

SC-P20000 Series

SC-P10000 Series

Kasutusjuhend

Autoriõigused ja kaubamärgid

Autoriõigused ja kaubamärgid

Ühtki käesoleva väljaande osa ei tohi mitte kujul ega mingite elektrooniliste, mehaaniliste, kopeerimistehniliste, salvestus- ega muude vahenditega ilma Seiko Epson Corporationi eelneva kirjaliku loata paljundada, talletada ega edasi anda. Käesolev informatsioon on ette nähtud kasutamiseks ainult koos selle Epsoni printeriga. Epson ei ole vastutav selle informatsiooni rakendamise eest teistele printeritele.

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.

Seiko Epson Corporation vastuta ühegi kahjustuse või probleemi tekkimise eest, kui need on tekkinud muude lisaseadmete või kulutarvikute kasutamisel, mis ei kanna tähistust Original Epson Product (Epsoni originaaltoode) või Epson Approved Products by Seiko Epson Corporation (Seiko Epson Corporationi heakskiiduga toode).

Seiko Epson Corporation vastuta ühegi kahjustuse eest, kui see on tekkinud elektromagnetilistest häiretest sellise ühenduskaabli kasutamise tagajärjel, mis ei kanna tähistust Epson Approved Products by Seiko Epson Corporation (Seiko Epson Corporationi heakskiiduga toode).

EPSON®, Epson UltraChrome®, EPSON EXCEED YOUR VISION, EXCEED YOUR VISION ja nende logod on registreeritud kaubamärgid või kaubamärgid, mis kuuluvad ettevõttele Seiko Epson Corporation.

Microsoft®, Windows® ja Windows Vista® on Microsoft Corporationi registreeritud kaubamärgid.

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

Intel® on Intel Corporationi registreeritud kaubamärk.

PowerPC® on International Business Machines Corporationi registreeritud kaubamärk.

Adobe, Adobe RGB (1998), Lightroom, Photoshop, PostScript® 3™ ja Reader on kas registreeritud kaubamärgid või Adobe Systems Incorporatedi kaubamärgid Ameerika Ühendriikides ja/või teistes riikides.

Üldine teadaanne: muid siin mainitud tootenimesid on kasutatud ainult identifitseerimise eesmärgil ja need võivad olla vastavate omanike kaubamärgid. Epson ei pretendeeri ühelegi õigusele selliste kaubamärkide suhtes.

© 2015 Seiko Epson Corporation. All rights reserved.

Sisukord

Autoriõigused ja kaubamärgid

Sissejuhatus

Tähtsad ohutusjuhised.	6
Tootel olevad sümbolid.	6
Tootele koha valimine.	6
Toote ülesseadmine.	6
Toote kasutamine.	7
Tindikassettide käsitlemine.	7
Märkus selle juhendi kohta.	7
Sümbolite tähendused.	7
Joonised.	8
Operatsioonisüsteemide versioonid.	8
Printeri osad.	9
Eest.	9
Sisemus.	11
Külg/Tagaosa.	13
Rullpaberi adapter.	15
Juhtpaneel.	15
Ekraanivaade.	16
Omadused.	19
Kõrge eraldusvõime ja tootlikkuse saavutamine.	19
Suurem kasutuslihtsus.	19
Erinevad lisatarvikud.	20
Märkused kasutamise ja säilitamise kohta.	21
Paigaldusruum.	21
Märkused printeri kasutamise kohta.	21
Märkused printeri mittekasutamise kohta.	21
Märkused tindikassettide käsitlemise kohta.	22
Märkused paberi käsitlemise kohta.	22
Tarkvara tutvustus.	24
Kettal olev tarkvara.	24
Veebisaidil olev tarkvara.	27
Remote Manager.	28
Tarkvara käivitamine ja sulgemine.	28
Käivitamine.	28
Sulgemine.	28
Tarkvara desinstallimine.	29
Windows.	29
Mac OS X.	29

Põhitoimingud

Rullpaberi laadimine ja eemaldamine.	30
Rullpaberi adapteri kinnitamine.	30

Rullpaberi paigaldamine.	32
Rullpaberi lõikamine.	34
Rullpaberi eemaldamine.	36
Paberilehtede laadimine ja eemaldamine.	37
Paberilehtede laadimine.	37
Paberilehtede eemaldamine.	39
Plakatite laadimine ja eemaldamine.	40
Plakati laadimine.	40
Plakati eemaldamine.	42
Paberitüübi kontrollimine ja valimine.	43
Paberitüübi kontrollimine.	43
Paberitüübi sätted.	43
Paberi vahetamine.	44
Automaatse vastuvõturulli kasutamine.	45
Juhtpaneeli kasutamine.	46
Rullisüdamiku kinnitamine.	47
Paberi kinnitamine.	49
Pinguti kasutamine.	52
Paberi eemaldamine automaatselt vastuvõturullist.	53
Anduri hoiustamine.	54
Paberikorvi kasutamine.	55
Kasutusasend.	55
Lapi hoiustamine.	55
Peamised printimisviisid.	56
Printimine (Windows).	56
Printimine (Mac OS X).	57
Printimise tühistamine (Windows).	59
Printimise tühistamine (Mac OS X).	60
Printimise tühistamine (printerist).	60
Prindiala.	61
Rullpaberi prinditav ala.	61
Paberilehtede prinditav ala.	62
Energiasäästusrežiimi seadistamine.	62

Lisavarustusse kuuluva kõvaketta kasutamine

Funktsioonide kokkuvõte.	64
Laiendatud funktsioonid.	64
Printimistöõde haldamine.	64
Andmed kõvakettal.	65
Printimistöõde salvestamine.	65
Salvestatud printimistöõde vaatamine ja printimine.	67

Sisukord

**Printeridraiveri kasutamine
(Windows)**

Seadistusvaate kuvamine.	68
Kuvamine kohast Control Panel (Juhtpaneel)	68
Spikri kuvamine.	69
Kuvamiseks klõpsake nuppu Spikker.	69
Paremklopsake elementi, mida te soovite kontrollida ja kuvada.	69
Printeridraiveri kohandamine.	70
Erinevate seadistuste salvestamine funktsioonina Vali sätted.	70
Paberitüübi lisamine.	70
Ekraanivaate elementide ümberpaigutamine	72
Vahekaardi Utiliit ülevaade.	73

Printeridraiveri kasutamine (Mac OS X)

Seadistusvaate kuvamine.	75
Spikri kuvamine.	75
Suvandi Presets (Eelsätted) kasutamine.	75
Salvestamine suvandisse Presets (Eelsätted).	75
Kustutamine suvandist Presets (Eelsätted).	76
Tarkvara Epson Printer Utility 4 kasutamine.	77
Utiliidi Epson Printer Utility 4 käivitamine.	77
Tarkvara Epson Printer Utility 4 funktsioonid	77

Printimise variandid

Automaatne värvide reguleerimine PhotoEnhance'i abil (ainult Windows).	79
Värviparandus ja printimine.	80
Mustvalgete fotode printimine.	83
Ääristeta printimine.	86
Ääristeta printimise meetodite tüübid.	86
Toetatud paber.	87
Täpsemalt rullpaberi lõikamisest.	88
Printimise seadistustoimingud.	89
Suurendatud/Vähendatud printimine.	92
Mahuta lehele/Skaleeri, et mahutada lehele.	92
Mahuta rullpaberi laiusele (ainult Windows)	94
Kohandatud skaleerimise säte.	95
Mitme lehekülje printimine.	96
Plakati printimine (Suurenda, et katta mitu lehte, ja prindi — ainult Windows).	98
Printimise seadistustoimingud.	98

Väljastatavate paberite ühendamise.	100
Printimine mittestandardsetes formaadis.	104
Bänneri printimine (rullpaberile).	106
Layout Manager (Küljendushaldur) (ainult Windows).	108
Printimise seadistustoimingud.	109
Sätete salvestamine ja meeldetuletus.	111

Värvihaldusega printimine

Mis on värvihaldus.	112
Värvihalduse printimisseaded.	112
Sätteprofiilid.	112
Värvihalduse määramine rakendusest.	113
Printeridraiveriga värvihalduse seadistamine.	115
Värvihalduse printimine Hosti ICM (Windows) abil.	115
Värvihalduse printimine tarkvaraga ColorSync (Mac OS X).	116
Värvihalduse printimine Draiveri ICM abil (ainult Windows).	116

Juhtpaneeli menüü kasutamine

Menüü toimingud.	119
Menüüloend.	120
Print Queues	120
Paper.	120
Maintenance	122
Setup	122
Menüüde kirjeldused.	126
Menüü Print Queues.	126
Menüü Paper.	127
Menüü Maintenance.	131
Menüü Setup.	133

Hooldus

Prindipea hooldamine jms.	144
Hooldustoimingud.	144
Ummistunud pihustite kontrollimine.	145
Prindipea puhastamine.	146
Joondumatuse reguleerimine printimisel (Head Alignment).	149
Paper Feed Adjust.	151
Kulumaterjalide vahetamine.	154
Tindikassettide vahetamine.	154
Hoolduskarpide vahetamine.	155
Lõikuri vahetamine.	156
Printeri puhastamine.	158

Sisukord

Välispindade puhastamine.	158
Sisemuse puhastamine.	159

Probleemide lahendamine

Mida teha teate kuvamisel.	162
Hoolduse vajaduse/teeninduse vajaduse korral. . .	166
Tõrkeotsing.	167
Te ei saa printida (sest printer ei tööta).	167
Printerist kostab printimisele iseloomulikku heli, kuid printer ei prindi.	169
Väljaprintid pole ootuspärased.	169
Probleemid söötmisel või väljastusel.	177
Muud.	180

Lisa

Lisaseadmed ja kulumaterjalid.	183
Epsoni erikandja.	183
Tindikassetid.	183
Muud.	184
Toetatud kandjad.	186
Epsoni erikandjate tabel.	186
Toetatud kaubandusvõrgust ostetav paber. . . .	199
Enne printimist kaubandusvõrgust ostetud paberile.	201
Märkused printeri teisaldamise või transportimise kohta.	204
Seadistused transportimisel või hoiustamisel temperatuuril -10 °C või vähem.	204
Märkused printeri teisaldamise kohta.	204
Märkused transportimise kohta.	205
Märkused printeri uuesti kasutamise kohta. . .	206
Süsteeminõuded.	206
Süsteeminõuded printeridraiverile.	206
Tehniliste andmete tabel.	207
Teave EL-i vastavusdeklaratsiooni kohta. . . .	209

Kust saada abi

Tehnilise toe veebisait.	210
Epsoni toe poole pöördumine.	210
Enne pöördumist Epsonisse.	210
Spikker Põhja-Ameerika kasutajatele.	211
Spikker Euroopa kasutajatele.	211
Spikker Austraalia kasutajatele.	211
Spikker Singapuri kasutajatele.	212
Spikker Tai kasutajatele.	212
Spikker Vietnami kasutajatele.	212
Spikker Indoneesia kasutajatele.	212

Spikker Hong Kongi kasutajatele.	213
Spikker Malaisia kasutajatele.	213
Spikker India kasutajatele.	213
Spikker Filipiinide kasutajatele.	214

Tarkvara litsentsitingimused

VABAVARA LITSENTS.	215
Bonjour.	216
Teised tarkvaralitsentsid.	221
Info-ZIP copyright and license.	221

Sissejuhatus

Tähtsad ohutusjuhised

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



Hoiatus:

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

Tootel olevad sümbolid

Sümboleid sellel Epsoni tootel kasutatakse ohutuse ja korrektse kasutuse tagamiseks ning et ennetada ohte klientidele ja muudele isikutele ning kahjustusi tootele.

Sümbolid viitavad alljärgnevale tähendusele. Enne toote kasutamist peate kindlasti endale selgeks tegema kõigi tootel olevate sümbolite tähendused.



Puhkerežiim



Hoiatus/Tuline pind



Hoiatus/Mitte puudutada

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 tolmuksesse kohta.

Toote ülesseadmine

- ☐ Ärge blokeerige ega katke kinni toote korpuse avausi.
- ☐ Ärge sisestage asju läbi avade. Vaadake, et tootele ei satuks vedelikke.
- ☐ Toote toitekaabel on ette nähtud ainult selle toote jaoks. Selle kasutamine teiste seadmetega võib esile kutsuda tulekahju või elektrilöögi.
- ☐ Ühendage kõik seadmed korralikult maandatud pistikupesaga. Ärge kasutage pistikupesi, mis on samas vooluringis koopiamasina või õhukonditsioneeriga, mida lülitatakse regulaarselt sisse ja välja.
- ☐ Ärge kasutage pistikupesi, 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 toitekaablit, mis on tootega kaasas. Mõne teise kaabli kasutamine võib esile kutsuda tulekahju või elektrilöögi.
- ☐ Ärge kasutage kahjustatud või kulunud toitekaablit.
- ☐ Veenduge, et toitekaabel on kooskõlas kasutuspiirkonna ohutusstandarditega.
- ☐ Ühendage kõik seadmed korralikult maandatud pistikupesaga.
- ☐ Kui kasutate antud tootega pikenduskaablit, veenduge, et sellega ühendatud seadmete voolutugevus ei ületa kaabli voolutugevuse piirmäära. Samuti veenduge, et pistikupesaga ühendatud seadmete voolutugevus ei ületa pistikupesa voolutugevuse piirmäära.
- ☐ Ärge parandage seda toodet ise.
- ☐ Eemaldage toode vooluvõrgust ja pöörduge hooldustehniku poole, kui: toitekaabel või -pistik on kahjustatud; vedelikku on sattunud toote sisse; toode on kukkunud või

Sissejuhatus

korpus on kahjustatud; toode ei tööta korralikult või selle töös ilmneb muutusi.

- ❑ Kui plaanite kasutada printerit Saksamaal, pange tähele järgmist.
Selleks, et pakkuda printerile küllaldast lühise- ja liigvoolukaitset, peab hoone juhtmestikku kaitsma 10- või 16-ampriline kaitselüliti.
- ❑ Kui kaabel saab kahjustada, vahetage juhtmekomplekt välja või konsulteerige kvalifitseeritud elektrikuga. Kui pistikul on kaitsmed, vahetage need kindlasti õige suuruse ja võimsusega kaitsmete vastu.

Toote kasutamine

- ❑ Ärge pange oma käsi toote sisse ega puudutage tindikassette printimise ajal.
- ❑ Ärge pange printimise ajal kätt toote sisse ega puudutage prindipead.
- ❑ Ärge pange printimise ajal kätt toote sisse ega puudutage valget lapikut kaablit.
- ❑ Ärge eemaldage prindipeasid käsitsi, nii võite toodet kahjustada.
- ❑ Toote väljalülitamiseks kasutage alati juhtpaneelil olevat toitenuppu. Kui seda nuppu vajutatakse, vilgub toitetuli lühidalt ning kustub seejärel. Ärge eemaldage toitekaablit ega lülitage toodet välja enne, kui toitetuli lakkab vilkumast.
- ❑ Enne printeri teise kohta viimist või valikuliste lisaseadmete paigaldamist tõmmake printeri välja lülitamiseks kõik toitekaablid välja.

Tindikassettide käsitlemine

- ❑ Ärge jätke tindikassette lastele kättesaadavasse kohta ning ärge jooge nende sisu.
- ❑ Kui tint satub teie nahale, peske see seebi ja veega maha. Kui tint läheb teile silma, loputage silmi otsekohe veega.
- ❑ Enne uue tindikasseti printerisse paigaldamist raputage kassetti horisontaalselt edasi ja tagasi viie sentimeetri ulatuses umbes 15 korda viie sekundi jooksul.

- ❑ Kasutage tindikassetti enne selle pakendile trükitud kuupäeva.
- ❑ Parimate tulemuste saavutamiseks kasutage tindikassett ära aasta jooksul pärast paigaldamist.
- ❑ Ärge võtke tindikassette lahti ega proovige neid täita. See võib kahjustada prindipead.
- ❑ Ärge puudutage tindikasseti küljel olevat IC-kiipi. See võib mõjutada normaaltalitlust ja printimist.
- ❑ Selle tindikasseti IC-kiibil on mitmesugust kassetiga seotud teavet, näiteks tindikasseti olek, nii et kassetti võib vabalt eemaldada ja uuesti paigaldada. Siiski kulub iga tindikasseti paigaldamisega osa tindist, sest printer käivitab automaatselt töötavuse kontrolli.
- ❑ Kui eemaldate tindikasseti hilisemaks kasutamiseks, kaitske tindi toiteava piirkonda tolmu ja mustuse eest ning säilitage seda samas keskkonnas, kus toodet. Tindi toiteaval on klapp, tänu millele ei ole vaja kasutada katteid ega kinnitusi, kuid hoiduge määrimast tindiga esemeid, millega kassett kokku puutub. Ärge puutuge tindi toiteava piirkonda ega selle ümbrust.

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!	Tähtis märkus sisaldab olulist teavet toote töö kohta.

Sissejuhatus

Märkus:	Märkused sisaldavad kasulikku või täiendavat teavet toote kasutamise kohta.
----------------	---

Joonised

Kui pole märgitud teisiti, on joonistel kujutatud SC-P20000 Series.

Kui pole märgitud teisiti, on arvuti kuvatõmmistel kujutatud SC-P20000 Series.

Operatsioonisüsteemide versioonid

Antud dokumentatsioonis on kasutatud järgnevaid lühendeid.

Windows

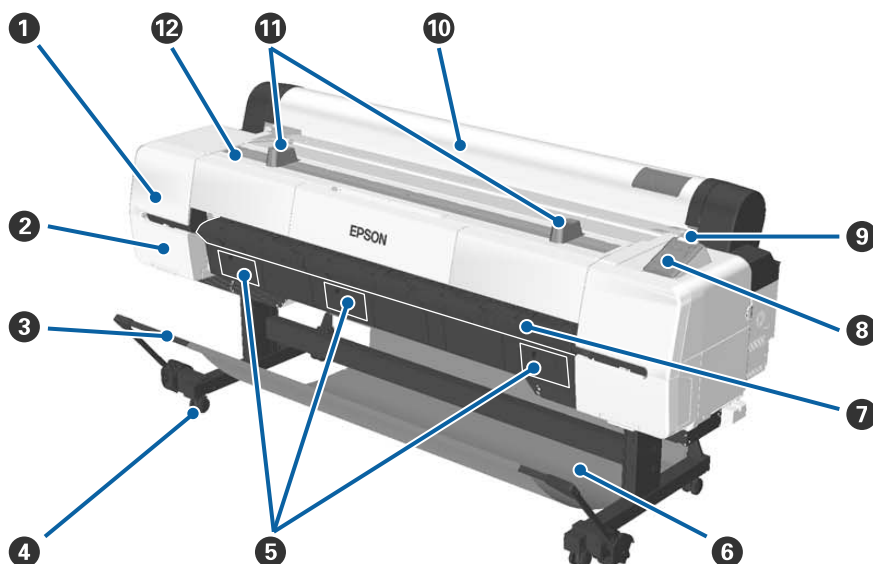
Selles juhendis tähistab Windows operatsioonisüsteeme Windows 10, Windows 8.1, Windows 8, Windows 7, Windows Vista, Windows XP, Windows Server 2012, Windows Server 2008 ja Windows Server 2003.

Mac OS X

Selles juhendis tähistab Mac OS X operatsioonisüsteeme OS X El Capitan, OS X Yosemite, OS X Mavericks, OS X Mountain Lion, OS X Lion, Mac OS X v10.7.x ja Mac OS X v10.6.8.

Printeri osad

Eest



1 Pea hoolduskate

Avage prindipea ümbruse puhastamiseks.

„Prindipea ümbruse puhastamine” lk 172

2 Kasseti kate

Printeri vasemal ja paremal küljel. Avage tindikassettide vahetamise ajal.

„Tindikassettide vahetamine” lk 154

3 Tugilatt

Reguleerige seda automaatse vastuvõturulli (valikuline) või paberikorvi kasutamisel. Teiste toimingute läbiviimisel soovitame selle panna hoiustusasendisse (taga).

„Automaatse vastuvõturulli kasutamine” lk 45

„Paberikorvi kasutamine” lk 55

4 Rattad

Kummalgi alusel on kaks ratast. Printeri kasutamise ajaks lukustage rattad.

5 Hoolduskarbi kaaned

Avage kaaned hoolduskarbi vahetamise ajal. Tootel SC-P10000 Series puudub keskel kaas.

„Hoolduskarpide vahetamine” lk 155

Sissejuhatus

6 Paberikorv

Printerist väljutatu kogutakse sellesse korvi, mis hoiab kandjad puhtad ning kortsuvabad.

 „Paberikorvi kasutamine” lk 55

7 Plakatitugi

Plakati sisestamisel tõstke seda üles ja väljapoole. Tagab plakatilehe sujuva söötmise printerisse.

 „Plakatite laadimine ja eemaldamine” lk 40

8 Juhtpaneel

 „Juhtpaneel” lk 15

9 Hoiatuslamp

Lamp põleb või vilgub, kui ilmneb tõrge.

Põleb või vilgub: Tekkinud on tõrge. Sõltuvalt tõrke tüübist lamp põleb pidevalt või vilgub.

Juhtpaneelile kuvatakse tõrke kirjeldus. Kui printer lülitatakse välja avatud printerikaanega, siis lamp vilgub, kuid veateadet ei kuvata.

Ei põle : Tõrget ei ole.

10 Rullpaberi kate

Kaas, mille eesmärgiks on kaitsta rullpaberit ja tolmu mitte sisse lasta. Printeri kasutamise ajal hoidke seda suletuna, välja arvatud rullpaberi sisestamisel või eemaldamisel.

11 Rulli toed

Kasutage neid rullpaberi ajutiseks toetamiseks rullpaberi adapteri lisamisel või eemaldamisel rullpaberi küljest. Seda saab eemaldada. Üksikasju on kirjeldatud järgnevas tekstis.

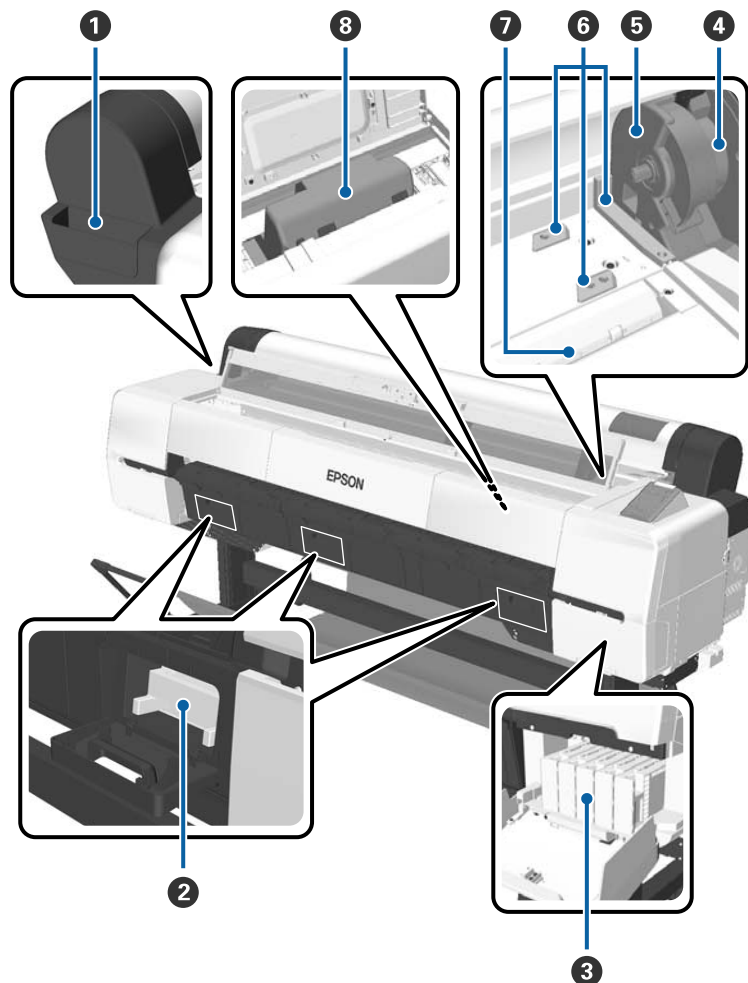
 „Rullpaberi adapteri kinnitamine” lk 30

12 Printeri kaas

Avage see kaas, et printerit puhastada või eemaldada ummistusi.

Sissejuhatus

Sisemus

**1 Kinnituse mahuti**

Kasutage seda seadistuse ajal eemaldatud prindipea kaitsematerjali, kuuskantvõtme jm hoiustamiseks.

2 Hoolduskarp

Absorbeerib puhastamise ja printimise ajal eritunud jääktindi. Tuleb asendada siis, kui juhtpaneelil kuvatakse asendusteadet.

Tootel SC-P10000 Series puudub keskne hoolduskarp.

 „Hoolduskarpide vahetamine” lk 155

3 Tindikassetid

Paigaldage kassetid kõigisse piludesse.

 „Tindikassettide vahetamine” lk 154

4 Rulli lukustushoob

Hoob, mis lukustab rullpaberi kohale, kui see on adapterihoidja külge kinnitatud. Avamiseks tõstke, lukustamiseks langetage.

Sissejuhatus

5 Adapterihoidja

Kinnitage rullpaberi adapter, millesse rullpaber on asetatud.

6 Adapterijuhikud

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

 „Rullpaberi adapteri kinnitamine” lk 30

7 Paberipesa

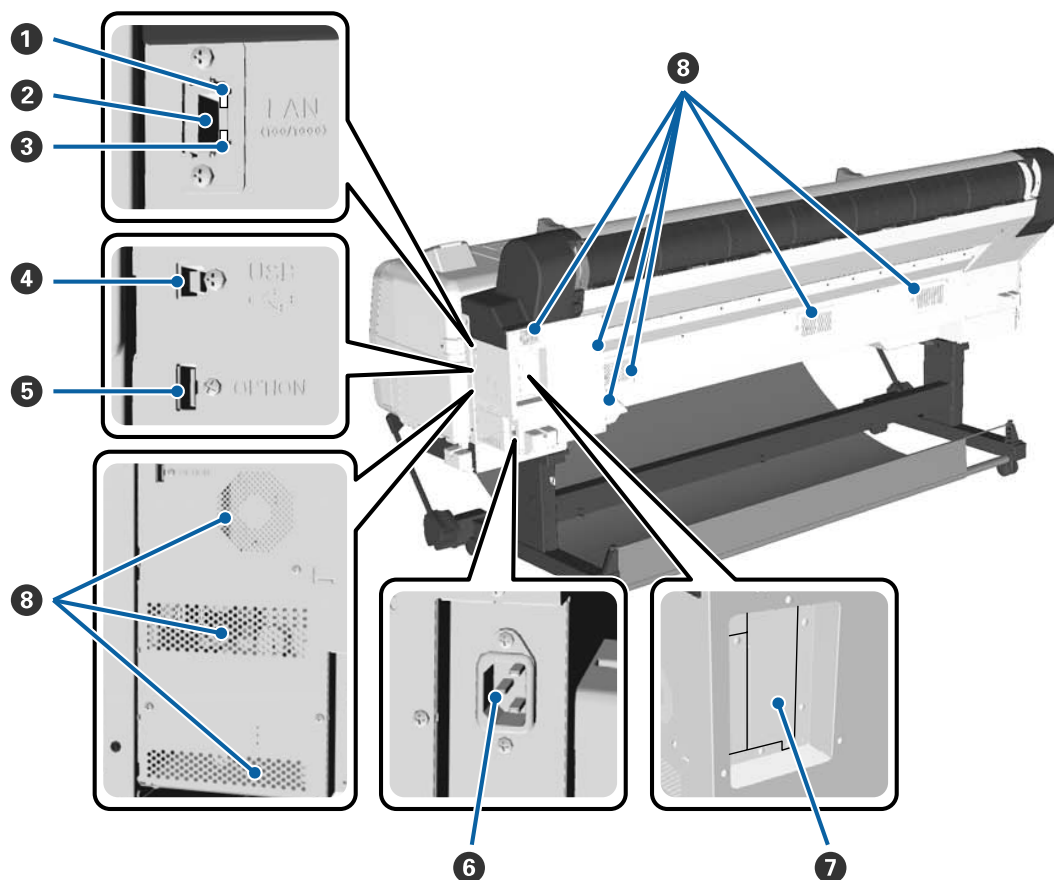
Pesa, mille kaudu sisestatakse rullpaberit ja paberilehti.

Sisestage paberilehti ükshaaval.

8 Prindipea

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

Külg/Tagaosa



1 Olekuindikaator

Värv näitab võrguedastuse kiirust.

Punane : 100Base-T

Roheline : 1000Base-T

2 LAN-port

LAN-kaabli jaoks.

3 Andmete indikaator

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

Sees : Ühendatud.

Vilgub : Võtab andmeid vastu.

4 USB-port

Kasutage USB-kaabliga arvuti külge ühendamiseks.

5 Lisaseadmete port

Ühendab automaatse vastuvõturulli ja nii edasi.

Sissejuhatus

6 Vahelduvvoolu pistikupesa

Ühendage kaasasolev toitekaabel siia.

7 Lisaseadme pesa

Pesa lisavarustusse kuuluva kõvaketta või Adobe PostScript 3 laiendusseadme ühendamiseks.

8 Ventilaatorid

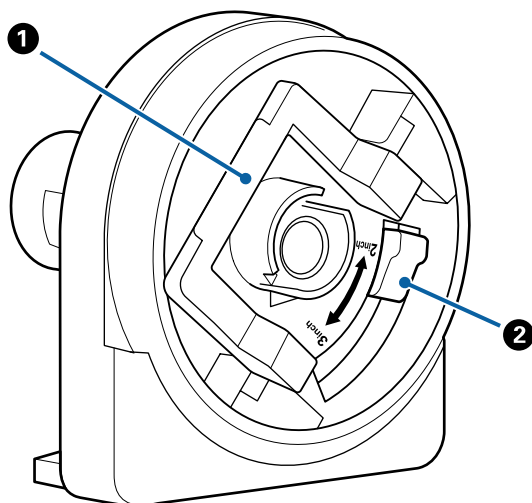
Ventileerivad õhku printeri seest välja. Ärge sulgege ventilaatoreid.

Sissejuhatus

Rullpaberi adapter

Kasutage kaasasolevat rullpaberi adapterit rullpaberi laadimiseks printerisse.

✎ „Rullpaberi adapteri kinnitamine” lk 30



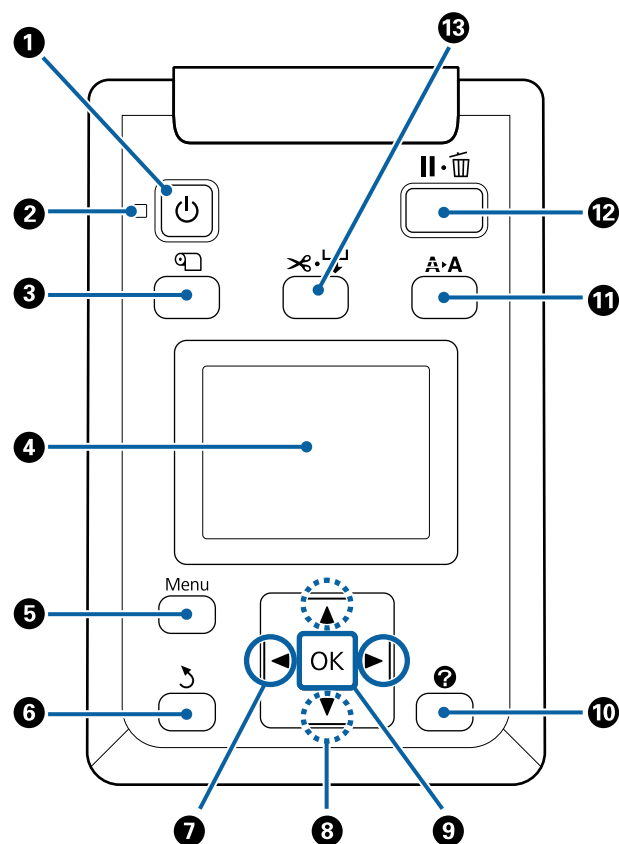
1 Adapteri lukustushoob

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

2 Suurushoob

Muutke vastavalt rullisüdamiku suurusele (südamiku diameeter).

Juhtpaneel



1 ⏻-nupp (toitenupp)

Lülitab toite sisse ja välja.

2 ⏻-lamp (toitelamp)

Printeri tööolekust annab teada põlev või vilkuv tuli

Sees : Toide on sisselülitatud.

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

Ei põle : Toide on väljalülitatud.

3 📄-nupp (paberi sisestamise/eemaldamise nupp)

Selle nupu vajutamisel kuvatakse menüü Load/Remove Paper. Paberi sisestamise või eemaldamise juhiste kuvamiseks tuleb teha aktiivseks kas kiri **Remove Paper** või hetkel sisestatud paberi tüüp ja seejärel vajutada nupule OK. Paberi laadimiseks või eemaldamiseks järgige ekraanile kuvatud juhiseid.

Sissejuhatus

4 Ekraan

Kuvab printeri oleku, menüüd, tõrketeated jne.

☞ „Ekraanivaade” lk 16

5 Nupp Menu

Kuvab valitud vahekaardi menüü.

☞ „Juhtpaneeli menüü kasutamine” lk 119

6 ↵-nupp (tagasinupp)

Vajutage seda nuppu, et minna menüüde kuvamise ajal ülemisse menüüsse. ☞ „Menüü toimingud” lk 119

7 ◀/▶-nupud (vasak- ja paremnoole nupud)

- ☐ Kasutage neid nuppe vahekaartide valimiseks. Valitud vahekaart tõstetakse esile ja infokuva sisu valitud vahekaardile värskendatakse. ☞ „Ekraanivaade” lk 16
- ☐ Kasutage neid nuppe menüü kuvamise ajal kursori liigutamiseks või tähtede kustutamiseks, kui sisestate taolisi menüükirjeid nagu **Setting Name** või **IP Address**.

8 ▲/▼-nupud (üles/alla nupud)

- ☐ Vajutage menüükirjete ja parameetrite valimiseks menüü kuvamise ajal. ☞ „Menüü toimingud” lk 119
- ☐ Rullpaberi sisestamisel vajutage, et paberit sööta ja tagasi kerida. Hoidke all nuppu ▼, et sööta kuni 3 m. Hoidke all nuppu ▲, et kuni 20 cm tagasi kerida. Tagasi kerimine peatub, kui rulli ots jõuab printimise algasendisse. Vabastage nupp ja vajutage sellele uuesti, et jätkata.

9 OK-nupp

- ☐ Kuvab valitud vahekaardi menüü. ☞ „Juhtpaneeli menüü kasutamine” lk 119
- ☐ Kasutage nuppu alammenüü kuvamiseks, kui kuvatakse menüüd ja menüükirje on esile tõstetud.
- ☐ Kui seda vajutatakse ajal, mil menüüst on valitud parameeter, siis see parameeter kas määratakse või täidetakse.

10 ?-nupp (spikri nupp)

Kasutage nuppu menüü Help kuvamiseks, kui printimist ei toimu. Menüükirje spikri vaatamiseks tõstke kirje esile ja vajutage nuppu OK.

11 A>A-nupp (hoolduse nupp)

Avab menüü Maintenance, mida kasutatakse düüside kontrolliks, prindipea puhastamiseks ja muuks.

☞ „Prindipea hooldamine jms” lk 144

12 II-⏏-nupp (pausimise/tühistamise nupp)

- ☐ Kui nuppu vajutatakse printimise ajal, läheb printer pausiolekusse. Pausioleku vabastamiseks vajutage uuesti nuppu II-⏏ või valige ekraanilt **Pause Cancel** ning vajutage seejärel nuppu OK. Töödeldavate printimistööde tühistamiseks valige ekraanilt **Job Cancel** ning vajutage seejärel nuppu OK. Kui on valitud funktsioon **Check And Clean Nozzle** ja vajutatakse nupule OK, siis sooritatakse funktsioon **Check And Clean NozzleHead Cleaning**.
- ☐ Selle nupu vajutamine menüü või spikri kuvamise ajal sulgeb menüü või spikri ja viib printeri valmisolekusse.

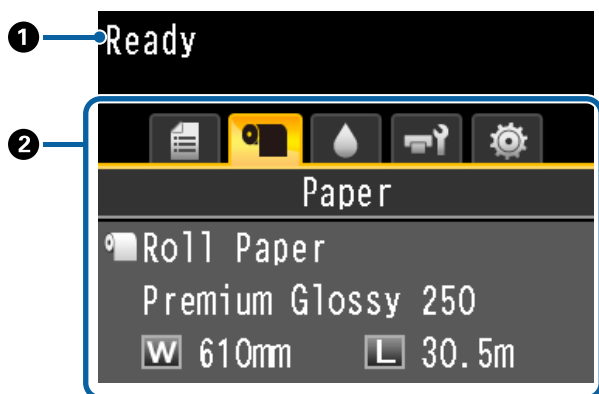
13 ✂-nupp (meediumi söötmise/lõikamise nupp)

- ☐ Seda nuppu kasutatakse ainult rullpaberiga. Kui printerisse on laaditud paberilehed või plakat, selle nupu vajutamine mõju ei oma.
- ☐ Seda kasutatakse rullpaberi manuaalseks lõikamiseks sisseehitatud lõikuriga. ☞ „Käsitsilõikuse meetod” lk 35

Ekraanivaade



Sissejuhatus



1 Messages (Teated)

Kuvab teavet printeri oleku, toimingu ja tõrketeade kohta.

☞ „Mida teha teate kuvamisel” lk 162

2 Vahekaartide/infokuva ala

Vahekaartide/infokuva ala sisaldab allpool loetletud viit vahekaarti.

Vahekaarti valimiseks kasutage nuppe ◀▶.

Teave valitud vahekaardi kohta kuvatakse infokuva alale.

📄 : Printimisjärjekordade vahekaart

Printimistöö teave kuvatakse infokuva alale.

Vajutades nupule Menu, kuvatakse menüü Print Queues.

☞ „Menüü Print Queues” lk 126

Infokuva ala

Kui kasutatakse printeridraiverit, siis kuvatakse prinditava töö nimi.

Kui paigaldatud on lisavarustusse kuuluv kõvaketas või Adobe PostScript 3 laiendusseade, on sellel olemasolul näidatud ka tehtud tööde arv.

! Tähtis!

Vilkuv ikoon 📄 viitab, et lisavarustusse kuuluv kõvaketas või Adobe PostScript 3-e laiendusseade saadab printerile andmeid. Ärge lahutage selle ikooni vilkumise ajal toitejuhet ega lülitage printerit välja. Kui te sellest hoiatusest kinni ei pea, võivad kõvakettal või Adobe PostScript 3 laiendusseadmel olevad andmed rikutud saada.

📄 : Paberi vahekaart

Teavet laaditud paberi kohta kuvatakse infokuva alal.

Vajutades nupule Menu, kuvatakse menüü Paper.

☞ „Menüü Paper” lk 127

Infokuva ala

Kuvab sisestatud paberi allikat ja meediumitüpi.

Rullpaberi kasutamisel kuvatakse ka rulli laiust. Kui menüükirje **Roll Paper Remaining** väärtuseks on määratud **On**, siis kuvatakse alles oleva rullpaberi kogust. Kui alles olev pikkus on menüükirjes **Remaining Alert** määratud väärtusega võrdne või sellest väiksem, siis kuvatakse vahekaarti ikooni kohal ikooni ⚠ ja kuvatakse allpool näidatud hoiatust, mis tähistab seda, et printer on jõudmas rulli lõpuni.



💧 : Tindi vahekaart

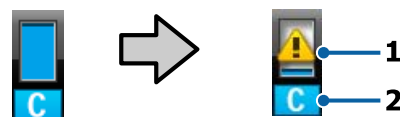
Näitab infokuva alal tindikasseti olekut.

Infokuva ala

Nagu järgnevatelt piltidelt näha, muutub ikoon vastavalt tindikasseti olekule.

Tavaline

Hoiatus või tõrge



Sissejuhatus

1 Olekuindikaatorid



: Tõrget ei ole. Indikaatori kõrgus muutub vastavalt allesolevale tinditasemele.



: Tinti on otsakorral. Peate panema valmis uue tindikasseti.



: Tindikassett on tühi; asendage uue tindikassetiga.



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

2 Tindi värvikoodid

VLM : Vivid Light Magenta (Erk helema-genta)

C : Cyan (Tsüaan)

GY : Gray (Hall)

LGY : Light Gray (Helehall)

LC : Light Cyan (Heletsüaan)

PK : Photo Black (Fotomust)

MK : Matte Black (Mattmust)

DGY : Dark Gray (Tumehall)

Y : Yellow (Kollane)

VM : Vivid Magenta (Erkmagenta)

🔧: Hoolduse vahekaart

Näitab infokuva alal hoolduskarbi olekut.

Vajutades nupule Menu, kuvatakse menüü Maintenance.

🔗 „Menüü Maintenance” lk 131

Infokuva ala

Nagu järgnevatelt piltidelt näha, muutub ikoon vastavalt hoolduskarbi olekule.

