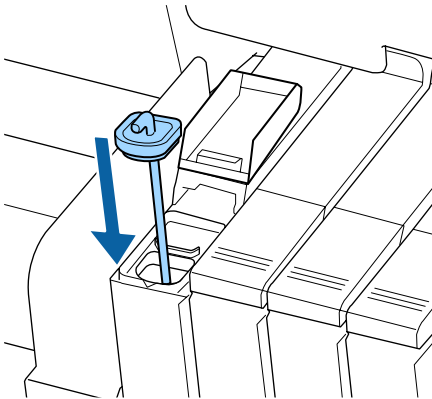
- 3** Liigutage segamispulka 15 korda ühe sekundi jooksul üles-alla.

Segamispulka liigutades toetage sisselaskeava kork tindimahuti servale ja kergitage seda sedasi, et näete segamispulga konksu.

**Tähtis!**

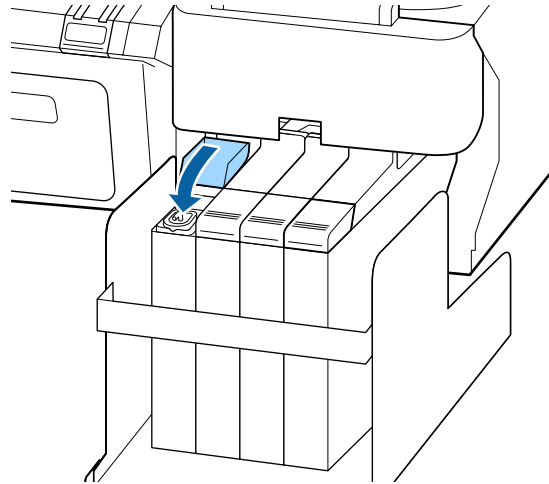
liigutage segamispulka aeglaselt. Kui te seda liiga kiirest liigutate, võib tint välja pritsida.

- 4** Pange tindi sisselaske kork tindimahutile tagasi.

**Tähtis!**

suruge tindi sisselaske kork tugevalt alla, et see ei avaneks. Kui liugur satub eemaldades tindi sisselaske korgiga kontakti, võib kork kahjustada saada.

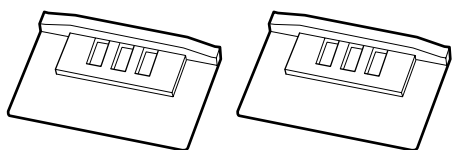
- 5** Sulgege tindi sisselaske kaas.



Head Maintenance Kit (Prindipea hoolduspakki) kasutamine

Kui ka pärast prindipea puhastamist tilgub prinditava materjalile tinti, kasutage prindipea puhastamiseks Head Maintenance Kit (Prindipea hoolduspakki).

Pange enne puhastamist valmis järgnevad asjad.



Enne protseduuriga alustamist lugege kindlasti järgmist jaotist:

„Ettevaatusabinõud hoolduse ajal” lk 54

- 1 Konrollige, et printer oleks printimiseks valmis. Vajutage nuppe ◀/▶, et tõsta esile ⏏ ja vajutage nuppu OK.

Kuvatakse menüü Maintenance.

Eemaldage printerist paber.

„Rullpaberi eemaldamine” lk 28

- 2 Kasutage nuppe ▼/▲, et valida **Head Maintenance** ja seejärel vajutage nupule OK.

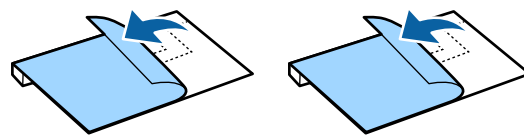
Kui **Head Maintenance** valikut ei kuvata, värskendage printeri püsivara. Püsivara saate värskendada EPSON LFP Remote Panel 2 abil. Üksikasjad leiate järgnevalt.

„Kasutamine EPSON LFP Remote Panel 2” lk 23

- 3 Kui kuvatakse sõnum **Prepare head maintenance kit. Continue?**, vajutage nupule OK.

Prindipea liigub.

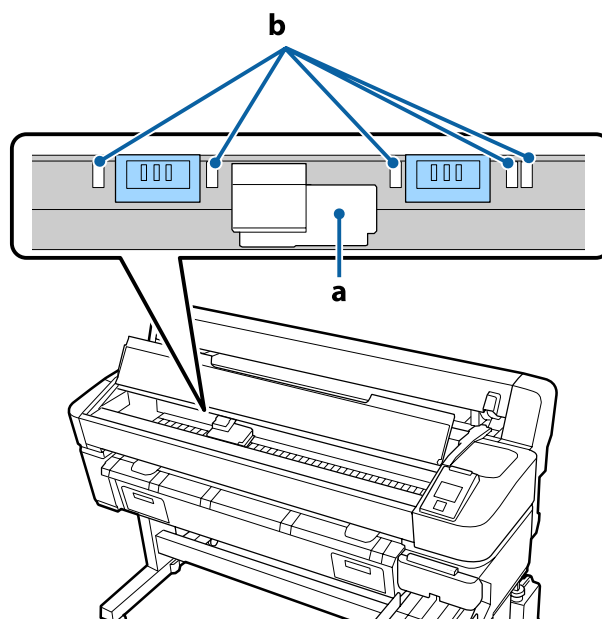
- 4 Eemaldage kahe puhastuspadja tagused.



- 5 Avage printeri kaas ja asetage puhastuspadjad prindipea (a) mõlemal küljel asuvatele alustele.

Asetamise positsioon

Asetage, nagu joonisel näidatud.

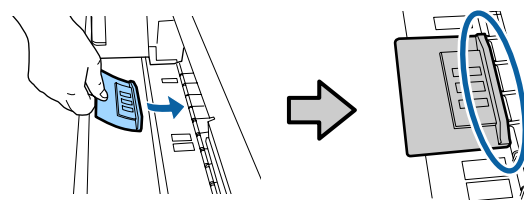


! Tähtis!

Veenduge puhastuspatjade asetamisel, et need ei kataks aluse tinti imavaid alasid (b). Puhastuspatja eemaldamisel võivad tinti imavad alad (b) puhastuspatjade külge kinni kleepuda.

Asetamise viis

Puhastuspatjade asetamiseks suruge puhastuspadja serv vastu rulli.



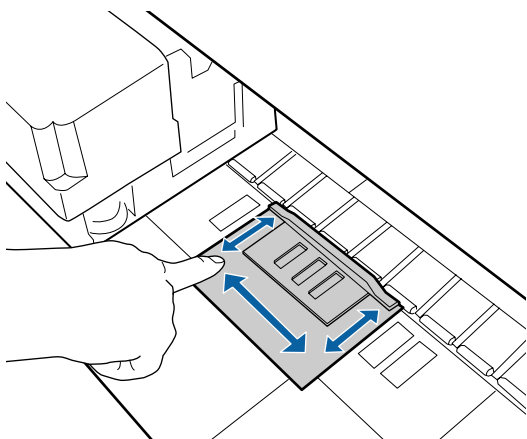
Hooldus

! Tähtis!

- ❑ veenduge, et puhastuspadja ja rulli vahele ei jääks tühja ruumi. Kui puhastuspadi on valesti asetatud, ei teostata puhastamist korrektselt.
- ❑ Ärge liigutage prindipead käsitsi. See võib seda kahjustada.

6

Hõõrge puhastuspadja kinnitamiseks sõrmega illustratsioonis tähistatud alasid.

**! Tähtis!**

kinnitage puhastuspadi sedasi, et kleepuv pool ei kerkiks. Ärge suruge puhastuspadjale liiga tugevalt. See võib kahjustada alust.

7

Sulgege printeri kaas ja vajutage nuppu OK.

Prindipea puhastus algab.


! Tähtis!

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


8

Järgige juhtpaneeli ekraanil kuvatavaid juhiseid, avage printeri kaas ja eemaldage mõlemad puhastuspadjad.

Ärge kasutage puhastuspatju uuesti.

 „Kasutatud kulutarvikute käsitlemine” lk 73

! Tähtis!

- ❑ eemaldage padjad ettevaatlikult ja sedasi, et te ei määriks ümbritsevat ala.
 - ❑ Kui märkate kontrollides alusel prügi või mustust, puhastage see.
-  „Sisemuse puhastamine” lk 54

9

Sulgege printeri kaas ja vajutage nuppu OK.

Prindipea puhastus algab. Kui prindipea puhastus on lõpule viidud, on puhastamise protseduur lõpetatud.

Kulutarvikute vahetamine ja täitmine

Kiibi vahetamine ja tindiga täitmise intervall

Kui juhtpaneelile on kuvatud teade **Check Ink Levels**, tuleb kiip peatselt vahetada. Hankige esimesel võimalusel õiget värvi tindi asenduspakki.

Te ei saa printida, kui kasvõi ühe värvi kiip vahetamist vajab. Kui printimise ajal kuvatakse teade **Check Ink Levels**, saate printimist jätkates kiibi välja vahetada ja tinti lisada.

Toetatud tindipakid  „[Lisaseadmed ja kulumaterjalid](#)” lk 82



Tähtis!

printeril on alles oleva tindi hoiatussüsteem. Kasutage kiibi vahetamisel ja tindi lisamisel järgnevat protseduuri, et kiip õigesti vahetada ja tinti lisada.

Süsteem ei tuvasta tindimahutis alles oleva tindi kogust automaatselt, selle asemel arvutatakse alles oleva tindi eeldatav kogus vastavalt kasutatud tindi kogusele ja kuvatakse vastav hoiatus. Süsteemi täpsuse tagamiseks peate te kiibi välja vahetama ja tinti lisama esimesel võimalusel, kui alles oleva tindi kogus on tindimahuti põhjast 70 mm kõrgusel või madalamal.



Ettevaatust:

- ❑ Hoidke tindipakke ja jääktinti lastele kättesaamatus kohas.
- ❑ Kandke hooldustööde 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. Kui te sellest ettevaatusabinõust kinni ei pea, 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.

Vahetamise ja täitmise protseduur

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

Kontrollige eelnevalt „ohutuse andmelehte“ ja järgnevaid märkmeid.

[You can download it at your local Epson Web site.](#)

Hooldus

! Tähtis!

- ❑ Epson soovib kasutada originaalseid Epsoni tindipakke.

Epson ei saa tagada mitteoriginaalse tindi kvaliteeti ega usaldusväärsust.

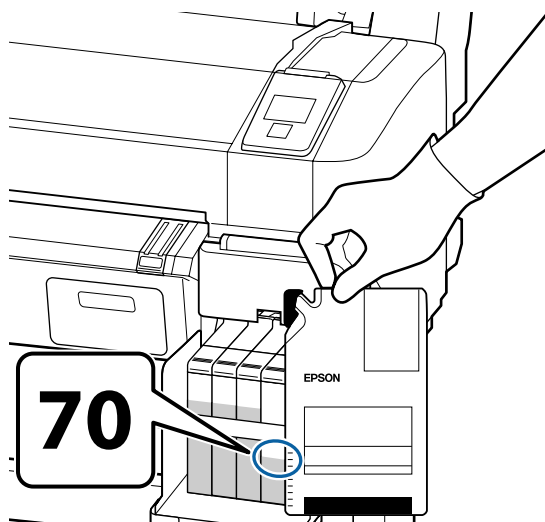
Mitteoriginaalse tindi kasutamine võib põhjustada Epsoni garantiiga katmata kahjustusi ning tingida teatud puhkudel printeri ebäühtlast toimimist.