Tavaline



Hoiatus või tõrge



1 Olekuindikaatorid



: Tõrget ei ole. Indikaatori kõrgus vastab allesolevale mahule.



: Hoolduskarbi kasutusea lõpp on lähedal. Peate valmis seadma uue hoolduskarbi.



: Hoolduskarbi kasutusea lõpp on käes. Vahetage vana hoolduskarp uue vastu.

⚙️: Häälestuse vahekaart

Kuvab info kuvamise alal eelmises printitöös kasutatud IP-aadressi ja printipea ja paberi vahelist kaugust (platen gap).

Paberi vahetamisel printipea ja paberi vahelise kauguse väärtus kaob. Kui seejärel printimine valmis saab, siis kuvatakse seda väärtust.

Vajutades nupule Menu, kuvatakse menüü Setup.

🔗 „Menüü Setup” lk 133

Omadused

Allpool on ära toodud selle printeri põhiomadused.

Kõrge eraldusvõime ja tootlikkuse saavutamine

Äsja välja töötatud prindipead ja funktsioonid on saavutanud fotode, kujutava kunsti ja kõrge eraldusvõimega plakatite printimisel valdkonna kõrgeima kujutustäpsuse astme ja tootlikkuse.

Äsja välja töötatud prindipead

Sisesehitatud 2,66-tollised sikk-sakilises asetuses µTFP-pead on saavutanud printimiseks sobiva prindilahutuse 300 dpi.

Söödetud paberi tuvastamise/ reguleerimise funktsioon

Rakendades tehnoloogiat väikeste erinevuste vähendamiseks paremal ja vasakul rullpaberi söötmisel koos Epsoni originaalse anduritehnoloogiaga, oleme märkimisväärselt tõstnud paberi söötmise täpsust. Juhtides üksikasjalikult paberi söötmist, suudame me ära hoida väikestest paberi söötmise erinevustest tuleneva prinditäpsuse languse ja saavutame trükised, mis on algsete andmetega samasugused. Kuid läbipaistvat paberit, näiteks filmi pole võimalik tuvastada.

Parema vastupidavusega pigmenttindid

Pigmenttintide puhul säilitavad väljaprintid tänu paremale vastupidavusele pleekumisele ilusama ja elavama ilme pikema aja jooksul. Need on ühtlasi ka kõrge kulumiskindlusega, mis võimaldab nende paigaldamist otsese valguse kätte. Lisaks fotode printimisele on heast vee- ja osoonikindlusest kasu ka kaupluste plakatite ja reklaamide, lühiajaliste väliplakatite jne printimise puhul. Kui te prindite kasutamiseks välistingimustes, kasutage lamineerimist.

Mitmevärvilise musta tindi süsteem

Kaks musta tinti teie vajaduste jaoks

Sõltuvalt kasutatava meediumi tüübist saate kasutada kahte tüüpi musta tinti. Photo Black (Fotomust), mis annab läikpaberil sileda professionaalse viimistluse, ja Matte Black (Mattmust), mis tõstab mattpaberil musta värvitooni optilist tihedust, et sobida kasutatava paberiga. Fotomusta tindi tõhusam maksimaalne tihedus (Dmax) toob välja toob gradatsioonides esile õrnad toonierinevused.

Kolm halli tindi tüüpi pildikvaliteedi parandamiseks

Just nagu värvide Photo Black (Fotomust) ja Matte Black (Mattmust) lisandumine, tagavad musta tindisüsteemi kolm lisandust Dark Gray (Tumehall), Gray (Hall) ja Light Gray (Helehall) valdkonna kõrgeima gradatsioonide taseme ja õrnad toonierinevused.

Suurem kasutuslihtsus

Spindlita rullpaberi adapter muudab rullpaberi laadimise imelihtsaks

Spindli puudumine teeb võimalikuks rullpaberi laadimise ja eemaldamise ka piiratud ruumiga keskkonnas. Rullpaberi aluse lisamine printerile on teinud rullpaberi adapteri paigaldamise lihtsamaks. See võimaldab kergesti paigaldada rullpaberi adapterid rullpaberi mõlemale otsale ja paberi sisse laadida.

 „Rullpaberi paigaldamine” lk 32

Lihtne hooldamine

Kuna rullpaberi laadimist ja tarvikute, sealhulgas tindikassettide, hoolduskarpide ja lõikurite vahetamist saab teha eestpoolt, saab printeri vastu seinu paigutada. See tähendab, et printerit ei ole vaja tagant hooldusjuurdepääsuks liigutada.

Sissejuhatus

Automaatne düüside kontrollimise funktsioon

Uus düüside kontrollimise funktsioon vähendab ajakulu, mis on tekkinud ummistunud düüside ja jääkpaberi või -tindi tõttu, ning aega, mis kulub hooldusele. See võimaldab teil pidevalt printida, ilma et peaksite muretsema ummistunud düüside pärast. Selle funktsiooni juurde kuulub **Printless Nozzle Check**, mis võimaldab kontrollida ummistunud düüse juhtpaneelilt paberit kasutamata, ja **Check And Clean Nozzle**, mis võimaldab automaatselt puhastada vaid ummistunud düüse.

Parem värvireguleerimise funktsioon (Epson Color Calibration Utility)

Epsoni kodulehel olev tarkvara Epson Color Calibration Utility võimaldab kergelt läbi viia värvide kalibreerimise printeri sisseehitatud andurite abil.

Reguleerige kõiki väljaprinte ühe kalibreerimisega
Kui salvestate kalibreerimisandmed printerisse, ei pea te iga paberitüübi või -režiimi jaoks kalibreerimist uuesti läbi viima. Samuti pole vaja teha eraldiseisvaid kalibreerimisi, kui jagate printerit mitme kasutaja vahel.

Viige läbi värvihaldus mitmele printerile
Saate värvihaldust teha mitmele printerile, kui need on samast mudelist.

Lugege lisateavet tarkvara Epson Color Calibration Utility juhendist.

Parem energiatõhusus tänu unerežiimile ja väljalülitustaimerile


Kui ühtegi printimistööd ei töödelda või kui mõne aja jooksul pole ühtegi toimingut tehtud, lülitub printer unerežiimi, et vähendada energia tarbimist. Lisaks sellele, kui aktiveeritud on väljalülitustaimer, lülitub printer elektrienergia säästmiseks automaatselt välja. Funktsioon töötab vaid siis, kui ühtegi printitööd pole vastu võetud ja kui teatud ajavahemiku jooksul pole tehtud ühtegi toimingut, välja arvatud juhul, kui on toimunud tõrge.

 „Energiasäästusrežiimi seadistamine” lk 62

Erinevad lisatarvikud

Optimeeritud printimine (kõvaketas)

Kui paigaldatud on kõvaketas, saab printimistööd salvestada, järjekorda panna ja uuesti printida. Salvestatud printimistööd saab printida ka printeri juhtpaneelilt. See hoiab kokku aega arvuti käivitamise ja rakendusest printimise pealt, võimaldades printimistööd kiiresti uuesti printida.

 „Lisavarustusse kuuluva kõvaketta kasutamine” lk 64

Postscripti vormingus andmete printimine

Adobe PostScript 3 laiendusseadme paigaldamine võimaldab printida Postscripti vormingus andmeid täpselt ja stabiilselt. Riistvaraline RIP on väga töökindel ja lihtsalt kasutatav.

Märkused kasutamise ja säilitamise kohta

Paigaldusruum

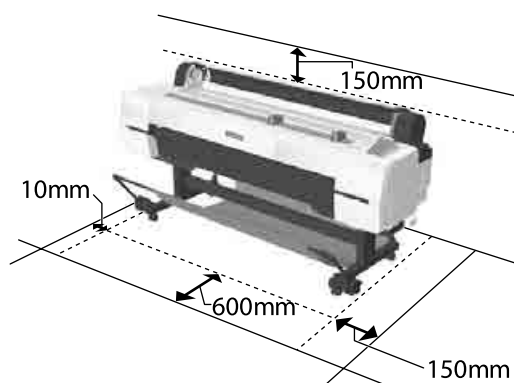
Jälgige, et te tagate järgneva ruumi, kus ei ole lisaks mingeid teisi esemeid, nii et mitte miski ei takistaks paberi väljastamist ja kulumaterjalide vahetamist.

Printeri välismõõtmed leiate tabelist „Tehnilised andmed”.

 „Tehniliste andmete tabel” lk 207


Plakatite printimisel veenduge, et printeri ees ja taga on piisavalt ruumi.

 „Plakatite laadimine ja eemaldamine” lk 40



Märkused printeri kasutamise kohta

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

- ❑ Jälgige printeri kasutamise ajal „Tehniliste andmete tabelis” kirjeldatud töötemperatuure ja õhuniiskuse vahemikke.
 „Tehniliste andmete tabel” lk 207
Isegi kui tingimused vastavad ülaltoodule, ei pruugi teil olla võimalik nõuetekohaselt printida, kui keskkonnatingimused ei ole paberile sobivad. Veenduge, et printerit kasutatakse keskkonnas, mis vastab paberi nõuetele. Täpsemad andmed leiate paberiga kaasas olevast dokumentatsioonist. Samuti tuleb kuivades piirkondades, konditsioneeritud õhuga keskkonnas või otsese

päikesevalguse käes töötades säilitada sobiv õhuniiskus.

- ❑ Ärge paigaldage printerit soojusallikate kõrvale ega otse ventilaatorist või kliimaseadmest tuleva õhuvoolu teele. Selle ettevaatusabinõu eiramisel võivad prindipea düüsid kuivada ja ummistuda.
- ❑ 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.
- ❑ Automaatne puhastus viiakse läbi määratud aja tagant, et hoida prindipead heas seisukorras. Seetõttu kulub pisut tinti prindipea puhastuseks ja muudeks hooldustoiminguteks ka siis, kui te ei prindi.

Märkused printeri mittekasutamise kohta

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



- ❑ Kui te pikemat aega ei prindi, võib juhtuda, et prindipea düüsid ummistuvad. Prindipea ummistumise vältimiseks soovitame teil printida umbes kord nädalas.
- ❑ Rull võib printerisse jäänud paberile jätta jälje. Samuti võib see tekitada laines või lokiis paberipinna, mis toob kaasa paberi söötmisprobleemid või võib kriimustada prindipead. Eemaldage säilitamise ajal kogu paber.

Sissejuhatus

- ❑ Pange printer hoiule, olles eelnevalt veendunud, et prindipea on korgitud (prindipea asub paremal lõpus). Kui prindipea jääb pikaks ajaks korkimata, võib prindi kvaliteet langeda.

Märkus:

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

- ❑ Tolmu ja muude võõrkehade printerisse kogunemise ennetamiseks sulgege enne hoiundamist kõik kaaned.
Kui printer jääb pikemaks ajaks seisma, katke see antistaatilise riide või muu kattega.
Prindipea düüsid on väga väikesed ning nad ummistuvad kergelt, kui peen tolmu satub prindipeale, mistõttu teil ei pruugi õnnestuda korralikult printida.
- ❑ Pikema seismise järel sisselülitamisel võib printer printimiskvaliteedi tagamiseks teostada automaatselt prindipea puhastuse.
Timer Cleaning  „Administrator Menu” lk 142
- ❑ Printeri transportimisel või hoiustamisel temperatuuril -10 °C või vähem käivitage kindlasti menüükirje **Transportation/Storage** menüüs **Maintenance**. Selle ettevaatusabinõu eiramine võib prindipead kahjustada.
 „Menüü Maintenance” lk 131

Märkused tindikassettide käsitlemise kohta

Lugege läbi järgmised punktid hea prindi kvaliteedi säilitamiseks tindikassettide käsitlemisel.

- ❑ Kaasas olevad tindikassetid on mõeldud kasutamisel esimesel laadimisel. Veidi tinti kulub esimesel tindi laadimisel vahetult pärast ostu, enne kui saate printima hakata. Kaasas olevad tindikassetid ja hoolduskarp tuleb üsna pea ära vahetada.
- ❑ Me soovitame tindikassette hoida toatemperatuuril eemal otsesest päikesevalgusest ning kasutada enne aegumiskuupäeva, mis on prinditud pakendile.
- ❑ Heade tulemuste tagamiseks kasutage kassetis olev tint ära aasta jooksul pärast paigaldamist.

- ❑ Tindikassette, mida on pikemat aega hoitud madala temperatuuri käes, tuleks enne kasutamist hoida neli tundi toatemperatuuril.
- ❑ Ärge katsuge tindikassettidel olevaid IC-kiipe. Teil ei pruugi osutuda võimalikuks korralikult printida.
- ❑ Paigaldage kõik tindikassetid igasse pesa. Te ei saa printida, kui mõni pesa on tühi.
- ❑ Ärge jätke printerit seisma paigaldamata tindikassettidega. Printeris olev tint võib kuivada, mis puhul printimine ei anna oodatud tulemust. Jätke tindikassetid kõikidesse pesadesse ajaks, mil te printerit ei kasuta.
- ❑ Tinditase ja muud andmed säilitatakse IC-kiibis, mis võimaldab kassettide kasutamist pärast eemaldamist ja tagasi paigaldamist.
- ❑ Selleks et mustus ei satuks tindi pealevooluavasse, hoiustage eemaldatud tindikassett hoolikalt. Tindi pealevooluaval on ventiil, nii et seda ei ole vaja korkida.
- ❑ Eemaldatud tindikassettidel võib tindi pealevooluava ümbruses olla tinti, nii et olge kassette eemaldades tähelepanelikud, et tint ümbritsevatele aladele ei satuks.
- ❑ Prindipea kvaliteedi säilitamiseks lõpetab printer printimise enne, kui tindikassetid on täielikult tühjaks saanud.
- ❑ Kuigi tindikassetid võivad sisaldada ringlussevõetud materjale, ei mõjuta see printeri funktsioneerimist või toimivust.
- ❑ Ärge võtke tindikassette lahti ega tehke neid ümber. Teil ei pruugi osutuda võimalikuks korralikult printida.
- ❑ Ärge pillake tindikassette maha ega lööge vastu kõvasid objekte, muidu võib tinti välja lekkida.

Märkused paberi käsitlemise kohta

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

Tutvuge iga paberiga kaasasoleva dokumentatsiooniga.

Sissejuhatus

Märkused käsitlemise kohta

- ☐ Kasutage Epsoni erikandjaid normaalsetes toatingimustes (temperatuur: 15 kuni 25 °C; õhuniiskus 40 kuni 60 %).
- ☐ Ärge voltige ega kriimustage paberipinda.
- ☐ Vältige paberi prinditava pinna puudutamist paljaste kätega. Teie kätel leiduv niiskus ja rasvad võivad mõjutada printi kvaliteeti.
- ☐ Käsitlege paberit servadest. Soovitame teil kanda puuvillaseid kindaid.
- ☐ Muutused temperatuuris ja niiskuses võivad põhjustada paberi lainetamist või rullumist. Kontrollige alljärgnevaid asjaolusid.
 - ☐ Laadige paber vahetult enne printimist.
 - ☐ Ärge kasutage lainelist või kooldunud paberit. Rullpaberi korral lõigake lainelised või kooldunud osad ära ja laadige paber uuesti. Paberilehtede korral kasutage uut paberit.
- ☐ Ärge tehke paberit märjaks.
- ☐ Ärge visake paberi pakendit ära, kuna saaksite seda kasutada paberi säilitamiseks.
- ☐ Vältige kohti, kuhu ulatub otsene päikesevalgus, liigne soojus või õhuniiskus.
- ☐ Hoidke paberilehed pärast avamist nende alpakendis ning tasasel pinnal.
- ☐ Eemaldage printerist rullpaber, mida ei kasutata. Kerige see korralikult kokku ning hoiustage seejärel rullpaberiga koos tarnitud algses pakendis. Kui te jätate rullpaberi pikaks ajaks printerisse, võib selle kvaliteet langeda.

Märkused prinditud paberi käsitlemise kohta

Lugege kauakestvate ja kõrgekvaliteetsete printitulemuste saamiseks läbi järgmised punktid.

- ☐ Ärge hõõruge ega kriimustage printipead. Kui neid hõõruda või kriimustada, siis võib värv maha kooruda.

- ☐ Ärge katsuge prinditud printi; prinditud pinna katsumisel võib tind maha tulla.
- ☐ Veenduge, et väljatrükkid on enne kokkuvoltimist või virnastamist täielikult ära kuivanud; vastasel juhul võib värv kokkupuutekohtade peal tooni muuta (jätab märgi). Sellised märgid kaovad, kui nad kohe eraldada ning kuivatada; kui nad aga eraldamata jätta, siis jäävad märgid alles.
- ☐ Kui panete väljatrükkid enne nende täielikku kuivamist albumisse, võivad need hägustuda.
- ☐ Ärge kasutage väljatrükkide kuivatamiseks kuivatit.
- ☐ Vältige otsest päikesevalgust.
- ☐ Vältige värvide moondumist väljatrükkide välja panemise või hoiundamise ajal, järgides paberi dokumentatsioonis olevaid juhtnööre.

Märkus:

Harilikult väljatrükkid ja fotod aja jooksul tuhmuvad (värvi moondumine), mille põhjuseks on valguse toime ja õhu koostis. See kehtib ka Epsoni erikandjatele. Korrektse säilitamise korral saab värvi moondumise ulatust minimeerida.

- ☐ Vaadake Epsoni erikandjatega kaasasolevat dokumentatsiooni, et saada üksikasjalikku teavet paberi käsitlemise kohta pärast printimist.
- ☐ Fotode, plakatite ja teiste prinditud materjalide värvid paistavad erinevates valgustingimustes (valgusallikates* erinevalt). Selle printeri valmistatud väljatrükkide värvid võivad ka erinevate valgusallikate valguses erinevana paista.
* Valgusallikate hulka kuuluvad päikesevalgus, luminofoorvalgus, hõõgvalgus ja muud tüüpi valgus.

Sissejuhatus

Tarkvara tutvustus

Lisaks printeridraiverile on komplektis erinevad tarkvarapaketid, nagu võrgu lihtsa konfigureerimise ja lisandmoodulite tarkvara, mis lisab kaubandusvõrgust ostetavatele pakettidele funktsionaalsust. Saate tarkvara installida kas komplekti kuuluvalt tarkvarakettalt või laadides selle alla Epsoni veebisaidilt.

 „Kettal olev tarkvara” lk 24

 „Veebisaidil olev tarkvara” lk 27

Lisaks on olemas tarkvara, mida saab kasutada veebibrauserist üle võrgu, ilma et oleks vaja seda installida.

 „Remote Manager” lk 28




Kettal olev tarkvara

Kaasasolev tarkvaraplaat sisaldab järgnevat tarkvara. Lisateavet tarkvara kasutamise kohta lugege PDF-vormingus juhenditest või vastava tarkvara võrguspikrist.

Märkus:

Komplektis olevat tarkvara saab täiendada. Uusimaid versioone kontrollige Epsoni veebisaidilt.

<http://www.epson.com>

Tarkvara nimetus	Selgitus
Printeridraiver	Printeridraiver on vajalik printeri kasutamiseks. Paigaldamiseks järgige juhendis <i>Seadistusjuhend</i> olevaid samme.  „Printeridraiveri kokkuvõte” lk 25
Epson Manual	Tarkvara kuvab arvutise juba paigaldatud juhendite loetelu. Saate siit uuendatavaid juhendeid valida ja kontrollida tarkvaraga EPSON Software Updater. Paigaldamiseks järgige juhendis <i>Seadistusjuhend</i> olevaid samme.
EPSON Software Updater	Tarkvara kontrollib veebist printeri draiverite ja juhendite värskendusteavet ja paigaldab need, kui need olemas on. Paigaldamiseks järgige juhendis <i>Seadistusjuhend</i> olevaid samme.
Epson Network Utilities	Juhendi <i>Seadistusjuhend</i> abil võrguühenduse seadistamise ajal paigaldatakse võrguga seotud moodulid. Tutvuge juhendiga <i>Võrgujuhend</i> (PDF).
EpsonNet Config	Selle tarkvaraga saate te oma arvutist konfigureerida erinevaid printeri võrguseadeid. See on väga kasulik, kuna võimaldab teil klaviatuuri abil sisestada aadresse ja nimesid. Installimine  „Installimine eraldiseisvalt” lk 26
EPSON LFP Remote Panel 2	Tarkvara kohandatud paberi registreerimiseks arvutist. Installimine  „Installimine eraldiseisvalt” lk 26

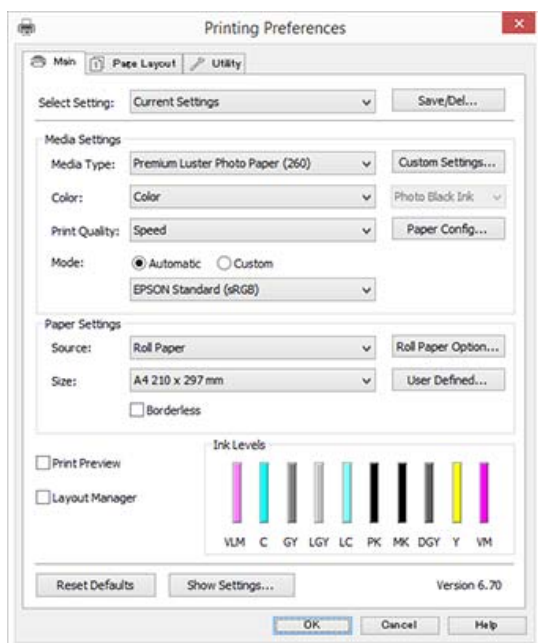
Sissejuhatus

Printeridraiveri kokkuvõte

Allpool on ära toodud printeridraiveri põhifunktsioonid.

- ❑ Teisendab teistest rakendustest saadud prindandmed prinditavateks andmeteks ning saadab need edasi printerile.
- ❑ Sätteid nagu dokumendiformaat ja printimiskvaliteet on reguleeritavad sätete dialoogiakendest.

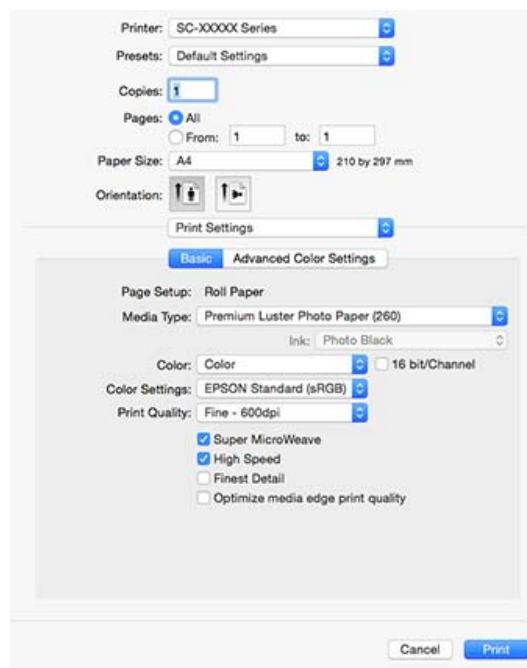
Windows



Võite need seaded salvestada ning salvestatud seadeid hõlsalt importida või eksportida.

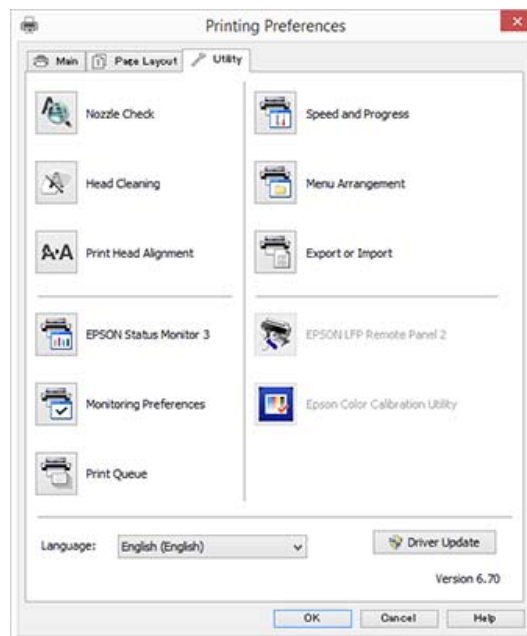
☞ „Printeridraiveri kohandamine” lk 70

Mac OS X



- ❑ Võimaldab teil teha printimiskvaliteedi säilitamiseks printeri hooldusfunktsioone, kontrollida printeri olekut jne.

Windows



Saate printeridraiveri seadistusi hõlpsasti importida või eksportida.

☞ „Vahekaardi Utiliit ülevaade” lk 73

Sissejuhatus

Mac OS X



Installimine eraldiseisvalt

Pange tarkvaraketas kettadraivi ja järgige ekraanijuhiseid.

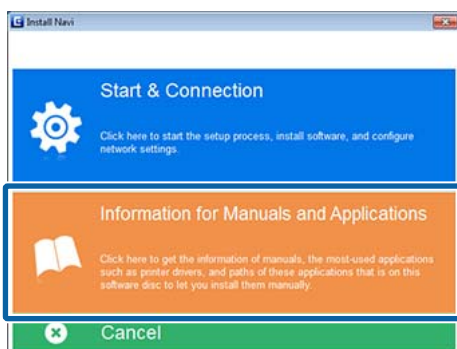
Kuvatud ekraanid erinevad olenevalt kasutatavast operatsioonisüsteemist, nagu allpool näidatud.

Kui kettaseade puudub, siis külastage veebiaadressi <http://epson.sn/> ja otsige sealt antud toodet.

Windows

Klõpsake **Information for Manuals and Applications** (Juhendite ja rakenduste teave).

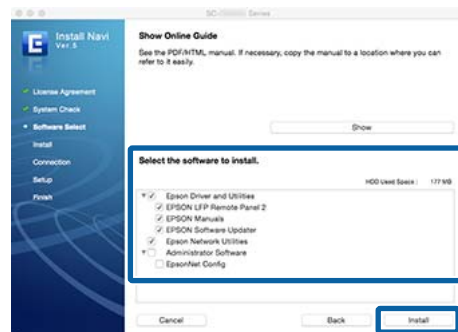
Valige kaust, mis sisaldab vajalikku tarkvara ja installige.



Mac OS X

Valige vajalik tarkvara ja klõpsake **Install (Installi)**.

Eemaldage valik nende tarkvarade märkeruutudelt, mis on juba installitud.



Järgige installimiseks ekraanijuhiseid.

Juhiseid tarkvara käivitamise ja sulgemise kohta lugege alljärgnevast jaotisest.

 „Tarkvara käivitamine ja sulgemine” lk 28

Sissejuhatus

Veebisaidil olev tarkvara

Lisaks tarkvarakettal olevale tarkvarale leiab selle printeri tarkvara uusimad versioonid ka Epsoni veebisaidilt. Laadige neid alla vastavalt vajadusele.

<http://www.epson.com>

Märkus:

Olenevalt teie riigist või piirkonnast ei pruugi tarkvara allalaadimine veebisaidilt olla võimalik.

Lisateabe saamiseks võtke ühendust edasimüüja või Epsoni toega.

Lisateavet tarkvara kasutamise kohta lugege PDF-vormingus juhenditest või vastava tarkvara võrguspikrist.

Juhiseid tarkvara käivitamise ja sulgemise kohta lugege alljärgnevast jaotisest.

 „Tarkvara käivitamine ja sulgemine” lk 28

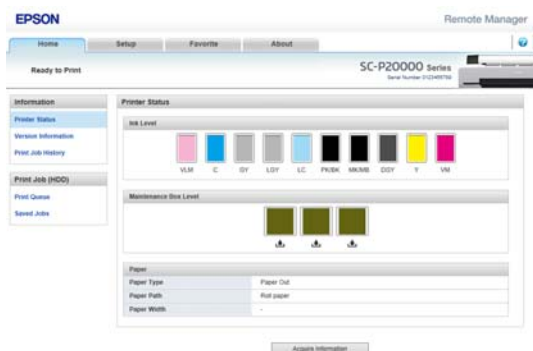
Tarkvara nimetus	Selgitus
LFP HDD Utilities*	Utiliiti saab kasutada lisavarustusse kuuluva kōvakettale salvestatud printimistööde haldamiseks. Kasutage seda, kui ühendate printeri USB-kaabliga otse arvuti külge.
Epson Print Layout	See on lisandmoodul rakendustele Adobe Photoshop ja Adobe Lightroom. <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Töötades rakendustega Adobe Photoshop ja Adobe Lightroom saate lihtsalt läbi viia värvihaldust. <input type="checkbox"/> Saate kontrollida mustvalgete fotode jaoks reguleeritud kujutist ekraanilt. <input type="checkbox"/> Saate salvestada oma eelistatud paberitüübi ja -formaadi ning neid lihtsasti laadida. <input type="checkbox"/> Saate fotosid lihtsasti küljendada ja printida.
LFP Accounting Tool*	See tarkvara pakub täielikku kuluarvestust prinditud paberile, teavet töö kohta jne.
Epson Color Calibration Utility	Tarkvara, mis viib printeri sisseehitatud andurite abil läbi kalibreerimisi.
CopyFactory*	See tarkvara võimaldab teha Epsoni skanneriga suurendatud koopiaid. Kontrollige Epsoni veebisaidilt, millised skannerid on toetatud.

* Ainult Windows

Remote Manager

See tarkvara võimaldab arvutiga üle võrgu printeri kasutamist, kasutades selleks printeri sisseehitatud võrguliidest. Lisaks lisavarustusse kuuluvale kõvakettale või Adobe PostScript 3-e laiendusseadmele salvestatud printimistööde haldamisele saate kontrollida printeri olekut ja konfigurereida võrgusätteid. Salvestatud printimistööde puhul saate teha järgmisi toiminguid.

- ☐ Tühistada eraldiseisvat printimisjärjekorda
- ☐ Tühistada eraldiseisvat ootel järjekorda
- ☐ Jätkata ootel järjekorra printimist



Käivitamine

Sisestage arvuti veebibrauserisse printeri IP-aadress.



Lisateabe saamiseks vaadake utiliidi Remote Manager võrguspikrit.

Tarkvara käivitamine ja sulgemine

Käivitamine

Käivitada saab tarkvara ükskõik milliseiga alljärgnevatest meetoditest.

Topeltklõpsake töölaual otseteeikooni

Olenevalt kasutatavast tarkvarast ei pruugita installimise ajal otseteeikooni luua.

Käivitamine menüüst


- ☐ Windows 8.1/Windows 8
Sisestage tarkvara nimi otsingu tuumnuppu ja valige seejärel kuvatav ikoon.
- ☐ Muu kui Windows 8.1/Windows 8
Vajutage nupule Start (Alusta), vajutage paigaldatud tarkvara nimele menüüs **All Programs (Kõik programmid)** (**All apps (Kõik rakendused)**) või **Programs (Programmid)**) või kaustas nimega EPSON, seejärel valige tarkvara, mida soovite käivitada.
- ☐ Mac OS X
Klõpsake kaustas **Applications (Rakendused)** või EPSON installitud tarkvara nimel ja valige siis tarkvara, mida soovite käivitada.

Klõpsake ikooni töölaua tegumiribal (ainult Windows)

Klõpsake ikooni ja valige kuvatud menüüst tarkvara, mida soovite käivitada.

Sulgemine

Rakendust saab sulgeda ühega alljärgnevatest meetoditest.

- ☐ Klõpsake nuppu (**Exit (Välju)**, **Close (Sulge)**,  jne).
- ☐ Valige tööriistariba menüüst **Exit (Välju)**.

Tarkvara desinstallimine

Windows

! Tähtis!

- ☐ Peate logima sisse administraatorina.
- ☐ Kui Windows 7-s/Windows Vistas nõutakse administraatori parooli või kinnitust, siis sisestage parool ja jätkake toiminguga.

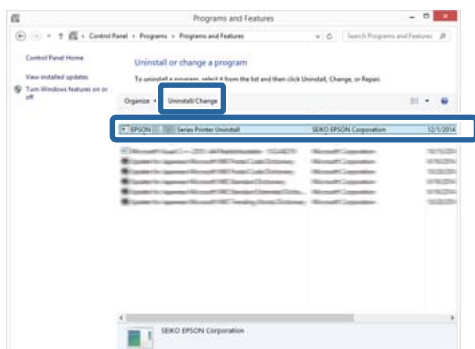
- 1 Lülitage printer välja ning ühendage liideskaabel lahti.
- 2 Avage **Control Panel (Juhtpaneel)** ning klõpsake suvandile **Uninstall a program (Desinstalli programm)** kategoorias **Programs (Programmid)**.



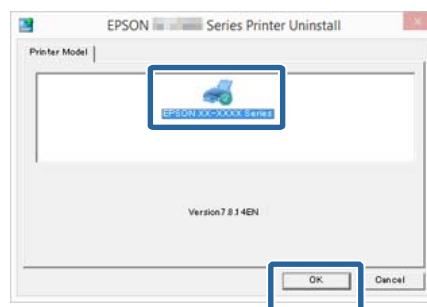
- 3 Valige tarkvara, mida soovite eemaldada, ja vajutage nupule **Uninstall/Change (Desinstalli/muuda)** (või **Change/Remove (Muuda/eemalda)**/Add or remove (Lisa või eemalda)).

Saate tarkvara EPSON Status Monitor 3 ja printeridraiveri eemaldada, klõpsates **EPSON SC-XXXXX Printer Uninstall**.

Valige **EPSON LFP Remote Panel 2**, et eemaldada EPSON LFP Remote Panel 2.



- 4 Valige eemaldatava printeri ikoon ning seejärel klõpsake **OK**.



- 5 Jätkamiseks järgige ekraanil kuvatavaid juhtnõure. Kui kuvatakse kustutamise kinnitussõnumit, siis vajutage nupule **Yes (Jah)**.

Kui installite printeridraiveri uuesti, käivitage ka arvuti uuesti.

Mac OS X

Printeridraiveri uuesti installimise või täiendamise korral järgige alltoodud samme, et esmalt desinstallida sihttarkvara.

Printeridraiver

Kasutage utiliiti „Uninstaller (Desinstallija)“.

Desinstallija allalaadimine

Laadige utiliit Uninstaller (Desinstallija) alla Epsoni veebisaidilt.

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

Desinstallija kasutamine

Järgige juhiseid Epsoni veebisaidilt.

Muu tarkvara

Pukseerige tarkvara nimega kaust kaustast **Applications (Rakendused)** kustutamiseks kausta **Trash (Prügikast)**.

Põhitoimingud

Põhitoimingud

Rullpaberi laadimine ja eemaldamine

Laadige pärast kaasasolevate rullpaberi adapterite kinnitamist rullpaber.


Ettevaatust:

- ☐ Rullpaber on raske ja seda peab kandma mitmekesi.
- ☐ Ärge pange kätt siltidega tähistatud tugilati osade vahele. Selle ettevaatusabinõu eiramine võib põhjustada käe mehhanismi vahele kinni jäämise ja vigastada saamise.


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 kandjad” lk 186

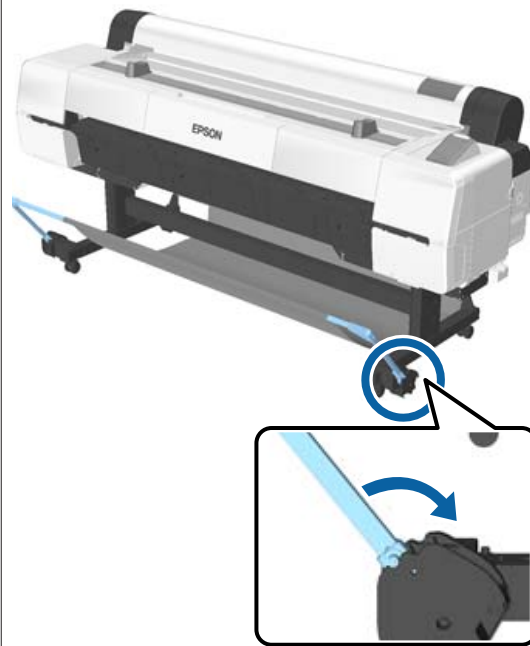
Rullpaberi adapteri kinnitamine

1

Lülitage printer sisse, vajutades nupule .

Märkus:

Pärast toimingute lõppu viige tugilatt tagasi hoiustusasendisse.


2

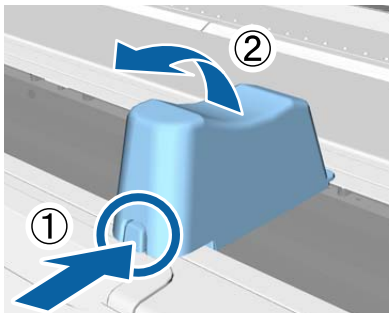
Liigutage rulli toed sellisesse asendisse, et need oleks laaditava rullpaberiga sama laiad.



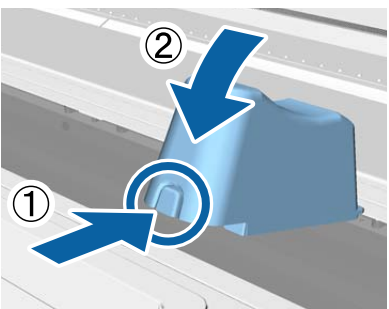
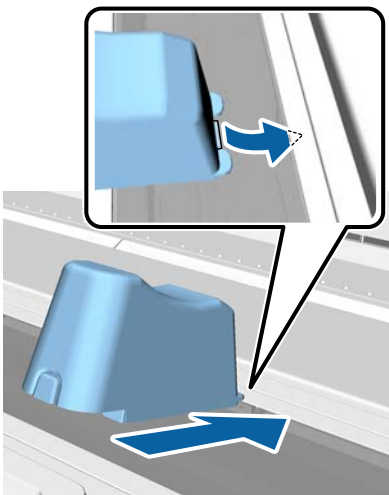
Põhitoimingud

Märkus:

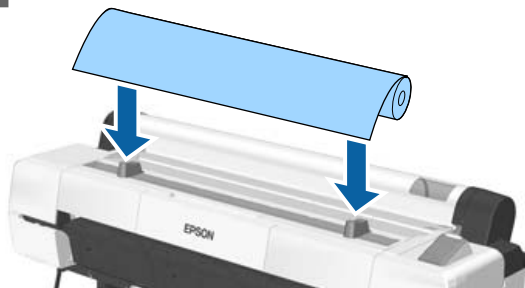
Rulli tugede eemaldamisel hoidke nuppu all ja eemaldage need üles- ja põikisuunas.



Paigaldamise ajal kinnitage need printeri kaane sisse ja vajutage nupule.

**3**

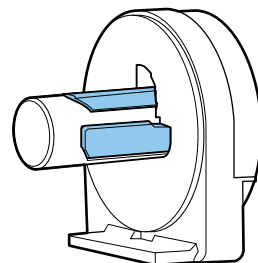
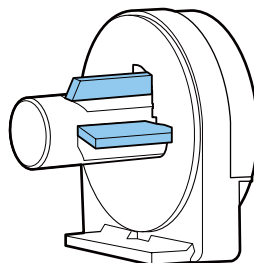
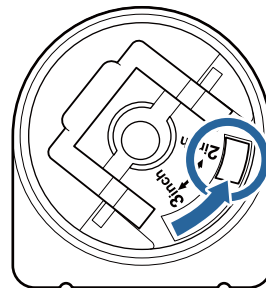
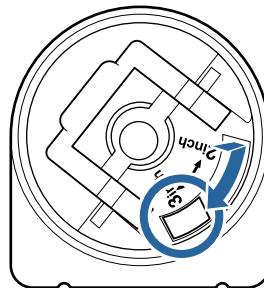
Asetage rullpaber rulli tugele.

**4**

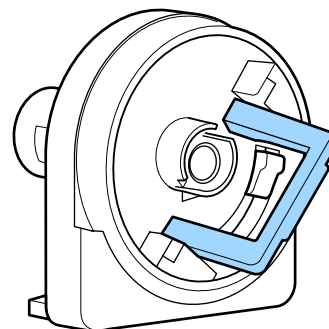
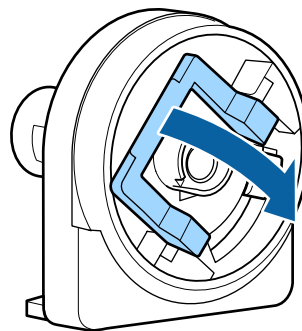
Liigutage kahe lisatud rullpaberi adapteri suuruse muutmise hoobasid vastavalt laaditava rullpaberi rullisüdamiku suurusele (südamiku diameeter) ja vahetage seejärel rullpaber.

3-inch core

2-inch core

**5**

Tõstke adapteri lukustushoob üles, et vabastada mõlema rullpaberi adapteri lukud.