Mitteoriginaalse kiibi olekut puudutavat teavet ei pruugita kuvada ning mitteoriginaalse tindi kasutamine jäädvustatakse teenindustoes võimaliku kasutamise jaoks.

- ❑ Muud originaalsed Epsoni tindipakid kui need, mis on siin kirjas, võivad põhjustada kahjustusi, mida Epsoni garantiid ei kata.
☞ „Lisaseadmed ja kulumaterjalid” lk 82
- ❑ Ärge asetage tindipaagile esemeid või pörutage seda. Tindimahuti võib küljest tulla. Võtke ühendust edasimüüjaga või Epsoni toega.
- ❑ Ärge kasutage, kui High Density Black (Kõrge densiteediga must) ja Black (Must) tint on segunenud. Kasutatava Black (Must) tindi tüüpi vahetamisel peaks tindimahuti vahetama teeninduse insener. Black (Must) tindi vahetamise teenust pakutakse tasu eest. Võtke ühendust edasimüüjaga või Epsoni toega.

1

Kui juhtpaneeli ekraanile kuvatakse teade **Check Ink Levels**, kontrollige tindimahutisse jäänud tindikogust tindipakil oleva skaala abil.

**Kui alles oleva tindi tase on tindimahuti põhjast kõrgemal kui 70 mm**

Soovitame printeri kasutamist jätkata, kuni alles oleva tindi kogus on tindimahuti põhjast 70 mm või vähem, et saaksite tindimahuti täitmisel ära kasutada kogu uues tindipakis oleva tindi.

Kui alles oleva tindi kogus on 70 mm või vähem.

Minge sammu 2 juurde.

! Tähtis!

Kui alles oleva tindi kogus on tindimahuti põhjast 70 mm kõrgusel või madalamal ja ilmub teade **Refill Ink Tank**, on aeg tindimahutit vahetada. Soovitav on siis tindimahuti välja vahetada. Vahetamis- ja parandustööd on tasulised.

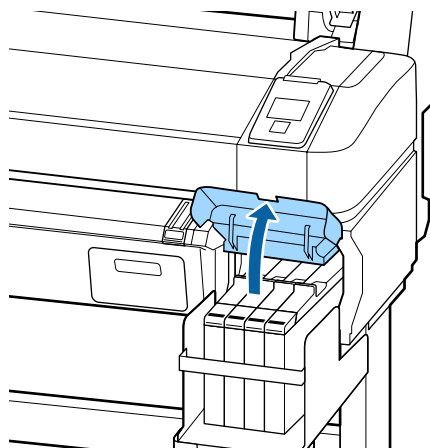
Vahetamise ja paranduse käigus visatakse tindimahutis olev tint ära. See on vajalik, sest tindimahutis oleva tindiga segunenud peen mustus, tolm ja muud võõrkehaded põhjustavad tindimahuti talitlushäireid.

Tindimahuti vahetamissagedus sõltub kasutuskeskkonnast ja -tingimustest.

Võtke ühendust edasimüüjaga või Epsoni toega.

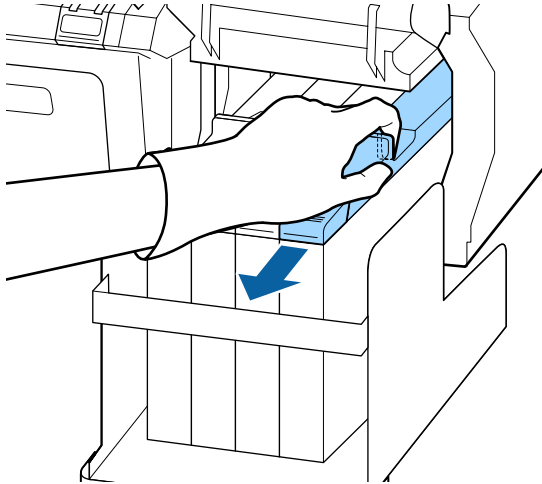
2

Avage külgmine kaas.



Hooldus

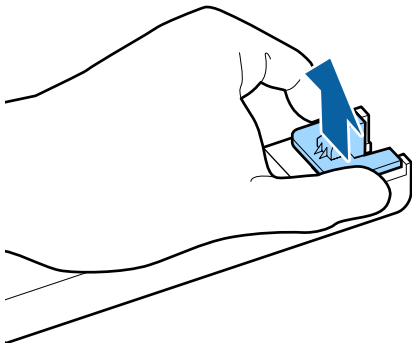
- 3** Sisestage sõrm liuguril olevasse lohku ja tõmmake seda otse välja.



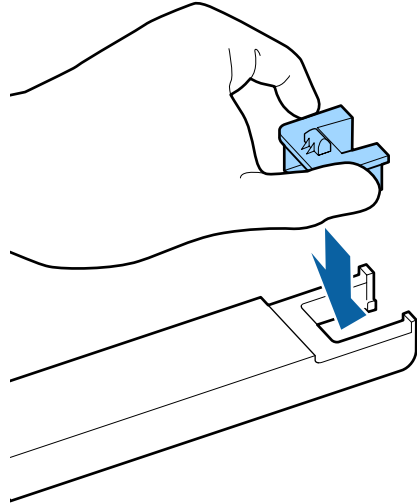
! **Tähtis!**

Ärge kallutage liugurit. Kiibi maha pillamine võib seda kahjustada.

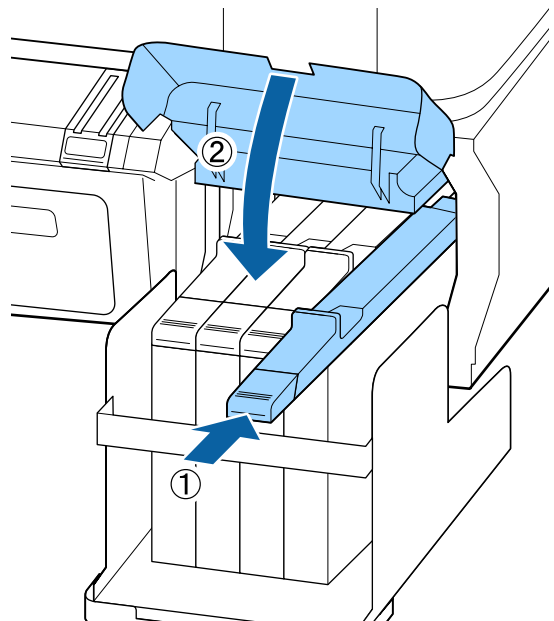
- 4** Eemaldage kiip liugurist.



- 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 külgmine kaas.

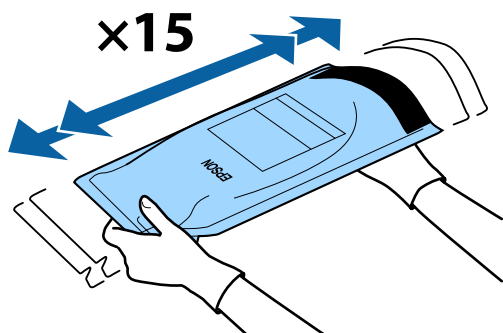


! **Tähtis!**

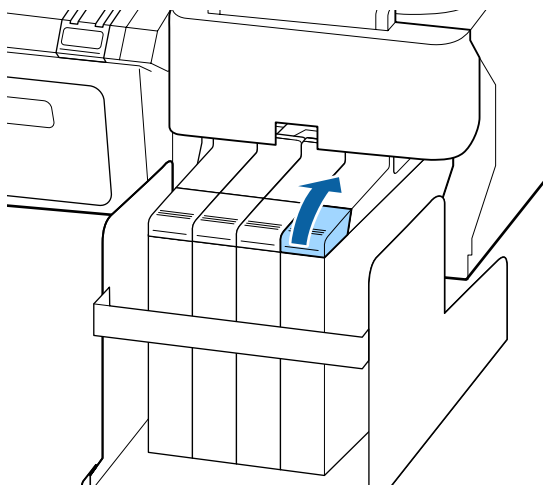
ärge lükake liugurit liiga tugevalt. See võib seda kahjustada.

Hooldus

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



- 8** Avage liuguril asuv tindi sisselaske kaas.



- 9** Eemaldage tindimahutilt tindi sisselaske kork.

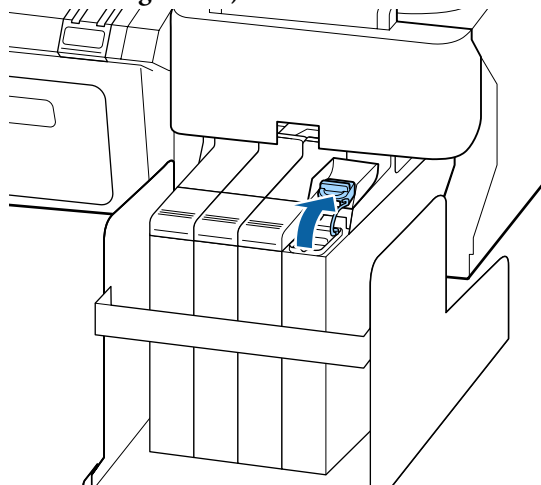
Tindi sisselaske korgi eemaldamise viis sõltub täidetava tindi tüübist.



Tähtis!

eemaldage tindi sisselaske kork aeglaselt. Kui te korgi liiga kiiresti eemaldate, võib tint välja pritsida.

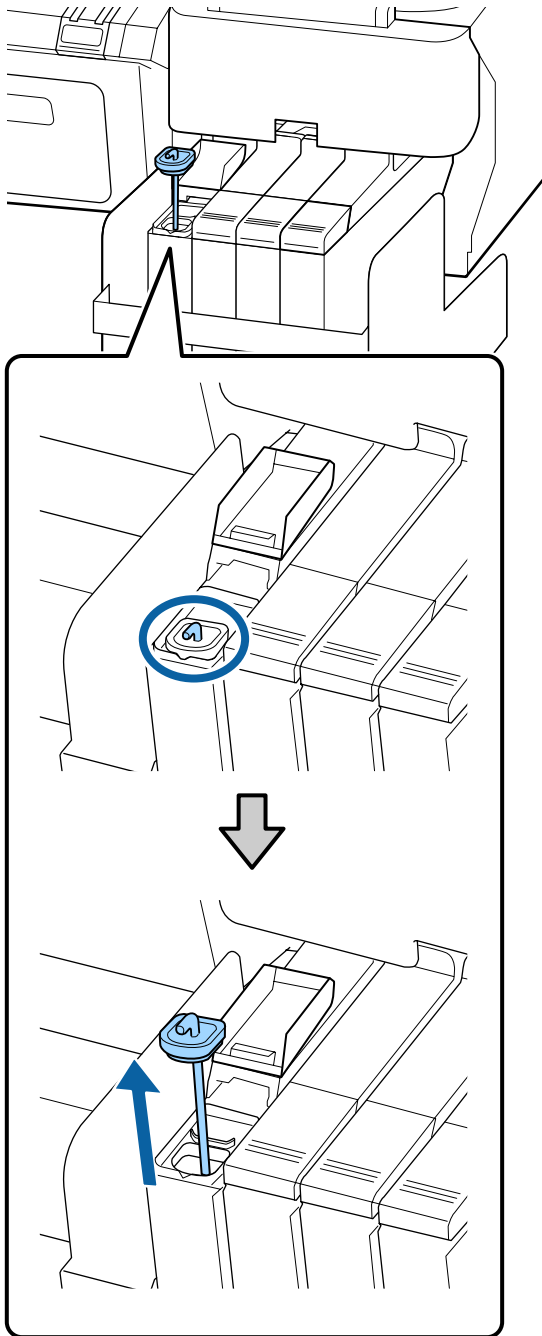
Välja arvatud High Density Black (Kõrge densiteediga must) tint



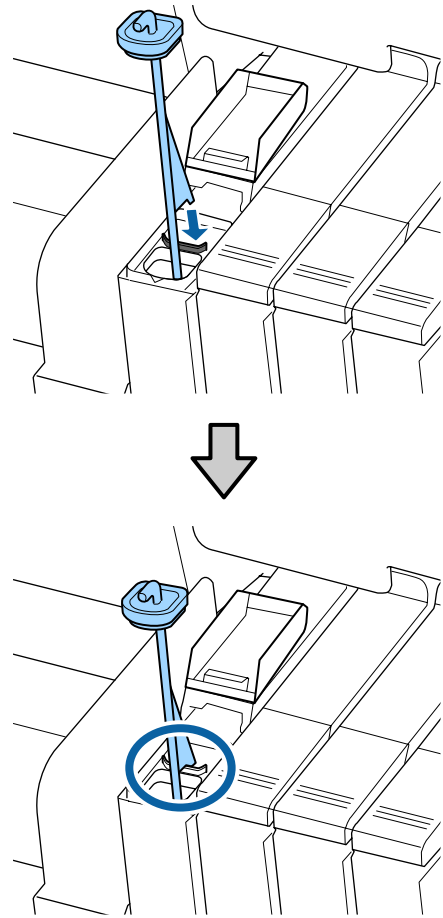
High Density Black (Kõrge densiteediga must) tindi puhul

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

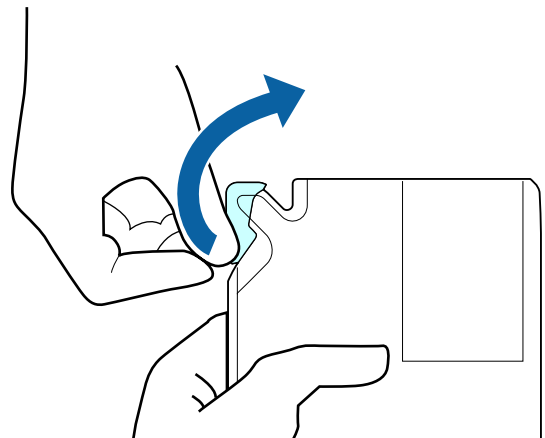
Hooldus



(2) Riputage segamispulk konksuga tindimahu-til olevale projektsioonile.



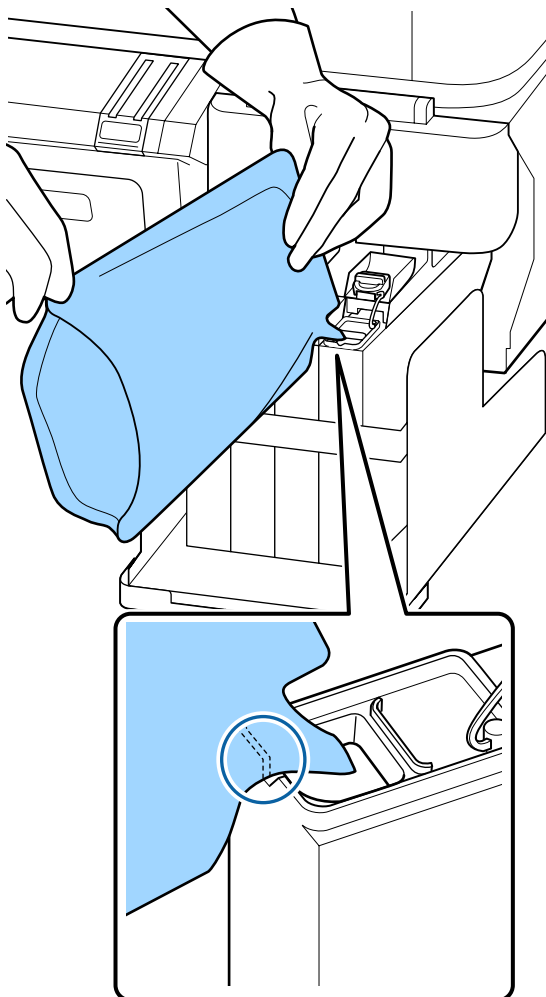
10 Rebige tindipaki tila ava küljest.



Hooldus

11 Täitke tindimahuti tindipakist tindiga.

Sisestage tindipaki tila tindimahuti tindi sisselaske soonde ja kallutage aeglaselt, et tint välja kallata.

**! Tähtis!**

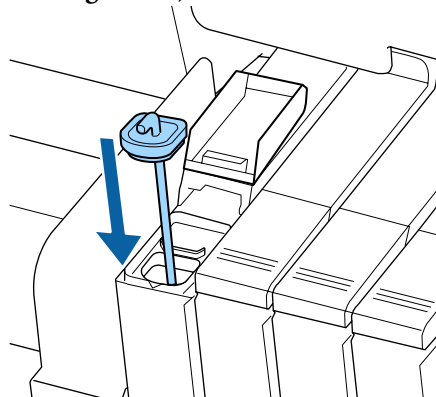
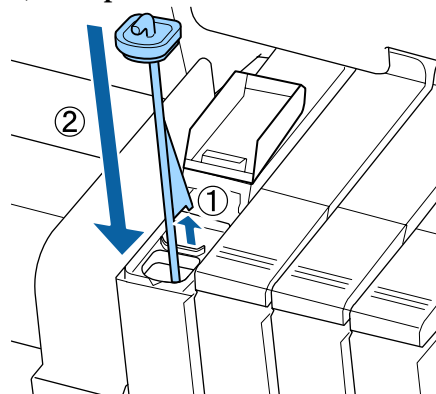
kasutage ära kogu uues tindipakis olev tint.

Ärge kasutage tindipakis olevat tinti mitme erineva tindimahuti täitmiseks.

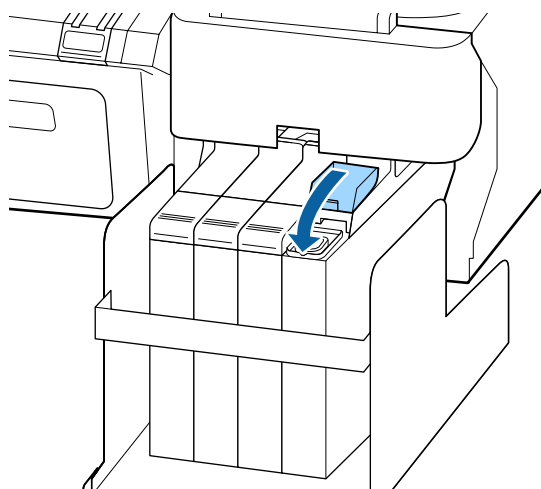
See võib põhjustada allesoleva tindikoguse hoiatussüsteemist valede teadete väljastamist.

12 Pange tindi sisselaske kork tindimahutile tagasi.

Tindi sisselaske korgi tagasi paigutamise viis sõltub täidetava tindi tüübist.

Välja arvatud High Density Black (Kõrge densiteediga must) tint**High Density Black (Kõrge densiteediga must) tindi puhul****! Tähtis!**

suruge tindi sisselaske kork tugevalt alla, et see ei avaneks. Kui liugur satub eemaldades tindi sisselaske korgiga kontakti, võib kork kahjustada saada.

13 Sulgege tindi sisselaske kaas.

Tindijääkidest vabanemine

Asendage kindlasti Waste Ink Bottle (Hoolduskonteiner), kui juhtpaneelile kuvatakse järgnev teade.

- Prepare empty waste ink bottle.
- Replace waste ink bottle and press OK.

Jätke tindijäägid äraviskamiseks Waste Ink Bottle (Hoolduskonteiner), ärge valage neid ümber muusse anumasse.



Tähtis!

ärge kunagi eemaldage Waste Ink Bottle (Hoolduskonteiner), kui puhastatakse prindipead või printimine on pooleli. Tindijäägid võivad lekkida.

Jääktindi loendur

Printer jälgib tindijääke jääktindi loenduri abil ja kuvab teate, kui loendur jõuab hoiatustasemeni. Kui te järgite juhiseid ja asendate Waste Ink Bottle (Hoolduskonteiner), lähtestatakse jääktindi loendur automaatselt.

Kui te vahetate Waste Ink Bottle (Hoolduskonteiner) välja enne vastava teate ilmumist, käivitage pärast vahetamist suvand Waste Ink Counter, mis asub menüüs Maintenance.

 „Menüü Maintenance” lk 48



Tähtis!

kui te asendate Waste Ink Bottle (Hoolduskonteiner) enne vastava teate ilmumist, lähtestage alati ka jääktindi loendur. Vastasel juhul ei teavitada järgmisest Waste Ink Bottle (Hoolduskonteiner) vahetamise ajast enam õigesti.

Vahetamine Waste Ink Bottle (Hoolduskonteiner)

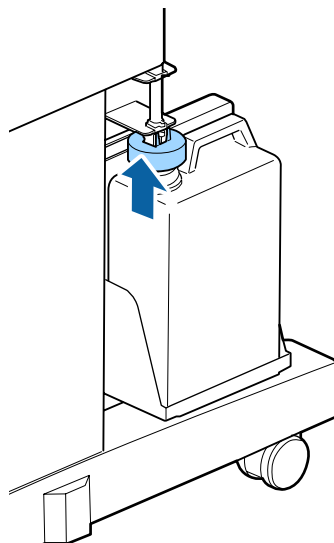
Järgige osade vahetamisel järgnevat protseduuri.

Enne protseduuriga alustamist lugege kindlasti järgmist jaotist:

 „Ettevaatusabinõud hoolduse ajal” lk 54

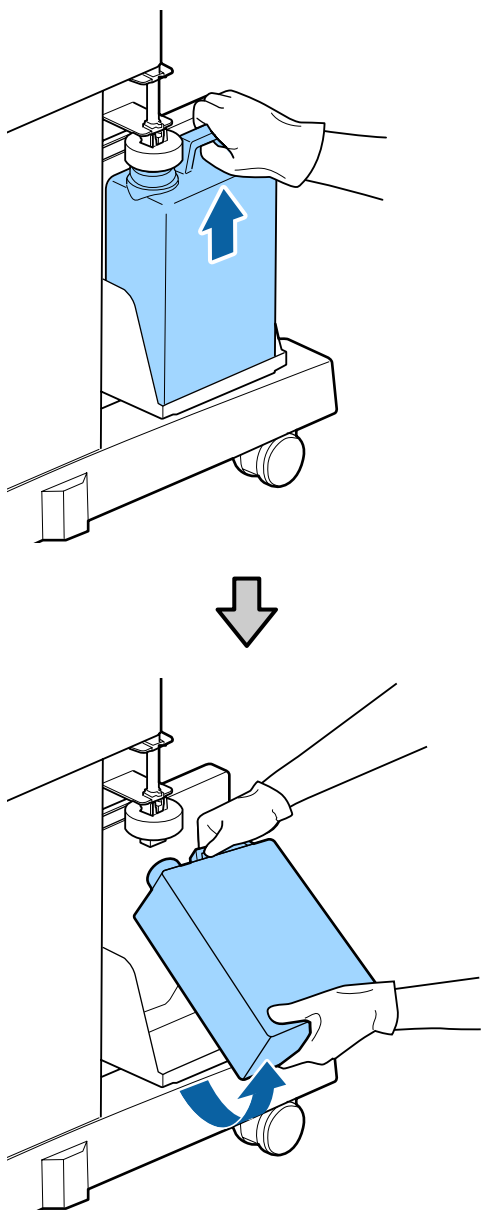
1

Tõstke tõkesti üles.