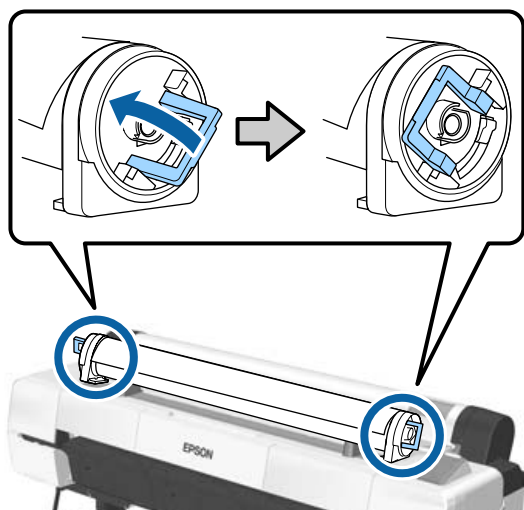


Põhitoimingud

- 6** Kinnitage adapter rulli mõlemasse otsa.
Suruge adaptereid sisse, kuni need on täielikult ilma vaheta rulli sees.

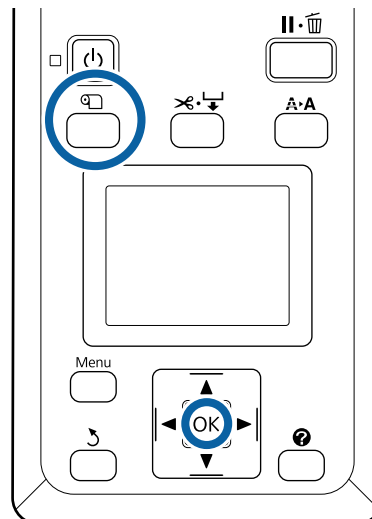


- 7** Langetage lukustushoovad, et adapterid paika lukustada.



Rullpaberi paigaldamine

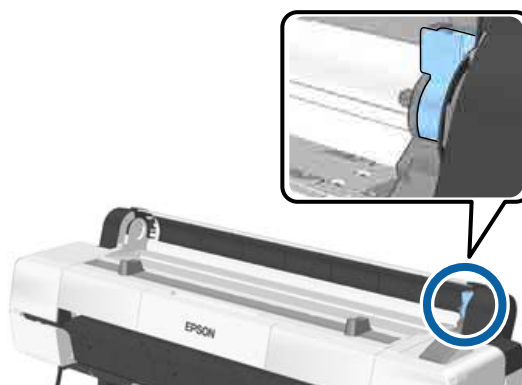
Alljärgnevatel seadistustel kasutatavad nupud



- 1** Avage rullpaberi kaas.

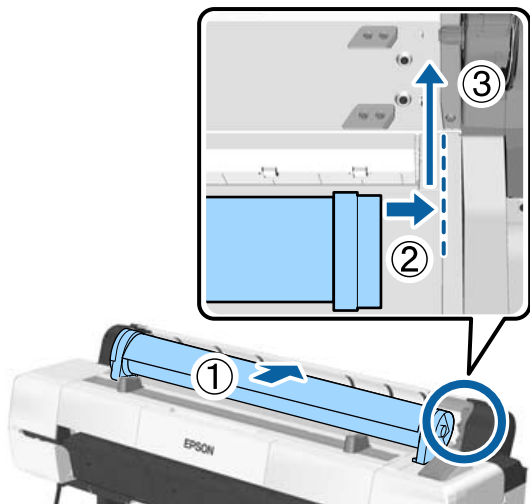


- 2** Kontrollige, et adapterihoidja lukustushoob on üleväl.



Põhitoimingud

- 3** Eemaldage rullpaber rulli aluselt, nihutage rullpaberit paremale, kuni see läheb vastu adapteri juhikuid, ja seejärel lükake rull aeglaselt sisse.



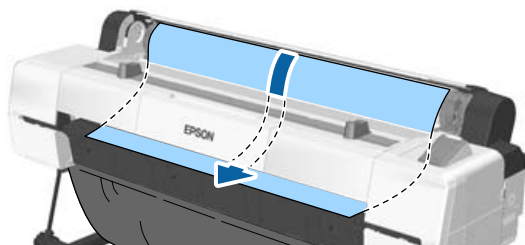
- 4** Vajutage juhtpaneelil nuppu . Veenduge, et ekraanil on esile tõstetud suvand **Roll Paper** ja vajutage nuppu OK.

- 5** Veenduge, et rullpaberis ei ole lõtku ja selle ots ei ole murtud, seejärel sisestage see paberipessa.

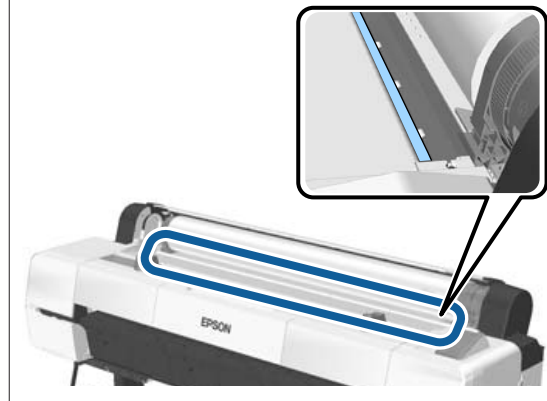
Kui suvandi Auto Loading väärtuseks on ON
Rullpaberi sisestamisel kostub piiks. Seda heli kuuldes minge edasi sammu 6 juurde.

Kui suvandi Auto Loading väärtuseks on OFF
Tõmmake paberiserv näidatud viisil sirgelt printerist välja.

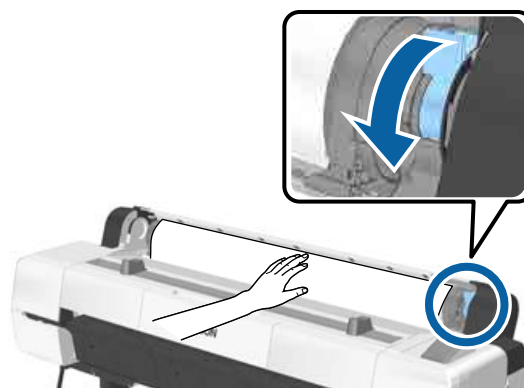
Kui paberiserv ei ole horisontaalis või puhtalt lõigatud, saate sammus 6 lõike tegemiseks kasutada integreeritud lõikurit.

**Märkus:**

Paberipesa osas asuv lapp võib olla eelnevalt laaditud paberi poolt ümber pööratud. Kui lapp pöördu ümber, suruge paberi laadimise ajal pöördunud osa paberi esiservaga alla.



- 6** Suruge kergelt rullpaberit ja samaaegselt laske lukustushoob alla ning vajutage nuppu OK.



Kui suvandi **Auto Loading** väärtuseks on **Off**, siis saate lõigata rullpaberi serva sisseehitatud lõikuriga, vajutades nupule OK ja seejärel vajutades viie sekundi jooksul nuppu .

- 7** Sulgege rullpaberi kaas.



- 8** Kontrollige meediumi tüüpi.

„Paberitüübi kontrollimine ja valimine” lk 43

Põhitoimingud

Rullpaberi lõikamine

Printer on varustatud sisseehitatud lõikuriga. Te võite pärast printimist rullpaberi lõikamiseks kasutada ühte järgmistest meetoditest.

- ☐ **Auto Cut:**
Lõikur lõikab automaatselt kindlaksmääratud kohast iga kord, kui prinditakse leht, lähtudes printeridraiveri või juhtpaneeli sätetest.
- ☐ **Käsitsilõikus:**
Lõikekoht määratletakse juhtpaneelilt ning seejärel lõigatakse rullpaberit. Prinditakse lõikejoon manuaalse lõikamise jaoks, mida saab kasutada juhisenähtise paberi lõikamisel sisseehitatud lõikuriga.

Tähtis!

Mitteoriginaalseid Epsoni meediumitüüpe (näidatud allpool) ei pruugita sisseehitatud lõikuriga puhtalt lõigata. Lisaks võib järgmiste meediumitüüpide lõikamine sisseehitatud lõikuri eluiga lühendada.

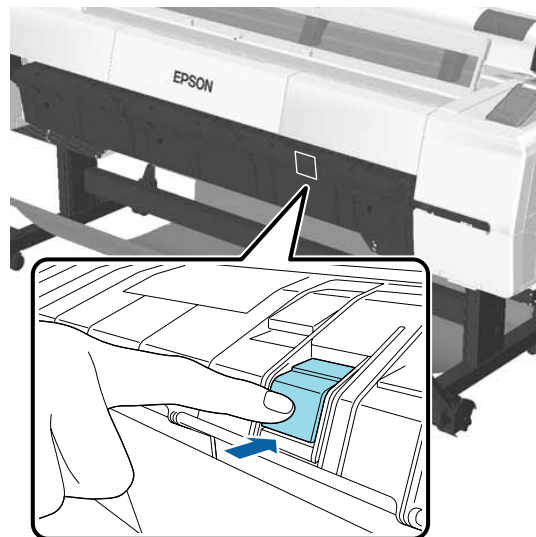
- ☐ Joonistuspaper
- ☐ Lõuend
- ☐ Vinüül
- ☐ Matt plakat
- ☐ Kleepuv paber
- ☐ Reklaamplakat

Lõigake neid meediumitüüpe kaubandusvõrgust ostetud kääridega või lõikuriga järgmiselt.

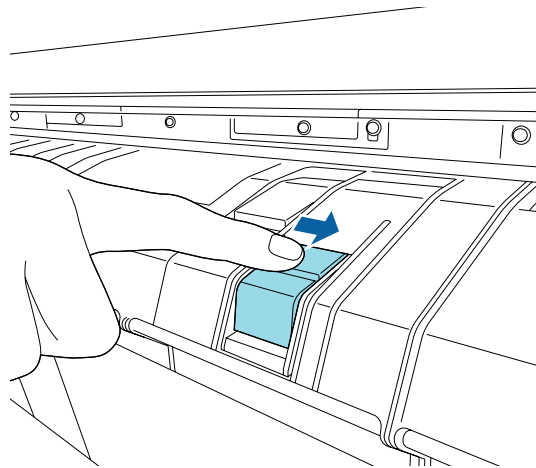
Hoidke nuppu ▼ all, et sööta paberit nii, et äralõikekoht asuks plakati toe all. Lõigake paberit kääride või kolmanda osapoole lõikuriga.

Märkus:

Lõikeots võib painduda, kui tootega SC-P20000 Series lõigatav paber on laiem kui 44 tolli. Lihtsustage lõikamist, vajutades detaili allpool näidatud viisil, et kasutada detaili tõstetud asendis. Olenevalt paberitüübist võib paber aga jääda tõstetud detaili taha kinni.



Vajutage detaili tagaosa, nagu allpool näidatud, et viia detail tagasi algasendisse.



Automaatse lõikuse seadistamine

Meetodit saate valida kas juhtpaneelilt või printeridraiverist. Arvestage siiski, et printeridraiverist valitud säte omab printeridraiveri kasutamisel prioriteeti.

Põhitoimingud


Märkus:

- ❑ Automaatse vastuvõturulli kasutamise korral lülitage printeridraiveri suvand **Auto Cut (Automaatlõikus)** ja printeri suvand **Auto Cut** välja.
- ❑ Rullpaberi lõikamiseks võib kuluda aega.

Seadistamine printeridraiveris

Seadistage suvand **Auto Cut (Automaatlõikus)** printeridraiveri aknas **Properties (Atribuudid)** (või **Printing preferences (Prindieelistused)**) — **Roll Paper Option (Rullpaberi suvandid)**.

Printerilt seadistamine

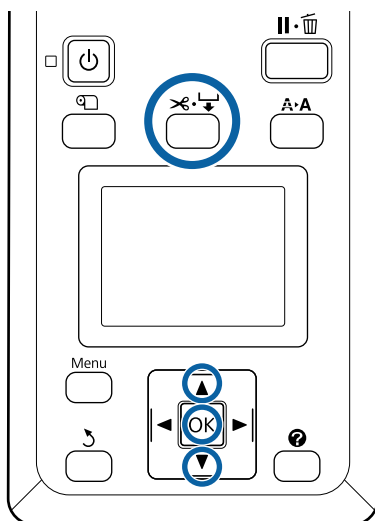
Kasutage juhtpaneeli nuppe ◀▶, et valida vahekaart  ja vajutage nuppu OK või menüünuppu. Valige kuvatavast menüüst Setup **Printer Setup** > **Roll Paper Setup** > **Auto Cut** > **On**. Käsitsi lõikamise jaoks valige **Off (Väljas)**. Vaikeseadistus on **On**.

 „Menüü Setup” lk 133


Käsitsilõikuse meetod

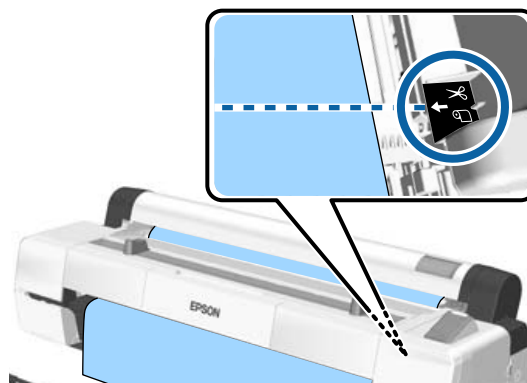
Kui printeridraiverist on valitud **Off (Väljas)** või **Off** on valitud juhtpaneelilt suvandi **Auto Cut** sätteks, saab pärast allkirjeldatud viisil printimist lõigata paberit ükskõik millisest kohast.

Alljärgnevides seadistustes kasutatavad nupud



1

Vajutage nuppu . Jälgige läbi akna printeri sisemust ja hoidke all nuppu ▼, kuni lõikekoht jõuab sildil oleva märgini.

**Märkus:**

Paberi lõikamiseks sisseehitatud lõikuriga peab kaugus lõikekohast kuni paberiservani olema 60–127 mm. Vajalik pikkus erineb olenevalt paberitüübist ja seda ei saa muuta. Kui vajalikku pikkust ei ole saavutatud, söödetakse paberit automaatselt, mis jätab veerise. Ebavajaliku veerise eemaldamiseks kasutage kaubandusvõrgust ostetud lõikurit.

2

Vajutage nuppu OK.

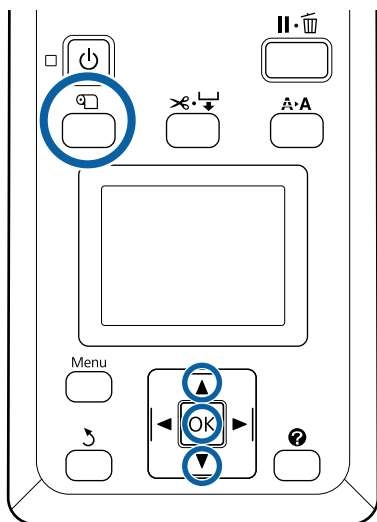
Paberi lõikamine toimub sisseehitatud lõikuriga.


Põhitoimingud

Rullpaberi eemaldamine

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

Alljärgnevatel seadistustel kasutatavad nupud



- 1 Kontrollige, kas printer on valmis ja vajutage nuppu .

Kuvatakse menüü Load/Remove Paper.

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

Kui suvandi **Roll Paper Remaining** väärtuseks on valitud **On**, siis prindib printer automaatselt ribakoodi.

- 3 Paber keritakse automaatselt tagasi.

Kui paberi kerimine lõpeb ja kostub piiks, kuvatakse printeril kirja **Press  and load paper**.

Märkus:

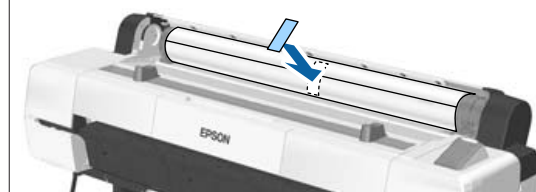
Kui ekraanil seisab kiri **Turn roll paper adapter to wind up roll paper**, siis avage rullpaberi kaas ja kerige paberit käega.

- 4 Avage rullpaberi kaas.



Märkus:

Rullpaberi eemaldamisel võite te kasutada lisavarustuses olevat rullpaberi vööd, et rullpaber lahti ei keriks.



- 5 Tõstke rulli lukustushoob üles.

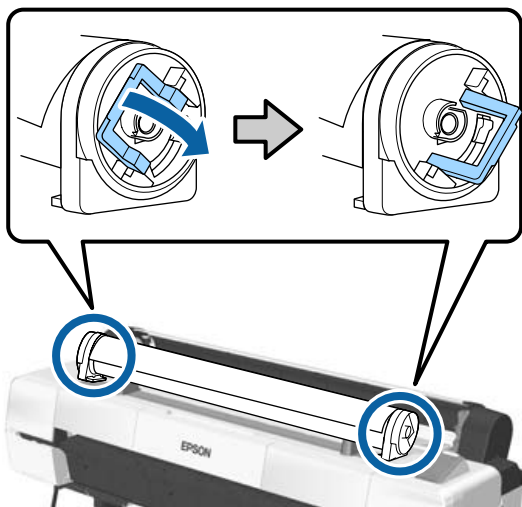


- 6 Eemaldage rullpaber adapterihoidjalt ja asetage rulli tugele.



Põhitoimingud

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



- 8 Eemaldage rullpaberi adapterid.



Peale rullpaberi hoolikalt kokku kerimist, hoiundage see selle originaalpakendis.

Sulgege rullpaberi kaas.

Paberilehtede laadimine ja eemaldamine

Laadida on võimalik järgmises suuruses löikepaberit

L	K
210 kuni 1118 mm	279,4 kuni 1580 mm (paberi paksus 0,08 kuni 0,8 mm)
	279,4 kuni 1030 mm (paberi paksus 0,8 kuni 1,5 mm)

Paberi laadimise viis oleneb paberi paksusest.

Vaadake ühte järgnevatest.

0,08 kuni 0,8 mm paksune paber ➤ „Paberilehtede laadimine” lk 37

0,8 kuni 1,5 mm paksune paber ➤ „Plakati laadimine” lk 40



Ettevaatust:

Ärge pange kätt siltidega tähistatud tugilati osade vahele. Selle ettevaatusabinõu eiramine võib põhjustada käe mehhanismi vahele kinni jäämise ja vigastada saamise.



Tähtis!

Kui paber on laineline või keerdus, kasutage uut paberit. Lainelise paberi laadimisel ei suuda käesolev printer tuvastada paberi suurust, sööta paberit ega õigesti printida.

Soovitame teil paberi pärast kasutamist uuesti originaalpakendisse panna ja hoida seda siledal pinnal ning võtta see pakendist välja ainult vahetult enne kasutamist.

Paberilehtede laadimine



Tähtis!

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

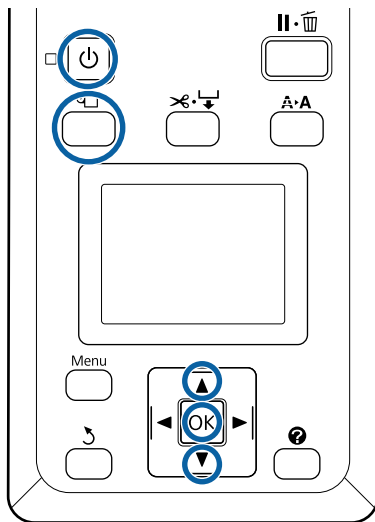
Põhitoimingud

Märkus:

Printeris kasutamiseks sobiva paberi kohta leiate täpsemat teavet järgmisest jaotisest.

☞ „Toetatud kandjad” lk 186

Alljärgnevas seadistustes kasutatavad nupud

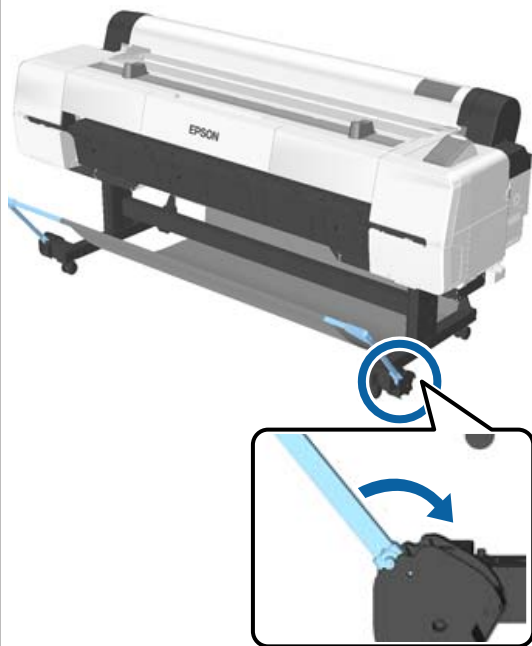


1

Lülitage printer sisse, vajutades nupule .

Märkus:

Pärast toimingute lõppu viige tugilatt tagasi hoiustusasendisse.



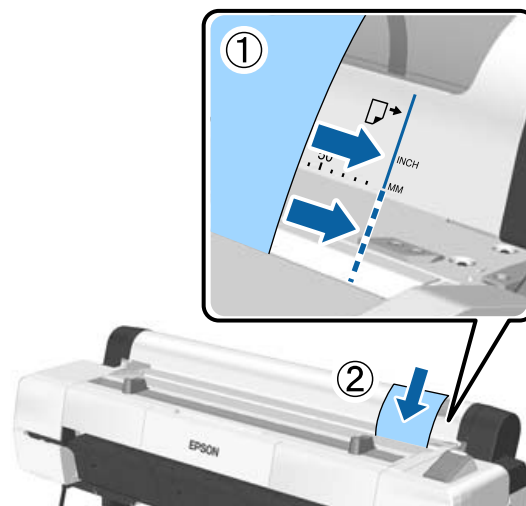
2

Vajutage juhtpaneelil nuppu . Vajutage nuppu , et tõsta esile **Cut Sheet**, ja vajutage nuppu OK.

3

Söötke paber paberipessa prinditav külj enda poole.

Sisestage paber paberipessa, hoides selle parema serva joondatuna laadimismärgiga rullpaberi kaanel. Libistage paberit sisse, kuni see peatub.



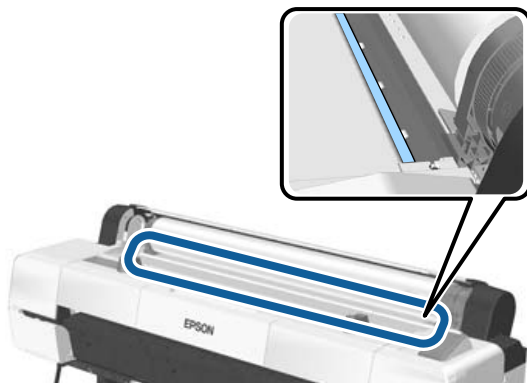
! Tähtis!

Sisestage kogu paber püstpaigutuses. Paberi sisestamine rõhtpaigutuses võib printimiskvaliteeti halvendada.

Põhitoimingud

Märkus:

- ❑ Paberi pesa sektsioonis asuv lapp võib sõltuvalt sisestavast paberist rulli keerduda. Kui lapp rulli keerub, siis suruge paberi laadimise ajal rulli keerdunud osa paberi esiservaga alla.



- ❑ Tarkvara Epson Color Calibration Utility värvijooniste jaoks sisestage leht ülevalt, prinditav külg ülespoole suunatult.



- 4** Veenduge, et kuvatud oleks teade „**Press the OK**”, ja vajutage nuppu OK.

Paber söödetakse printerisse.

Märkus:

Kui paber ei lähe õigesti sisse, siis püüdke seda käega aidata.


- 5** Kontrollige meediumi tüüpi.

 „Paberitüübi kontrollimine ja valimine” lk 43

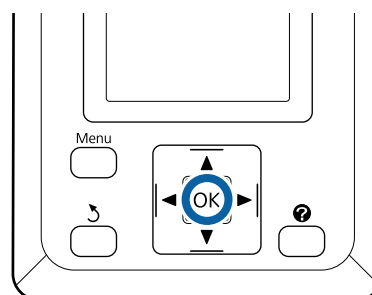
Paberilehtede eemaldamine

Selles jaotises on kirjeldatud, kuidas pärast printimist eemaldada paberilehti.

Märkus:

Et eemaldada paberit, mis sisse laaditi, kui kasutamata jäi, vajutage nuppu  ja valige **Remove Paper**.

Järgnevates seadistustes kasutatav nupp



- 1** Kinnitage, et juhtpaneelil kuvatakse teadet **Paper Eject**.

Hoidke kätt paberilehtedel, et hoida ära nende printerist välja kukkumine ja vajutage samal ajal nupule OK.

- 2** Paber väljutatakse tervenisti printerist ja seejärel saab selle käsitsi eemaldada.

Põhitoimingud

Plakatite laadimine ja eemaldamine

Selles jaotises on kirjeldatud, kuidas laadida ja eemaldada plakateid paksusega 0,8 kuni 1,5 mm.


Ettevaatust:

Ärge pange kätt siltidega tähistatud tugilati osade vahele. Selle ettevaatusabinõu eiramine võib põhjustada käe mehhanismi vahele kinni jäämise ja vigastada saamise.

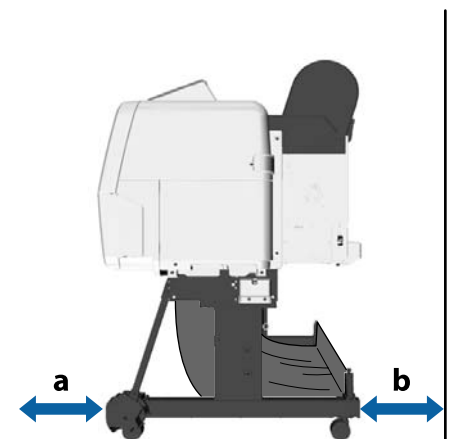
Märkus:

Printeris kasutamiseks sobiva paberi kohta leiate täpsemat teavet järgmisest jaotisest.

☞ „Toetatud kandjad” lk 186

Plakati laadimine

Plakati jaoks peab ruumi olema nii printeri ees kui taga. Allpool on näidatud ligikaudne vajalik ruum. Kui printer on paigaldatud seina lähedale, siis veenduge, et printeri taga on piisavalt ruumi.



Paberi formaat	Eest (a)	Tagant (b)
A2	444 mm	69 mm
A1	691 mm	316 mm
B2	578 mm	203 mm

Paberi formaat	Eest (a)	Tagant (b)
B1	880 mm	505 mm
24 × 30 tolli	612 mm	237 mm
30 × 40 tolli	866 mm	491 mm


Tähtis!

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

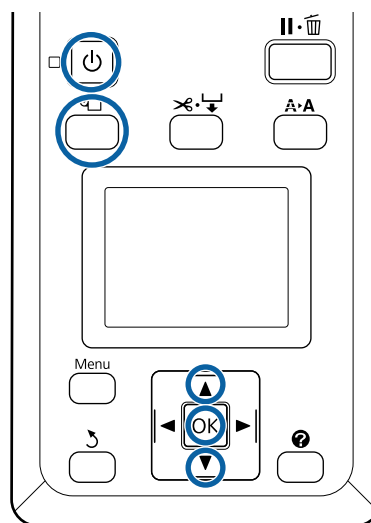
Märkus:

Printeris kasutamiseks sobiva paberi kohta leiate täpsemat teavet järgmisest jaotisest.




„Toetatud kandjad” lk 186

Alljärgnevides seadistustes kasutatavad nupud

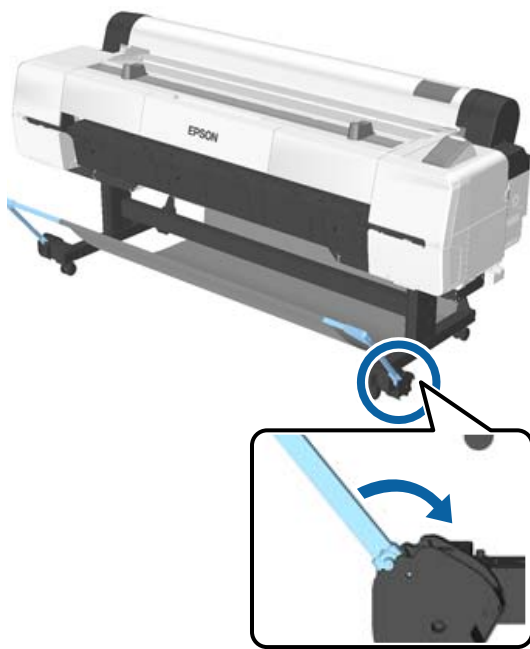




Põhitoimingud

- 1 Lülitage printer sisse, vajutades nupule .

Märkus:

Pärast toimingute lõppu viige tugilatt tagasi hoiustusasendisse.

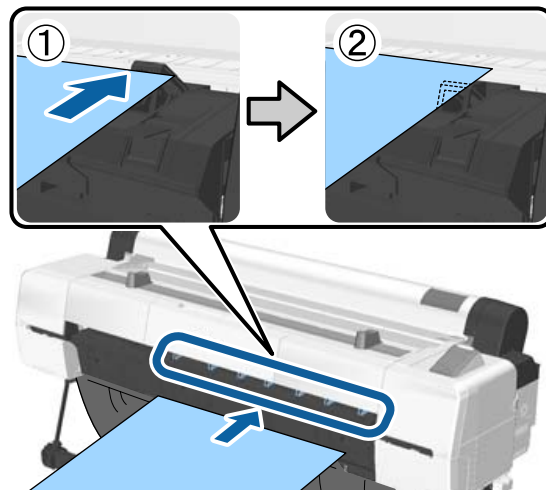


- 2 Vajutage juhtpaneelil nuppu . Vajutage nuppu , et tõsta esile üksus **Poster Board**, seejärel vajutage nuppu OK.

- 3 Tõmmake plakati tuge tõstes välja.



- 4 Viige plakati serv sisemise eenduva toega kohakuti ja sisestage plakat nii, et printitav külg on ülespoole.

**Märkus:**

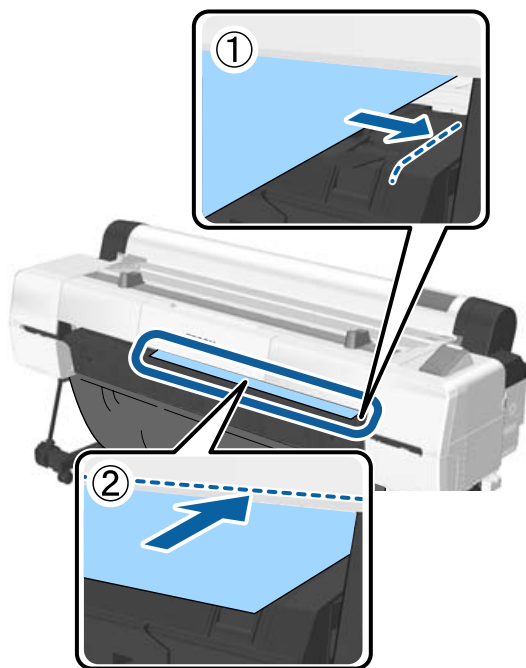
Kui paber jääb kinni ja seda pole võimalik sisestada, siis tõmmake seda välja, kuni näete plakati esiserva, seejärel sisestage uuesti.

- 5 Sisestage plakat, kontrollides, et see läheb rullide alt läbi.




Põhitoimingud

- 6** Viige paberi parem serv ja esiserv kohakuti plakati toel olevate joontega, nii nagu on näidatud joonisel 2.



- 7** Pärast meediumi paigutamist vajutage nuppu OK.


Paber söödetakse printerisse.

- 8** Kontrollige meediumi tüüpi.
 „Paberitüübi kontrollimine ja valimine” lk 43

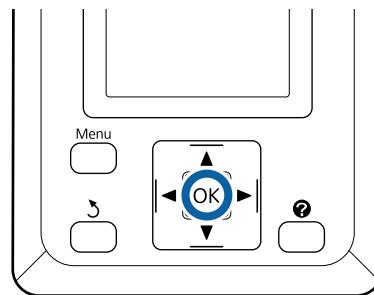
Plakati eemaldamine

Selles jaotises on kirjeldatud, kuidas pärast printimist eemaldada plakati.

Märkus:

Et eemaldada paberit, mis sisse laaditi, kui kasutamata jäi, vajutage nuppu  ja valige **Remove Paper**.

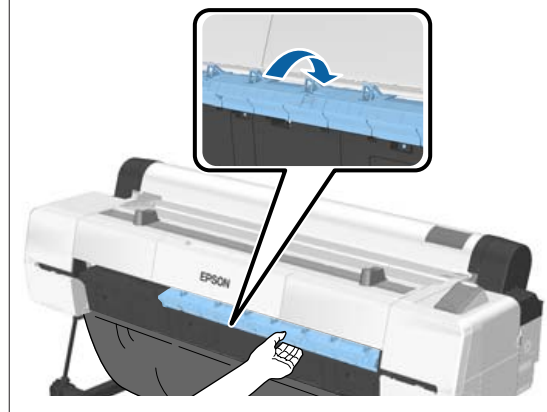
Alljärgnevatel seadistustel kasutatavad nupud



- 1** Kinnitage, et juhtpaneelil kuvatakse teadet **Paper Eject**.
- 2** Hoidke kätt plakatil, et hoida ära selle printerist välja kukkumine ja vajutage samal ajal nupule OK.
- 3** Tõmmake plakati ekraanile kuvatud juhistes näidatud viisil ettepoole.
- 4** Pärast plakati eemaldamist vajutage nuppu OK.

! Tähtis!

Kui te ei kavatse rohkem plakateid printida, siis hoiustage plakati tugi.



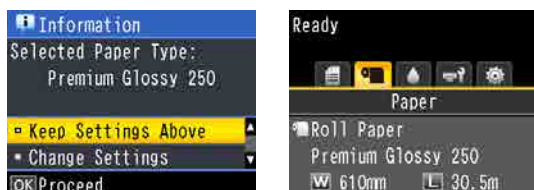
Põhitoimingud

Paberitüübi kontrollimine ja valimine

Enne printimise alustamist kontrollige juhtpaneeli ekraanilt, milline paber on printerisse laaditud ja kui see on erinev, valige sätted uuesti. Kui te printite sätetega, mis ei vasta paberitüübile, ei pruugi te saavutada optimaalseid printimistulemusi vastava paberitüübi jaoks.

Paberitüübi kontrollimine

Kuvatakse üks alljärgnevatest ekraanidest.



- ❑ Teabeaken
See kuvatakse siis, kui laaditakse rullpaberit, millele ei ole printitud ribakoodi või kui laaditakse paberilehti. Järgige alltoodud samme ja valige sätted.
[„Paberitüübi sätted” lk 43](#)
- ❑ Valmisoleku aken
See kuvatakse siis, kui laaditakse rullpaberit, millele on printitud ribakood. Ribakoodi loetakse automaatselt ja kuvatakse paberitüüp ning allesolev paberikogus. Saate kiiresti printimist alustada.

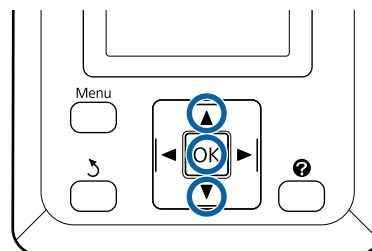
Märkus:

Kui suvandi **Roll Paper Remaining** väärtuseks menüüs **Paper** on määratud **On**, siis printitakse paberile automaatselt ribakood, kui rullpaber eemaldatakse. Paberi järgmisel kasutamiskorral loetakse ribakoodi ja reguleeritakse sätted automaatselt, mis tõstab efektiivsust mitme paberirulli kasutamise korral.

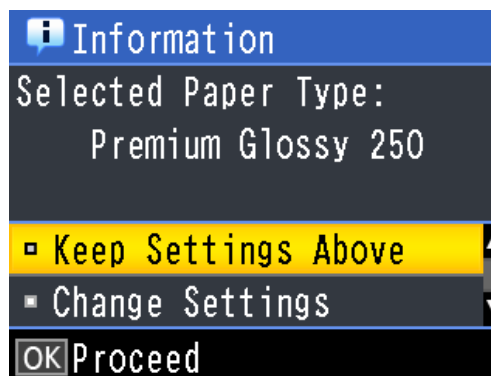
[„Paper” lk 120](#)

Paberitüübi sätted

Alljärgnevates seadistustes kasutatavad nupud



- 1 Kontrollige ekraanile kuvatud sisu.



Sätete muutmine ja printimine

Kasutage nuppe ▼/▲, et valida **Change Settings** ja vajutage nuppu OK. Seejärel jätkake sammust 2.

Printimine olemasolevate sätetega

Kui valitud on **Keep Settings Above**, vajutage nuppu OK ja jätkake sammust 4.

Kui kasutatakse esmakordselt kaubandusvõrgust ostetud paberit
Peate kohandatud paberi andmed registreerima. Kui valitud on **Keep Settings Above**, vajutage nuppu OK ja jätkake sammust 4.

- 2 Kasutage paberi tüübi valimiseks nuppe ▼/▲ ja siis vajutage nuppu OK.
- 3 Kasutage paberi nimetuse valimiseks nuppe ▼/▲ ja siis vajutage nuppu OK.

Põhitoimingud

- 4** Kui suvandi **Roll Paper Remaining** väärtuseks on määratud **On**, siis kasutage nuppe ▼/▲, et seadistada rullpaberi pikkuseks 5 kuni 150 m, seejärel vajutage nuppu **OK**.

Pikkust saab määrata 0,5 m sammudena.

- 5** Kontrollige, kas aknas kuvatakse teksti **Ready**.

Pidevalt printimisel

Saatke printimisandmed arvutist.

Kui kasutatakse esmakordselt**kaubandusvõrgust ostetud paberit**

Viige läbi toiming **Custom Paper Setting**.

☞ „Enne printimist kaubandusvõrgust ostetud paberile” lk 201

Märkus:

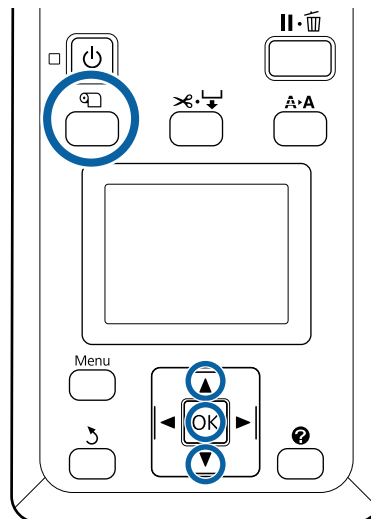
Kui valitud paberi tüüp on printeris ja printeri draiveris erinev, siis rakendub järgmine seadistus.

- ☐ Printeris on valitud Epsoni originaalpaber: printimisel rakendatakse printeri draiveri seadistust.
- ☐ Kui printeris on valitud kohandatud paber: printimisel rakendatakse printeri seadistust.

Paberi vahetamine

Selles jaotises on kirjeldatud paberi vahetamist. Paberi eemaldamise protsess sõltub hetkel laaditud paberi tüübist; järgige juhtpaneelile kuvatud juhiseid.

Alljärgnevides seadistustes kasutatavad nupud



- 1** Kontrollige, kas printer on valmis ja vajutage nuppu ☐.

Kuvatakse menüü **Load/Remove Paper**.

- 2** Vajutage nuppe ▼/▲, et valida käesolevat paberit asendav paberitüüp, seejärel vajutage nuppu **OK**.

- 3** Printer väljutab laaditud paberi.

Paberi väljutamise protsess erineb olenevalt laaditud paberi tüübist nagu allpool kirjeldatud.

Kui suvandi Roll Paper Remaining väärtuseks on valitud On

Pärast printimise lõpetamist algab ribakoodi printimine, rull keritakse automaatselt tagasi.

Kui suvandi Roll Paper Remaining väärtuseks on valitud Off

Rull keritakse automaatselt tagasi.

Põhitoimingud

Märkus:

- ❑ Kui ekraanil seisab kiri **Turn roll paper adapter to wind up roll paper**, siis avage rullpaberi kaas ja kerige paberit käega.
- ❑ Kui tehakse ümberlülitus rullpaberi pealt plakati peale, siis rullpaberit ei väljutata.

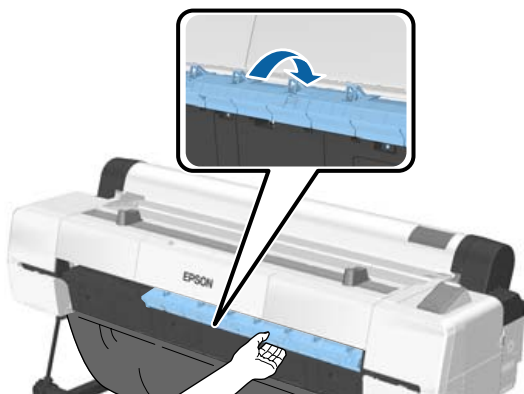
Paberilehed

Paberilehed väljutatakse automaatselt printeri tagant, kust need saab käega eemaldada.

Plakat

Plakat väljutatakse osaliselt eest. Toetage plakati kukkumise vältimiseks ühe käega, vajutage nuppu OK ja tõmmake plakat välja.

Kui plakati järgmise töö jaoks ei kasutata, hoiustage plakati tugi.



4

Järgige ekraanil kuvatud juhiseid, et laadida paberit järgmise töö jaoks.

Automaatse vastuvõturulli kasutamine

Automaatne vastuvõturull võtab printimisel paberit automaatselt vastu. See tõstab bännerite ja mahukate pidevale rullpaberile printimise tööde printimisel efektiivsust.

Automaatne vastuvõturull kuulub lisavarustusse.