Hooldus

- 2** Eemaldage Waste Ink Bottle (Hoolduskonteiner) Waste Ink Bottle (Hoolduskonteiner) hoidjast.



Märkus:
kui tõkesti tagumine külg on plekiline, pühkige see puhtaks.

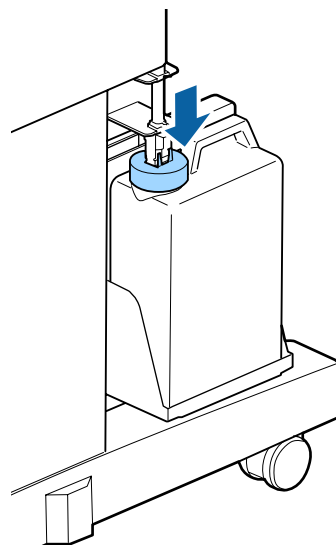
- 3** Sisestage jääktindi toru uue Waste Ink Bottle (Hoolduskonteiner) avasse ja asetage Waste Ink Bottle (Hoolduskonteiner) hoidjasse.

Sulgege kasutatud Waste Ink Bottle (Hoolduskonteiner) kaas tihedalt.

! Tähtis!

- ❑ kontrollige kindlasti, et jääktindi toru on sisestatud hoolduskonteineri avasse. Tint voolab ümbritsevale alale, kui toru ei ole pudelisse sisestatud.
- ❑ Teil on tindijääkidest vabanemisel vaja Waste Ink Bottle (Hoolduskonteiner) kaant. Hoidke kaant turvalises kohas; ärge visake seda ära.

- 4** Langetage tõkesti.




! Tähtis!

veenduge, et tõkesti on tihedalt pudeli suu vastas. Kui seal on vahe, võivad tindijäägid pritsida ja ümbritsevat ala määrida.

- 5** Vajutage nuppu OK.

- 6** Kontrollige veel kord, et uus Waste Ink Bottle (Hoolduskonteiner) on nõuetekohaselt paigaldatud. Vajutage seejärel jääktindi loenduri lähtestamiseks nupule OK.

 „Kasutatud kulutarvikute käsitlemine” lk 73

Tarvikute Maintenance Boxes (Hoolduskarp) vahetamine

Kui kuvatakse teade **No Enough Space**, vahetage välja viidatud tarvik Maintenance Box (Hoolduskarp).

Hooldus

Toetatud Maintenance Boxes (Hoolduskarp) karbid

☞ „Lisaseadmed ja kulumaterjalid” lk 82

! Tähtis!

Ärge kasutage uuesti hoolduskarpe, mis on printerist eemaldatud ja pikaks ajaks välja seisma jäetud. Karbis sees olev tint on kõva ja kuiv ning ei suuda piisavalt tinti endasse absorbeerida.

Enne protseduuriga alustamist lugege kindlasti järgmist jaotist:

☞ „Ettevaatusabinõud hoolduse ajal” lk 54

Tarviku Maintenance Boxes (Hoolduskarp) vahetamine

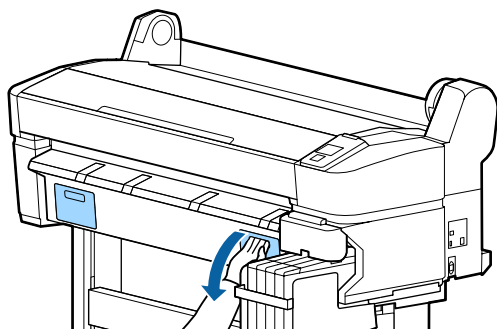
Tarvik Maintenance Boxes (Hoolduskarp) on nii vasakul kui paremal servas, kuid selle vahetamise protseduur on alati sama.

! Tähtis!

Ärge vahetage tarvikut Maintenance Box (Hoolduskarp) printimise ajal. Tindijäägid võivad lekkida.

1

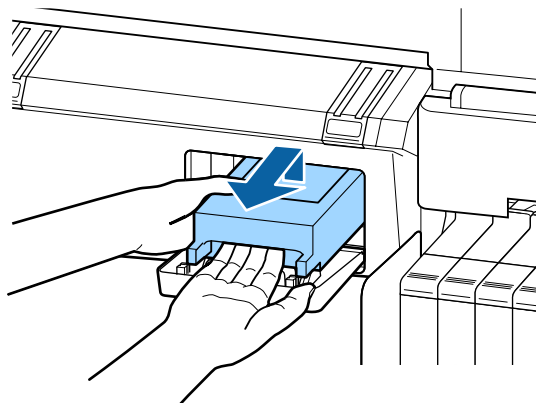
Avage hoolduskarbi kaas.



2

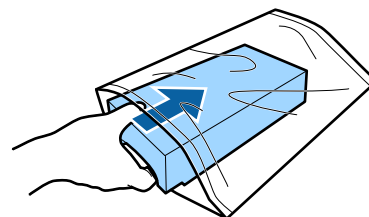
Tõmmake tarvik Maintenance Box (Hoolduskarp) välja.

Tarviku Maintenance Box (Hoolduskarp) tõstmisel tuleb lukk lahti ja te saate selle lihtsalt otse välja tõmmata.



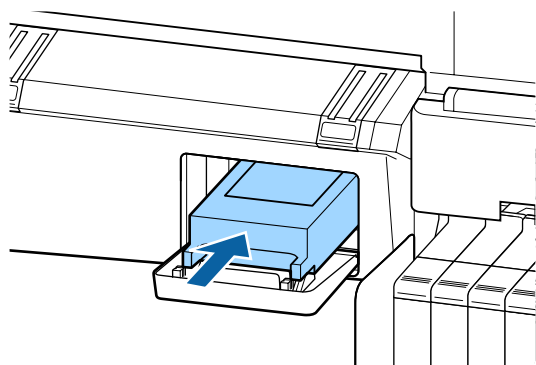
3

Asetage kasutatud tarvik Maintenance Box (Hoolduskarp) läbipaistvasse kotti, mis on kaasas uue tarvikuga Maintenance Box (Hoolduskarp), ja kontrollige, et lukk on korralikult kinni.



4

Paigaldage uus tarvik Maintenance Box (Hoolduskarp).



! Tähtis!

Ärge katsuge tarviku Maintenance Box (Hoolduskarp) küljel olevat IC-kiipi.

See võib takistada normaaltalitlust ja printimist.

Hooldus

- 5** Sulgege hoolduskarbi kaas.

Lõikuri vahetamine

Vahetage lõikur välja, kui see ei lõika paberit puhtalt.

Toetatav lõikur

 „Lisaseadmed ja kulumaterjalid” lk 82

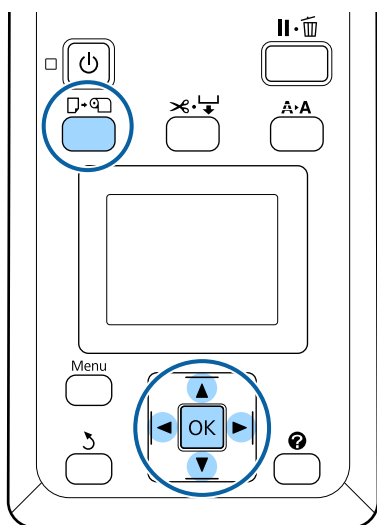
Kasutage lõikuri vahetamiseks ristpeaga kruvikeerajat. Veenduge enne lõikuri vahetamist, et teil on olemas ristpeaga kruvikeeraja.



Tähtis!


Olge ettevaatlik, et te ei vigastaks lõikuri tera. Selle maha pillamine või löömine vastu kõva eset võib terast killu välja lüüa.

Alljärgnevides seadistustes kasutatavad nupud



- 1** Eemaldage printerist paber.

 „Rullpaberi eemaldamine” lk 28

- 2** Konrollige, et printer oleks printimiseks valmis. Vajutage nuppe ◀▶, et tõsta esile  ja vajutage nuppu OK.

Kuvatakse menüü Maintenance.

- 3** Vajutage nuppe ▼/▲, et valida **Cutter Maintenance**, ja vajutage nuppu OK.

- 4** Vajutage nuppe ▼/▲, et tõsta esile **Replace Cutter** ja vajutage nuppu OK.

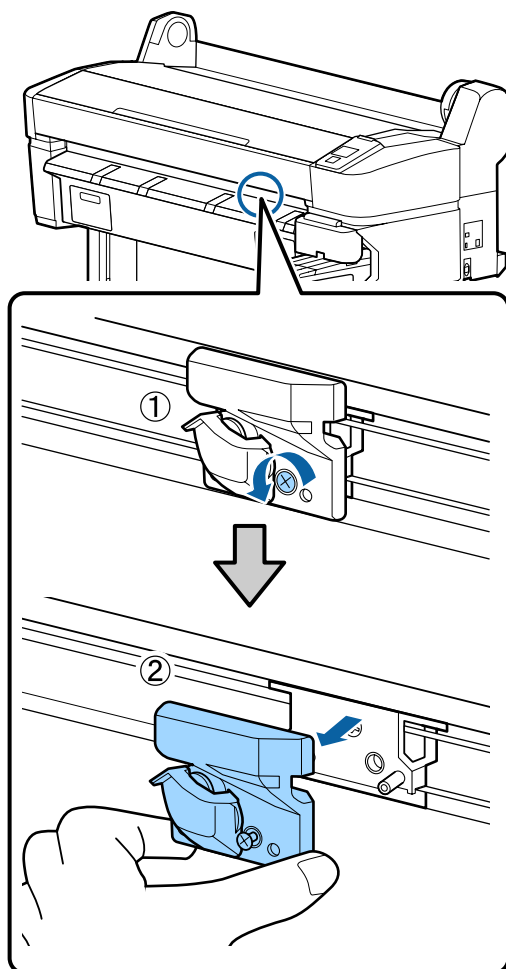
- 5** Lõikur liigub vahetusasendisse.

- 6** 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

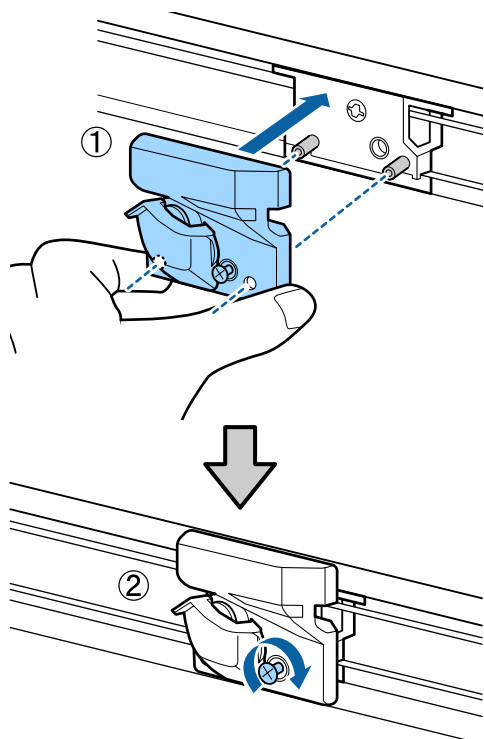
7

Paigaldage uus lõikur.