„Lisaseadmed ja kulumaterjalid” lk 183

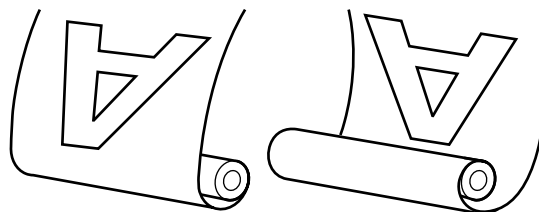
Selle printeri automaatne vastuvõturull võib paberit vastu võtta ükskõik kumbas allpool näidatud suunas. Mõningad paberitüübid ei pruugi mõlemat suunda toetada või võivad vastuvõtusuunale piiranguid panna.

Vastuvõtu toetuse ja suuna kohta lugege järgmisest jaotisest.

„Epsoni erikandjate tabel” lk 186

Prinditav külj väljas

Prinditav külj sees



Vastuvõtmine prinditav külj väljas asetab prinditava pinna rullil väljapoole.

Vastuvõtmine prinditav külj sees asetab prinditava pinna rullil sissepoole.

Paberi laius, mida on võimalik vastu võtta

See erineb paberi laiuusest, mida on võimalik printida.

SC-P20000 Series: 406 mm (16 tolli) kuni 1626 mm (64 tolli)

SC-P10000 Series: 406 mm (16 tolli) kuni 1118 mm (44 tolli)

Põhitoimingud

**Ettevaatust:**

- ❑ Fikseerige südamik automaatsele vastuvõturullile kohale nagu on kirjeldatud dokumentatsioonis. Rullisüdamiku kukkumine võib põhjustada kehavigastusi.
- ❑ Olge ettevaatlik, et teie käed, juuksed või muud objektid ei jääks automaatse vastuvõturulli liikuvate osade vahele. Selle ettevaatusabinõu eiramine võib põhjustada kehavigastusi.
- ❑ Ärge pange kätt siltidega tähistatud tugilati osade vahele. Selle ettevaatusabinõu eiramine võib põhjustada käe mehhanismi vahele kinni jäämise ja vigastada saamise.

**Tähtis!**

Veenduge, et rulli ots lõigatakse läbi otse. Seade ei tööta ootuspäraselt, kui rulli ots on lainetav või krussis.

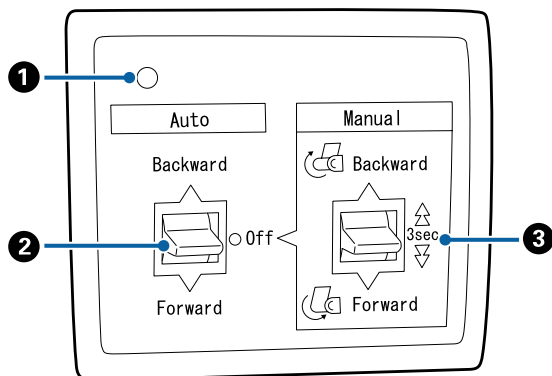
 „Käsitsilõikuse meetod” lk 35

Märkus:

Vaadake infot automaatse vastuvõturulli paigalduse kohta sellega kaasasolevast dokumentatsioonist.

Juhtpaneeli kasutamine

Selles jaotises on kirjeldatud, kuidas kasutada automaatse vastuvõturulli juhtpaneeli.

**1 Toitetuli**

Kuvab automaatse vastuvõturulli olekut.

Sees : Automaatne vastuvõturull on kasutamiseks valmis.

Väreleb : Automaatne vastuvõturull on kasutuses.

Vilgub : Automaatne vastuvõturull on säästurežiimis.

Vilgub vaheldumisi : Ilmnenud on tõrge.

Ei põle : Toide on väljalülitatud.

2 Lüliti Auto

Valib automaatse vastuvõtusuuna.

Backward : Rull võetakse vastu prinditav külj seespool.

Forward : Rull võetakse vastu prinditav külj väljaspool.

Off : Automaatne vastuvõturull ei võta paberit vastu.

3 Lüliti Manual

Valib manuaalse vastuvõtusuuna.

Valitud suvand rakendub, kui lüliti Auto on asendis Off.

Backward : Rull võetakse vastu prinditav külj seespool.

Kiirus suureneb pärast nupu vajutamist pikemalt kui kolm sekundit.

Forward : Rull võetakse vastu prinditav külj väljaspool.

Kiirus suureneb pärast nupu vajutamist pikemalt kui kolm sekundit.

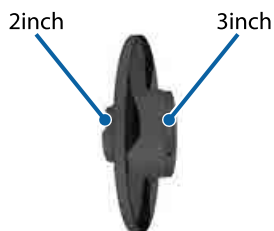
Põhitoimingud


Rullisüdamiku kinnitamine

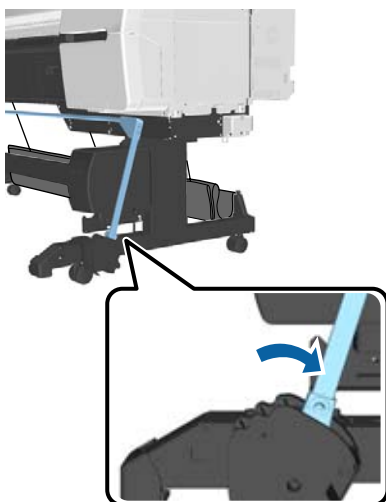
! Tähtis!

- ❑ Kasutage rullisüdamikku, mis on sama suurusega (laius ja südamiku diameeter) printimiseks kasutatava rullpaberiga. Kui rullisüdamiku suurus (laius ja diameeter) on erinev, ei pruugi paber korralikult kerida.
- ❑ Kui rullisüdamik on deformeerunud või kui pind on kahjustunud, siis ei saa seda paberi ülesvõtmiseks kasutada.

Automaatsele vastuvõturullile paigaldatud ääriku suund erineb olenevalt kasutatava rullisüdamiku suurusest (südamiku diameeter).

**1** Veenduge, et printer on järgmises olekus.

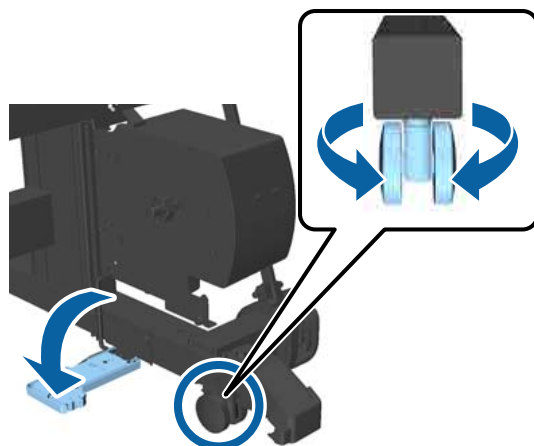
- ❑ Printer on sisse lülitatud ja automaatse vastuvõturulli toitetuli on sees
- ❑ Rullpaber on printerisse õigesti laaditud
 „Rullpaberi paigaldamine” lk 32
- ❑ Tugilatt on hoiustatud asendis



- ❑ Alusel olev andur on alla lastud ja esiosa rattad on alusega paralleelsed

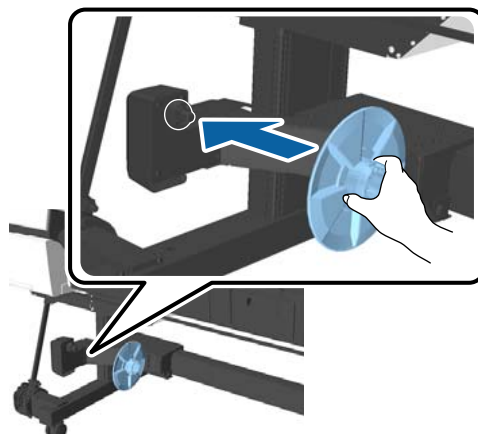
Märkus:

Kui anduri sisemus on põranda ja muu suhtes nurga all, siis ei toimu vastuvõtmine õigesti. Kui nurk on liiga suur, siis korrigeerige seda, et see oleks lame, nagu joonisel näidatud.



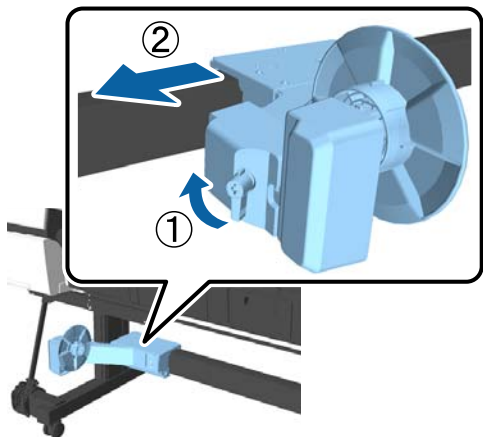
- ❑ Lapp paberikorvi peal hoitakse alles
 „Lapi hoiustamine” lk 55

- 2** Haarake kinni kasutatava rullisüdamikuga samal küljel asuva ääriku L peal olevast sakist ja paigaldage see printeris vasakul pool olevasse kinnituskohas.

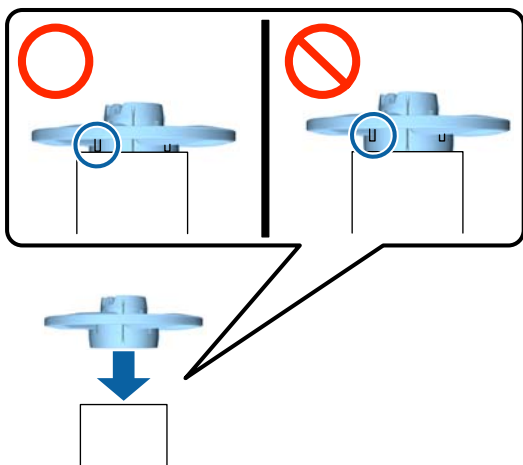


Põhitoimingud

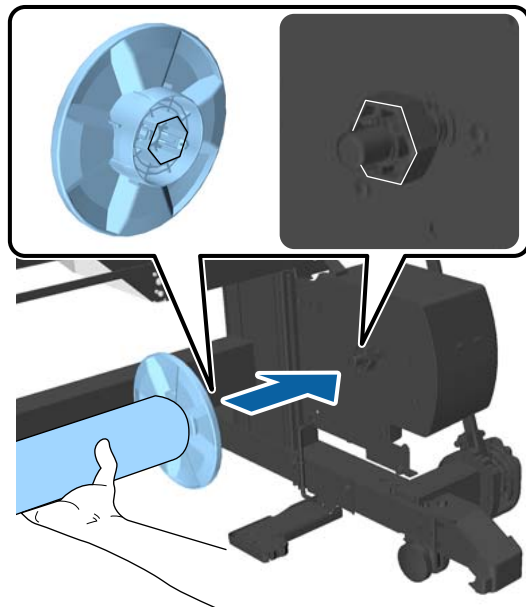
- 3** Avage kinnituskoht, millele äärik L on paigaldatud, ja liigutage seda seni, kuni see asub paigaldatava rullisüdamiku laiusest vasemal.



- 4** Sisestage äärik R rullisüdamikku. Sisestage rullisüdamik üle ääriku eenduva osa, kuni see läheb vastu ääriku pinda.

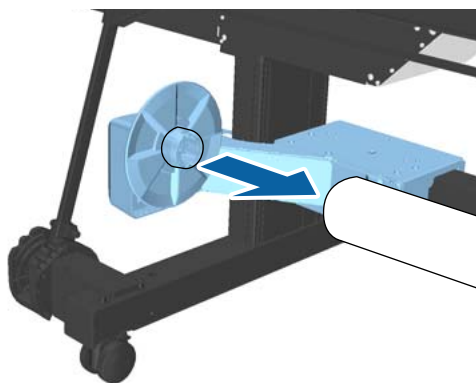


- 5** Paigaldage kinnitatud äärikuga rullisüdamik printeri paremal küljel olevasse kinnituskohta. Joondage see kuuekandilise liigendiga ja lükake seni sisse, kuni kuulete plöksatust.

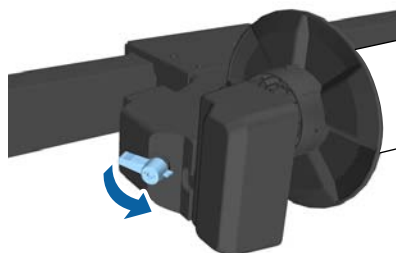


- 6** Liigutage printeri vasemal küljel olevat kinnituskohta ja sisestage äärik rullisüdamiku otsa.

Liigutage kinnituskohta seni, kuni rullisüdamik läheb vastu ääriku eenduvat osa.



- 7** Lukustage kinnituskoht.



Põhitoimingud

Veenduge, et rullisüdamik on paigale lukustatud ja ei saa ringi liikuda.

Paberi kinnitamine

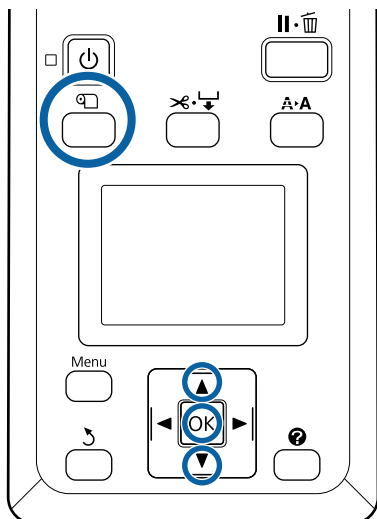
Selles jaotises on kirjeldatud, kuidas kinnitada paberit automaatse vastuvõturulli südamikule külge.

Protseduur erineb olenevalt vastuvõtusuunast.

! Tähtis!

- ❑ Enne jätkamist valige **Off** suvandi **Auto Cut** sätteks. Valikuga **On** automaatse vastuvõturulli kasutamine põhjustab tõrkeid.
„Rullpaberi lõikamine” lk 34
- ❑ Rullpaberi eemaldamisel ärge tõmmake jõuga rullisüdamiku ümber keritud paberit. Kui paberit liiga tugevalt tõmmata, siis võib see automaatset vastuvõturulli vigastada.

Alljärgnevas seadistustes kasutatavad nupud



- 1 Vajutage juhtpaneelil nuppu . Kasutage nuppe ▼/▲, et valida suvand **Use Take-up Unit**, seejärel vajutage nuppu OK.

Paber väljastatakse automaatselt rullisüdamiku asukohale.

Märkus:

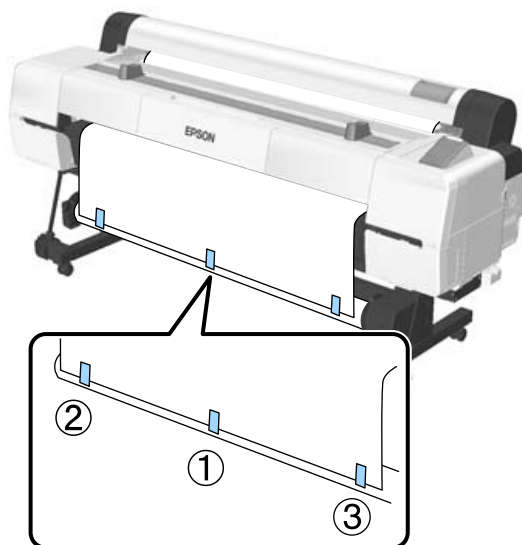
Paber kinnitatakse ka siis, kui te ei järgi juhtpaneelil olevat juhist. Juhise mitte kasutamise korral on protseduur peaaegu sama, kuid te peate hoidma alla nuppu ▼, et vajaliku paberi pikkust väljutada.

2

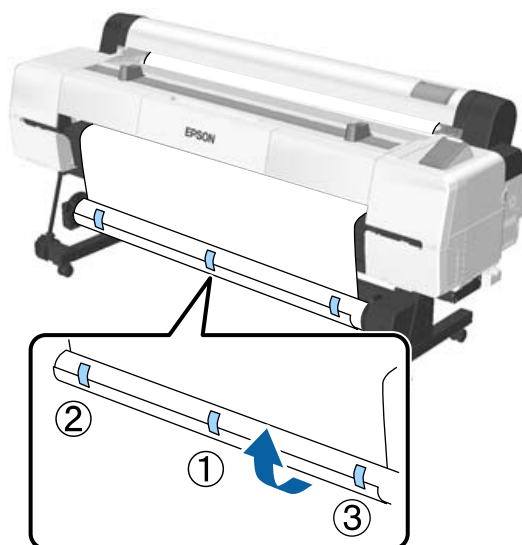
Teipige ots rullisüdamiku külge.

Asetage teip (saadaval kaubandusvõrgus) keskele ja seejärel vasakusse ja paremasse otsa.

Prinditav külj väljas



Prinditav külj sees



Märkus:

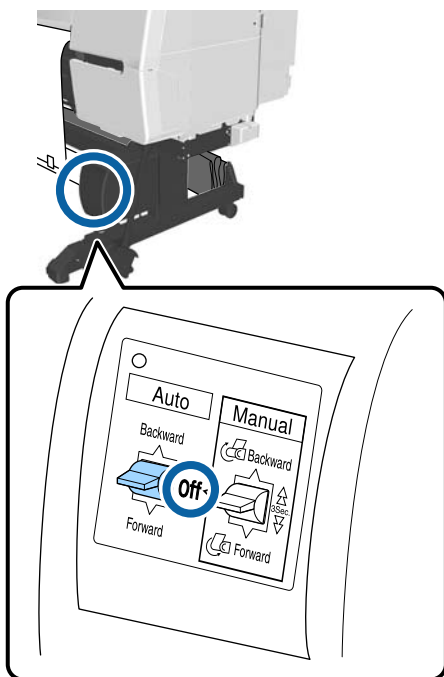
Kasutage teipi kolmes kohas, kui kasutatav paber on paks või tugev.

Põhitoimingud

- 3** Kui olete rullisüdamiku külge kleepimise lõpetanud, siis vajutage nuppu ►.

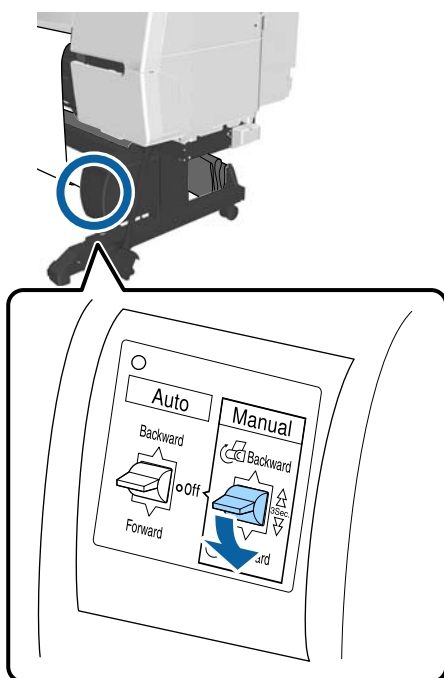
- 4** Veenduge, et automaatse vastuvõturulli lüliti Auto on seatud asendisse Off, seejärel vajutage nuppu OK.

Paberit väljastatakse automaatselt rullisüdamiku ümber keritud pikkuse võrra.

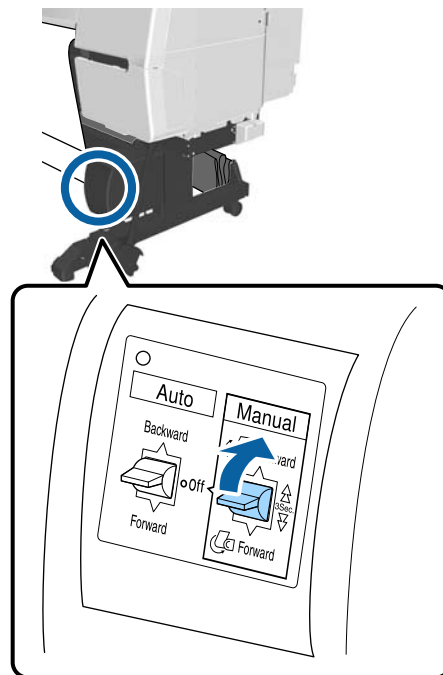


- 5** Hoidke ülesvõtmise suunas all nuppu Manual, et kerida paber kaks korda ümber rullisüdamiku.

Prinditav külg väljas: Forward

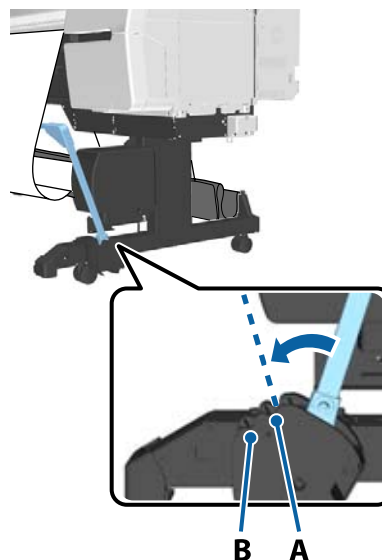


Prinditav külg sees: Backward



- 6** Kui paber on keritud, siis vajutage nuppu OK. Paberit väljastatakse uuesti automaatselt.

- 7** Liigutage tugilatt asukohta A. Asukohta A leiab alusesektsioonile kinnitatud sildilt.



- 8** Pärast tugilatti liigutamist vajutage nuppu ►.

- 9** Sobitage pinguti keritava paberi laiusega.

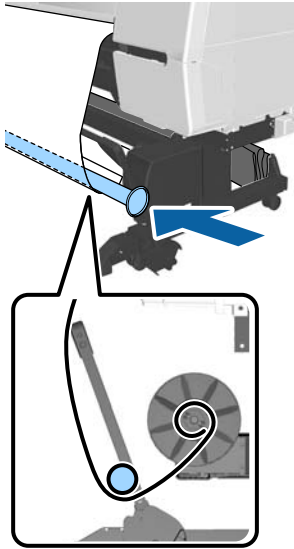
👉 „Pinguti kasutamine” lk 52

Põhitoimingud

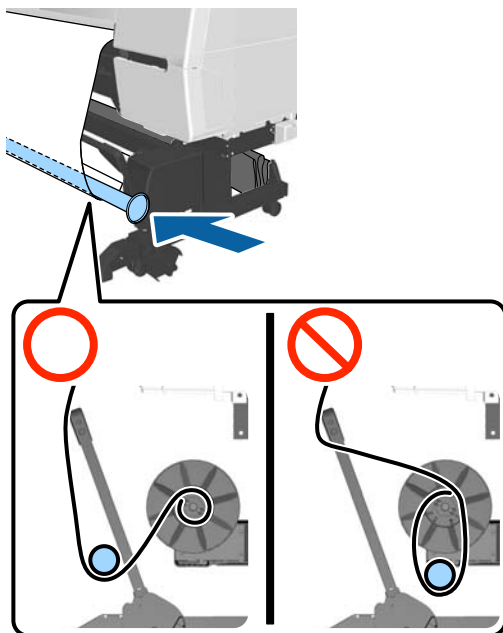
- 10** Asetage pinguti rullpaberi lõdvale osale.
Teavet pingutit vajavate paberite kohta lugege järgmisest jaotisest.

📖 „Epsoni erikandja” lk 183

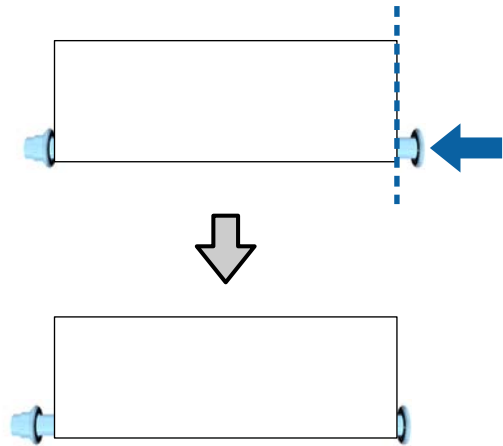
Prinditav külj väljas



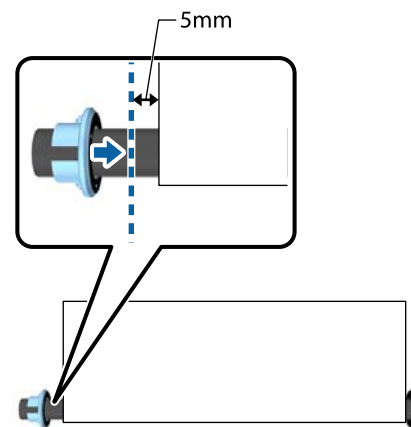
Prinditav külj sees



- 11** Viige pinguti äärik R kohakuti paberi parema servaga.



- 12** Liigutage pinguti äärikut L, et tekitada paberi vasema otsaga umbes 5 mm vahe.

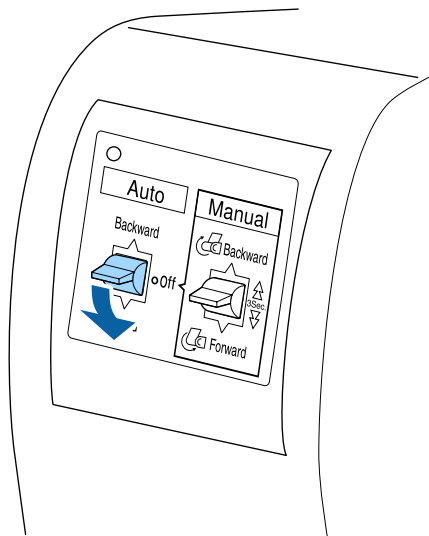
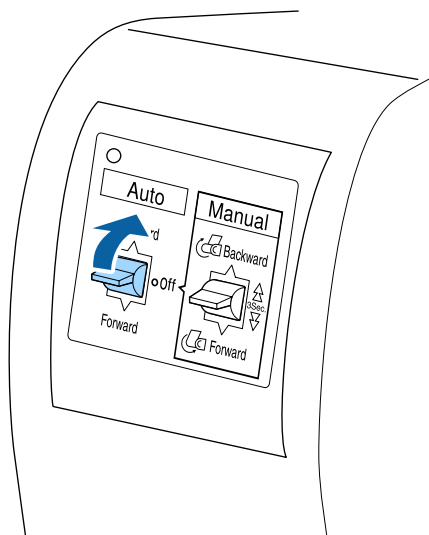


- 13** Kui pinguti on paigaldatud, siis vajutage nuppu ►.

Põhitoimingud

14

Seadistage lüliti Auto ülesvõtu suunda.

Prinditav külj väljas: Forward**Prinditav külj sees: Backward**

15

Kui olete lüliti Auto seadistanud, siis vajutage nuppu OK.

Pinguti kasutamine

Pinguti tuleb kindlasti kasutada järgmise paberi vastu võtmisel prinditud küljega seespool.

- ☐ Premium Glossy Photo Paper (170)
(Kõrgkvaliteetne läikiv fotopaber (170))
- ☐ Premium Semigloss Photo Paper (170)
(Kõrgekvaliteediline poolläikiv fotopaber (170))
- ☐ Singleweight Matte Paper (Ühekordne matt paber)

Pinguti saab lisaks eelpool toodud paberitele kasutada veel mõnede paberitega. Võib eeldada järgmisi mõjusid.

- ☐ Tihedat vastuvõtmist
- ☐ Lahtikeerduva paberi vähenemist kandmisel

Järgnevas tabelis on esitatud andmed paberi kohta, mida saab pingutiga kasutada.

„Toetatud kandjad” lk 186

Pinguti puhul oleneb kasutusel olevate torude arv keritava paberi laiusest (näidatud allpool).

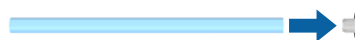
Suur toru	<input type="text"/>
Väike toru	<input type="text"/>

Paberi laius	Suur toru, tk	Väike toru, tk
16 kuni 24 tolli	1	0
24,1 kuni 34 tolli	1	1
34,1 kuni 44 tolli	1	2
44,1 kuni 54 tolli	1	3
Üle 54 tolli	1	4

Pinguti kokku panemine

1

Kinnitage pinguti ääriku R külge suur toru.



2

Kinnitage väike toru suure toru külge, mille ääriku R külge kinnitasite.



3

Olenevalt keritava paberi laiusest kinnitage rohkem väikseid torusid.

Põhitoimingud

- 4** Kinnitage viimasena kinnitatud toru külge äärik L.
- Äärikut L siin ei kinnitata. Reguleerige pärast seda, kui olete selle asetanud automaatse vastuvõturulli ümber keritud lõdva paberi peale.



Järgnevas protseduuris leidub üksikasjalikku teavet lõdvale kohale panemise kohta ja pinguti ääriku L reguleerimise kohta.

☞ „Paberi kinnitamine” lk 49

Paberi eemaldamine automaatsest vastuvõturullist

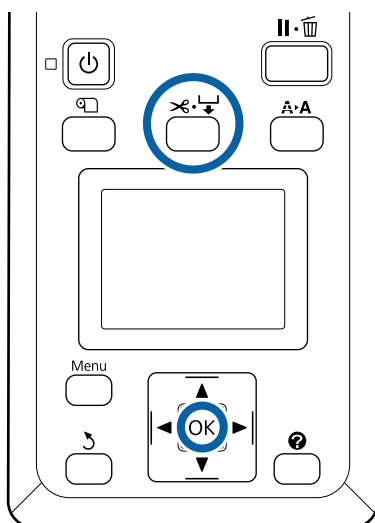
Selles jaotises on kirjeldatud, kuidas paberit automaatsest vastuvõturullist eemaldada.

⚠ Ettevaatust:

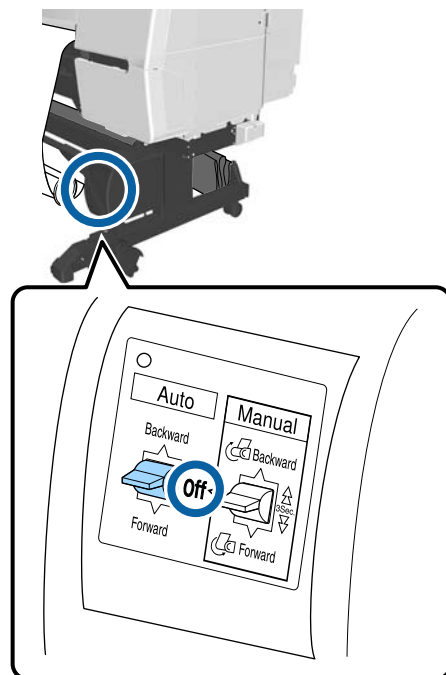
Paberi eemaldamiseks automaatsest vastuvõturullist on vaja kahte töötajat — üks mõlemas rulli otsas.

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

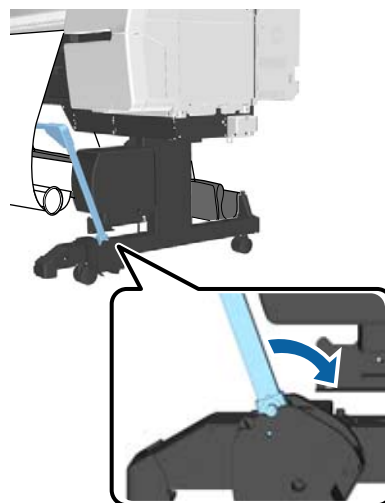
Alljärgnevas seadistustes kasutatavad nupud



- 1** Sättige lüliti Auto asendisse Off.



- 2** Liigutage tugilatt hoiustusasendisse.



- 3** Eemaldage pinguti

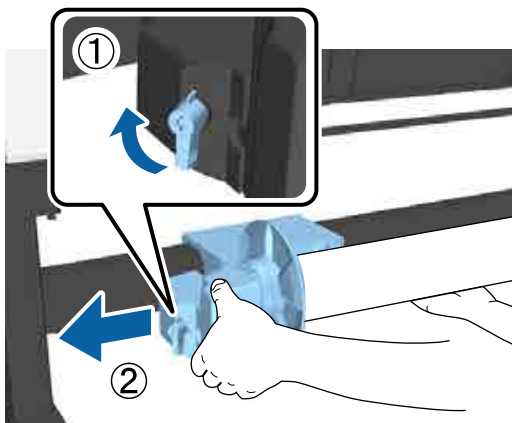
- 4** Lõigake paber läbi ja võtke seda vastu, kuni see on kõik automaatse vastuvõturulli südamikul.

☞ „Käsitsilõikuse meetod” lk 35

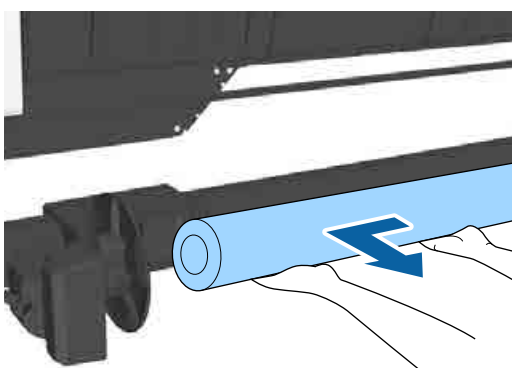
Pärast paberi lõikamist hoidke otsa üleval, et prinditav külge ei puutuks vastu põrandat, kuni kogu paber on vastu võetud. Hoidke lüliti Manual vajutatuna vastuvõtusuunas (kas Forward või Backward).

Põhitoimingud

- 5** Kinnitage see teibiga, nii et see ei keerduks paberisüdamikust lahti.
- 6** Vabastage printeris vasakul pool oleva kinnituskoha lukk ja eemaldage kinnituskoht rullisüdamiku küljest.
- Kinnituskoha eemaldamisel toetage ühe käega rullisüdamikku, et see maha ei kukuks.



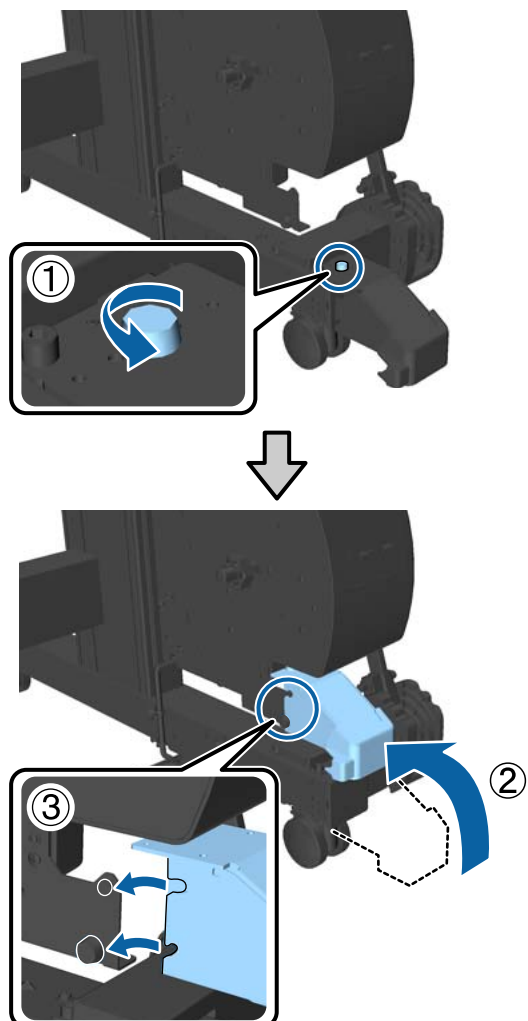
- 7** Eemaldage rullisüdamik automaatsest vastuvõturullist.



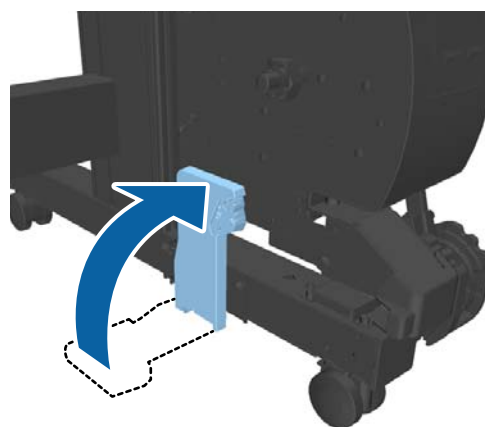
Anduri hoiustamine

Automaatse vastuvõturulli andur tuleb paberikorvi kasutamise või printeri liigutamise ajaks kindlasti hoiustada.

- 1** Anduri eemaldamiseks keerake lahti sellel olev kruvi ja seejärel kinnitage andur ülal oleva seadme külge.



- 2** Keerake sisemine andur kokku.



Põhitoimingud

Paberikorvi kasutamine

Paberikorvi kogutakse printerist tulev paber, et see ei kukuks põrandale ega muutuks kortsuliseks või mustaks.

**Ettevaatust:**

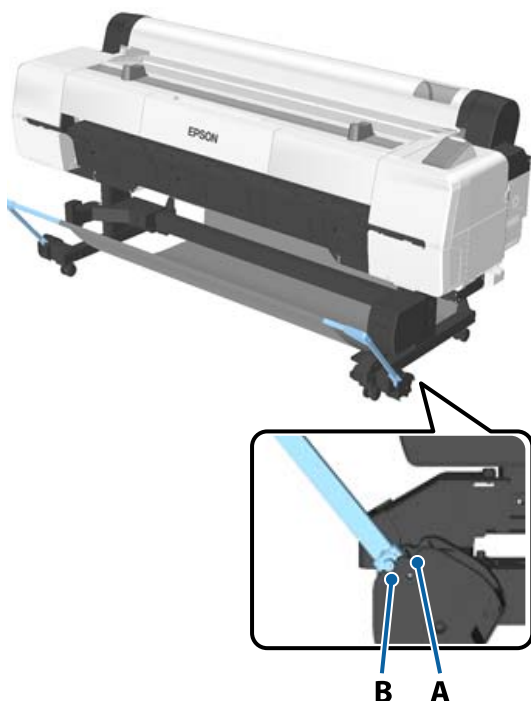
Ärge pange kätt siltidega tähistatud tugilati osade vahele. Selle ettevaatusabinõu eiramine võib põhjustada käe mehhanismi vahele kinni jäämise ja vigastada saamise.

Märkus:

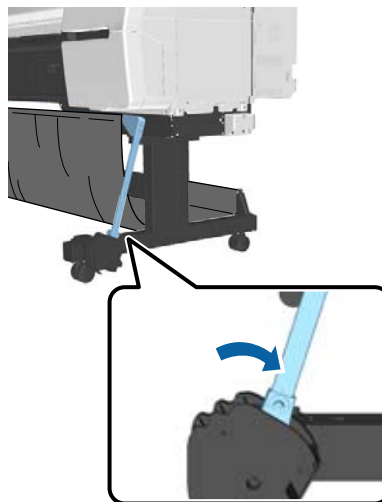
Paberikorvi paigaldamise üksikasjad leiate Seadistusjuhend.

Kasutusasend

Paberikorvi kasutamisel veenduge, et tugilatt on asendis B.

**Märkus:**

Soovitame muude toimingute ajaks tugilati liigutamist hoiustusasukohale.



Paberikorvi mahub korraga vaid üks paberileht, olenemata paberi tüübist. Maksimaalne suurus on näidatud allpool.

Maksimaalne suurus, kui vastu võetakse üks leht

Paberi laius	Paberi pikkus
Umbes 1118 mm/Super B0 portree	Ligikaudu 1580 mm

Märkus:

Enne bännerite või muude lubatud pikkust ületavate dokumentide printimist sulgege paberikorb. Enne kui printerist väljutatud paber maha kukub, soovitame sellest mõlema käega plakatipaberi toe juurest kinni võtta ja seda kuni printimise lõppemiseni toetada.

Lapi hoiustamine

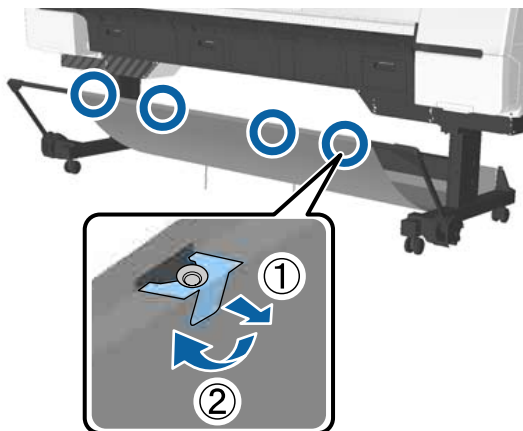
Automaatse vastuvõturulli kasutamisel või printeri teise kohta liigutamisel tuleb paberikorvi lapp kindlasti hoiustada.

Põhitoimingud

1

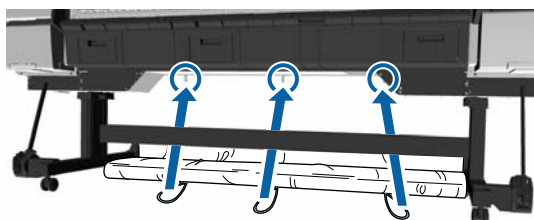
Võtke lapp tugilattidelt ära.

Toote SC-P10000 Series korral peate selle eemaldama kolmest punktist.



2

Keerake eemaldatud lapp lõdvalt rulli, nii et lapi ülemine pind jääks sisse, ja sisestage aas printeri küljest alla rippuvate klambrite sisse.



Peamised printimisviisid

Selles jaotises selgitatakse, kuidas printida ja kuidas printimist tühistada.

Printimine (Windows)

Valige printeriga ühendatud arvutist printimissätteid, nagu paberiformaat ja paberiallikas, ja seejärel printige.

1

Lülitage printer sisse ja laadige paber.

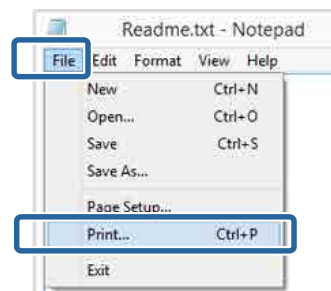
☞ „Rullpaberi laadimine ja eemaldamine” lk 30

☞ „Paberilehtede laadimine ja eemaldamine” lk 37

☞ „Enne printimist kaubandusvõrgust ostetud paberile” lk 201

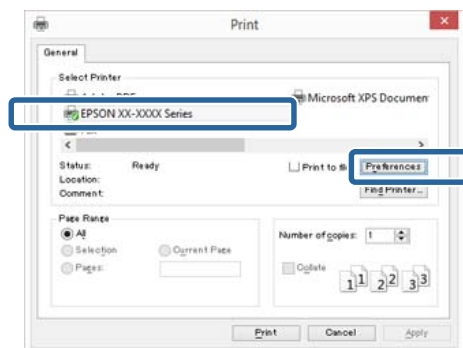
2

Pärast andmete loomist klõpsake menüüs **File (Fail)** valikul **Print (Prindi)**.



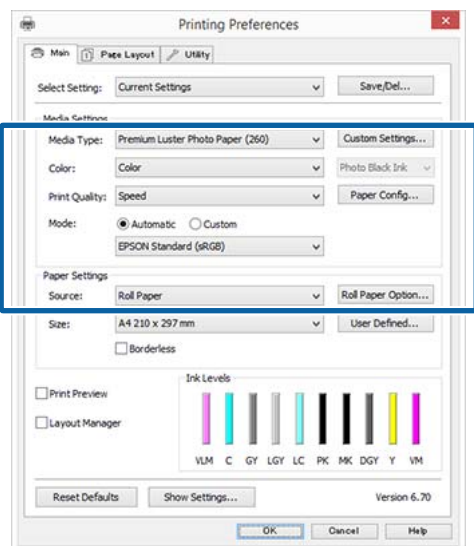
3

Veenduge, et teie printer on valitud ja seejärel klõpsake nuppu **Preferences (Eelistused)** või **Properties (Atribuudid)**, et kuvada sätete ekraan.



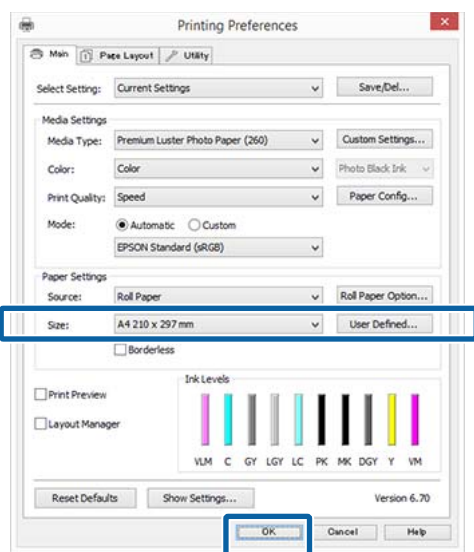
Põhitoimingud

- 4 Valige suvand **Media Type (Meediumitüüp)**, **Color (Värviline)**, **Print Quality (Prindikvaliteet)**, **Mode** ja **Source (Allikas)**, vastavalt printerisse laaditud paberile.

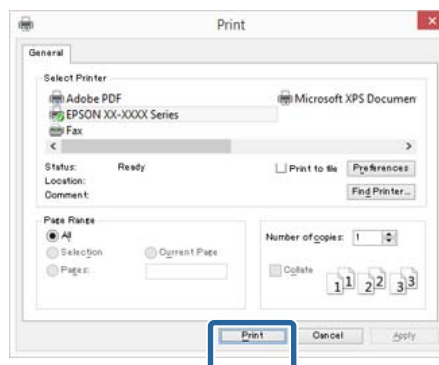


- 5 Veenduge, et valite sama sätte **Size (Formaat)**, nagu seadsite rakenduses.

Pärast sätete seadmist klõpsake nuppu **OK**.



- 6 Kui olete sätted valinud, klõpsake **Print (Prindi)**.



Kuvatakse edenemisriba ning printimine algab.

Ekraanivaade printimise ajal

Printimise alguses kuvatakse järgnev ekraanivaade ning edenemisriba (arvuti töötlemise olek). Sellelt ekraanivaatelt saate te kontrollida allesolevat tinditaset, tindikassettide tootenumbreid jms.



Tõrke tekkimisel või kui tindikassett tuleb välja vahetada, kuvatakse ekraanile tõrketeade.



Printimine (Mac OS X)

Valige printeriga ühendatud arvutist printimissätteid, nagu paberiformaat ja paberiallikas, ja seejärel printige.

Põhitoimingud

1

Lülitage printer sisse ja laadige paber.

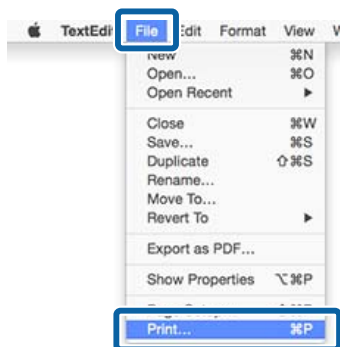
☞ „Rullpaberi laadimine ja eemaldamine” lk 30

☞ „Paberilehtede laadimine ja eemaldamine” lk 37

☞ „Enne printimist kaubandusvõrgust ostetud paberile” lk 201

2

Kui te olete andmed loonud, klõpsake rakenduse menüüs **File (Fail)** suvandit **Print (Prindi)** ja nii edasi.



3

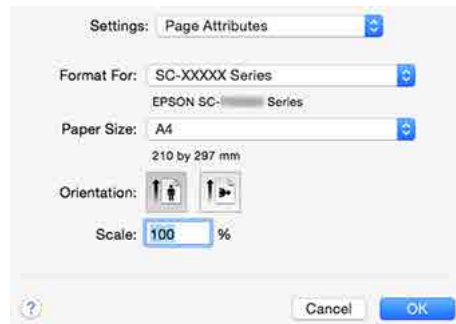
Klõpsake nuppu **Show Details (Kuva üksikasjad)** ekraani alaosas.



Mac OS X v10.6.8 puhul klõpsake noolt printeri nimest paremal (☐), et valida sätted lehe seadistamise ekraanilt.

Märkus:

Kui printimisdiialogis ei ole kuvatud lehe sätted, klõpsake lehesätete suvandil (nt **Page Setup (Lehekülje häälestus)**) menüüs **File (Fail)**.

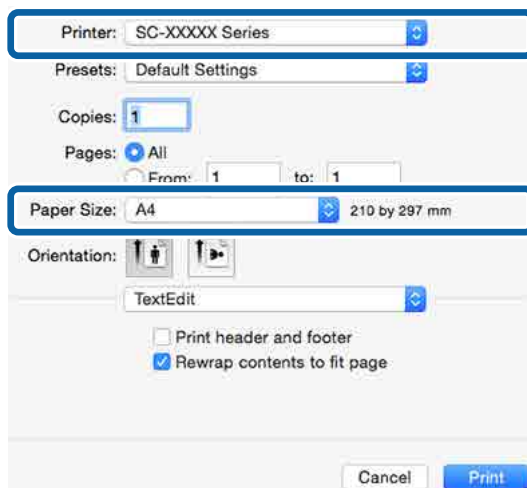


4

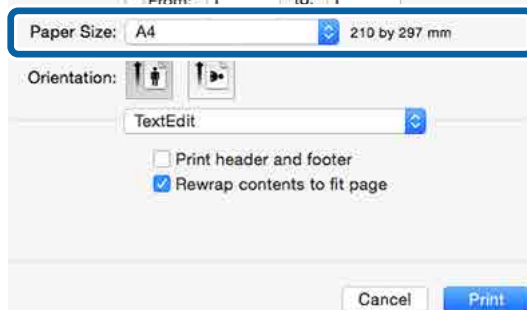
Kontrollige, et printer on valitud ning valige seejärel paberi formaat.

Valige paberi formaat, ääristeta printimise suvandid ja paberi allikas menüüs **Paper Size (Paberiformaat)**.

①

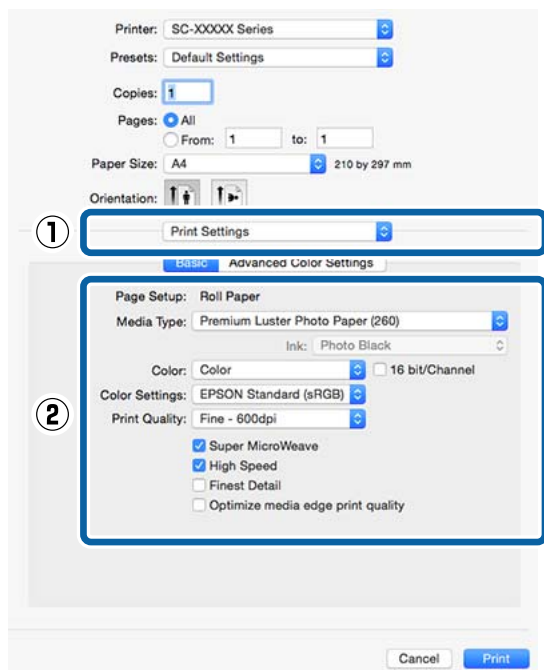


②



Põhitoimingud

- 5** Valige loendist suvand **Print Settings (Printeri sätted)** ja seejärel seadke iga üksus.



Seadke sätteid **Media Type (Meediumitüüp)**, **Color (Värviline)**, **Print Quality (Prindikvaliteet)** jm vastavalt printerisse laaditud paberile. Tavaliselt saate õigesti printida, seades üksused vaid ekraanil **Print Settings (Printeri sätted)**.

- 6** Kui olete sätteid valinud, klõpsake **Print (Prindi)**.

Vaates Dock (Dokk) on printimise ajal kuvatud printeri ikoon. Printeri oleku vaatamiseks klõpsake printeri ikoonile. Saate kontrollida üle praeguse prinditöö edenemist ning printeri oleku teavet. Te saate prinditöö ka tühistada.

Samuti kuvatakse printimise ajal tõrke aset leidmisel teavitussõnum.

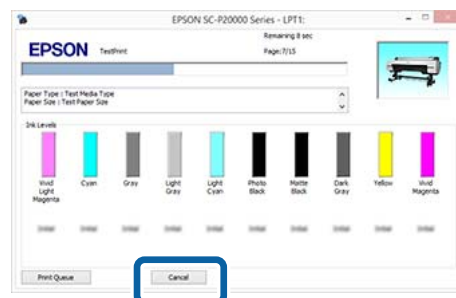


Printimise tühistamine (Windows)

Kui arvuti on lõpetanud andmete printerisse edastamise, ei ole teil võimalik prinditööd enam arvutist tühistada. Tühistamine tuleb teha printeri juurest.

☞ „Printimise tühistamine (printerist)” lk 60

Kui on kuvatud edenemisriba
Klõpsake **Cancel (Loobu)**.



Kui edenemisriba ei ole kuvatud

- 1** Klõpsake printeri ikooni Taskbar (Tegumiriba).

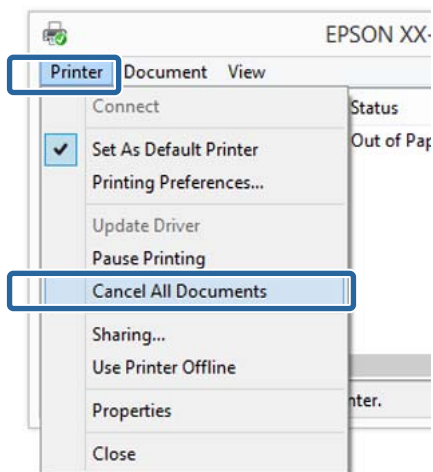


Ikooni kuvatakse või ei kuvata olenevalt Windowsi sätetest.

Põhitoimingud

- 2** Valige töö, mida soovite tühistada ja seejärel valige käsk **Cancel (Loobu)** menüüst **Document (Dokument)**.

Kõigi tööde tühistamiseks klõpsake suvandil **Cancel All Documents (Loobu kõigi dokumentide printimisest)**, mis asub menüüs **Printer**.



Kui töö on printerile saadetud, ei kuvata prindiandmeid ülalolevas vaates.

Printimise tühistamine (Mac OS X)

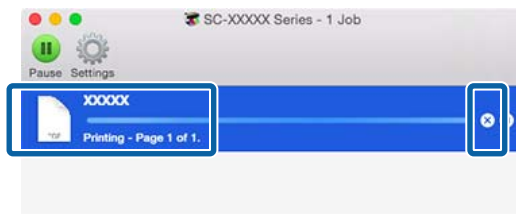
Kui arvuti on lõpetanud andmete printerisse edastamise, ei ole teil võimalik prinditööd enam arvutist tühistada. Tühistamine tuleb teha printeri juurest.

 „Printimise tühistamine (printerist)” lk 60

- 1** Klõpsake Dock (Dokk) printeriikoonil.




- 2** Valige töö, mida soovite tühistada ja klõpsake seejärel **Delete (Kustuta)**.



Kui töö on printerile saadetud, ei kuvata prindiandmeid ülalolevas vaates.

Printimise tühistamine (printerist)

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

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

Märkus:

Märkus. Eelkirjeldatud toiminguga ei saa kustutada arvutis prindijärjekorras olevaid printimistöid. Vt jaotist „Printimise tühistamine (Windows)” või „Printimise tühistamine (Mac OS X)” eelmises lõigus, et saada teavet printimisjärjekorras olevate tööde kustutamiseks.

Põhitoimingud

Prindiala

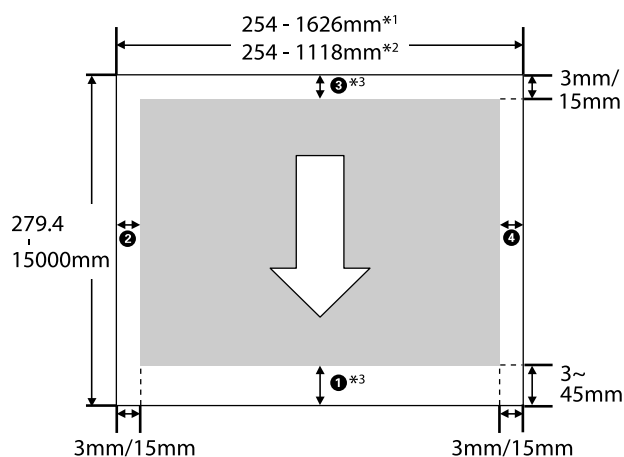
See teema kirjeldab printeri prinditavaid alasid.

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.

Rullpaberi prinditav ala

Alljärgneval joonisel kujutatud hall ala tähistab prinditavat ala.

Joonisel kujutatud nool näitab väljastatud paberi suunda.



*1 SC-P20000 Series

*2 SC-P10000 Series

*3 Sätte **Roll Paper (Banner)** valimisel suvandist **Source (Allikas)** seatakse paberi ülemise ja alumise veerise väärtuseks 0 mm.

Epsoni erimeediumi kasutamise korral

Alljärgnevalt on ära toodud veeriste väärtused.

①, ③ = 15 mm

②, ④ = 3 mm


Veerise ① väärtus on aga 15 mm või rohkem, kui kasutatakse alljärgnevat paberit.

- ❑ Paber, mille puhul ① = 20 mm
Premium Glossy Photo Paper (Kõrgkvaliteetne läikiv fotopaber) (250)/Premium Semigloss Photo Paper (Kõrgkvaliteetne poolläikiv fotopaber) (250)/Premium Luster Photo Paper (Kõrgkvaliteediline särav fotopaber) (260)/Premium Semimatte Photo Paper (Kõrgkvaliteediline poolmatt fotopaber) (260)
- ❑ Paber, mille puhul ① = 45 mm
UltraSmooth Fine Art Paper (Ekstrasile joonistuspaper)/Baryta

Kui soovite muuta Epsoni erikandja veeriseid, valige menüüst **Custom Paper Setting** > Paper suvand **Select Reference Paper** > **Roll Paper Margin** ja valige paber, mida kasutate.

Kohandatud suurusega paberi kasutamise korral

Kohandatud suurusega paberi veerised sõltuvad menüüdes suvandile **Roll Paper Margin** määratud väärtusest (tutvuge alloleva tabeliga).

Valiku **Roll Paper Margin** sätteid  „Custom Paper Setting” lk 128

*Vaikesäte

Roll Paper Margin parameeter	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
Top45mm/Bottom15mm	① = 45 mm
	③ = 15 mm
	②, ④ = 3 mm
3mm	①, ②, ③, ④ = 3 mm
15mm	①, ②, ③, ④ = 15 mm

Põhitoimingud

Tähtis!

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

Märkus:

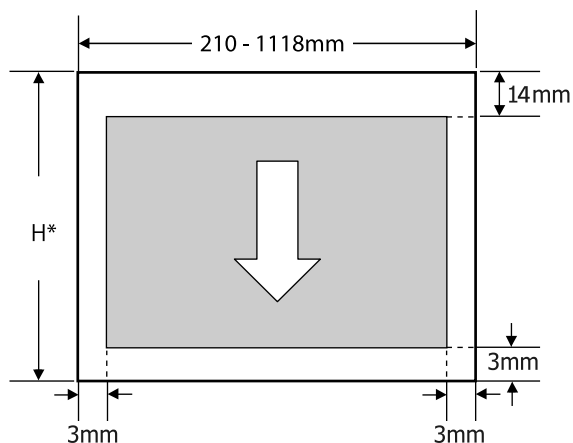
Rohkem kui ühe lehekülje printimisel ilma automaatse lõikamiseta on lehekülgede vahelised veerised võrdsed suvandi Margin Per Page väärtusega.

☞ „Custom Paper Setting” lk 128

Paberlehtede prinditav ala

Vasakul ja paremal veeristeta printimise puhul on parem ja vasak veeris 0 mm. (Ääristeta printimine ei ole plakatitele saadaval.)

Alljärgneval joonisel kujutatud hall ala tähistab prinditavat ala. Joonisel kujutatud nool näitab väljastatud paberi suunda.



- * Kõigub vastavalt allpool näidatule olenevalt kasutatava paberi paksusest.
- Paberi paksus 0,08 kuni 0,8 mm: 279,4 kuni 1580 mm
- Paberi paksus 0,8 kuni 1,5 mm: 279,4 kuni 1030 mm

Energiasäästusrežiimi seadistamine

Printeril on kaks järgnevat toitehaldamise võimalust.

Unerežiim


Printer läheb unerežiimi, kui ei esine tõrkeid, ühtegi printitööd ei ole saadud ning ühtegi juhtpaneeli või muud toimingut ei ole tehtud. Kui printer läheb unerežiimi, lülitub juhtpaneeli ekraan välja ning sisemised mootorid ja teised detailid lülituvad tarbitava võimsuse vähendamiseks välja.

Unerežiim lülitub välja, kui vastu võetakse printimistöö või vajutatakse mõnda nuppu juhtpaneelil.

Viiteajaks, mille järel printer unerežiimi läheb, võib valida väärtuse vahemikus 5 kuni 210 minutit. Vaikesätel lülitub printer unerežiimile, kui 15 minuti möödudes ei teostata ühtegi toimingut. Viiteaega saab muuta menüüst Preferences.

☞ „Preferences” lk 141

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.

Vaikesäte on 8 tundi.

Printer lülitub automaatselt välja kaheksa tunni järel, kui ei esine ühtegi tõrget, vastu ei võeta ühtegi printimistööd ega tehta ühtegi toimingut juhtpaneelilt või mujalt.

Väljalülitustaimer sätteid saab reguleerida menüüst Preferences.

☞ „Preferences” lk 141

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.

Lisavarustusse kuuluva kõvaketta kasutamine

Lisavarustusse kuuluva kõvaketta kasutamine

Funktsioonide kokkuvõte

Kui paigaldatud on lisavarustusse kuuluv kõvaketas või Adobe PostScript 3 laiendusseade (edaspidi kasutatakse üldnimetust kõvaketas), siis saate printimistööd salvestada ja uuesti printida.

Laiendatud funktsioonid

Printimistööd saab allkirjeldatud moel vaadata ja hallata.

Printimistööde vaatamine

Kui pooleli on mitu printimistööd, millest osad on järjekorras, saab kuvada järgnevat teavet.

- ☐ Eeldatav printimise algusaeg
- ☐ Eeldatav printimisaeg

Printimistööde vaatamine ja pooleliolevate printimistööde jätkamine

Kui printerist valitud allikas või muud sätted ja printimistöös määratletud sätted ei kattu, ilmneb tõrge ja printimine pannakse ootele.

Tõrke ilmnemisel ei saa printimist taaskäivitada enne, kui printer ei ole ettevalmistatud, näiteks läbi paberi vahetamise.

Küll aga saab järgnevat tüüpi printimistööd ajutiselt hoida kõvakettal.

Pärast kõigi olemasoleva paberiga tehtavate tööde printimist saate vahetada paberi ootel printimistöodes määratletu vastu ja jätkata printimist, mis muudab töö efektiivsemaks.

- ☐ Printimistööd, millele on määratletud muu allikas kui printerist valitu
- ☐ Printimistööd, millele on määratletud muu paberitüüp kui printerist valitu

- ☐ Printimistööd, millele on määratletud suurem väljastatav paberiformaat (laius) kui printerist valitu

Märkus:

Ootel prinditööd saab salvestada, kui juhtpaneeli menüüs **Setup** on suvandi **Store Held Job** väärtuseks määratud **On**. Tehasesäte on **Off**.

 „Menüü Setup” lk 133

Salvestatud tööde vaatamine ja printimine

Printimistööd saab salvestada kõvakettale ja printida hiljem.

Hiljem printimiseks valitud printimistööd saab printida otse kõvakettalt, ilma et oleks vaja tekitada arvutile lisakoormust.

Printimistööde salvestamiseks kasutatakse printeridraiverit.

 „Printimistööde salvestamine” lk 65


Märkus:

Järgnevate rakendustega prinditud tööd salvestatakse alati kõvakettale.

- ☐ EPSON CopyFactory5
- ☐ Epson Color Calibration Utility

Printimistööde haldamine

Juhtpaneeli menüüst Print Queues

Üksikasjalik protseduur  „Salvestatud printimistööde vaatamine ja printimine” lk 67

Utiliidist Remote Manager

Kui printer ja arvuti, millele on paigaldatud kõvaketas, on üle võrgu ühendatud, kasutage Remote Manageri.

 „Remote Manager” lk 28

Utiliidist LFP HDD Utility (ainult Windows)

Kui printer ja arvuti, millele on paigaldatud kõvaketas, on USB-ga ühendatud, saate toiminguid teha ka kõvaketta utiliidiga. Saate tarkvara alla laadida Epsoni kodulehelt.

 „Veebisaidil olev tarkvara” lk 27

Lisavarustusse kuuluva kõvaketta kasutamine

Andmed kõvakettal

Kõvaketta andmeid ei saa kopeerida arvutisse ega muule seadmele. Isegi kui printimistööd on kõvakettale salvestatud, salvestage originaalandmed arvutisse.

Kõvaketta andmed võivad allkirjeldatud juhtudel kaduma minna või rikutud saada.

- ☐ Kui kettale mõjub staatiline elekter või elektrimüra
- ☐ Kui ketast on valesti kasutatud
- ☐ Pärast talitlushäiret või parandust
- ☐ Kui ketas on loodusõnnetuse tagajärjel kahjustada saanud

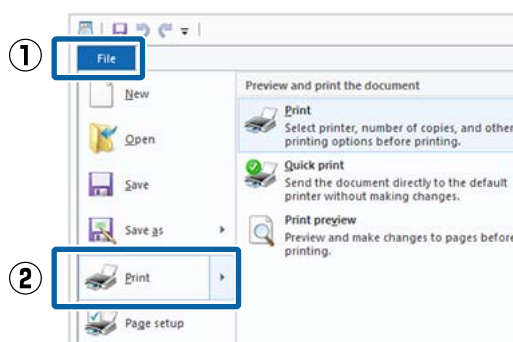
Me ei vastuta mingisuguse andmekao, andmete rikutuse või muude probleemide eest, ükskõik milline on selle põhjus, isegi kui see on üks ülalkirjeldatutest ja seda garantiiperioodi ajal. Arvestage ka seda, et me ei vastuta kadunud või rikutud andmete taaste eest.

Printimistööde salvestamine

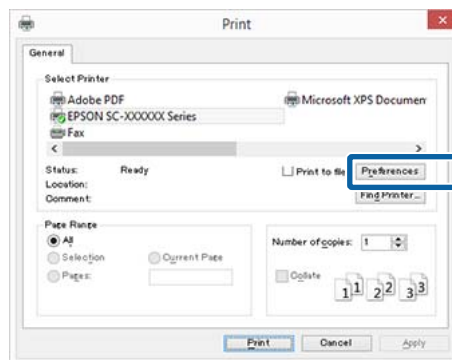
Selles jaotises on kirjeldatud printimistööde salvestamiseks kasutatavaid printeridraiveri sätteid.

Windowsi sätted

- 1 Pärast andmete loomist klõpsake menüüs **File (Fail)** valikul **Print (Prindi)**.

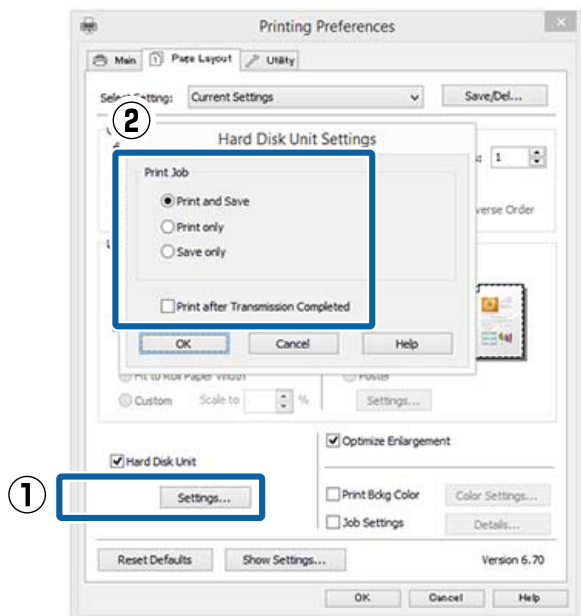


- 2 Veenduge, et printer on valitud, seejärel vajutage seadistuste akna kuvamiseks menüüpunktile **Preferences (Eelistused)** või **Printer Properties (Printeri atribuudid)**.



Lisavarustusse kuuluva kõvaketta kasutamine

- 3** Klõpsake ekraanil Page Layout (Küljendus) nuppu **Settings (Sätted)**, mis asub valiku Hard Disk Unit (Kõvaketas) all, ja valige seejärel **Print Job (Prinditöö)**.



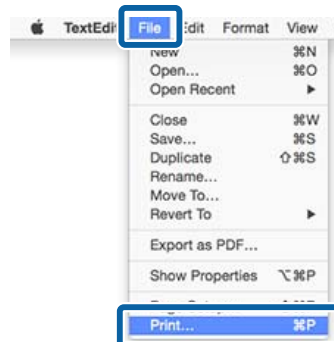
Printimistoimingud erinevad olenevalt valitud sisust, nagu allpool näidatud.

- ☐ **Print and Save (Prindi ja salvesta)**
Salvestab töö printimisega samal ajal kõvaketale. Kui on valitud **Print after Transmission Completed**, siis alustatakse printimist pärast seda, kui printimistöö on kõvaketale salvestatud.
- ☐ **Print only (Ainult prindi)**
Prindib töö ilma kõvaketale salvestamata.
- ☐ **Save only (Ainult salvesta)**
Salvestab töö ilma printimata.

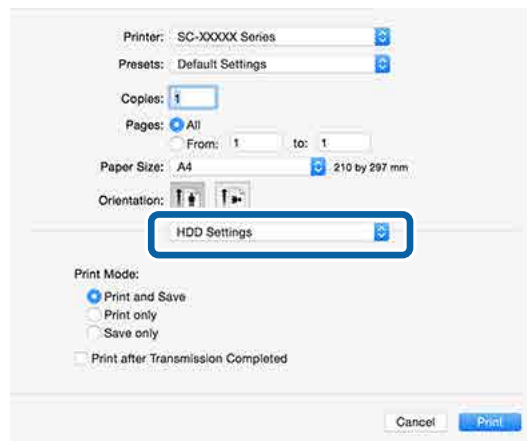
Seejärel printige dokument tavalisel moel.

Seadistuste tegemine Mac OS X jaoks

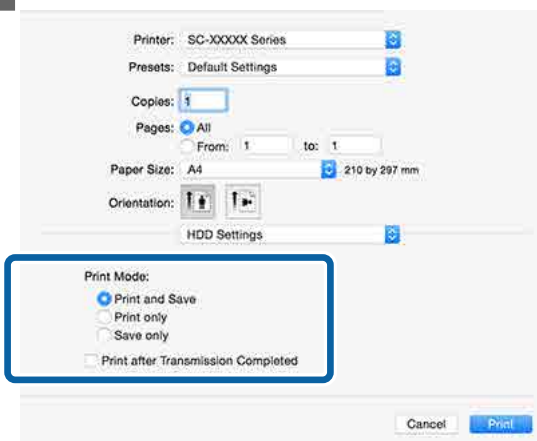
- 1** Kui te olete andmed loonud, klõpsake rakenduse menüüs File (Fail) suvandit **Print (Prindi)** jne.



- 2** Kontrollige, et printer oleks valitud ja valige loendist **HDD Settings**.



- 3** Valige **Print Mode**.



Kui olete klõpsanud **Print (Prindi)**, erinevad edasised printimistoimingud olenevalt valitud sisust, nagu allpool näidatud.

- ☐ **Print and Save**

Lisavarustusse kuuluva kõvaketta kasutamine

Salvestab töö printimisega samal ajal kõvakettale. Kui on valitud **Print after Transmission Completed**, siis alustatakse printimist pärast seda, kui printimistöö on kõvakettale salvestatud.

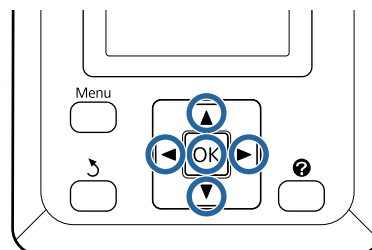
- ☐ **Print only**
Prindib töö ilma kõvakettale salvestamata.
- ☐ **Save only**
Salvestab töö ilma printimata.



Seejärel printige dokument tavalisel moel.

Salvestatud printimistöode vaatamine ja printimine

Selles jaotises on kirjeldatud, kuidas vaadata ja printida salvestatud töid juhtpaneelilt.

Alljärgnevates seadistustes kasutatavad nupud




- 1** Veenduge, et printer oleks printimiseks valmis. Vajutage nuppe ◀/▶, et tõsta esile , seejärel vajutage nuppu OK.
Kuvatakse menüü Print Job.
- 2** Vajutage nuppe ▼/▲, et valida **Saved Job Queue**, ja vajutage nuppu OK.
Kuvatakse salvestatud printimistöode nimed.
- 3** Vajutage nuppe ▼/▲, et valida soovitud töö, ja vajutage nuppu OK.
Kuvatakse teave valitud töö kohta.
Tööd printimata väljumiseks vajutage pärast töö andmete vaatamist nuppu .
- 4** Vajutage nuppu OK.
Teie käest küsitakse koopiate arvu.
- 5** Valige koopiate arv nuppudega ▼/▲ ja vajutage nuppu OK.

Printeridraiveri kasutamine (Windows)

Printeridraiveri kasutamine (Windows)

Seadistusvaate kuvamine

Printeridraiverile pääsete ligi järgmiste meetoditega:

- ☐ Windowsi rakendustest
 „Printimine (Windows)” lk 56
- ☐ Kohast Control Panel (Juhtpaneel)

Kuvamine kohast Control Panel (Juhtpaneel)

Tegutsege alltoodud sammude järgi, kui määratlete erinevate rakenduste jaoks ühiseid seadeid või kui hooldate printerit, näiteks Nozzle Check (Pihustikontroll) või Head Cleaning (Prindipea puhastus).

- 1** Klõpsake **Control Panel (Juhtpaneel)** ikooni **Hardware and Sound (Riistvara ja heli)** ning seejärel valige suvand **View devices and printers (Kuva printerid ja seadmed)**.

Windows Vista puhul

Vajutage valikule **Control Panel (Juhtpaneel)** — **Hardware and Sound (Riistvara ja heli)** ja seejärel valikule **Printer**.

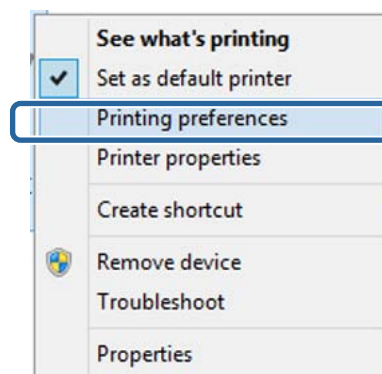
Windows XP puhul

Vajutage valikule **Control Panel (Juhtpaneel)** — **Printers and Other Hardware (Printerid ja muu riistvara)** ja seejärel valikule **Printers and Faxes (Printerid ja faksid)**.

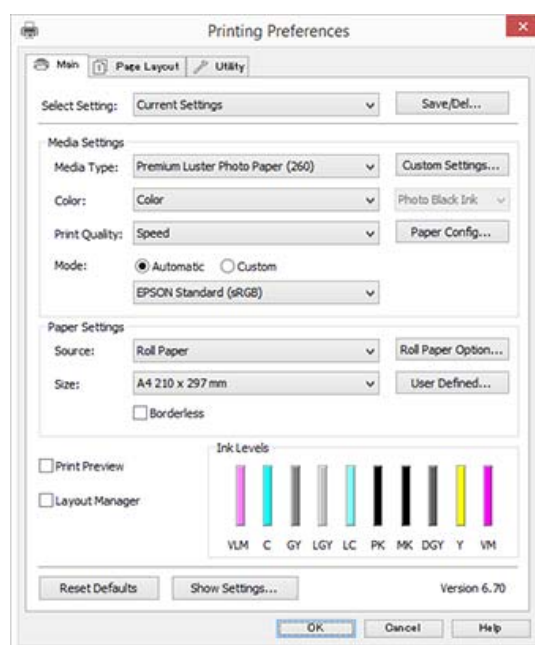
Märkus:

Kui teie Windows XP Control Panel (Juhtpaneel) on režiimis **Classic View (Klassikaline kuva)**, siis vajutage valikule **Control Panel (Juhtpaneel)** ja seejärel valikule **Printers and Faxes (Printerid ja faksid)**.

- 2** Paremklopsake printeri ikoonil ning klõpsake suvandit **Printing preferences (Prindieelistused)**.



Kuvatakse printeridraiveri sätete ekraan.



Tehke vajalikud seadistused. Nendest seadistustest saavad printeridraiveri vaikimisi seadistused.

Printeridraiveri kasutamine (Windows)

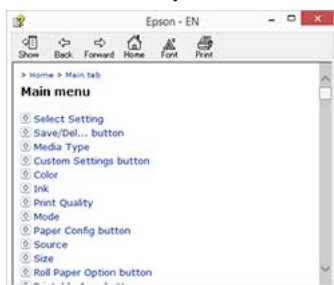
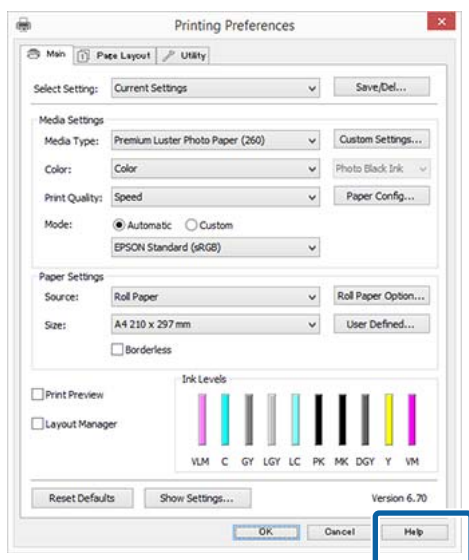
Spikri kuvamine

Printeridraiveri spikrile pääsete ligi järgmiste meetoditega.

- ☐ Klõpsake **Help** (Spikker)
- ☐ Paremklopsake elementi, mida te soovite kontrollida ja kuvada

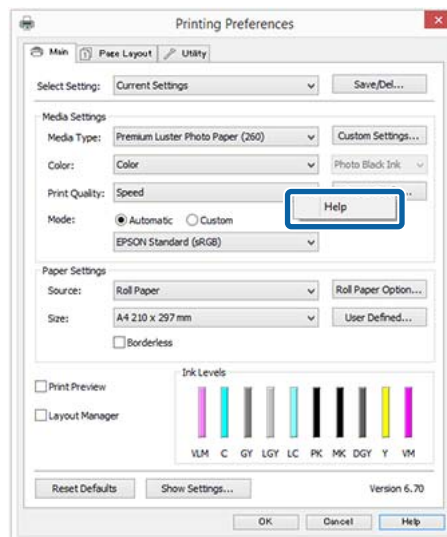
Kuvamiseks klõpsake nuppu Spikker

Spikri kuvamisel saate te sisulehte või märksõnaotsingut kasutades abi lugeda.




Paremklopsake elementi, mida te soovite kontrollida ja kuvada

Paremklopsake üksusel ning klõpsake käsku **Help** (Spikker).



Märkus:

Operatsioonisüsteemis Windows XP klõpsake  tiitliribal ning klõpsake seejärel elemendil, mida te tahate vaadata.

Printeridraiveri kasutamine (Windows)

Printeridraiveri kohandamine

Saate soovi kohaselt salvestada seadistusi ja muuta ekraaniüksusi.

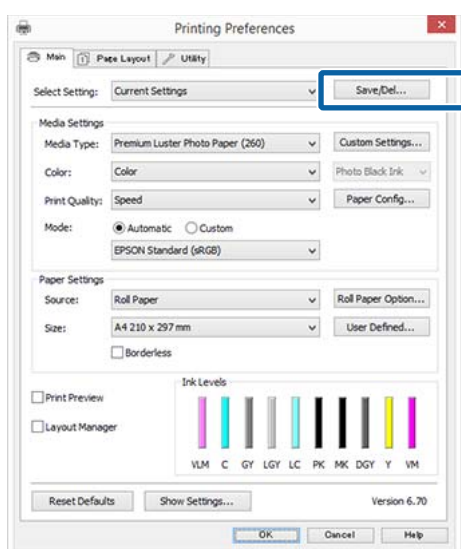
Erinevate seadistuste salvestamine funktsioonina Vali sätted

Saate salvestada kõik printeridraiveri sätted, kasutades menüüd Select Setting (Vali sätted). Lisaks sellele on menüüs Select Setting (Vali sätted) juba saadaval soovitatavad sätted erinevateks kasutusteks.

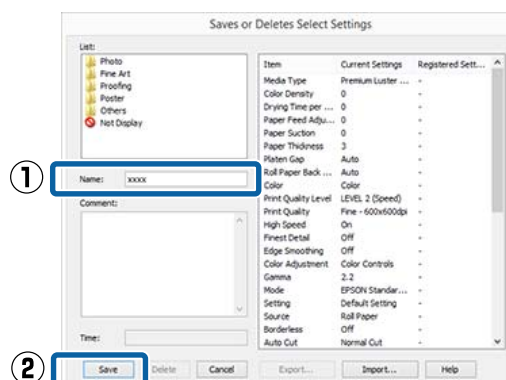
See võimaldab teil mugavalt laadida sätteid, mis on salvestatud menüüs Select Settings (Vali sätted) ja printida korduvalt täpselt samu sätteid kasutades.

1 Seadke ekraani **Main (Pealeht)** ja ekraani **Page Layout (Küljendus)** jaoks iga üksus, mida soovite salvestada menüüs Select Settings (Vali sätted).

2 Vajutage valikule **Save/Del** vahekaardil **Main (Pealeht)** või **Page Layout (Küljendus)**.



3 Kui sisestate nime väljale **Name (Nimi)** ja klõpsate **Save (Salvesta)**, salvestatakse sätted loendisse **Settings List (Sätete loend)**.



Salvestatud sätteid saate laadida valikust **Select Setting (Vali säte)** ekraanil **Main (Pealeht)**.

Märkus:

- ☐ Võite salvestada kuni 100 seadistust.
- ☐ Valige sätted, mida soovite salvestada, ja klõpsake seejärel nende salvestamiseks faili **Export (Ekspordi)**. Seadeid on võimalik jagada, klõpsates salvestatud faili teise arvutisse importimiseks valikul **Import**.
- ☐ Valige sätted, mida soovite kustutada, ja klõpsake seejärel **Delete (Kustuta)**.