Sisestage lõikur nii, et printeril olev vars langeks kokku hoidjal asuva avaga.

**Tähtis!**

Ristpeaga kruvikeerajat kasutades keerake lõikurit kohal, hoides kruvi kinni. Kruvige lõikur kindlalt kinni või löikekoht võib olla pisut paigast või viltu.



8

Pärast lõikuri vahetamist vajutage nuppu OK.

Lõikur naaseb algasendisse.

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

Prindipea reguleerimine

Prindipead tuleb reguleerida, kui väljatrükkidel on näha valgeid triipe või kui te märkate, et prindi kvaliteet on halvenenud. Te saate teostada järgmisi printeri hooldusfunktsioone, et säilitada prindipea head seisukorda ja tagada parim prindi kvaliteet.

Viige läbi prinditulemustele ja olukorrale vastav asjakohane hooldus.

Ummistunud pihustite kontrollimine

Viige ummistuste tuvastamiseks läbi düüside kontroll, kui printerit ei ole pikemat aega kasutatud või ees seisab oluline printimistöö. Inspekteerige visuaalselt prinditud kontrollmusterit ja kui te märkate uduseid või puuduvaid piirkondi, puhastage prindipead.

Ummistusi on võimalik tuvastada kahel viisil.

Nõudel düüsimuster

Düüsimustreid saab printida vajaduse järgi ja visuaalselt kontrollida, et otsustada, kas düüsid on ummistunud.

Print Nozzle Pattern

Printer prindib kindlaksmääratud intervallidega tavalise printimistöö alguses kontrollmusterit. Kui printimine on lõpetatud, saate musterit visuaalselt kontrollida, et otsustada, kas eelneval või järgneval väljaprintil võib olla ähmaseid või puuduvaid värve.

„Menüü Setup” lk 49

Prindipea puhastamine

Kui te märkate prinditud dokumentidel uduseid või puuduvaid alasid, viige läbi prindipea puhastus. Puhastab prindipea pinna prindi kvaliteedi parandamiseks. Prindipea puhastamisel saate valida kolme taseme vahel.

„Prindipea puhastamine” lk 71

Kasutage esmalt valikut **Execute (Light)**. Kui pärast seda on endiselt näha uduseid või puuduvaid kohti, valige **Execute (Medium)** või **Execute (Heavy)**.

Prindipea asendi reguleerimine (prindipea joondamine)

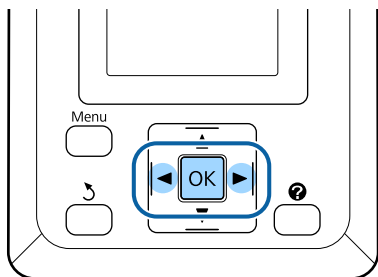
Viige läbi Head Alignment, kui jooned ei ole õiges kohas või väljaprintid on teralised. Funktsioon Head Alignment korrigeerib joondumatuset printimisel.

„Joondumatuset minimeerimine printimisel (Head Alignment)” lk 72

Ummistunud pihustite kontrollimine

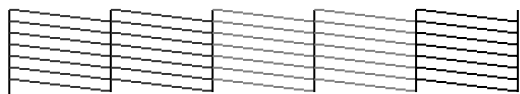
Käesolevas jaotises käsitletakse kontrollmusterit printimist, et tuvastada ummistunud düüse.

Alljärgnevates seadistustes kasutatavad nupud



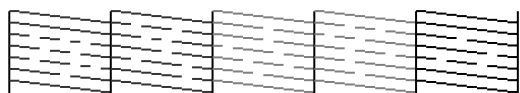
- 1 Laadige printerisse rullpaber.
Valige paberitüüp, mis vastab printerisse laaditud paberile.
- 2 Konrollige, et printer oleks printimiseks valmis. Vajutage nuppu **▶A**.
Kuvatakse menüü Maintenance.
- 3 Veenduge, et esile on tõstetud **Nozzle Check** ja vajutage nuppu **OK**.
Kuvatakse kinnitusdialoog.
- 4 Vajutage kontrollmusteri printimiseks nuppu **OK**.
Vaadake printitud kontrollmusterit ja võrrelge seda alljärgneva löigu kohaselt.

Puhaste pihustite näide



Pihusti kontrollmusteril ei ole tühje vahesid.

Ummistunud pihustite näide



Kui musteris on puuduvaid alasid, valige **Head Cleaning** ja puhastage prindipead.

„Prindipea puhastamine” lk 71

Prindipea puhastamine

Te saate juhtpaneelilt puhastada kõik düüsid või valida puhastamiseks vaid need düüsid, mille puhul printitud düüside kontrollmuster viitab probleemi olemasolule.

Märkused prindipea puhastamise kohta

Pange prindipea puhastamisel tähele järgmisi punkte.

- Puhastage prindipead ainult siis, kui prindi kvaliteet halveneb; näiteks kui väljatrükk on hägune või kui värv on vale või puudub. Prindipea puhastamisel kulub tinti.
- Kõigi düüside puhastamiseks kulub natuke igat värvi tinti. Isegi kui te kasutate mustvalge printimise jaoks ainult musti tinte, tarbitakse ka värvilisi tinte.
- Korrates prindipea puhastamist lühikese ajavahemiku jooksul, võib Maintenance Box (Hoolduskarp) kiirelt täituda seoses väikese koguse tindi aurustumisele tarviku Maintenance Box (Hoolduskarp) sees. Maintenance Box on kuvatud, ei ole karpis piisavalt vaba ruumi.
- Kui pihustid on pärast prindipea puhastust endiselt ummistunud, lülitage printer välja ja jätke ta ööks või pikemalt seisma. Mõningase seismise järel võib ummistunud tint lahustuda.

Kui pihustid on endiselt ummistunud, võtke ühendust oma edasimüüja Epsoni toega.

Head Cleaning tase

Head Cleaning all saate valida kolme suvandi vahel.

Valige esmalt **Light**. Kui musteris on ka pärast ühekordset prindipea puhastust ähmaseid või puuduvaid kohti, proovige kasutada suvandit **Medium** või **Heavy**.

Automaathoolduse valikud

Printer pakub mugavaid automaathoolduse valikuid prindipea puhastamiseks enda valitud intervalliga, mida saab valida allkirjeldatud viisil.

Hooldus

□ Periodical Cleaning

Prindipea puhastatakse automaatselt valitud intervalliga vahemikus 1 kuni 240 tundi.

☞ „Menüü Setup” lk 49

□ Cleaning Cycle

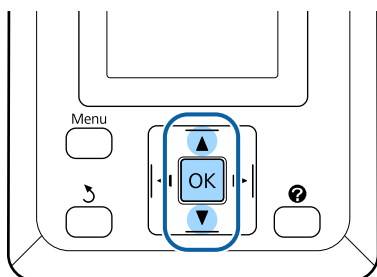
Prindipea puhastatakse automaatselt valitud intervalliga vahemikus 1 kuni 10 lehte.

☞ „Menüü Setup” lk 49

Prindipea puhastamine

Käesolevas jaotises selgitatakse, kuidas saab prindipead puhastada, kui te avastate kontrollmusteri printimisel, et düüsid on ummistunud.

Alljärgnevas seadistustes kasutatavad nupud



- 1 Konrollige, et printer oleks printimiseks valmis. Vajutage nuppu **A▶A**.

Kuvatakse menüü 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 nuppe **▼/▲**, et tõsta esile uduste või puuduvate aladega segmentidele vastavad kontrollmusterite numbrid ja vajutage valimiseks nuppu **OK**.
- Kui te olete prindipea puhastuseks kõik düüside read valinud, tõstke esile **Proceed** ja vajutage nuppu **OK**.

- 5 Valige puhastuse tase ja vajutage nuppu **OK**.

- 6 Prindipea puhastatakse.

Kui prindipea puhastamine on lõpuni viidud, suletakse sätete menüü. Kontrollige prinditud kontrollmusterit, et kinnitada, kas kõik pead on puhtad.

☞ „Ummistunud pihustite kontrollimine” lk 70

Joondumatuse minimeerimine printimisel (Head Alignment)

Kuna prindipea ja paber asetsevad teineteise lähedal, võib niiskus või temperatuur või prindipea liigutamine mõlemasuunaliselt vale joondamist põhjustada. Selle tulemusel võivad väljaprintid olla teralised või valesti paiknevate joontega. Kui nii juhtub, viige printimise joondamise korrigeerimiseks läbi funktsioon Head Alignment.

Prindipea joondamiseks peate kontrollima mustrit ning sisestama joondamiseks vajaliku optimaalse reguleerimise väärtuse.

Head Alignment menüüst saab teha kahte järgnevat tüüpi seadistusi.

Kahesuunalisel printimisel

Valige **Manual(Bi-D)**. Kui teralised või valesti joondamine pärast **Manual(Bi-D)** teostamist ei parane, proovige funktsiooni **Manual(Uni-D)**.

Hooldus

Ühesuunalisel printimisel

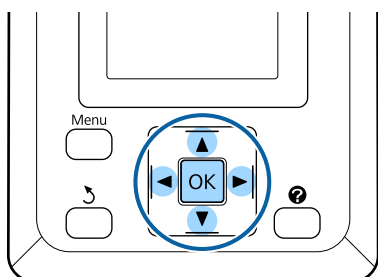
Viige läbi funktsioon **Manual(Uni-D)**.

Märkus:

Funktsiooni **Head Alignment** reguleeritakse vastavalt printerisse laaditud paberile. Laadige printerisse paber, mille puhul joondamine on vajalik.

Funktsioon **Head Alignment** ei pruugi anda oodatud tulemust ka ummistunud düüsidega. Enne jätkamist viige ummistuste kõrvaldamiseks läbi prindipea puhastus.

Alljärgnevatel seadistustel kasutatavad nupud



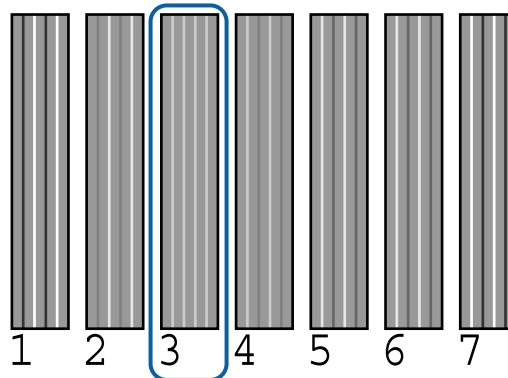
- 1 Laadige printerisse rullpaber.
Valige paberitüüp, mis vastab printerisse laaditud paberile.
- 2 Konrollige, et printer oleks printimiseks valmis. Vajutage nuppe ◀/▶, et tõsta esile ☰ ja vajutage nuppu OK.

Kuvatakse menüü Maintenance.
- 3 Vajutage nuppe ▼/▲, et valida **Head Alignment** ja vajutage seejärel nuppu OK.
- 4 Vajutage nuppe ▼/▲, et tõsta esile prindipea joondamise suvand.
- 5 Vajutage reguleerimismustri printimiseks nuppu OK.

- 6 Pidage silmas mustrite numbreid, millel on kõige vähem valgeid jooni või millel valged jooned paiknevad kõige ühtlasemalt.