Paberitüübi lisamine

Selles jaotises on kirjeldatud, kuidas registreerida uue paberi andmeid (Paper Configuration (Paberikonfiguratsioon)) suvandite **Print Quality (Prindikvaliteet)** ja **Paper Settings (Paberisätted)** (Custom Settings (Kohandatud sätted)) jaoks. Kui sätted on registreeritud, kuvatakse need printerisätete ekraanil valiku **Media Type (Meediumitüüp)** all ja neid saab valida.

! Tähtis!

Kui kasutate tarkvaraga **Epson Color Calibration Utility** kaubandusvõrgust ostetud paberit, registreerige kindlasti paberi andmed.

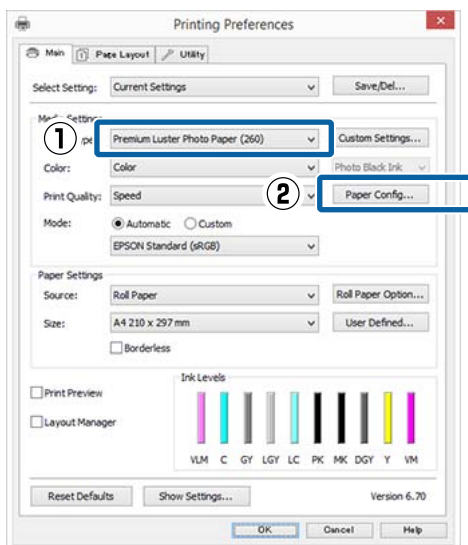
1 Printeridraiveri peaeakraani kuvamine.

☞ „Printimine (Windows)” lk 56

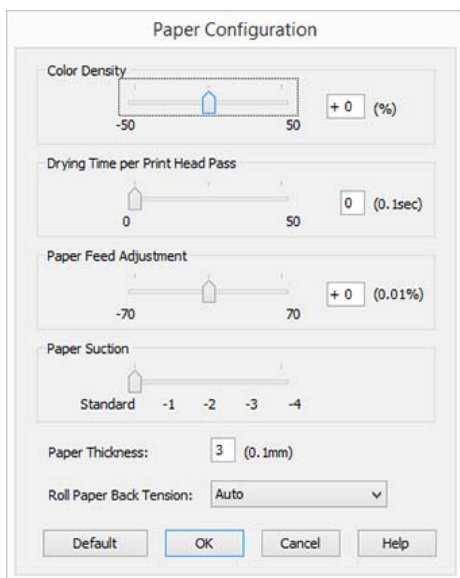
Printeridraiveri kasutamine (Windows)

- 2** Valige **Media Type (Meediumitüüp)** ja klõpsake suvandit **Paper Config...**

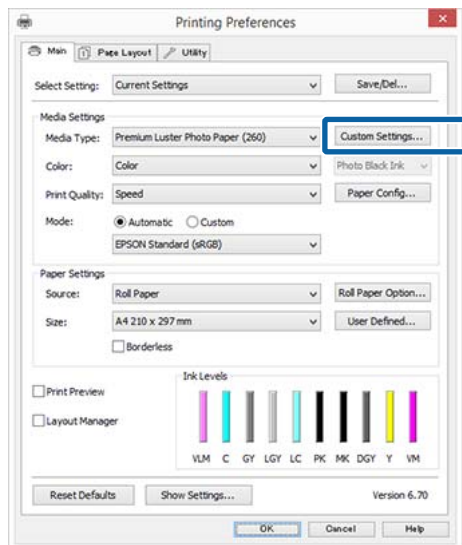
Kui registreerite kohandatud paberina kaubandusvõrgust ostetud kandjat, valige Epsoni erikandja, mis on sarnasem kasutatavale paberile.



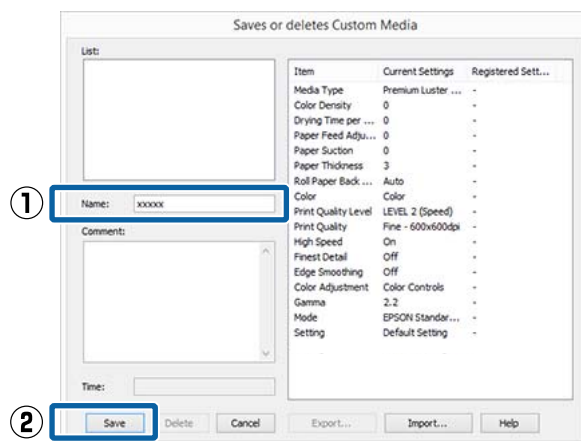
- 3** Muutke uue kohandatud kandja sätteid ja klõpsake **OK**.



- 4** Klõpsake suvandit **Custom Settings (Kohandatud sätted)**.



- 5** Kui sisestate nime väljale **Name (Nimi)** ja klõpsate **Save (Salvesta)**, salvestatakse sätted loendisse **Settings List (Sätete loend)**.



Salvestatud sätteid saate valida suvandist **Media Type (Meediumitüüp)** ekraanil **Main (Pealeht)**.

Märkus:

- ❑ Võite salvestada kuni 100 seadistust.
- ❑ Valige sätted, mida soovite salvestada, ja klõpsake seejärel nende salvestamiseks faili **Export (Ekspordi)**. Seadeid on võimalik jagada, klõpsates salvestatud faili teise arvutisse importimiseks valikul **Import**.
- ❑ Valige sätted, mida soovite kustutada, ja klõpsake seejärel **Delete (Kustuta)**.

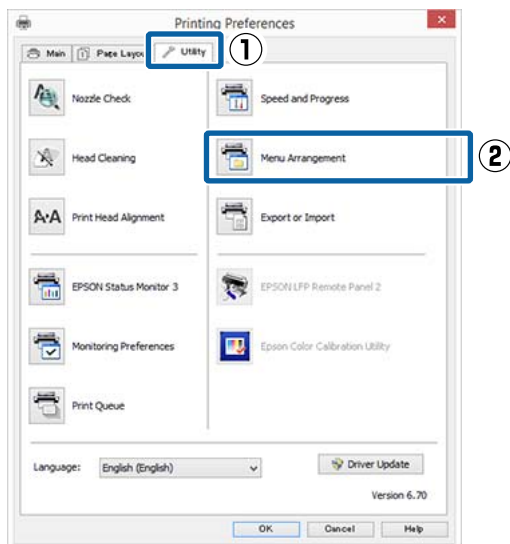
Printeridraiveri kasutamine (Windows)

Ekraanivaate elementide ümberpaigutamine

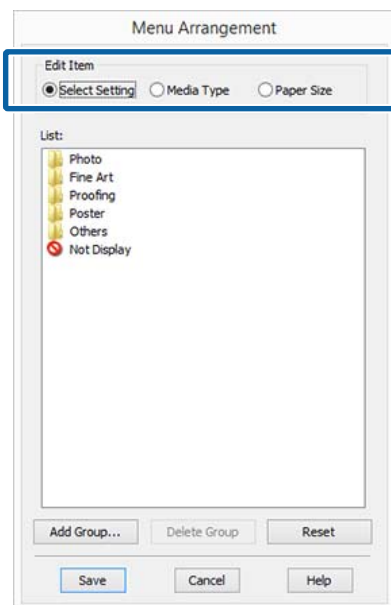
Sageli kasutatud elementide kohe kuvamiseks saate te paigutada suvandeid **Select Setting (Vali säte)**, **Media Type (Meediumitüüp)** ja **Paper Size (Paberiformaat)** järgmisel moel.

- ☐ Mittevajalike elementide peitmine.
- ☐ Ümberpaigutamine kõige sagedamini kasutamise järjekorras.
- ☐ Gruppidesse (kaustadesse) paigutamine.

- 1 Klõpsake vahekaarti **Utility (Utiliit)** ja klõpsake **Menu Arrangement (Menüüpaigutus)**.

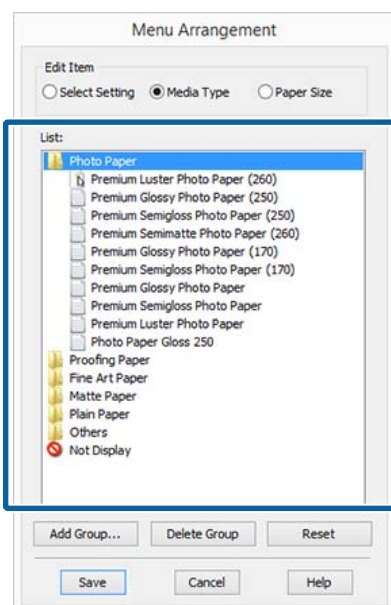


- 2 Valige **Edit Item (Muuda kirjet)**.



- 3 Korrastage või grupeerige elemendid ruudus **List (Loend)**.

- ☐ Elemente saab lohistades ja poetades liigutada ning järjekorda seada.
- ☐ Uue grupi (kausta) lisamiseks klõpsake **Add Group (Lisa rühm)**.
- ☐ Grupi (kausta) kustutamiseks klõpsake **Delete Group (Kustuta grupp)**.
- ☐ Pukseerige mittevajalikud elemendid suvandile **Not Display**.



Printeridraiveri kasutamine (Windows)

Märkus:

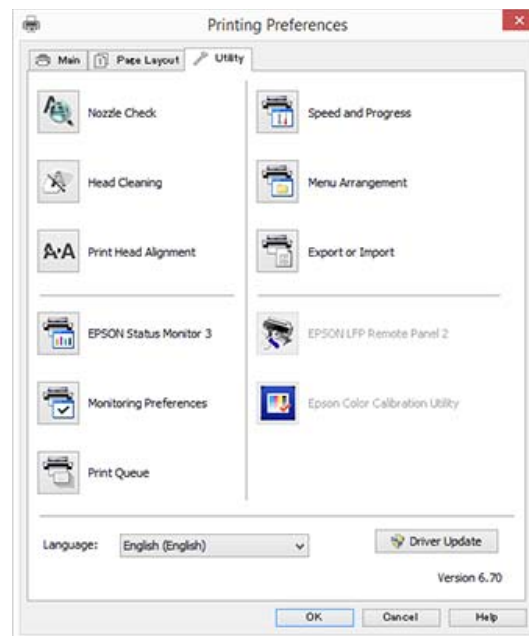
Käsu **Delete Group (Kustuta grupp)** täitmisel kustutatakse grupp (kaust), kuid sätted kustutatud grupis (kaustas) jäävad alles. Samuti tuleb kustutamine eraldi teha loendist **Settings List (Sätete loend)** salvestamise asukohas.

4

Klõpsake **Save (Salvesta)**.

Vahekaardi Utiliit ülevaade

Printeridraiveri vahekaardilt **Utility (Utiliit)** saate käivitada järgmisi hooldusfunktsioone.



Nozzle Check (Pihustikontroll)

See funktsioon prindib välja pihustite kontrollmusteri, et kontrollida, kas printeripea pihustid on ummistunud.

Kui märkate väljatrükkidel triipe või vahesid, puhastage pihustite ummistumise vältimiseks prindipea.

☞ „Ummistunud pihustite kontrollimine” lk 145

Head Cleaning (Prindipea puhastus)

Kui te väljatrükkidel triipe või vahesid, tehke prindipea puhastus. Puhastab prindipea pinna prindi kvaliteedi parandamiseks.

☞ „Prindipea puhastamine” lk 146

Print Head Alignment (Prindipea reguleerimine)

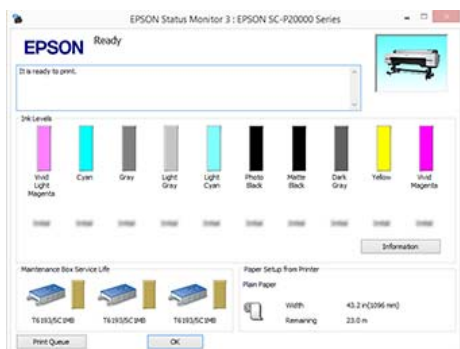
Kui printimise tulemused tunduvad teralistena või fookusest väljas olevana, viige läbi funktsioon Print Head Alignment (Prindipea reguleerimine). Funktsioon Print Head Alignment (Prindipea reguleerimine) korrigeerib prindipea vahed.

☞ „Joondumatuse reguleerimine printimisel (Head Alignment)” lk 145

Printeridraiveri kasutamine (Windows)

EPSON Status Monitor 3

Teil on võimalik kontrollida arvutiekraanilt printeri olekut, näiteks allesoleva tindi taset ja tõrketeateid.



Monitoring Preferences (Seire-eelistused)

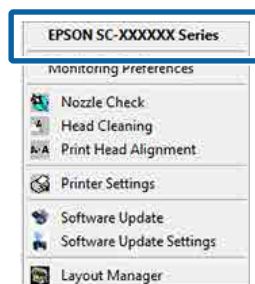
Võite valida vaates EPSON Status Monitor 3 kuvatud tõrketeateid või registreerida Utiliidi ikooni otsetee tegumiribale Taskbar (Tegumiriba).

Märkus:

Kui te valite suvandi **Shortcut Icon (Otseteeikoon)** vaates **Monitoring Preferences (Seire-eelistused)**, kuvatakse Utiliidi otseteeikoon tegumiribale Windows Taskbar (Tegumiriba).

Paremklopsates ikoonil saate te kuvada järgmise menüü ning valida hooldusfunktsioone.

EPSON Status Monitor 3 käivitub, kui kuvatud menüüs klõpsatakse printeri nimele.



Print Queue (Printimisjärjek.)

Võite kuvada kõiki ootel olevate tööde loendi.

Prindijärjekorra vaates saate vaadata teavet printimist ootavate andmete kohta, neid töid kustutada ja uuesti printida.

Speed and Progress (Kiirus ja edenemine)

Te võite anda printeri põhitöitingutele erinevaid funktsioone.

Menu Arrangement (Menüüpaigutus)

Saate organiseerida suvandite **Select Setting (Vali säte)**, **Media Type (Meediumitüüp)** ja **Paper Size (Paberiformaat)** kirjeid. Näiteks võite neid kasutustiheduse järgi ümber järjestada.

☞ „Ekraanivaate elementide ümberpaigutamine” lk 72

Export or Import

Saate printeridraiveri seadistusi eksportida või importida. See funktsiooni on kasulik, kui soovite teha mitmele arvutile samasuguseid printeridraiveri seadistusi.

EPSON LFP Remote Panel 2

Saate konfigureerida kohandatud paberisätteid ja muid sätteid. Lisateavet lugege tarkvara EPSON LFP Remote Panel 2 spikrist.

Epson Color Calibration Utility

Käivitage Epson Color Calibration Utility ja viige läbi kalibreerimine. Lugege lisateavet tarkvara Epson Color Calibration Utility juhendist.

Märkus:

Kui EPSON LFP Remote Panel 2 ja Epson Color Calibration Utility on halliks toonitud, pole rakendusi kasutusel olemasse arvutisse installitud.

Saate uusimad rakendused alla laadida Epsoni veebisaidilt.

☞ „Veebisaidil olev tarkvara” lk 72

Driver Update

Vajutage lingile, et minna Epsoni kodulehele, et kontrollida, kas leidub printeridraiveri uuemaid versioone. Uue printeridraiveri avastamisel värskendatakse printeridraiverit automaatselt.

Printeridraiveri kasutamine (Mac OS X)


Printeridraiveri kasutamine (Mac OS X)

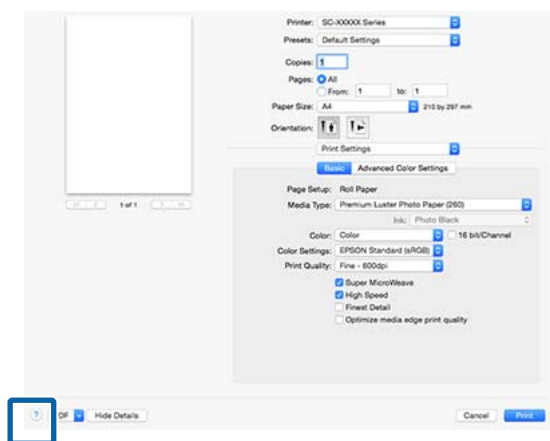
Seadistusvaate kuvamine

Printeridraiveri seadistuse vaate kuvamisviis võib erineda olenevalt opsüsteemist või rakendusest.

„Printimine (Mac OS X)” lk 57

Spikri kuvamine

Spikri kuvamiseks klõpsake printeridraiveri seadistuse vaates .



Suvandi Presets (Eelsätteid) kasutamine

Saate sisestada suvandisse **Presets (Eelsätteid)** nime ja salvestada selle alla sageli kasutatava sätteid (suvandi Paper Size (Paberiformaat) või Print Settings sätteid) ja kaubandusvõrgust ostetud paberi sätteid.

See võimaldab teil mugavalt laadida sätteid ja printida korduvalt täpselt samu sätteid kasutades.

Märkus:

Suvandisse **Presets (Eelsätteid)** salvestatud sätteid saab valida ka tarkvarast Epson Color Calibration Utility. Kui kasutate tarkvaraga Epson Color Calibration Utility kaubandusvõrgust ostetud paberit, soovitate sätteid salvestada suvandisse **Presets (Eelsätteid)**.

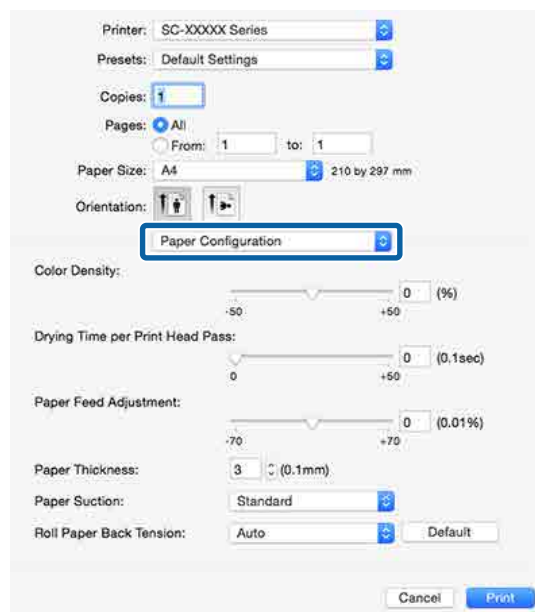
Salvestamine suvandisse Presets (Eelsätteid)

1

Valige kõik kirjed suvanditest Paper Size (Paberiformaat) ja Print Settings, mida soovite eelsättesse salvestada.

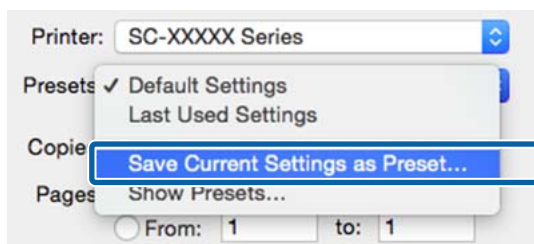
Kaubandusvõrgust ostetud paberi registreerimine kohandatud paberina

- Valige loendist **Print Settings**, seejärel valige kasutatavale paberile lähim Epsoni spetsiaalne meediumitüüp kohas **Media Type (Meediumitüüp)**.
- Valige loendist **Paper Configuration** ja tehke sätteid vastavalt paberile, mida soovite registreerida. Iga sättekirje kohta täpsema teabe saamiseks tutvuge printeridraiveri spikriga.



Printeridraiveri kasutamine (Mac OS X)

- 2 Vajutage valikule **Save Current Settings as Preset...** (Salvesta kehtivad sätted eelsätetena...) menüüs **Presets (Eelsätted)**.



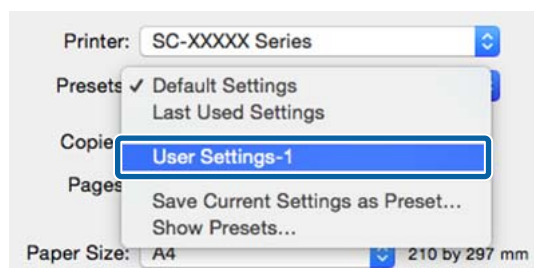
- 3 Sisestage nimi ja klõpsake seejärel **OK**.

**Märkus:**

Kui **All printers (Kõik printerid)** on valitud suvandi **Preset Available For (Eelsätete juurdepääs)** sätteks, saate valida salvestatud suvandit Preset (Eelsäte) kõigist arvutisse installitud printeridraiveritest.

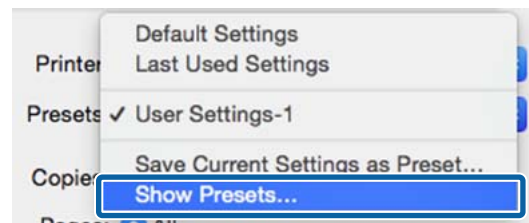
Sätted salvestatakse suvandisse **Presets (Eelsätted)**.

Seejärel saate salvestatud sätteid valida suvandist **Presets (Eelsätted)**.

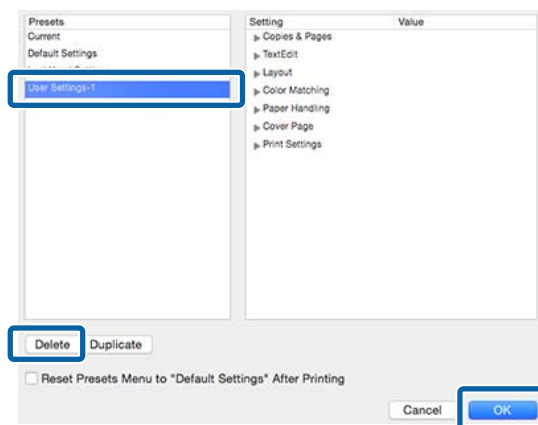


Kustutamine suvandist Presets (Eelsätted)

- 1 Valige aknas Print (Prindi) menüüst **Presets (Eelsätted)** valik **Show Presets...** (Kuva eelsätted...).



- 2 Valige säte, mida soovite kustutada, klõpsake **Delete (Kustuta)** ja seejärel klõpsake **OK**.



Printeridraiveri kasutamine (Mac OS X)

Tarkvara Epson Printer Utility 4 kasutamine

Kasutades utiliiti Epson Printer Utility 4 saate teha hooldustoiminguid, nagu näiteks pihustikontrolli või prindipea puhastust. Utiliit installitakse printeridraiveri installimisel automaatselt.

Utiliidi Epson Printer Utility 4 käivitamine

- 1 Valige Apple'i menüüst **System Preferences (Süsteemieelistused)** > **Print & Scan (Printimine ja skaneerimine)** (või **Print & Fax (Printimine ja faksimine)**).
- 2 Valige printer ja klõpsake **Options & Supplies (Suvandid ja tarvikud)** > **Utility (Utiliit)** > **Open Printer Utility (Ava printeriutiliit)**.

Tarkvara Epson Printer Utility 4 funktsioonid

Tarkvaraga Epson Printer Utility 4 on teil võimalik läbi viia järgmisi hooldusfunktsioone.



EPSON Status Monitor

Teil on võimalik kontrollida arvutiekraanilt printeri olekut, näiteks allesoleva tindi taset ja tõrketeadet.



Nozzle Check (Pihustikontroll)

See funktsioon prindib välja pihustite kontrollmusteri, et kontrollida, kas printeripea pihustid on ummistunud.

Kui märkate väljatrükkidel triipe või vahesid, puhastage pihustite ummistumise vältimiseks prindipea.

[„Ummistunud pihustite kontrollimine” lk 145](#)

Head Cleaning (Prindipea puhastus)

Kui te väljatrükkidel triipe või vahesid, tehke prindipea puhastus. Puhastab prindipea pinna prindi kvaliteedi parandamiseks.

[„Prindipea puhastamine” lk 146](#)

Print Head Alignment (Prindipea reguleerimine)

Viige läbi prindipea reguleerimine, kui väljaprintid on teralised või hägused. Funktsioon Print Head Alignment (Prindipea reguleerimine) korrigeerib prindipea vahed.

[„Joondumatusse reguleerimine printimisel \(Head Alignment\)” lk 145](#)

EPSON LFP Remote Panel 2

Saate konfigureerida kohandatud paberisätteid ja muid sätteid. Lisateavet lugege tarkvara EPSON LFP Remote Panel 2 spikrist.

Printeridraiveri kasutamine (Mac OS X)

Märkus:

Kui EPSON LFP Remote Panel 2 on halliks toonitud, pole rakendust kasutusel olevasse arvutisse installitud.

Saate uusimad rakendused alla laadida Epsoni veebisaidilt.

 „Veebisaidil olev tarkvara” lk 27

Printimise variandid

Printimise variandid

Automaatne värvide reguleerimine PhotoEnhance'i abil (ainult Windows)

Selle printeri printeridraiver on varustatud Epsoni patenditud funktsiooniga PhotoEnhance, mis kasutab efektiivselt värvi reprodutseerimise ala ja parandab pildandiandmeid, et täiustada värve enne printimist.

Kasutades funktsiooni PhotoEnhance, saate te parandada foto värve vastavalt pildustamise objektile nagu inimesed, maastik või öövaade. Saate printida värvandiandmeid seepia värvides või mustvalgena. Värve korrigeeritakse automaatselt, valides lihtsalt printimisrežiimi.

Märkus:

Soovitatakse kasutada kujutisi sRGB värviruumiga.

1 Kasutades rakendusi, millel on värvihaldusfunktsioon, määrake, kuidas neist rakendustest värve reguleeritakse.

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

Olenevalt rakenduse tüübist, tehke seadistusi järgmise tabeli järgi.

Adobe Photoshop CS3 või uuem
Adobe Photoshop Elements 6.0 või uuem
Adobe Photoshop Lightroom 1 või uuem

Operatsioonisüsteem	Värvihaldusseaded
Windows 8.1, Windows 8, Windows 7, Windows Vista	Printer Manages Colors (Värve haldab printer)
Windows XP (Service Pack 2 või uuem ja .NET 3.0 või uuem)	

Operatsioonisüsteem	Värvihaldusseaded
Windows XP (eelmainitust erinev)	No Color Management (Ilma värvihalduseta)

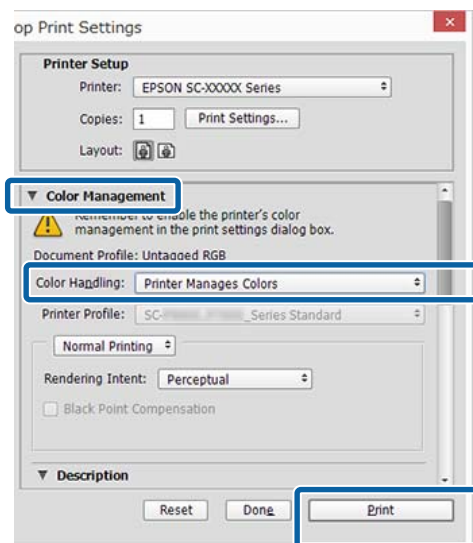
Teistes rakendustes valige **No Color Management (Ilma värvihalduseta)**.

Märkus:

Teavet toetatud operatsioonisüsteemide kohta leiate vastava rakenduse veebisaidilt.

Seadistuse näide Adobe Photoshop CC jaoks Avage vaade **Print (Prindi)**.

Valige **Color Management (Värvihaldus)**, valige seadistuse **Color Handling (Värvide käsitsemine)** väärtuseks **Printer Manages Colors (Värve haldab printer)**, ja vajutage nupule **Print (Prindi)**.

**2**

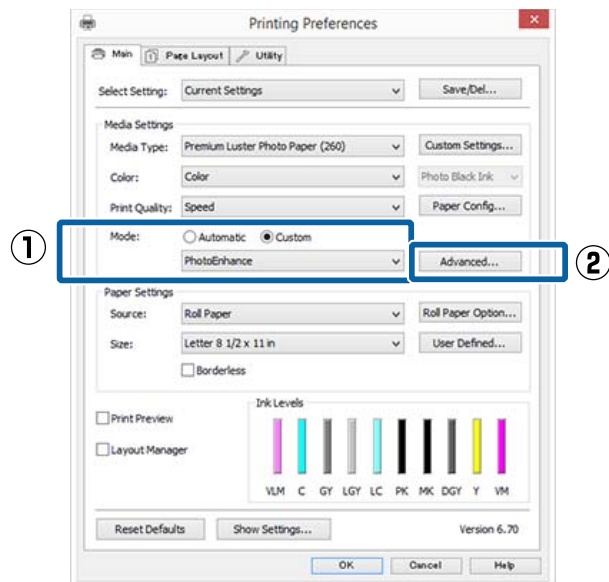
Kuvage printeridraiveri ekraan **Main (Pealeht)**.

„Printimine (Windows)” lk 56

Printimise variandid

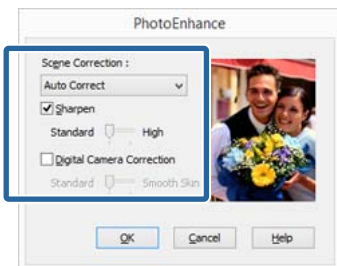
- 3** Valige **Custom (Kohandatud)** menüüst **Mode**, Seejärel valige **PhotoEnhance**.

Üksikasjalike kohanduste tegemiseks klõpsake **Advanced (Täpsemalt)** ja jätkake seejärel sammust 4.



- 4** Ekraanil **PhotoEnhance** saate seada efektid printimisandmetele rakendamiseks.

Iga elemendi kohta täpsema teabe saamiseks tutvuge printeridraiveri abiga.



- 5** Kontrollige teisi seadistusi ning alustage printimist.

Värviparandus ja printimine

Printeridraiver parandab automaatselt ja sisemiselt värve värviruumi järgi. Teil on võimalik valida järgmiste värviparandusrežiimide seast.

- ☐ **EPSON Standard (sRGB)**
Optimeerib sRGB-ruumi ning parandab värve.
- ☐ **Adobe RGB**
Adobe RGB Optimeerib sRGB-ruumi ja parandab värve.

Arvestage, et kui te klõpsate suvandit **Advanced (Täpsemalt)** siis, kui ülalnimetatud värvitöötlemise suvanditest on valitud üks, saate te peenhäälestada valitud suvandi jaoks sätteid Gamma, Brightness (Heledus), Contrast (Kontrast), Saturation (Küllastus) ja Värvitasakaal.

Kasutage seda võimalust, kui kasutataval rakendusel ei ole värviparanduse funktsiooni.

Seadistuste tegemine operatsioonisüsteemis Windows

- 1** Kasutades rakendusi, millel on värvihaldusfunktsioon, määrake, kuidas neist rakendustest värve reguleeritakse.

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

Olenevalt rakenduse tüübist, tehke seadistusi järgmise tabeli järgi.

Adobe Photoshop CS3 või uuem
Adobe Photoshop Elements 6.0 või uuem
Adobe Photoshop Lightroom 1 või uuem

Operatsioonisüsteem	Värvihaldusseaded
Windows 8.1, Windows 8, Windows 7, Windows Vista	Printer Manages Colors (Värve haldab printer)
Windows XP (Service Pack 2 või uuem ja .NET 3.0 või uuem)	
Windows XP (eelmainitust erinev)	No Color Management (Ilma värvihalduseta)

Printimise variandid

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

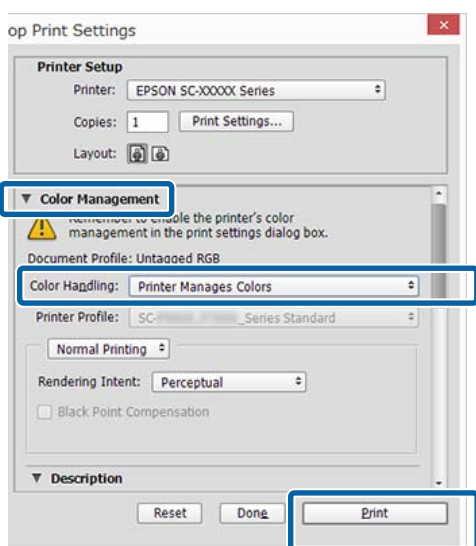
Märkus:

Teavet toetatud operatsioonisüsteemide kohta leiate vastava rakenduse veebisaidilt.

Seadistuse näide Adobe Photoshop CC jaoks

Avage vaade **Print (Prindi)**.

Valige **Color Management (Värvihaldus)**, valige seadistuse **Color Handling (Värvide käsitlemine)** väärtuseks **Printer Manages Colors (Värve haldab printer)**, ja vajutage nupule **Print (Prindi)**.



2

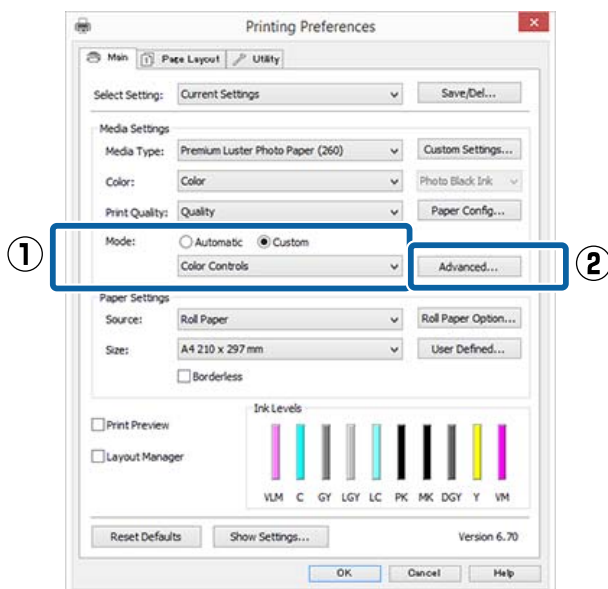
Kuvage printeridraiveri ekraan **Main (Pealeht)**.

„Printimine (Windows)” lk 56

3

Valige **Custom (Kohandatud)** menüüst **Mode**, Sejärel valige **Color Controls (Värvijuhtelemendid)**.

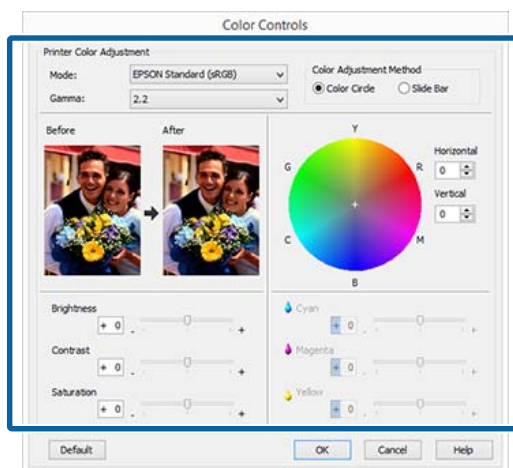
Üksikasjalike kohanduste tegemiseks klõpsake **Advanced (Täpsemalt)** ja jätkake seejärel sammust 4.



4

Tehke vajalikud seadistused.

Iga elemendi kohta täpsema teabe saamiseks tutvuge printeridraiveri abiga.

**Märkus:**

Te saate reguleerida parandusväärtust, kontrollides ekraani vasakul poolel olevat näidispilti. Te saate kasutada ka värvusringi, et peenhäälestada värvitasakaalu.

5

Kontrollige teisi seadistusi ning alustage printimist.

Printimise variandid

Seadistuste tegemine Mac OS X jaoks

1 Kasutades rakendusi, millel on värvihaldusfunktsioon, määrake, kuidas neist rakendustest värve reguleeritakse.

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

Järgnevate rakenduste kasutamisel valige värvidehalduse sätteks **Printer Manages Colors (Värve haldab printer)**.

Adobe Photoshop CS3 või uuem
Adobe Photoshop Elements 6 või uuem
Adobe Photoshop Lightroom 1 või uuem

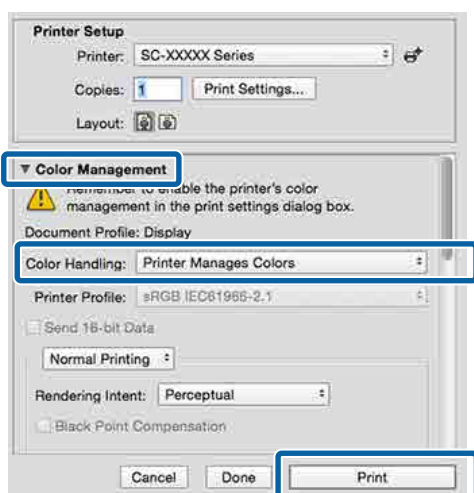
Teistes rakendustes valige **No Color Management (Ilma värvihalduseta)**.

Märkus:

Teavet toetatud operatsioonisüsteemide kohta leiate vastava rakenduse veebisaidilt.

Seadistuse näide Adobe Photoshop CC jaoks
Avage vaade **Print (Prindi)**.

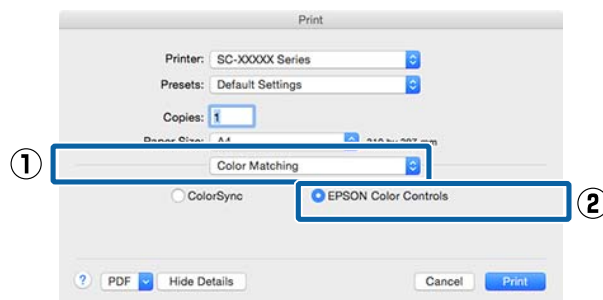
Valige **Color Management (Värvihaldus)**, valige seadistuse **Color Handling (Värvide käsitlemine)** väärtuseks **Printer Manages Colors (Värve haldab printer)**, ja vajutage nupule **Print (Prindi)**.



2 Avage vaade Print.

🔗 „Printimine (Mac OS X)” lk 57

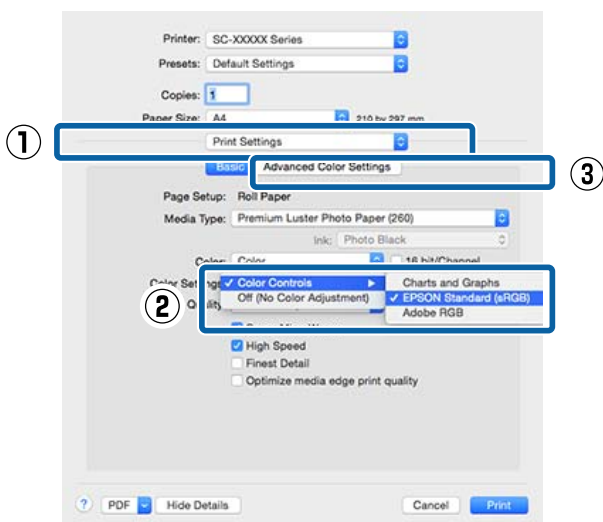
3 Valige loendist **Color Matching (Värvisobitus)** ja klõpsake seejärel **EPSON Color Controls**.

**Märkus:**

EPSON Color Controls ei ole järgnevates rakendustes saadaval, kui samm 1 vahele jäetakse.

- ☐ Adobe Photoshop CS3 või uuem
- ☐ Adobe Photoshop Lightroom 1 või uuem
- ☐ Adobe Photoshop Elements 6 või uuem

4 Valige loendist suvand **Print Settings (Printeri sätted)** ja seejärel valige suvandi **Color Settings (Värvisätted)** sätteks **Color Controls (Värvi juhtelemendid)**. Parameetrite käsitsi reguleerimiseks klõpsake suvandit **Advanced Color Settings (Täpsemad värvisätted)**.

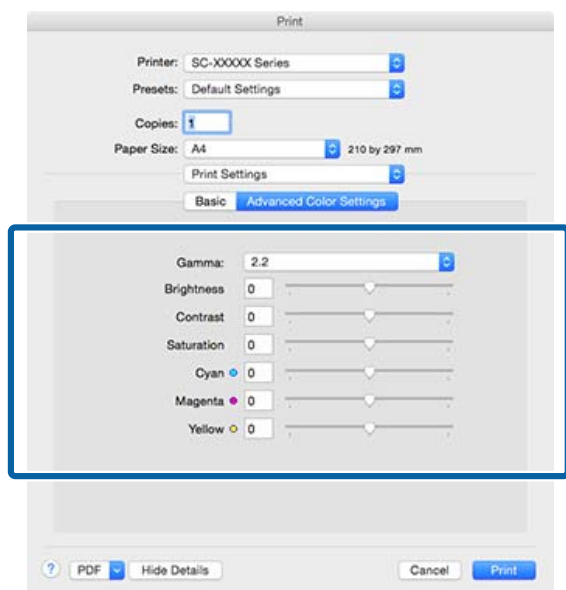


Printimise variandid

5

Tehke vajalikud seadistused.

Iga elemendi kohta täpsema teabe saamiseks tutvuge printeridraiveri abiga.



6

Kontrollige teisi seadistusi ning alustage printimist.

Mustvalgete fotode printimine

Te saate printida mustvalgeid fotosid rikkaliku gradatsiooniga, reguleerides pildandmete värvi printeridraiverilt. Te saate pildandmeid parandada, kui prindite ilma andmeid rakendustest töötlemata. Originaalandmeid ei mõjutata.

Te ei saa teha valikut **Advanced B&W Photo (Kõrgtasemeline mustvalge foto)** järgmistel juhtudel. Kui prindite mustvalgelt, valige **Black (Must)** (Windows) või **Grayscale (Halliskaala)** (Mac OS X).

- ☐ Kui kasutate kandjat Singleweight Matte Paper (Ühekordne matt paber), Photo Quality Ink Jet Paper (Fotokvaliteediga tindiprinteri paber) või Plain Paper (Tavapaber)

Märkus:

Soovitav on kasutada kujutisi sRGB värviruumiga.

Seadistuste tegemine operatsioonisüsteemis Windows

1

Kasutades rakendusi, millel on värvihaldusfunktsioon, määrake, kuidas neist rakendustest värve reguleeritakse.

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

Olenevalt rakenduse tüübist, tehke seadistusi järgmise tabeli järgi.

Adobe Photoshop CS3 või uuem
Adobe Photoshop Elements 6.0 või uuem
Adobe Photoshop Lightroom 1 või uuem

Operatsiooni-süsteem	Värvihaldusseaded
Windows 8.1, Windows 8, Windows 7, Windows Vista	Printer Manages Colors (Värve haldab printer)
Windows XP (Service Pack 2 või uuem ja .NET 3.0 või uuem)	
Windows XP (eelmainitust erinev)	No Color Management (Ilma värvihalduseta)

Printimise variandid

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

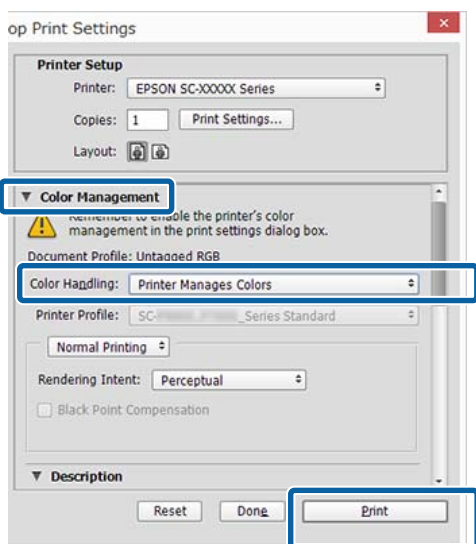
Märkus:

Teavet toetatud platvormide kohta vaadake vastava rakenduse veebisaidilt.

Seadistuse näide Adobe Photoshop CC jaoks

Avage vaade **Print (Prindi)**.

Valige **Color Management (Värvihaldus)**, määrake valiku **Color Handling (Värvide käsitlemine)** väärtuseks **Printer Manages Colors (Värve haldab printer)** või **No Color Management (Ilma värvihalduseta)**, seejärel klõpsake nupule **Print (Prindi)**.



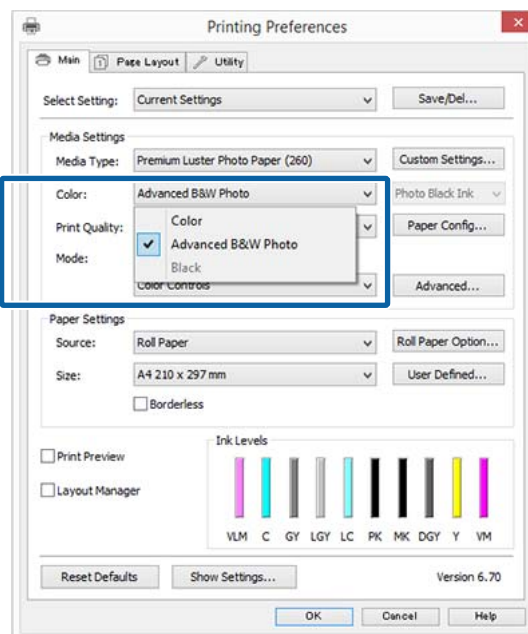
2

Kuvage printeridraiveri ekraan **Main (Pealeht)**.

„Printimine (Windows)” lk 56

3

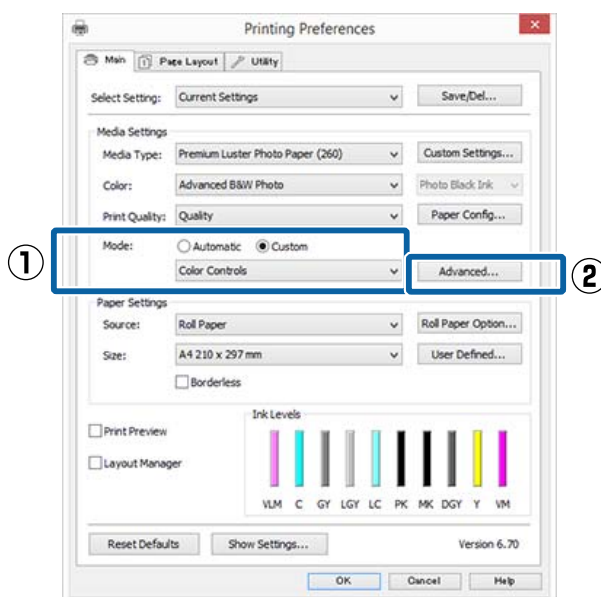
Määrake **Advanced B&W Photo (Kõrgtasemeline mustvalge foto)** väärtuseks **Color (Värviline)**.



Üksikasjalike kohanduste tegemiseks jätkake sammust 4. Kui te ei taha kohandusi teha, jätkake sammust 6.

4

Määrake valiku **Mode** väärtuseks **Custom (Kohandatud)**, seejärel klõpsake valikule **Advanced (Täpsemalt)**.

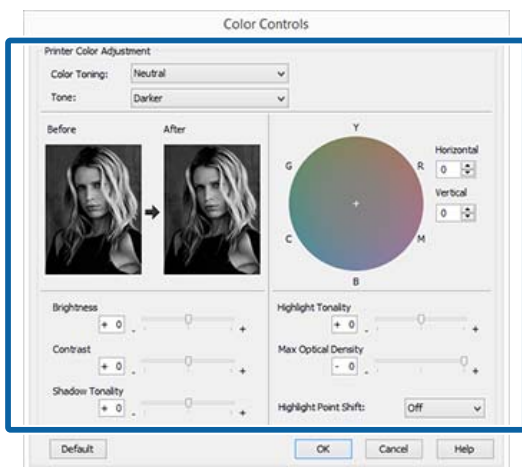


Printimise variandid

5

Tehke vajalikud seadistused.

Iga elemendi kohta täpsema teabe saamiseks tutvuge printeridraiveri abiga.



6

Kontrollige teisi seadistusi ning alustage printimist.

Seadistuste tegemine Mac OS X jaoks

1

Kasutades rakendusi, millel on värvihaldusfunktsioon, määrake, kuidas neist rakendustest värve reguleeritakse.

Järgnevate rakenduste kasutamisel valige värvidehalduse sätteks **Printer Manages Colors (Värve haldab printer)**.

Adobe Photoshop CS3 või uuem
Adobe Photoshop Elements 6 või uuem
Adobe Photoshop Lightroom 1 või uuem

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

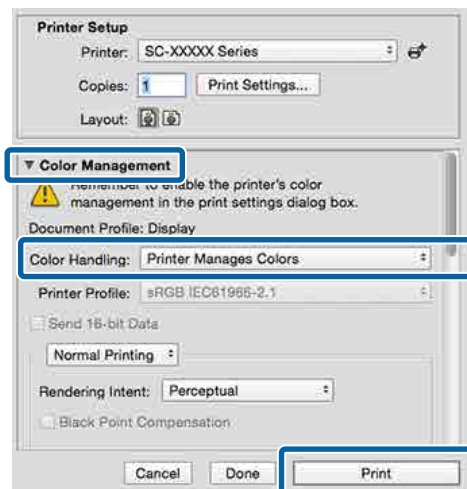
Märkus:

Teavet toetatud platvormide kohta vaadake vastava rakenduse veebisaidilt.

Seadistuse näide Adobe Photoshop CC jaoks

Avage vaade **Print (Prindi)**.

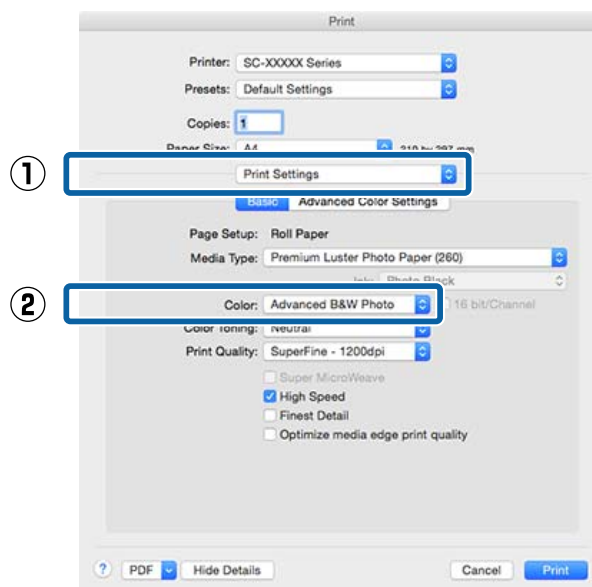
Valige **Color Management (Värvihaldus)**, valige seadistuse **Color Handling (Värvide käsitlemine)** väärtuseks **Printer Manages Colors (Värve haldab printer)**, ja vajutage nupule **Print (Prindi)**.



2

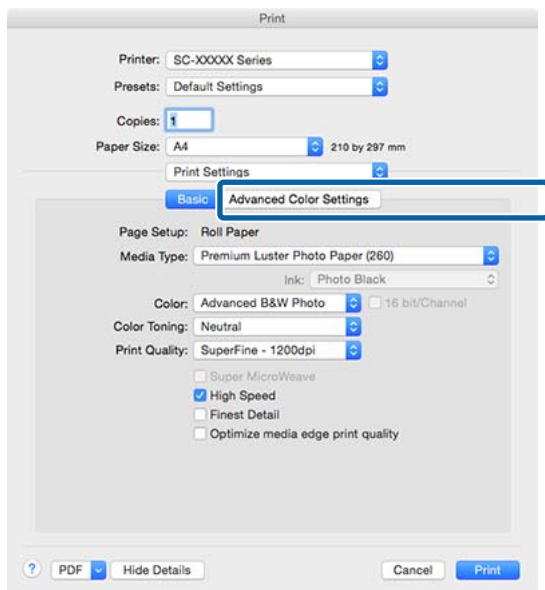
Kuvage printimise aken, valige loendist **Print Settings (Printeri sätted)**, seejärel määrake valiku **Color (Värviline)** väärtuseks **Advanced B&W Photo (Kõrgtasemeline mustvalge foto)**.

☞ „Printimine (Mac OS X)” lk 57

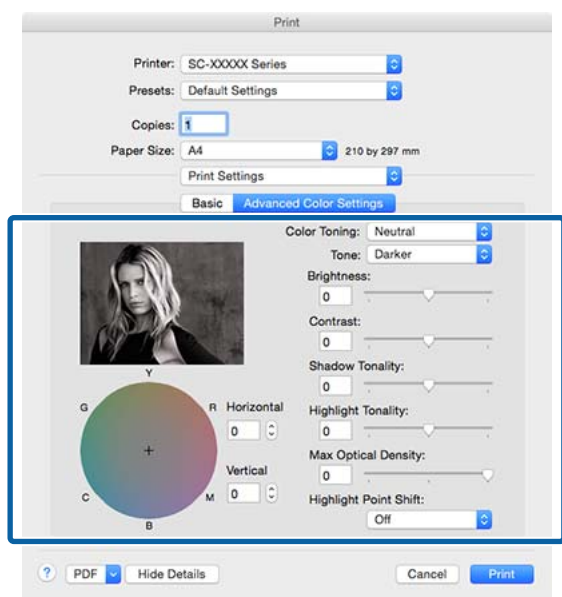


Printimise variandid

3 Klõpsake suvandit **Advanced Color Settings** (Täpsemad värvisätted).



4 Tehke vajalikud seadistused. Iga elemendi kohta täpsema teabe saamiseks tutvuge printeridraiveri abiga.



5 Kontrollige teisi seadistusi ning alustage printimist.

Ääristeta printimine

Saate oma prinditöö paberile printida ilma ääristeta.

Valitavate ääristeta printimise tüübid võivad sõltuda kandja tüübist nagu allpool on näidatud.

Rullpaber: kõikidel äärteel puuduvad veerised, vasakul ja paremal puuduvad veerised.

Paberilehed: ainult vasakul ja paremal ei ole veeriseid.

(Ääristeta printimine ei ole plakatitele saadaval.)

Ääristeta kõikidele äärteel printimisel saate te konfigureerida ka lõikamist.

☞ „Täpsemalt rullpaberi lõikamisest” lk 88

Vasakult ja paremalt ääristeta printimise puhul ilmuvad veerised paberi üla- ja allaossa.

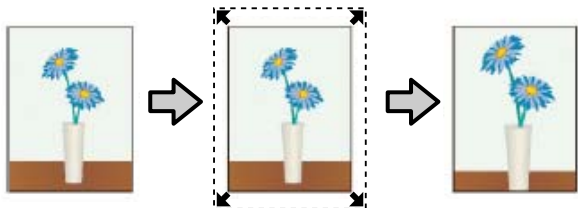
Ülemise ja alumise veerise väärtused ☞ „Prindiala” lk 61

Ääristeta printimise meetodite tüübid

Ääristeta printimist on teil võimalik teostada, kasutades kahte alljärgnevat meetodit.

- ❑ **Auto Expand (Automaatlaiendus)**
Printeridraiver suurendab printimisandmed paberi formaadist mõnevõrra suuremaks ning prindib suurendatud kujutise. Paberiäärtest üleulatuvaid osasid ei prindita ning selle tulemusel saavutatakse ääristeta printimine. Kasutage alljärgneval moel rakendustest kujutise andmete suuruse määramiseks sätteid nagu lehe häälestamine.
- Viige omavahel kokku paberi formaat ja printimisandmete leheküljeseaded.
- Kui teie rakenduses on veerisesätted, määrake veeriseks 0 mm.
- Tehke pilt sama suureks, kui on paberi formaat.

Printimise variandid

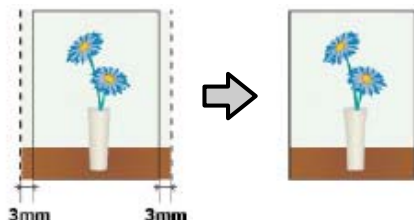


☐ Retain Size (Säilita formaat)

Looge ääristeta väljundi saamiseks printimisandmed, mis oleks rakenduse paberi formaadist suuremad. Printeridraiver ei suurenda pilti. Kasutage alljärgneval moel rakendustest kujutise andmete suuruse määramiseks sätteid nagu lehe häälestamine.

- Looge printimise andmed, mis oleks tegelikust printi suurusest vasakult ja paremalt 3 mm võrra (kokku 6 mm) suuremad.
- Kui teie rakenduses on veerisesätteid, määrake veeriseks 0 mm.
- Tehke pilt sama suureks, kui on paberi formaat.


Valige see seadistus, kui te soovite vältida kujutise suurendamist printeridraiveri poolt.



Toetatud paber

Olenevalt kandja tüübist või formaadist võib printimiskvaliteet halveneda või ei pruugi ääristeta printimist olla võimalik valida.

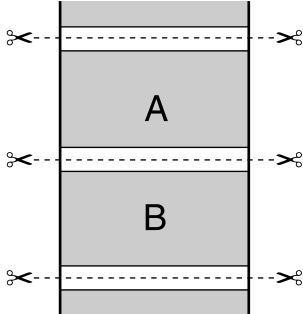
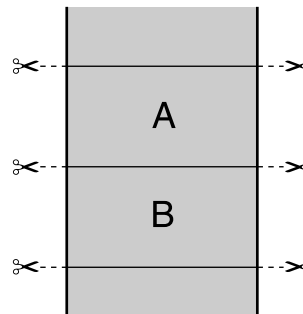
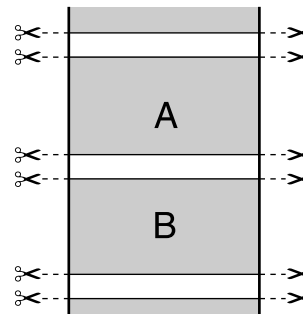

 „Epsoni erikandjate tabel” lk 186

 „Toetatud kaubandusvõrgust ostetav paber” lk 199

Printimise variandid

Täpsemalt rullpaberi lõikamisest

Rullpaberile ääristeta printimisel saate te printeridraiveri suvandist **Roll Paper Option (Rullpaberi suvandid)** määrata, kas tegemist on vasakule ja paremale ääristeta printimise või kõikide äärte ääristeta printimisega ning kuidas paberit lõigata. Järgneval diagrammil on näidatud ära iga väärtuse lõiketoiming.

Printeridraiveri sätted	Normal Cut (Tavaline lõige)	Single Cut (Üks lõige)	Double Cut (Topeltlõige)
Lõikamistoiming			
Selgitus	<p>Printeri vaikesäte on Normal Cut (Tavaline lõige).</p>	<ul style="list-style-type: none"> Ülemine ala võib kujutisest olenevalt kergelt ebaühtlaseks muutuda, kuna rullpaberi ülemise serva lõikamise ajaks printimine peatub. Kui lõikeasend on veidi valesti joondatud, võivad pildist väikesed osad jääda näha külgnevate lehtede ülemisel või alumisel serval. Kui nii peaks juhtuma, viige läbi toiming Adjust Cut Position.  „Menüü Maintenance” lk 131 Kui te printidite vaid ühe lehe või printidite ühte lehte mitu korda, on toiming sama, mis suvandiga Double Cut (Topeltlõige). Järjest mitut lehte printides lõikab printer veeriste näitamise vältimiseks esimese lehe ülemisel äärel ja järgnevate lehtede alumisel äärel 1 mm sisse. 	<ul style="list-style-type: none"> Ülemine ala võib kujutisest olenevalt kergelt ebaühtlaseks muutuda, kuna rullpaberi ülemise serva lõikamise ajaks printimine peatub. Printitud paber on määratud formaadist umbes 2 mm lühem, kuna printer lõikab ülemise ja alumise veerise näitamise vältimiseks kujutisse sisse. Pärast eelmise lehe alumise ääre lõikamist söödab printer paberi ja lõikab seejärel ära järgmise lehe ülemise ääre. Kuigi selle tulemuseks on 60 kuni 127 mm äralõigatud tükid, on lõige täpsem.

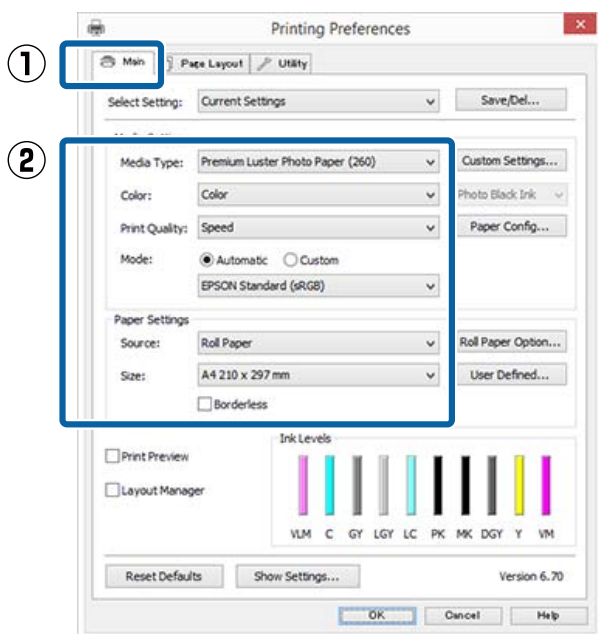
Printimise variandid

Printimise seadistustoimingud

Seadistuste tegemine operatsioonisüsteemis Windows

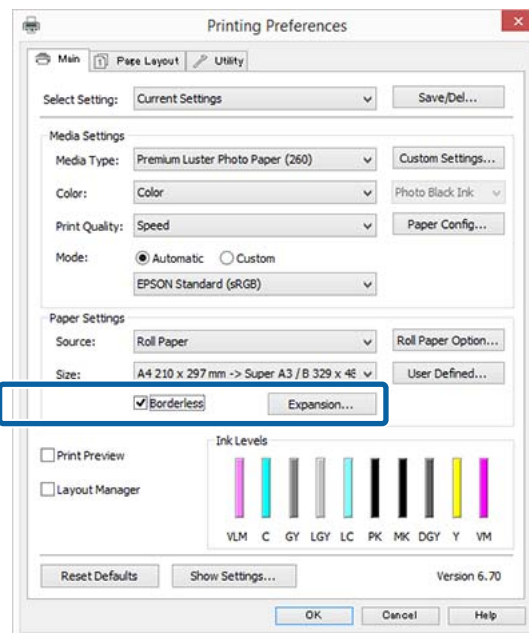
- 1** Kui kuvatakse printeridraiveri ekraan **Main (Pealeht)**, saate te konfigurida erinevaid sätteid, mis on vajalikud printimiseks, nagu **Media Type (Meediumitüüp)**, **Source (Allikas)**, **Size (Formaat)**.

„Printimine (Windows)” lk 56



- 2** Valige suvand **Borderless (Ääristeta)** ja seejärel klõpsake suvandit **Expansion (Laiendus)**.

Te ei saa valida laienduse ulatust, kui suvandi **Source (Allikas)** sätteks on valitud **Roll Paper** või **Roll Paper (Banner)**.



- 3** Valige suvandi **Method of Enlargement (Suurendusmeetod)** sätteks **Auto Expand (Automaatlaiendus)** või **Retain Size (Säilita formaat)**.

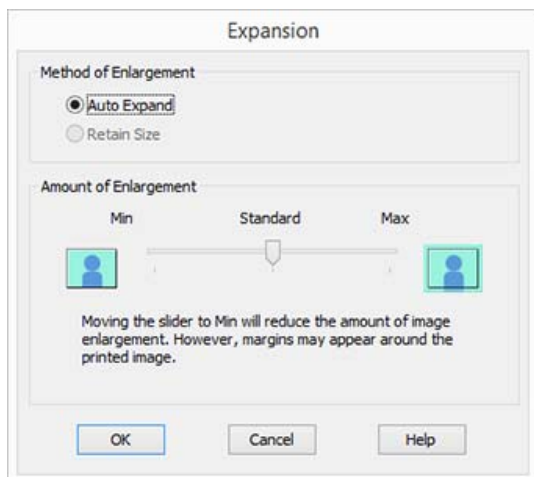
Kui te valite suvandi **Auto Expand (Automaatlaiendus)**, määrake, kui palju kujutisest jääb üle paberi serva, nagu on näidatud allpool.

Max : 3 mm vasakule ja 5 mm paremale
(Maks) (pilt liigub 1 mm paremale)

Normal : 3 mm vasakule ja paremale
(Tavaline)

Min : 1,5 mm vasakule ja paremale

Printimise variandid

**Märkus:**

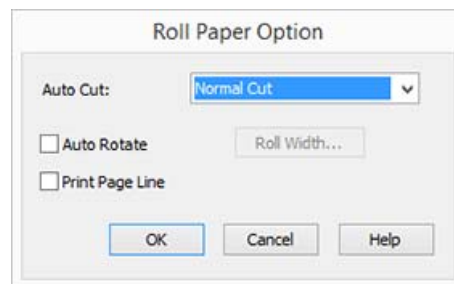
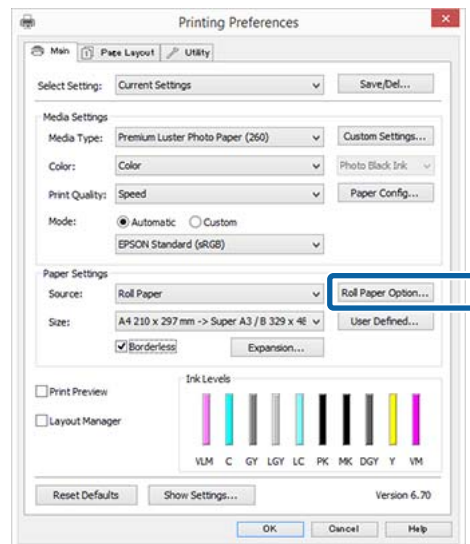
Liuguri liigutamine **Min** suunas vähendab kujutise suurendamise suhtarvu. Seetõttu võivad paberist ja printimiskeskkonnast olenevalt jääda mõned veerised paberiäärtele.

4

Rullpaberi kasutamisel klõpsake **Roll Paper Option (Rullpaberi suvandid)** ja seejärel valige suvandi **Auto Cut (Automaatlõik)** säte.



„Täpsemalt rullpaberi lõikamisest” lk 88



5

Kontrollige teisi seadistusi ning alustage printimist.

Seadistuste tegemine Mac OS X jaoks

1

Avage vaade **Print**, valige suvandist **Paper Size (Paberiformaat)** paberi formaat ning valige seejärel ääristeta printimise meetod.



„Printimine (Mac OS X)” lk 57

Ääristeta printimise meetodite valikud on näidatud järgmiselt.

xxxx (Roll Paper - Borderless, Auto Expand)

xxxx (Roll Paper - Borderless, Retain Size)

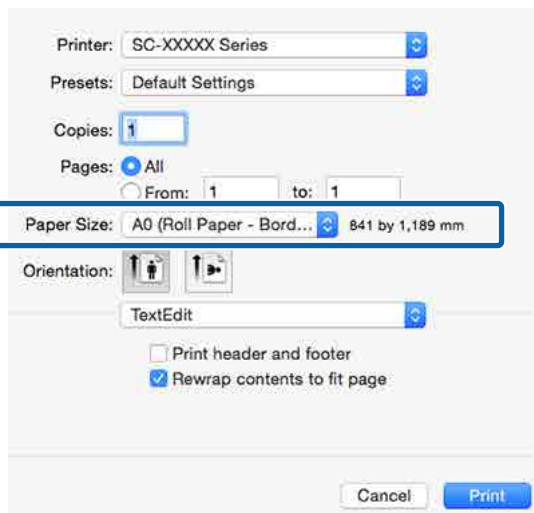
xxxx (Roll Paper - Borderless, Banner)

xxxx (Sheet - Borderless, Auto Expand)

xxxx (Sheet - Borderless, Retain Size)

Printimise variandid

Kus XXXX on paberi tegelik formaat, näiteks A4.

**Märkus:**

Kui lehesätete suvandid ei ole rakenduse printimisdioloogist valitavad, kuvage lehesätete dialoogiaken.

2

Valige loendist **Page Layout Settings (Lehe küljendussätted)** ja seejärel valige **Roll Paper Option** või **Expansion (Laiendus)**.

Lisateavet suvandi **Roll Paper Option** sätte **Auto Cut** kohta lugege alljärgnevast jaotisest.

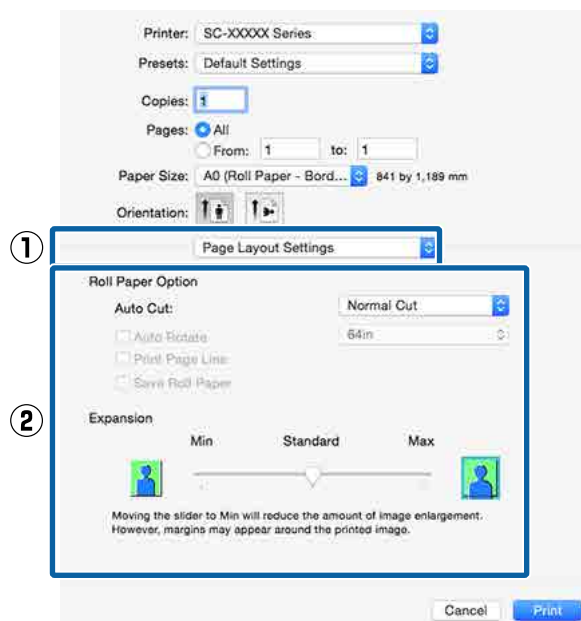
🔗 „Täpsemalt rullpaberi lõikamisest” lk 88

Expansion (Laiendus) on valitav ainult siis, kui **Auto Expand (Automaatlaiendus)** on valitud suvandi **Paper Size (Paberiformaat)** sätteks. Alljärgnevalt on ära toodud iga kirje väärtused.

Max : 3 mm vasakule ja 5 mm paremale
(Maks) (pilt liigub 1 mm paremale)

Normal : 3 mm vasakule ja paremale
(Tavaline)

Min : 1,5 mm vasakule ja paremale

**Märkus:**

Liuguri lükkamine **Min** suunas vähendab kujutise suurendamise suhtarvu. Seetõttu võivad paberist ja printimiskeskonnast olenevalt jääda mõned veerised paberiäärtele.

3

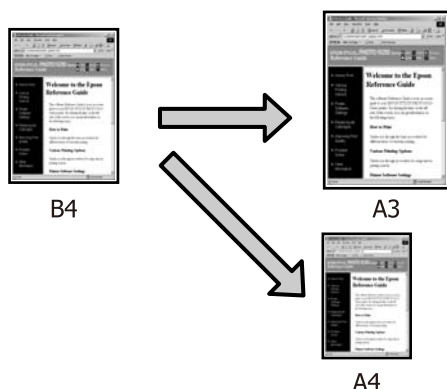
Kontrollige teisi seadistusi ning alustage printimist.

Printimise variandid

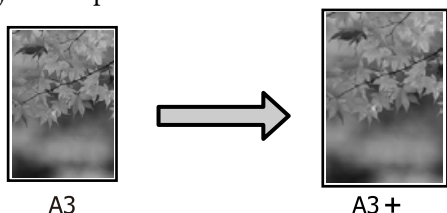
Suurendatud/ Vähendatud printimine

Te saate suurendada või vähendada andmete suurust. Valida saab kolme seadistusmeetodi vahel.

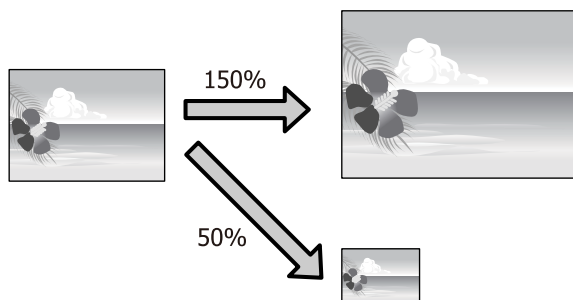
- ❑ **Fit to Page (Mahuta lehele)** printimine
Suurendab või vähendab kujutist automaatselt, et kujutis paberi formaadile ära mahutada.



- ❑ **Fit to Roll Paper Width (Mahuta rullpaberi laiuzele)** (ainult Windows)
Suurendab või vähendab kujutist automaatselt, et kujutis rullpaberi laiuzele ära mahutada.



- ❑ **Custom (Kohandatud)**
Võite määrata suurendamise või vähendamise suhtarvu. Kasutage seda meetodit mittestandardsete paberiformaatide puhul.



Mahuta lehele/Skaleeri, et mahutada lehele

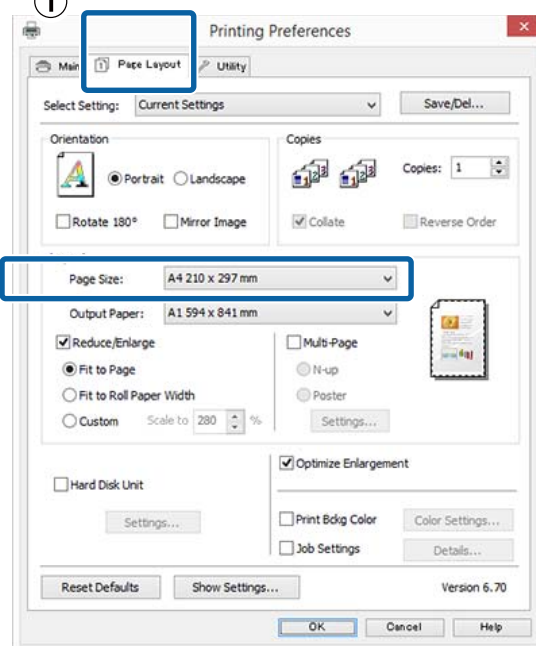
Seadistuste tegemine operatsioonisüsteemis Windows

1

Kui kuvatakse printerdraiveri ekraan **Page Layout (Küljendus)**, seadke paberi formaat samaks, nagu on andmete paberiformaadi suvandis **Page Size (Leheformaat)** või **Paper Size (Paberiformaat)**.

☞ „Printimine (Windows)” lk 56

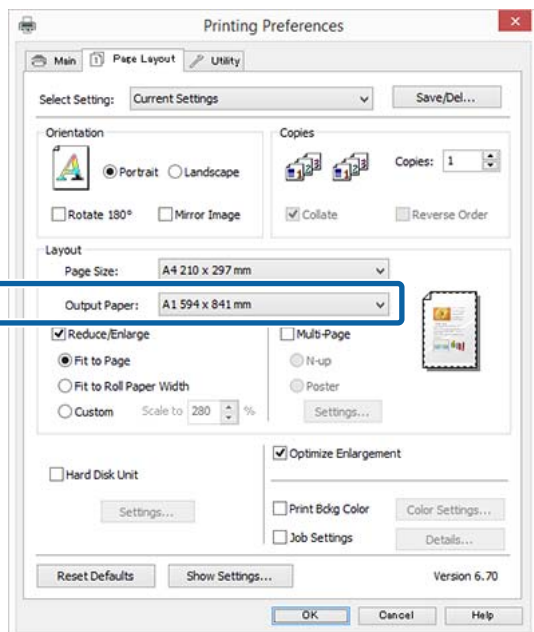
①



Printimise variandid

- 2 Valige loendist **Output Paper (Väljastatav paber)** printerisse laaditud paberi formaat.

Suvandi **Fit to Page (Mahuta lehele)** väärtuseks tuleb määrata **Reduce/Enlarge**.

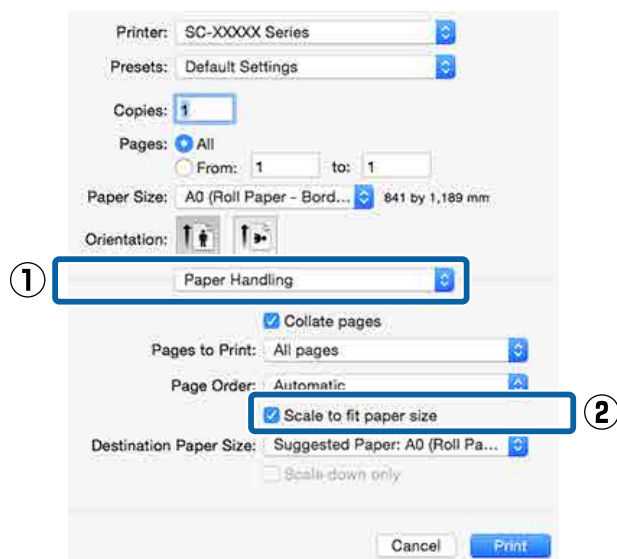


- 3 Kontrollige teisi seadistusi ning alustage printimist.

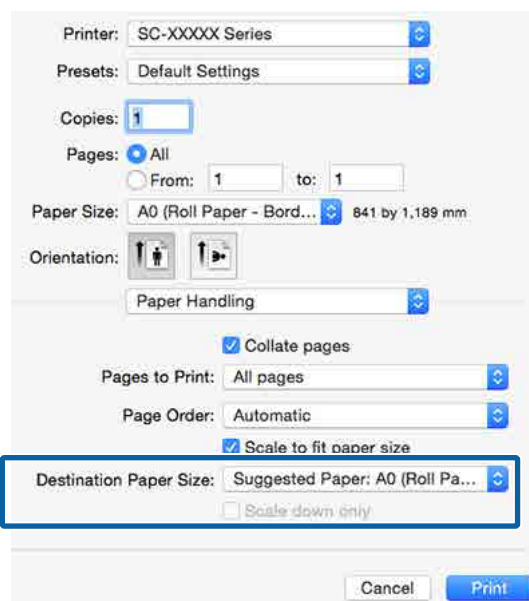
Seadistuste tegemine Mac OS X jaoks

- 1 Avage ekraan Prindi, valige loendist suvand **Paper Handling (Paberi käsitlemine)** ja seejärel märkige ruut **Scale to fit paper size (Skaleeri paberiformaadi järgi)**.

🔗 „Printimine (Mac OS X)” lk 57



- 2 Valige suvandi **Destination Paper Size (Paberi sihtformaad)** sätteks printerisse laetud paberi formaat.

**Märkus:**

Suurendatud printimise korral tühjendage märkeruut **Scale down only (Skaleeri ainult alla)**.

- 3 Kontrollige teisi seadistusi ning alustage printimist.

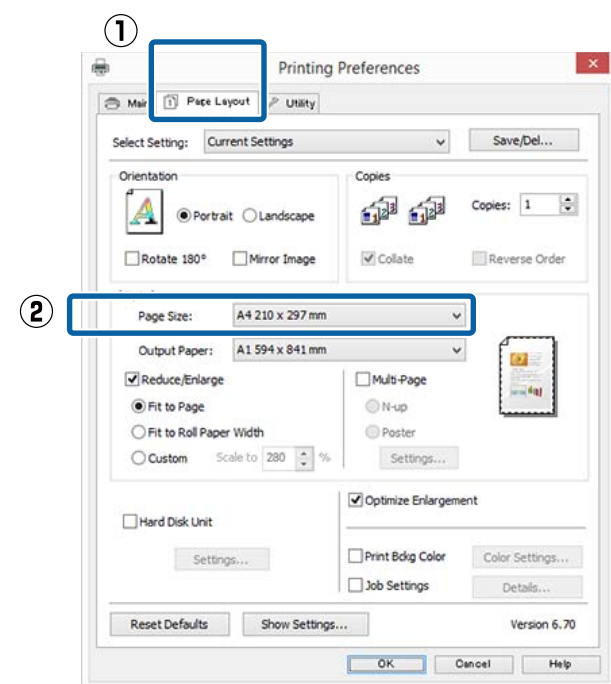
Printimise variandidid

Mahuta rullpaberi laiussele (ainult Windows)

- 1 Klõpsake printeridraiveri vahekaarti **Main (Pealeht)** ja valige suvandi **Source (Allikas)** sätteks **Roll Paper**.

„Printimine (Windows)” lk 56

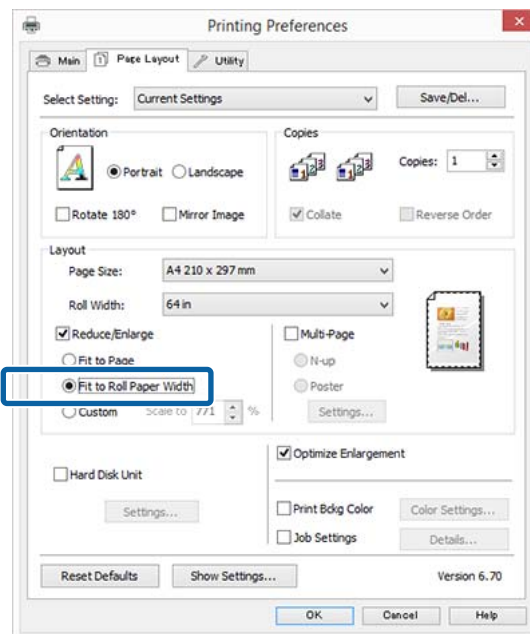
- 2 Kuvage vahekaart **Page Layout (Küljendus)** ja valige suvandi **Page Size (Leheformaad)** säte, mis vastab leheformaadile, mida kasutatakse dokumendiformaadina.



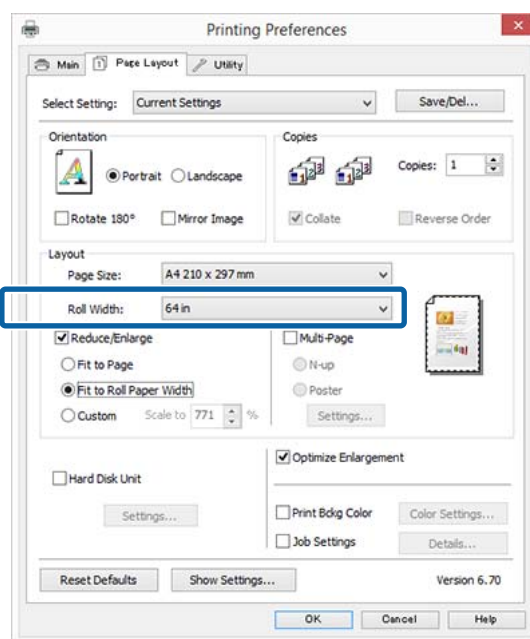
- 3 Valige loendist **Output Paper (Väljastatav paber)** printerisse laaditud paberi formaat.

Suvandi **Fit to Page (Mahuta lehele)** väärtuseks tuleb määrata **Reduce/Enlarge**.

- 4 Valige **Fit to Roll Paper Width (Mahuta rullpaberi laiussele)**.



- 5 Valige loendist **Roll Width (Rulli laius)** printerisse laaditud rullpaberi laius.