Joonisel näidatud näite puhul oleks selleks muster number 3.

C1



- 7 Veenduge, et juhtpaneeli ekraanile on kuvatud **C1**, vajutage nuppe ▼/▲, et valida sammus 6 tuvastatud mustri number ja vajutage nuppu OK.
- 8 Valige arvud kõigile värvidele ja vajutage OK.
- 9 Printer naaseb valmisolekusse, kui kõik värvid on seadistatud.

Kasutatud kulutarvikute käsitlemine

Kasutatud tindipakid, kiibid, waste ink bottles (hoolduskonteiner) ja printimisest üle jääv paber on tööstusjäätmed.

Vabanega neist vastavalt kohalikele seadustele ja eeskirjadele. Näiteks võite jäätmetest vabanemiseks ühendust võtta tööstusjäätmeid käitleva ettevõttega. Andke tööstusjäätmete käitlejale kaasa ka "ohutuse andmeleht".

Selle saate alla laadida kohalikult Epsoni veebisaidilt.

Regulaarselt vahetatavad osad

Järgnevad osad tuleb regulaarselt asendada (aprill, 2015).









Tindivarustusmahuti: vahetamise intervall sõltub kasutustingimustest.

Nende osade kasutusiga sõltub nende kasutamise keskkonnast. Hinnake osade vahetamise hetke tuvastamiseks printimise kvaliteeti.


Probleemide lahendamine

Mida teha teate kuvamisel

Kui printerile kuvatakse mõni allolevatest teadetest, vaadake loendist lahendust ja astuge vajalikud sammud.

Teade	Tegevus
Prepare empty waste ink bottle.	Waste Ink Bottle (Hoolduskonteiner) on täis saamas. Pange valmis uus Waste Ink Bottle (Hoolduskonteiner).  „Lisaseadmed ja kulumaterjalid“ lk 82
Chip Unit Error Chip unit not recognized. Reattach or replace.	<input type="checkbox"/> Kinnitage kiip uuesti. Kui sõnum ei kao, vahetage kiip välja.  „Kulutarvikute vahetamine ja täitmine“ lk 60 <input type="checkbox"/> Mahuti sisse võib olla kogunenud kondensatsioon. Hoidke seda vähemalt 4 tundi toatemperatuuril.  „Märkused tindipakkide ja tindimahutite käsitlemise kohta“ lk 21
Chip Unit Error Chip unit not recognized. Refill after matching ink pack with label?	Paigaldage sobiva Epsoni originaaltindi pakiga kaasa pandud kiip. Te ei tohi kasutada muud Epsoni originaaltindi pakki, kui ettenähtud.  „Lisaseadmed ja kulumaterjalid“ lk 82
Check Ink Levels	Kiibi kasutusiga hakkab lõppema ja see tuleb välja vahetada. Hankige esimesel võimalusel õiget värvi tindi asenduspakk. Kontrollige tindimahutisse jäänud tindikogust tindipakil oleva skaala abil. Kui alles on tindimahuti põhjast 70 mm või vähem tinti, vahetage kiip ja lisage tinti. Kui tinti on mahuti põhjast alles rohkem kui 70 mm, jätkake kasutamist, kuni tindi allesolev kogus on 70 mm.  „Lisaseadmed ja kulumaterjalid“ lk 82  „Märkused tindipakkide ja tindimahutite käsitlemise kohta“ lk 21  „Kiibi vahetamine ja tindiga täitmise intervall“ lk 60
F/W Install Error Firmware update failed. Restart the printer.	Lülitage printer välja, oodake mõni minut ning lülitage seejärel printer uuesti sisse. Püsivara uuesti uuendamiseks kasutage tarkvara EPSON LFP Remote Panel 2. Kui teade ilmub uuesti vedelkristallekraanile, pöörduge palun 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.
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 paberi ots printerist välja ja vajutage nuppu OK.

Probleemide lahendamine

Teade	Tegevus
Paper Size Error Loaded paper is not supported size.	<p>Laaditud paberi laiust ei toetata. Vajutage nuppu OK ja eemaldage paber.</p> <p>Printeris kasutatav paber peab olema vähemalt 254 mm lai. Kasutage paberit, mis on vähemalt 254 mm lai.</p> <p>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.</p> <p> „Menüü Setup“ lk 49</p>

Hoolduse vajaduse/teeninduse vajaduse korral

Tõrketead	Tegevus
Maintenance Request Replace Part Soon/Replace Part Now XXXXXXXX	<p>Mõne printeriosa kasutamisega läheneb oma tööea lõpule.</p> <p>Pöörduge oma edasimüüja või Epsoni toe poole ning rääkige neile hooldenõude koodist.</p> <p>Hooldenõuet ei ole teil võimalik kustutada seni, kuni detail on vahetatud. Printeri kasutamise jätkamisel tekib teeninduse vajadus.</p>
Call For Service XXXX Error XXXX Power off and then on. Kui see ei tööta, pange kood kirja ja helistage hooldusesse.	<p>Teeninduse küsimine toimub, kui:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Toitekaabel ei ole kindlalt ühendatud <input type="checkbox"/> Aset leiab tõrge, mida ei saa kustutada <p>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.</p> <p>Kui vedelkristallekraanile kuvatakse uuesti sama teeninduskutsung, pöörduge abi saamiseks edasimüüja või Epsoni toe poole. Õelge neile teeninduse vajaduse kood „XXXX“.</p>

Probleemide lahendamine

Törkeotsing

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 49](#)

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 väändunud. 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 85](#)

- **Kui te kasutate USB-jaoturit — kas selle kasutus vastab nõuetele?**
USB spetsifikatsioonis on võimalik kuni viis USB-jaoturi pärgühendust. 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?**
Küsi oma võrguadministraatorilt võrguseaded.

- **Ühendage printer USB-kaabliga otse arvutiga ja proovige printida.**
Kui te saate printida USB kaudu, on probleem võrgusätetes. Küsi oma süsteemadministraatorilt või vaadake võrgusüsteemi dokumentatsiooni. Kui te ei saa USB kaudu printida, vaadake selle kasutusjuhendi vastavat jaotist.

Printeris on tõrge

- **Vaadake juhtpaneelile kuvatud teadet.**
[☞ „Juhtpaneel” lk 15](#)
[☞ „Mida teha teate kuvamisel” lk 75](#)

Printerist kostab printimisele iseloomulikku heli, kuid printer ei prindi


Prindipea liigub, kuid midagi ei prindita

- **Kinnitage printeri töötamine üle**
Printige düüside kontrollmuster. Kuna pihusti kontrollmuster saab printida ilma arvutiga ühendamata, on teil võimalik kontrollida printeri töötamist ja printimisolekut. [☞ „Ummistunud pihustite kontrollimine” lk 70](#)
Vaadake järgmist seksiooni juhul, kui pihusti kontrollmuster ei prinditud korralikult.

- **Kas juhtpaneeli ekraanile on kuvatud Motor Self Adjustment?**
Printer reguleerib sisemist mootorit. Oodake natuke ilma printerit välja lülitamata.

Probleemide lahendamine


Pihustite kontrollmusterit ei prindita korralikult


- Teostage prindipea puhastus.**
 Pihustid võivad olla ummistunud. Pärast prindipea puhastamist printige pihustite kontrollmuster uuesti.
 „Prindipea puhastamine“ lk 71

- 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.
 „Ummistunud pihustite kontrollimine“ lk 70

- 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 joondatud. Kui vertikaalsed jooned on mõlemasuunalisel printimisel valesti joondatud, kohandage vahet, viige läbi funktsioon Head Alignment.
 „Joondumata minimeerimine printimisel (Head Alignment)“ lk 72

- Kas te kasutate originaalset Epsoni tindipakki?**
 Käesolev printer on töötatud välja Epsoni tindipakkidega kasutamiseks. Printimiskvaliteet võib halveneda, kui kasutatakse ettenähtu asemel muud tindipakki.
 Soovitame kasutada ainult selles juhendis loetletud originaalseid tindipakke.

- Kas te kasutate vana tindipakki?**
 Vana tindipaki kasutamisel prindi kvaliteet halveneb. Kasutage alati uut tindipakki. Kasutage tint alati ära enne pakendil soovitatud kuupäeva.


- Kas paberitüübi sätted on õiged?**
 Printimiskvaliteet võib halveneda, kui tarkvaralise rasterprotsessori või suvandi **Select Paper Type** säte printeris ei vasta printimisel tegelikult kasutatavale paberile. Kontrollige, et paberitüübi säte kattub printerisse paigaldatud paberiga.


- 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.

- Kas paber on viltu?**
 Kui **Off** on valitud suvandi **Paper Skew Check** sätteks menüüst Setup, jätkatakse printimist ka siis, kui paber on viltu ja andmed prinditakse paberist mööda. Valige **On** suvandi **Paper Skew Check** sätteks menüüst Setup.
 „Menüü Setup“ lk 49

- Kas prindiantmed soivad paberi laiusel?**
 Ehkki tavaoludes peatatakse printimine, kui prinditav kujutis on laiem kui paber, võib printer printida paberist mööda, kui **Off** on valitud suvandi **Paper Size Check** sätteks menüüst Setup. Kui seade prindib paberiäärtest väljapoole, määrduv printer seest tindiga.
 Muudetud sätted rakenduvad paberi uuesti laadimisel.
 „Menüü Setup“ lk 49

Probleemide lahendamine

- Kas rullpaberi veeris on seatud väärtusele 15 mm või 35 mm?**
 Kui suvandile **Roll Paper Margin** menüüst Setup valitud väärtus on laiem kui rakendusest valitud veeris, antakse prioriteet väärtusele, mis on valitud suvandile **Roll Paper Margin**. Näiteks kui printeri menüüdest on valitud 15 mm vasakuks ja paremaks veeriseks ning dokument täidab lehe ära, siis jäetakse 15 mm lehe vasakust ja paremast küljest printimata.

 „Prindiala“ lk 36

Vertikaalsed jooned on valesti joondatud

- Kas prindipea on valesti joondatud? (Mõlemasuunalise printimise korral.)**
 Mõlemasuunalisel printimisel prindib prindipea liikudes vasakule ja paremale. Kui prindipea on valesti joondatud, võivad korrapärsed jooned olla valesti joondatult. Kui vertikaalsed jooned on mõlemasuunalisel printimisel valesti joondatud, kohandage vahet, viige läbi funktsioon Head Alignment.

 „Joondumatus minimeerimine printimisel (Head Alignment)“ lk 72

Prinditud pind on lohisev või märdunud

- Kas paber on liiga paks või liiga õhuke?**
 Kontrollige üle, kas paberi andmed on selle printeriga ühilduvad. Teavet paberitüüpide ja sobivate sätete kohta printimiseks tarkvaralise rasterprotsessori-ga küsige rasterprotsessori tootja käest.

- Kas paber on kortsus või volditud?**
 Ärge kasutage vana paberit ega paberit, milles on volte. Kasutage alati uut paberit.

- Kas prindipea hõõrub prinditud pinda laiali?**
 Kui paberi pind on hõõrutud, valige suvandile **Platen Gap** väärtus vahemikus **Wide** ja **Wider** menüüst Paper.

 „Menüü Paper“ lk 45

- Kas prindipea hõõrub paberi ääri?**
 Valige Setup menüüst **Roll Paper Margin** sätte väärtuseks **Top35mm/Bottom15mm**.

 „Menüü Setup“ lk 49

- Laiendage alumist veerist**
 Olenevalt printitavate andmete sisust võib alumine serv printimisel rebeneda. 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.

 „Sisemuse puhastamine“ lk 54

Prinditud paberi tagakülg on märdunud

- 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 **Off** on valitud suvandi **Paper Size Check** sätteks menüüst Setup. Kui seade prindib paberiäärtest väljapoole, määrub printer seest tindiga.

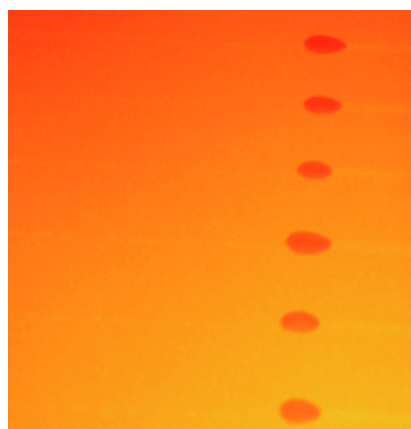
Muudetud sätted rakenduvad paberi uuesti laadimisel.

 „Menüü Setup“ lk 49

- Kas prinditud pinnal on kuiv tint?**
 Olenevalt printimise tihedusest või paberitüübist võib tindi kuivamine aega võtta. Ärge kuhjake paberit enne, kui prinditud pind on kuivanud.

 „Sisemuse puhastamine“ lk 54

Tinditilgad



Probleemide lahendamine

■ Kas paberit käsitletakse õigesti?

Kui paberit käsitlemisel ei arvestata järgmiste punktidega, võib paberit pinna külge kleepuda väikeses koguses tolmuga ja kiude, mis põhjustavad väljaprintidele tindiplekke.

- ❑ Ärge asetage pakendist eemaldatud paberit otse põrandale. Paber tuleb hoiendamiseks kokku kerida ja sisestada originaalpakendisse.
- ❑ Ärge transportige paberit pinnaga vastu riideid. Käsitsege paberit oma pakendis kuni hetkeni, mil te selle printerisse laadite.

■ Kas prindipea düüside pinnale on kleepunud kiude?

Prindipeale kleepunud kiududel võib tilkuda tinti. Kui ka pärast prindipea puhastamist tilgub prinditava materjalile tinti, kasutage prindipea puhastamiseks Head Maintenance Kit (Prindipea hoolduspakki).

 „Head Maintenance Kit (Prindipea hoolduspakki) kasutamine“ lk 58

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 25

Kui paber on nõuetekohaselt paigaldatud, kontrollige kasutatava paberi seisundit.

■ Kas paber on kortsus või volditud?

Ärge kasutage vana paberit ega paberit, milles on volte. 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 säetete 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 võrkehasid. 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 45

Rullpaberi kinnijäämine

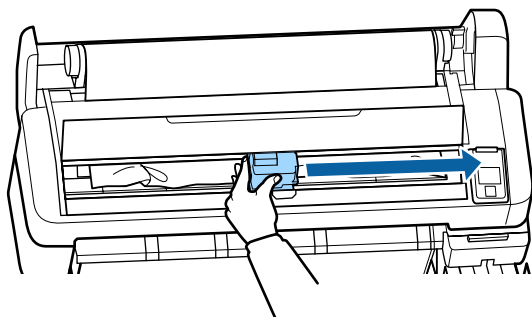
Kinni jäänud paberi eemaldamiseks toimige järgmiselt:

1 Lülitage printer välja.

2 Lülitage printer sisse.

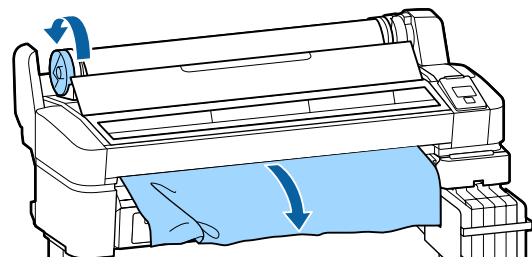
Hetke pärast ilmub ekraanile teade **Open printer cover then tear off and remove**.

3 Avage printeri kaas ja liigutage prindipea ummistusest eemale.



4 Tõmmake paber üle rebenenud või kortsuskohtade ja lõigake see kääride või kolmanda osapoole lõikuriga küljest.

5 Eemaldage paber paberisöödu pesa või väljutuspesa kaudu.



6 Sulgege pärast paberi eemaldamist printeri kaas ja vajutage nuppu OK.

7 Viige läbi düüside kontroll.

Kontrollige prinditud mustrit ja viige vajadusel läbi prindipea puhastus.

Probleemide lahendamine

 „Ummistunud pihustite kontrollimine” lk 70


Laadige paber uuesti ning jätkake printimist.

 „Rullpaberi paigaldamine” lk 25

Muud

Juhtpaneel jätkab väljalülitamist

■ Kas printer on unerežiimis?

Vajutage nuppu , et unerežiimist väljuda ja taastada printeri normaaltöö. Viiteaja, mille järel printer läheb unerežiimi, saab valida menüüst Setup.

 „Menüü Setup” lk 49

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 tinti igast värvist.

 „Prindipea puhastamine” lk 71

Paber pole puhtalt lõigatud

■ Asendage lõikur.

Kui paberit ei lõigata puhtalt, vahetage lõikur välja.

 „Lõikuri vahetamine” lk 69

Printeri seest on nähtav tuli

■ See ei ole tõrge.

Valgus tuleb lambist printeri sees.

Administraatori parool on kadunud

- 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

Lisaseadmed ja kulumaterjalid

Printerile on saadaval järgmised lisaseadmed ja kulumaterjalid (aprill, 2015).

Uusima teabe saamiseks vt Epsoni veebilehte.



Tähtis!

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.

Tindipakid




Printeri mudeli number	Toote nimi	Toote- number	Selgitus
SC-F6200/ SC-F6270 SC-F6000/ SC-F6070	Tindipakid	High Den- sity Black (Kõrge densiteedi- ga must)	T741X
		Black (Must)	T7411
		Cyan (Tsüaan)	T7412
		Magenta	T7413
		Yellow (Kollane)	T7414
SC-F6280 SC-F6080	Tindipakid	High Den- sity Black (Kõrge densiteedi- ga must)	T742X
		Black (Must)	T7421
		Cyan (Tsüaan)	T7422
		Magenta	T7423
		Yellow (Kollane)	T7424

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 olekut puudutavat teavet ei pruugita kuvada ning mitteoriginaalse tindi kasutamine jäädvustatakse teenindustoes võimaliku kasutamise jaoks.

 „Kulutarvikute vahetamine ja täitmine“ lk 60

Lisa

Muud

Toote nimi	Tootenumber	Selgitus
Maintenance Box (Hoolduskarp)	T6193	Asendus tarvikule Maintenance Box (Hoolduskarp), kui Maintenance Box (Hoolduskarp) on oma kasutusaja lõpus.  „Tarvikute Maintenance Boxes (Hoolduskarp) vahetamine” lk 67
Auto Cutter Spare Blade (Auto-maatlõikuri varutera)	C13S902006	Lõikuri asendamiseks vt järgmist sektsiooni.  „Lõikuri vahetamine” lk 69
Roll Adapter (Rulliadapter)	C12C811391	See on sama, mis printeriga kaasa pandud rulliadapter.
Waste Ink Bottle (Hoolduskonteiner)	T7240	Identne printeriga kaasas oleva Waste Ink Bottle (Hoolduskonteiner).
Prindipea hoolduspakk (välja arvatud SC-F6280/SC-F6080)	C13S210042	Kasutage seda prindipea puhastamiseks.  „Head Maintenance Kit (Prindipea hoolduspakki) kasutamine” lk 58
Prindipea hoolduspakk (SC-F6280/SC-F6080 jaoks)	C13S210043	

Toetatud paber

Printer toetab järgnevaid paberi spetsifikatsioone. Paberi tüüp ja kvaliteet mõjutavad suuresti printimiskvaliteeti. Kasutage kindlasti oma vajadustele vastavat paberit. Vaadake paberiga kaasas olevat juhendit või võtke ühendust tootjaga, et saada teada üksikasju ettevaatusabinõude või hoiatuste kohta, millega tuleb paberi kasutamisel arvestada. Enne suuremate paberikoguste ostmist katsetage printimiskvaliteeti.



Tähtis!

Ärge kasutage kortsus, kulunud, rebenenud või määrdunud paberit.

Roll Paper

Paberi südami-ku suurus	2 tolli ja 3 tolli
Rullpaberi välisläbimõõt	150 mm või vähem
Laius	254 mm (10 tolli) kuni 1118 mm (44 tolli)
Paberi paksus	0,08 kuni 0,5 mm

Liigutamine ja transport

Käesolevas jaotises on kirjeldatud, kuidas printerit liigutada ja transportida.

Liigutamine

Käesolevas jaotises on kirjeldatud, kuidas printerit liigutada samal põrandal asuvate tasapinnaliste pindade vahel. Printerit liigutamist erinevate tasapindade või põrandate vahel on kirjeldatud järgmises jaotises.

 „Transportimine” lk 85



Ettevaatus:

ärge kallutage printerit liigutades üheski suunas üle 10 kraadi. Printer võib ümber kukkuda.

Ettevalmistused liigutamiseks

Tehke enne printeri teisaldamist järgmised ettevalmistused.

- Lülitage printer välja ning eemaldage kõik kaablid.
- Waste Ink Bottle (Hoolduskonteiner) varustatud mudelitel tuleb eelnevalt eemaldada Waste Ink Bottle (Hoolduskonteiner).
- Eemaldage kogu paber.
- Eemaldage kõik lisaseadmed, juhul kui need on paigaldatud.
- Vabastage stendilukk.


Printeri seadistus pärast liigutamist

Pärast printeri liigutamist konfigureerige järgnevad sätted, et printer kasutuseks valmis seada.

- Veenduge, et uus asukoht on sobilik ja seadistage printer.

 Seadistusjuhend (voldik)

- Sisestage voolujuhe pistikusse ja lülitage printer sisse.

 Seadistusjuhend (voldik)

- ❑ Teostage pihustikontroll ja veenduge, et düüsid ei ole ummistunud.

 „Ummistunud pihustite kontrollimine” lk 70

- ❑ Kasutage funktsiooni Head Alignment ja kontrollige prindikvaliteeti.

 „Joondumatuse minimeerimine printimisel (Head Alignment)” lk 72

Transportimine

Võtke printeri transportimiseks ühendust edasimüüja või Epsoni toega.

Süsteeminõuded

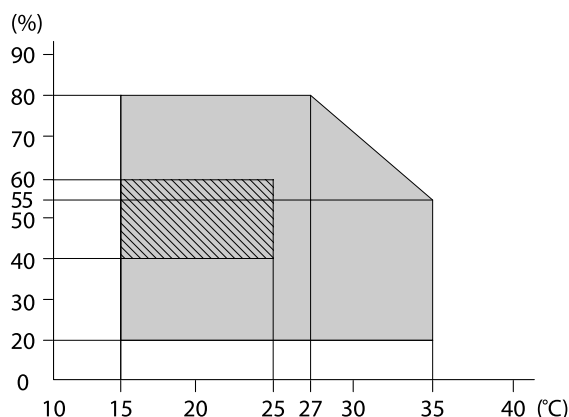
Lugege tarkvaralise rasterprotsessori juhendit.

Tehniliste andmete tabel

Printeri tehnilised andmed	
Printimisviis	Nõudel tindiprint
Düüside konfiguratsioon	360 düüsi x 2 rida x 4 värvi (Black (Must) ^{*1} , Cyan (Tsüaan), Magenta, Yellow (Kollane))
Resolutsioon (maksimum)	720 x 1440 dpi
Juhtkood	ESC/P raster (avalikustamata käsk)
Paberisöötmissviis	Hõõrdsöötmine
Sisseehitatud mälu	512 MB põhiseadmele 128 MB võrgule
Liides	Hi-Speed USB-ühilduv koos USB 2.0 spetsifikatsiooniga. 100Base-TX/1000Base-T ^{*2}
Nimipinge	Vahelduvvool 100 kui 240 V
Nimisageduse vahemik	50 kuni 60 Hz
Nimivool	1,0 kuni 0,5A
Energiaarve	
Kasutuses	Ligikaudu 65 W
Unerežiim	3,0 W või vähem
Väljalülitatult	0,4 W või vähem
Temperatuur	Töötamisel: 15 kuni 35 °C (soovitav 15 kuni 25 °C) Hoiundamine (enne lahtipakkimist): -20 kuni 60 °C (120 tundi temperatuuril 60 °C, kuu aja jooksul temperatuuril 40 °C) Hoiustamine (enne tindiga täitmist): -20 kuni 40 °C (kuu jooksul 40 °C)
Suhteline õhuniiskus	Töötamine: 20 kuni 80% (ilma kondenseerimiseta) Hoiundamine (enne lahtipakkimist): 5 kuni 85% (ilma kondenseerimiseta) Hoiundamine (pärast lahtipakkimist): 5 kuni 85% (ilma kondenseerimiseta)

Printeri tehnilised andmed

Töökeskkonna temperatuur / niiskus (diagonaaljoontega ala: soovitatav)



Välised mõõtmed	SC-F6200 Series (L) 1608 x (S) 914 x (K) 1128 mm
	SC-F6000 Series (L) 1608 x (S) 917 x (K) 1128 mm
Kaal ^{*3}	SC-F6200 Series: 94 kg
	SC-F6000 Series: 90 kg

*1 High Density Black (Kõrge tihedusega must) või Black (Must).

*2 Kasutage varjestatud bifilaarkaablit (5. kategooria või kõrgem).

*3 Ilma tindita.

Tindi andmed

Tüüp	Eritintide pakid
Sublimatsiooni tint	High Density Black (Kõrge tihedusega must), Black (Must), Cyan (Tsüaan), Magenta, Yellow (Kollane)
Kasuta kuni kuu-päevani	Vaadake tindipakile trükitud kuu-päeva (tavalisel temperatuuril)
Prindi kvaliteedi garantii aegumine	25 päeva jooksul alates päevast, mil tindimahutit tindipakist täideti
Hoiundamistemperatuur	5 kuni 35 °C
Mahutavus	1000 ml

Märkus:

Stabiilse värviga väljatrüki kindlustamiseks peab ruumitemperatuur olema püsivalt 15 kuni 25 °C.

Standardid ja tüübikinnitused

Ohutus	UL 60950-1
	CAN/CSA C22.2 No. 60950-1
Elektro- magnetili- ne ühildu- vus	FCC osa 15 osajaotis B klass A
	CAN/CSA-CEI/IEC CISPR 22 klass A
	AS/NZS CISPR 22 klass A

**Hoiatus:**

Tegemist on A-klassi tootega. Kodustes tingimustes võib toode põhjustada raadiohäireid, mis puhul peab kasutaja võtma tarvitusele vastavad meetmed.

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:

<http://support.epson.net/>

Kui teil on tarvis uusimaid draivereid, KKK-d või teisi allalaaditavaid üksusi, minge veebilehele:

<http://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 õnnestunud 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 <http://epson.com/support> ja valige oma toode, et näha lahendusi põhilistele probleemidele. 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), kell 6 kuni 18.00, Vaikse ookeani aeg, esmaspäevast reedeni. Klienditoe töötunnid võivad muutuda ette teatamata. Rakenduda võivad tavalised või kaugekõnetasud.

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). Võrgu kaudu ostmiseks külastage lehekülge <http://www.epsonstore.com> (USA müük) või <http://www.epson.ca> (Kanada müük).

Spikker Euroopa kasutajatele

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

Spikker Austraalia kasutajatele

Epson Australia 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

<http://www.epson.com.au>

Avage Epson Australia veebileht. Siin tasub pisut ringi surfata! Veebileht pakub draiveritele allalaadimisvõimalusi, Epsoni kontaktpunkte, informatsiooni uute toodete kohta ning ka tehnilist tuge (e-post).

Epsoni konsultatsioonipunkt

Epsoni konsultatsioonipunkti pakutakse viimase abiväena, 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:

Telefon: 1300 361 054

Faks: (02) 8899 3789

Kust saada abi

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:

Internetiaadress

(<http://www.epson.com.sg>)

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

Epsoni konsultatsioonipunkt (Telefon: (65) 6586 3111)

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

(<http://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

(<http://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

Kust saada abi**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) 2 2730 3766

Surabaya Hitech Mall It IIB No. 12
Jl. Kusuma Bangsa 116 – 118
Surabaya

Telefon: (62) 3 1535 5035

Faks: (62) 3 1547 7837

Yogyakarta Hotel Natour Garuda
Jl. Malioboro No. 60
Yogyakarta

Telefon: (62) 2 7456 5478

Medan Wisma HSBC 4th floor
Jl. Diponegoro No. 11
Medan

Telefon/faks: (62) 6 1451 6173

Makassar MTC Karebosi Lt. III Kav. P7-8
Jl. Ahmad Yani No. 49
Makassar

Telefon: (62) 4 1135 0147/4 1135 0148

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:

<http://www.epson.com.hk>

Tehnilise toe kuum liin

Võite võtta ühendust ka meie inseneritehnilise personaliga:

Telefon: (852) 2827-8911

Faks: (852) 2827-4383

Spikker Malaisia kasutajatele

Informatsiooni, teenuste ja hoolduse kontaktandmed on:

Internetiaadress

(<http://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

Kust saada abi

Spikker India kasutajatele

Informatsiooni, teenuste ja hoolduse kontaktandmed on:

Internetiaadress

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

Pakume informatsiooni tootespetsifikatsioonide kohta, draivereid allalaadimiseks ja tootepäringuid.

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 müügiärgsete 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

Konsultatsioonipunkti otseliin: (63-2) 706 2625

E-post: epchelpdesk@epc.epson.com.ph

Internetiaadress

(<http://www.epson.com.ph>)

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

Maksuvaba nr. 1800-1069-EPSON(37766)

Meie kuuma liini meeskond aitab teid telefoni teel järgnevas:

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

Tarkvara litsentsitingimused

Vabavara litsentsid

VABAVARA LITSENTS

1) Käesolev printeritoode sisaldab vabavara programme, mis on loetletud jaotises 6) ja millele kehtivad iga vabavara programmi litsentsitingimused.

2) Me pakume lähtekoodi GPL-programmidele, LGPL-programmidele, Apache litsentsi programmile ja ncftp-litsentsi programmile (kõikide definitsioonid olemas jaotises 6) kuni viis (5) aastat pärast selle printerimudeli tootmise lõpetamist. Kui te soovite ülalnimetatud lähtekoodi saada, vaadake kasutusjuhendi osa „Epsoni toe poole pöördumine” ja võtke ühendust oma regiooni klienditoega. Te peate kinni pidama iga vabavara programmi litsentsitingimustest.

3) Vabavara programmidel PUUDUB IGASUGUNE GARANTII; kaasa arvatud kaudne garantii MÜÜGIKÕLBLIKKUSELE JA SOBIVUSELE KINDLAKS OTSTARBEKS. Lisateavet lugege iga vabavara programmi litsentsilepingust, mis on ära toodud printeri tarkvaraplaadil olevas failis \Manual\DATA\oss.pdf.

4) OpenSSL toolkit

Selle printeritootega on kaasas tarkvara, mille on arendanud projekt OpenSSL kasutamiseks OpenSSL Toolkitis (<http://www.openssl.org/>).

Tootega on kaasas krüptograafiline tarkvara, mille on kirjutanud Eric Young (eay@cryptsoft.com).

5) Iga vabavara programmi litsentsitingimused on ära toodud printeri tarkvaraplaadi failis \Manual\DATA\oss.pdf.

6) Selle printeritootega kaasasolevate vabavara programmide loend on järgnev.

GNU GPL

Selle printeritootega on kaasas vabavara programmid, millele kehtib GNU üldise avaliku litsentsi (GPL) versioon 2 või uuem („GPL-programmid”).

GPL-programmide loend:
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 vähem GPL

Selle printeritootega on kaasas vabavara programmid, millele kehtib GNU vähema üldise avaliku litsentsi versioon 2 või uuem („LGPL-programmid”).

Tarkvara litsentsitingimused

LGPL-programmide loend:

uclibc-0.9.32

libusb-1.0.8

zeroconf 0.6.1-1

iksemel-rev25

e2fsprogs-1.41.14

Apache litsents

Selle printeritootega on kaasas vabavara programm „Bonjour”, millele kehtib Apache litsentsi versioon 2.0 („Apache litsentsi programm”).

Bonjour'i litsents

Selle printeritootega on kaasas vabavara programm „Bonjour”, millele kehtivad tingimused, mille loojaks on programmi „Bonjour” autoriõiguse omanik.

Net-SNMP-litsents

Selle printeritootega on kaasas vabavara programm „Net-SNMP”, millele kehtivad tingimused, mille loojaks on programmi „Net-SNMP” autoriõiguse omanik.

OpenSSL-litsents/Original SSLeay litsents

Selle printeritootega on kaasas vabavara programm „OpenSSL toolkit”, millele kehtivad OpenSSL-i ja Original SSLeay litsentside tingimused.

BSD-litsents (Berkeley Software Distributioni litsents)

Selle printeritootega on kaasas vabavara programm „busybox-1.17.4”, millele kehtib Berkeley Software Distributioni litsents („BSD-programm”).

Sun RPC-litsents

Selle printeritootega on kaasas vabavara programm „busybox-1.17.4”, millele kehtib Sun RPC-litsents („Sun RPC-programm”).

ncftp-litsents

Selle printeritootega on kaasas vabavara programm „ncftp-3.2.4”, millele kehtivad tingimused, mille loojaks on „ncftp” autoriõiguse omanik.

sdparm-litsents

Selle printeritootega on kaasas vabavara programm „sdparm-1.06”, millele kehtivad tingimused, mille loojaks on „sdparm”-i autoriõiguse omanik.

e2fsprogs-litsents

Selle printeritootega on kaasas vabavara programm „e2fsprogs-1.41.14”, millele kehtivad tingimused, mille loojaks on „e2fsprogs”-i autoriõiguse omanik.

Tarkvara litsentsitingimused

Bonjour

This printer product includes the open source software programs which apply the Apple Public Source License Version 1.2 or its latest version ("Bonjour Programs").

We provide the source code of the Bonjour Programs pursuant to the Apple Public Source License Version 1.2 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.

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.

Tarkvara litsentsitingimused

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).

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.

Tarkvara litsentsitingimused

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.

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.

Tarkvara litsentsitingimused

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.

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

Tarkvara litsentsitingimused

(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.

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.

Tarkvara litsentsitingimused

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.

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.

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.

Tarkvara litsentsitingimused

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.
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.