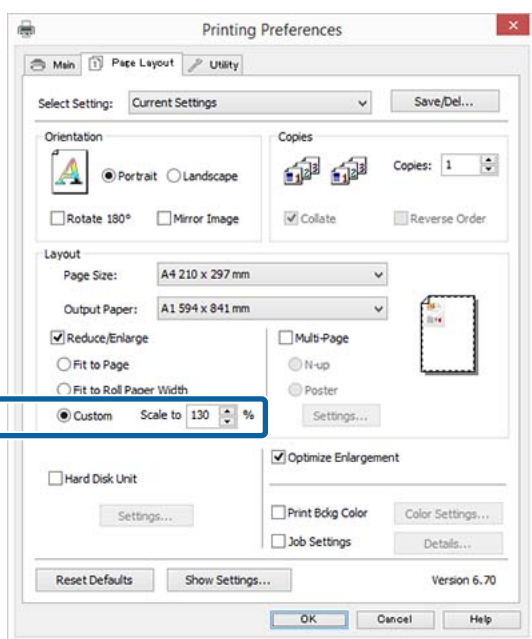
- 6 Kontrollige teisi seadistusi ning alustage printimist.

Printimise variandid

Kohandatud skaleerimise säte

Seadistuste tegemine operatsioonisüsteemis Windows


- 1 Kui kuvatakse printerdraiveri ekraan **Page Layout (Küljendus)**, seadke paberi formaat samaks, nagu on andmete paberiformaadi suvandis **Page Size (Leheformaad)** või **Paper Size (Paberiformaat)**.
 „Printimine (Windows)” lk 56
- 2 Valige loendist **Output Paper (Väljastatav paber)** printerisse laaditud paberi formaat. Suvandi **Fit to Page (Mahuta lehele)** väärtuseks tuleb määrata **Reduce/Enlarge**.
- 3 Valige **Custom (Kohandatud)** ja seejärel valige suvandi **Scale to (Mastaap)** väärtus. Sisestage väärtus otse või klõpsake muutmisruudu paremal poolel asuvatele nooltele vajaliku väärtuse määramiseks. Seadke skaala vahemikus 10 kuni 650 %.

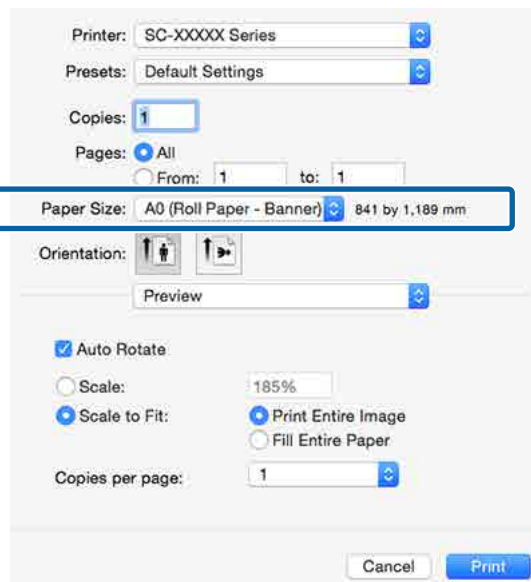


- 4 Kontrollige teisi seadistusi ning alustage printimist.

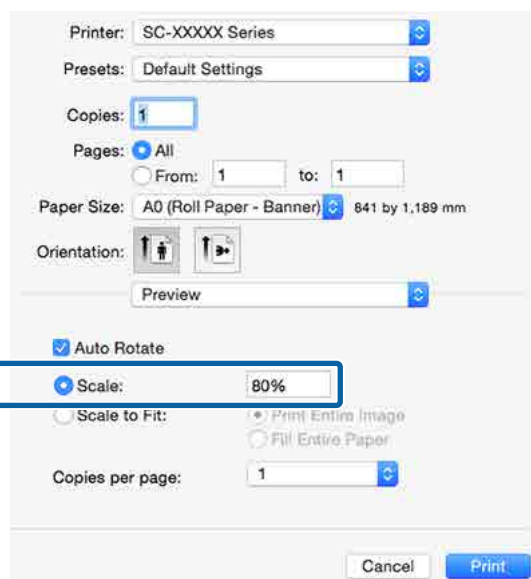
Seadistuste tegemine Mac OS X jaoks

- 1 Kui kuvatakse ekraan Prindi, valige loendist **Paper Size (Paberiformaat)** printerisse laaditud paberi formaat.

 „Printimine (Mac OS X)” lk 57



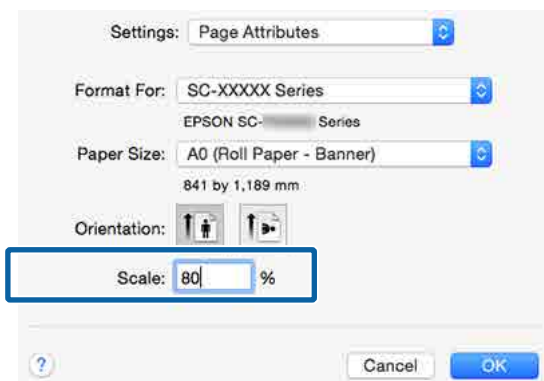
- 2 Klõpsake **Scale (Mastaap)** ning sisestage mastaabitegur.



Kui ekraan Print (Prindi) ei oma kasutatavas rakenduses teie soovitud mastaabiteguri jaoks sisendkirjet, kuvage ekraan Page Setup ja valige sealt sätted.

Printimise variandid

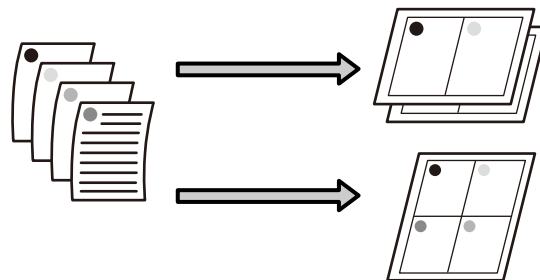
„Printimine (Mac OS X)” lk 57



Mitme lehekülje printimine

Saate printida oma dokumendist mitu lehekülge ühele paberilehele.

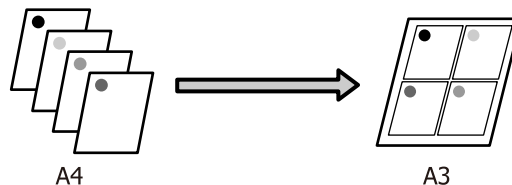
Kui te printite andmeid pideva jadana A4 formaadis, toimub printimine allpool näidatud viisil.



Märkus:

- ☐ Opsüsteemis Windows ei saa te kasutada mitme lehekülje printimise funktsiooni ääristeta printimisel.
- ☐ Opsüsteemis Windows saate te kasutada vähendamise/suurendamise funktsiooni (Mahuta lehele), et printida andmed erinevatele paberiformaatidele.

„Suurendatud/Vähendatud printimine” lk 92

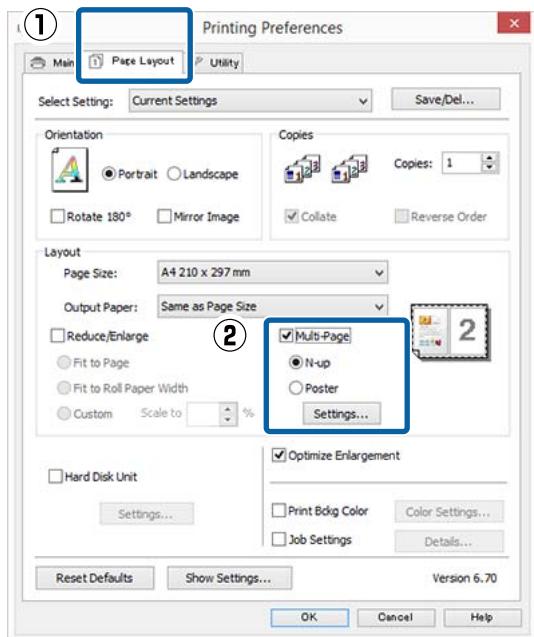


Printimise variandid

Seadistuste tegemine operatsioonisüsteemis Windows

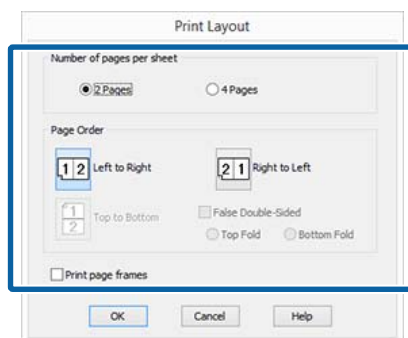
- 1** Kui kuvatakse printerdraiveri ekraan **Page Layout (Küljendus)**, märkige ruut **Multi-Page (Mitu lehekülge)**, valige suvand **N-up** ja seejärel klõpsake suvandit **Settings (Sätet)**.

„Printimine (Windows)” lk 56



- 2** Määrake ekraanil **Print Layout (Küljendusvaade)** lehekülgede arv lehe kohta ja lehekülgede järjestus.

Kui on märgistatud märkeruut **Print page frames (Prindi leheraamid)**, prinditakse igale leheküljele lehekülje raamid.

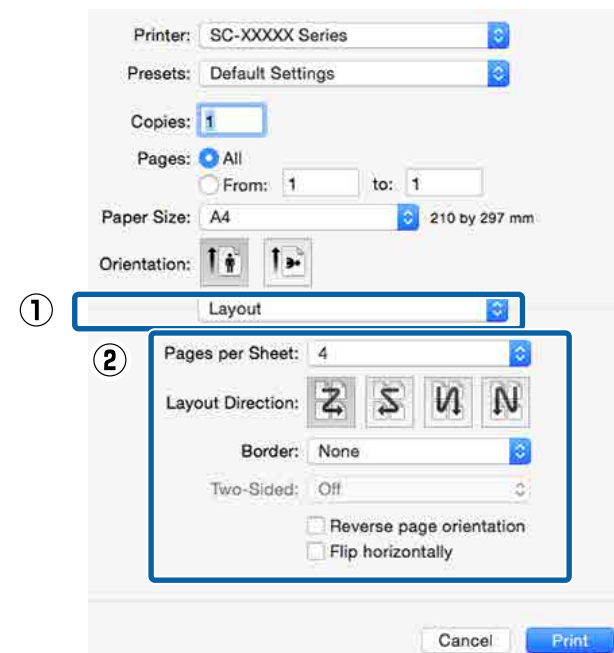


- 3** Kontrollige teisi seadistusi ning alustage printimist.

Seadistuste tegemine Mac OS X jaoks

- 1** Kui ekraanile on kuvatud Print vaade, valige loendist **Layout (Küljendus)**, seejärel valige lehekülgede arv ühel lehel ja nii edasi.

„Printimine (Mac OS X)” lk 57

**Märkus:**

Lehekülgede ümber saab printida raame, kasutades funktsiooni **Border (Ääris)**.

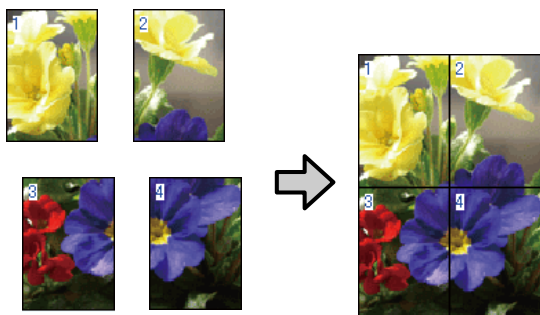
- 2** Kontrollige teisi seadistusi ning alustage printimist.

Printimise variandid

Plakati printimine (Suurenda, et katta mitu lehte, ja prindi — ainult Windows)

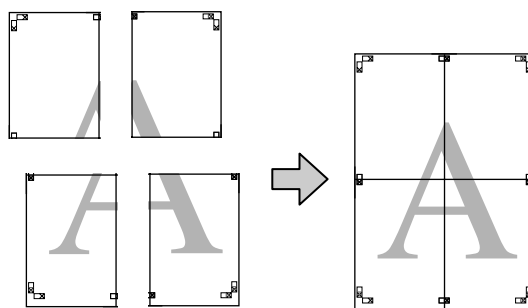
Plakati printimise funktsioon suurendab automaatselt ja jagab printimisandmed. Te saate printitud lehed liita, et luua suurt plakati või kalendrit. Plakati printimine on võimalik kuni 16 korda suuremana kui tavalise printimisel (neli lehte korda neli lehte). Plakatite printimiseks on kaks võimalust.

- ❑ Ääristeta plakati printimine
See suurendab automaatselt ja jagab printimisandmed ning prindib ilma veeristeta. Saate plakati valmistamiseks lihtsalt väljastatavad paberid ühendada. Ääristeta printimiseks laiendatakse andmeid nii, et need ületavad veidi paberi formaadi. Suurendatud alasid, mis ületavad paberi, ei prindita. Seetõttu on võimalik, et kujutis pole liitekohtades joondatud. Lehtede täpseks ühendamiseks printige plakat veeristega, toimides järgmiselt.



- ❑ Plakati printimine veeristega
See suurendab automaatselt ja jagab printimisandmed ning prindib veeristega. Te peate veerised ära lõikama ja seejärel väljastatavad paberid ühendama, et plakati valmistada. Kuigi

lõplik suurus on veidi väiksem, kuna veerised on ära lõigatud, sobitub kujutis täpselt kokku.



Printimise seadistustoimingud

1

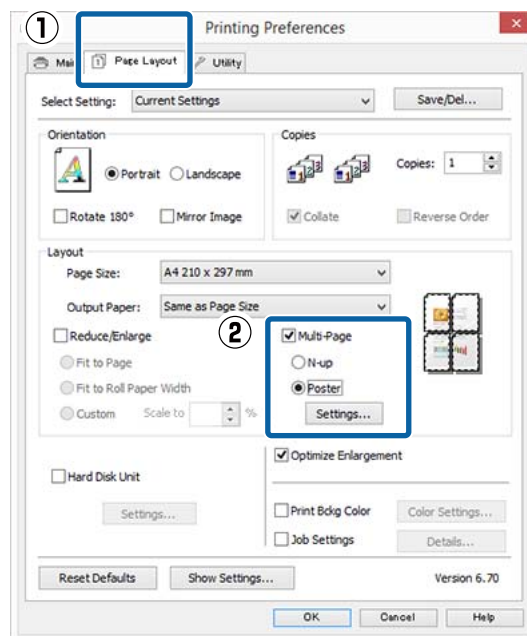
Valmistage printimisandmed ette, kasutades rakendusi.

Printeridraiver suurendab printimisel automaatselt pildiaandmeid.

2

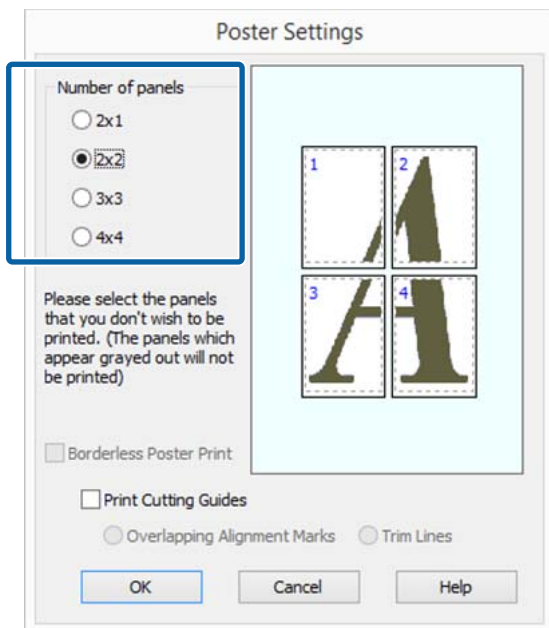
Kui kuvatakse printerdraiveri ekraan **Page Layout (Küljendus)**, märkige ruut **Multi-Page (Mitu lehekülge)**, valige suvand **Poster (Plakat)** ja seejärel klõpsake ikooni **Settings (Sätet)**.

☞ „Printimine (Windows)” lk 56



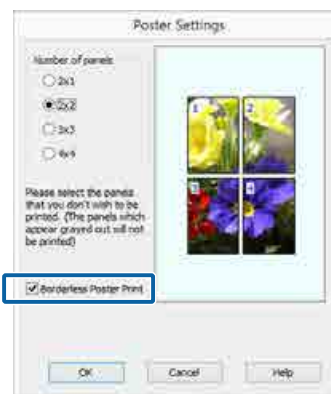
Printimise variandid

- 3** Valige ekraanil **Poster Settings (Plakati sätted)** plakati lehekülgede arv.



- 4** Valige ääristeta plakati printimine või plakati printimine veeristega, seejärel valige leheküljed, mida te ei soovi printida.

Kui on valitud ääristeta printimine
Valige **Borderless Poster Print (Ääristeta plakati printimine)**.

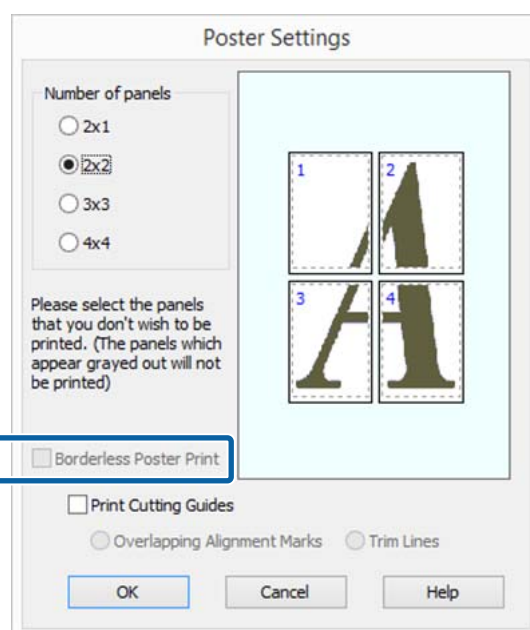
**Märkus:**

Kui suvand **Borderless Poster Print (Ääristeta plakati printimine)** on halli värvi, siis valitud paber või formaat ei toeta ääristeta printimist.

☞ „Epsoni erikandjate tabel” lk 186

☞ „Toetatud kaubandusvõrgust ostetav paber” lk 199

Kui on valitud ääristega printimine
Puhastage **Borderless Poster Print (Ääristeta plakati printimine)** märgi.



Printimise variandid

Märkus:

Märkused suuruse kohta pärast kokuliitmist.

Kui valik **Borderless Poster Print (Ääristeta plakati printimine)** on tühistatud ja veeristega printimine on valitud, kuvatakse suvandi **Print Cutting Guides (Prindi lõikejooned)** üksused.

Lõppsuurus on sama sõltumata sellest, kas suvand **Trim Lines (Piirdejooned)** on valitud või mitte. Kui aga on valitud **Overlapping Alignment Marks (Vaheliti joondusmärgised)**, on lõppsuurus ülekatte puhul väiksem.

5

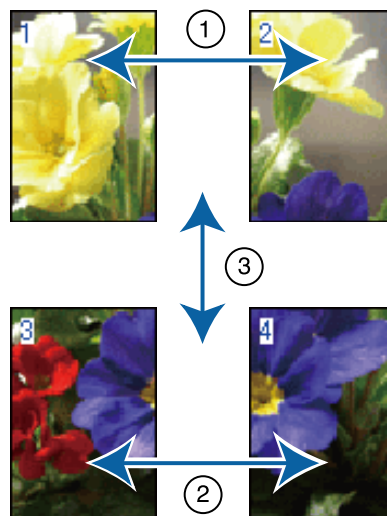
Kontrollige teisi seadistusi ning alustage printimist.

Väljastatavate paberite ühendamine

Väljastatavate paberite ühendamise sammud on ääristeta plakati printimisel jai plakati veeristega printimisel erinevad.

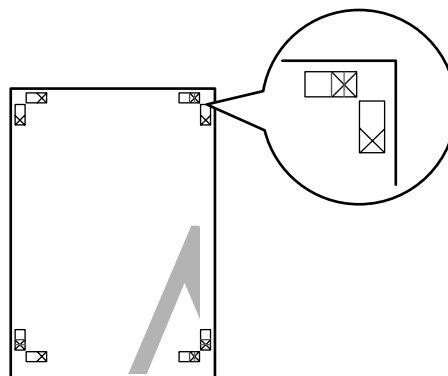
Ääristeta plakati printimine

Selles jaotises kirjeldatakse, kuidas ühendada nelja lehte. Kontrollige prinditud lehti ja sobitage need, seejärel ühendage need allpool näidatud järjekorras, kasutades kleeplinti lehtede tagaküljel.



Plakati printimine veeristega

Kui valitud on **Overlapping Alignment Marks (Vaheliti joondusmärgised)**, prinditakse igale lehele liitmisjuhikud (alloleval joonisel kujutatud joontena, mis on tõmmatud läbi ja ümber X-märgi).

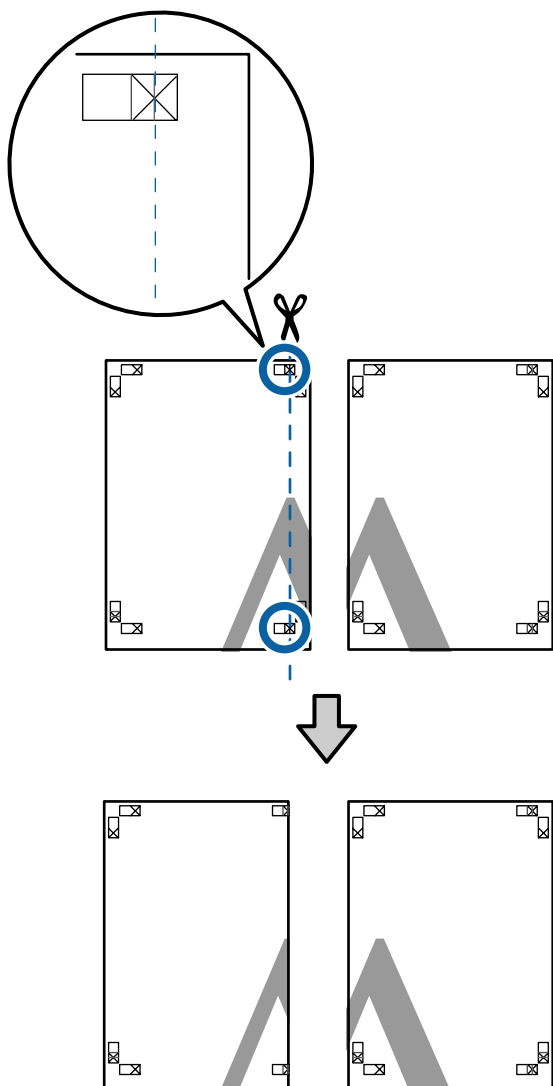
**Märkus:**

Joondusmärgised on mustvalgel printimisel mustad.

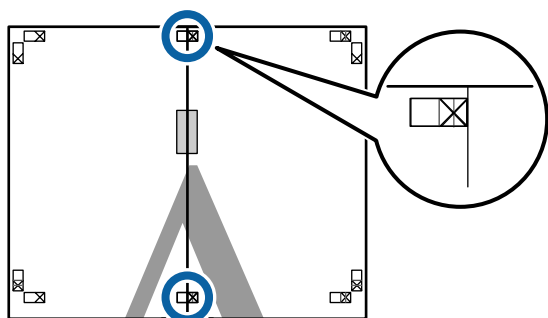
Alljärgnev jaotis kirjeldab, kuidas ühendada omavahel nelja prinditud lehte.

Printimise variandid

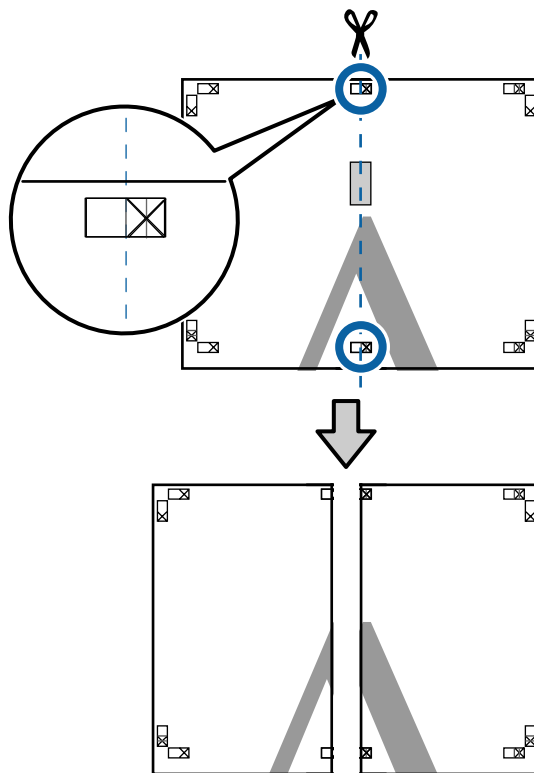
- 1** Pange valmis kaks ülemist lehte ja kärpige mööda kahte liitmisjuhikut ühendavat joont ära ülearune osa lehe vasakult äärelt (X-märkide keskkohad).



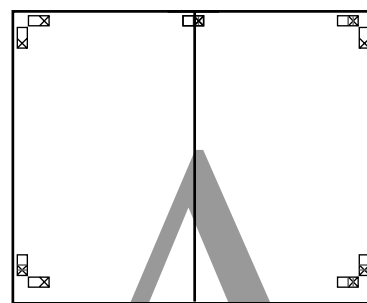
- 2** Paigutage ülemine vasak leht ülemise parema lehe peale. Joondage X-märgised alloleval joonisel näidatud viisil ning kinnitage need ajutiselt tagakülgedelt kleeplindiga.



- 3** Kui kaks lehte on kohakuti, kärpige maha ülearune osa, lõigates mööda joont, mis liidab kokku kahte lõikamisjuhikut (jooned X-märkidest vasakul).



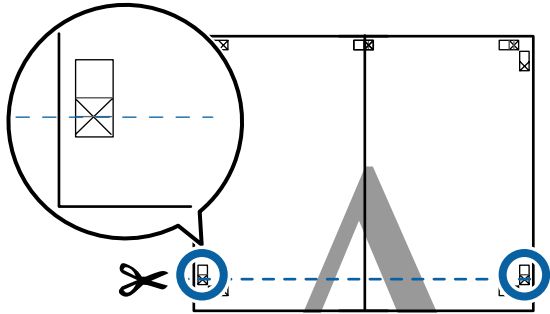
- 4** Ühendage kaks lehte uuesti. Ühendage kleeplindi abil lehtede tagaküljed omavahel kokku.



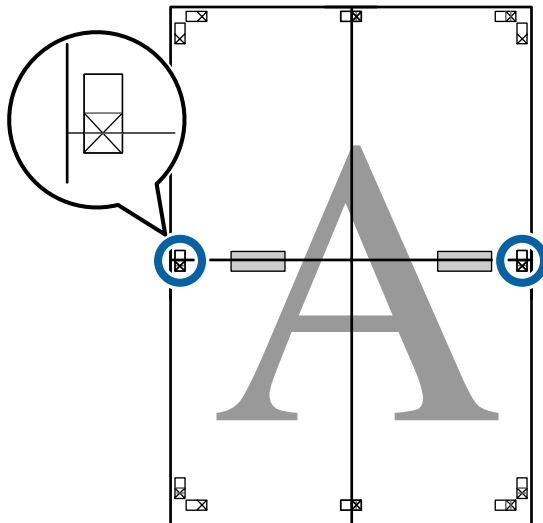
- 5** Alumiste lehtede ühendamiseks korrake samme 1–4.

Printimise variandid

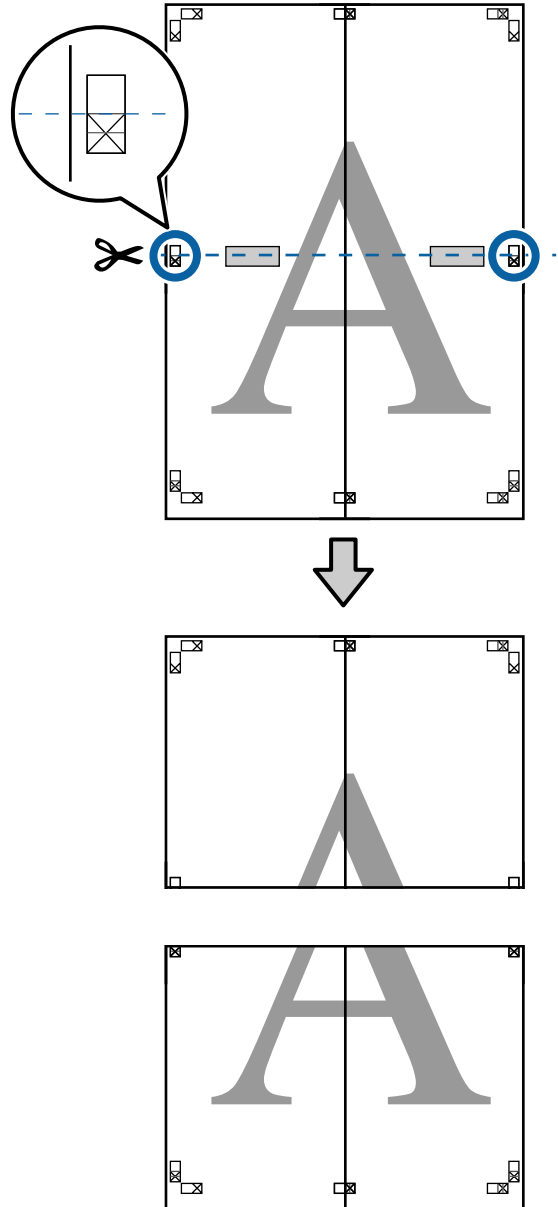
- 6** Kärpige ülemiste lehtede alumist äärt, lõigates mööda joont, mis ühendab kahte juhikut (jooned X-märkide kohal).



- 7** Paigutage ülemine leht alumise lehte peale. Joondage X-märgised alloleval joonisel näidatud viisil ning kinnitage need ajutiselt tagakülgedelt kleplindiga.



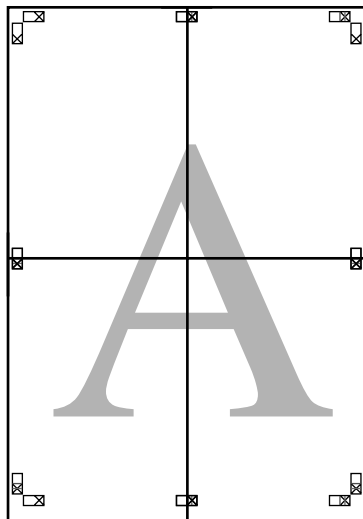
- 8** Kui kaks lehte on kohakuti, kärpige maha ülearune osa, lõigates mööda joont, mis liidab kokku kahte lõikamisjuhikut (jooned X-märkide kohal).



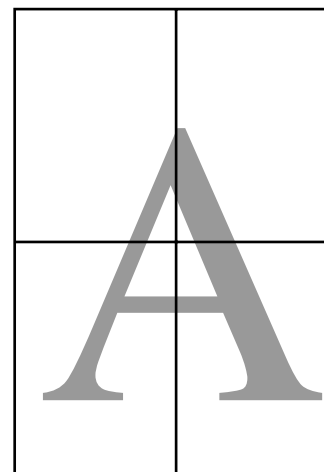
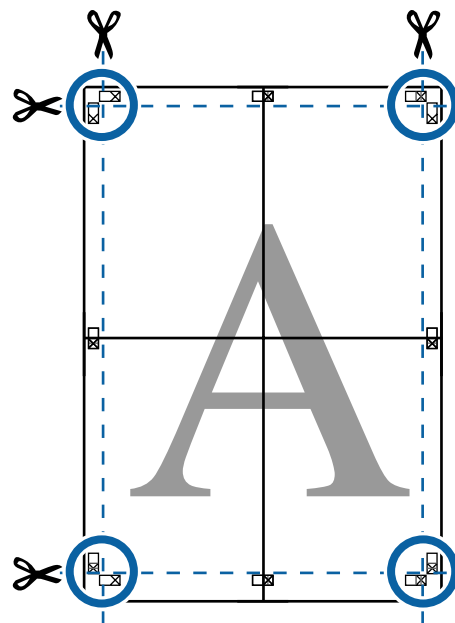
Printimise variandid

- 9** Ühendage ülemine ja alumine leht omavahel kokku.

Ühendage kleeplindi abil lehtede tagaküljed omavahel kokku.



- 10** Pärast kõikide lehtede liitmist kärpige maha äärised, lõigates mööda lõikamisjuhikuid (väljaspool X-märke).



Printimise variandid

Printimine mittestandardse formaadis

Enne mittestandardse formaadi printimist, kaasa arvatud vertikaalsed või horisontaalsed bännerid ja sama formaadiga dokumendid, salvestage printeridraiverisse soovitud paberiformaat. Kui kohandatud formaadid on salvestatud printeridraiverisse, saab neid valida rakenduse suvandist **Page Setup (Lehe häälestus)** ja muudest printimisdialogidest.



Toetatavad paberiformaadid

Alljärgnevas tabelis on ära toodud paberiformaadid, mida saab valida printeridraiverist. Printeri toetatud paberiformaatide kohta leiate teavet alljärgnevast jaotisest.

„Prindiala” lk 61

Paberi laius	SC-P20000 Series: 210 kuni 1626 mm SC-P10000 Series: 210 kuni 1118 mm
Paberi kõrgus	Windows: 279,4 kuni 15 000 mm Mac OS X: 279,4 kuni 15 240 mm*

* Mac OS X Custom Paper Sizes (Kohandatud paberiformaadid) puhul, kuigi teil on võimalik määrata suur paberi formaat, mida sellesse printerisse ei ole võimalik laadida, ei prindita seda õigesti.

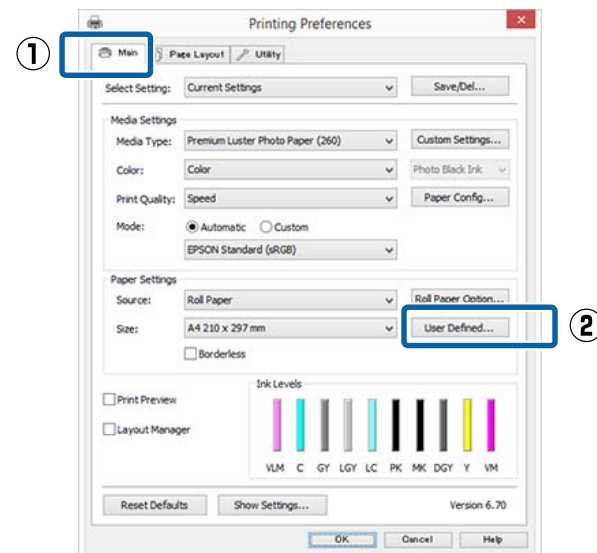
! Tähtis!

Kui kasutatakse kaubandusvõrgust ostetud tarkvara, on võimalikud väljundformaadid piiratud. Kui kasutate rakendusi, mis toetavad bänneri printimist, saate valida pikema paberi pikkuse. Lugege lisateavet rakenduse juhendist.

Seadistuste tegemine operatsioonisüsteemis Windows

- 1 Kui kuvatakse printeridraiveri ekraan **Main (Pealeht)**, siis klõpsake suvandit **User Defined (Kasutaja poolt määratud)**.

„Printimine (Windows)” lk 56

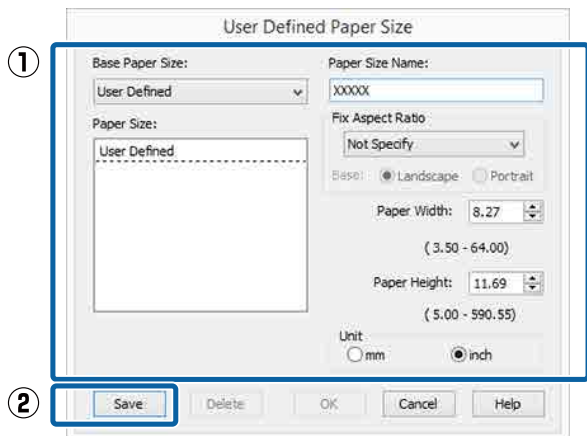


- 2 Seadke ekraanil **User Defined Paper Size (Kasutaja poolt määratud paberiformaat)** kasutatav paberiformaat ja seejärl klõpsake käsku **Save (Salvesta)**.

- ❑ **Paper Size Name (Paberiformaadi nimetus)** võib sisaldada kuni 24 ühebaadist tähemärki.
- ❑ Eelmääratud formaadi pikkuse ja laiuse väärtusi, mis on kohandatud formaadi lähedal, saab kuvada, kui valida vastav suvand menüüs **Base Paper Size (Aluspaberi formaat)**.

Printimise variandid

- Kui pikkuse ja laiuse suhe on sama kui määratletud paberiformaat, siis valige määratletud paberiformaat menüüst **Fix Aspect Ratio (Fikseeri proportsioonid)** ja valige suvandi **Base (Alus)** sätteks **Landscape (Röhtsalt)** või **Portrait (Püstpaigut.)**. Sel juhul saate te reguleerida paberi laiust või paberi kõrgust.

**Märkus:**

- Teie salvestatud paberi formaadi muutmiseks valige vasakul asuvast loendist paberi formaadi nimetus.
- Teie salvestatud kasutaja määratud formaadi kustutamiseks valige vasakul asuvast loendist paberi formaadi nimetus ja klõpsake seejärel **Delete (Kustuta)**.
- Võite salvestada kuni 100 paberi formaati.

3 Klõpsake **OK**.

Nüüd saate te valida paberi formaadi menüüst **Size (Formaat)** vahekaardil **Main (Pealeht)**.

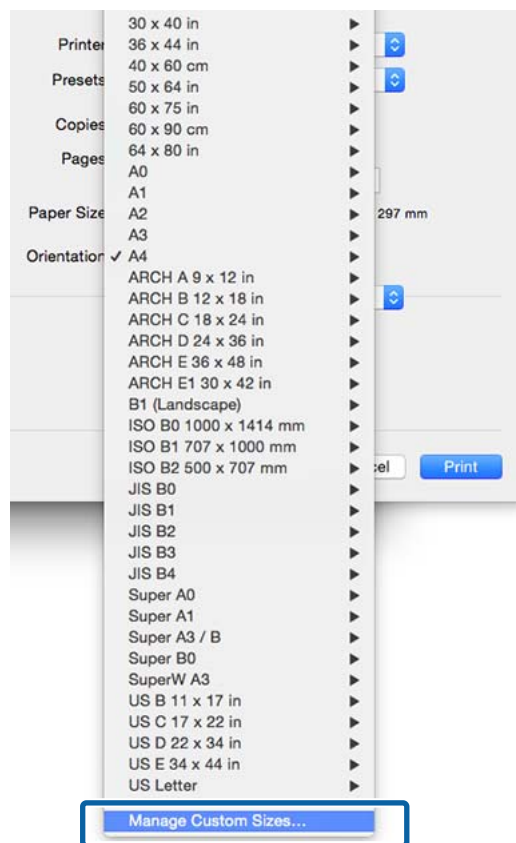
Nüüd on teil võimalik printida nagu tavaliselt.

Seadistuste tegemine Mac OS X jaoks

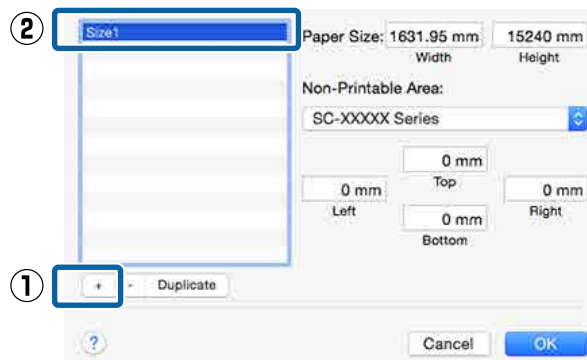
- Kui kuvatakse ekraan Prindi, valige loendist **Paper Size (Paberiformaat)** suvand **Manage Custom Sizes (Halda kohandatud formaate)**.

Kui lehesätete suvandid ei ole rakenduse printimisdioloogist valitavad, kuvage lehesätete dialoogiaken.

„Printimine (Mac OS X)” lk 57



- Klõpsake märgil +, seejärel sisestage paberi suuruse nimi.

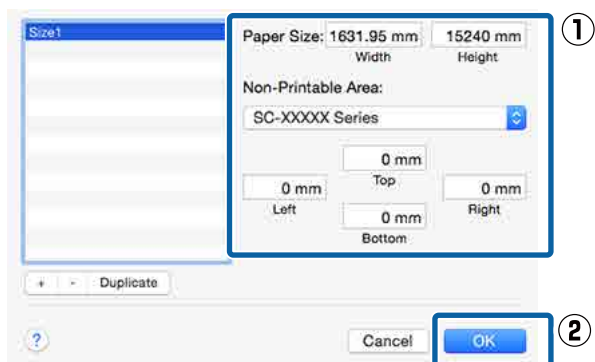


Printimise variandid

3

Sisestage **Width (Laius)**, **Height (Kõrgus)** suvandile **Paper Size (Paberiformaat)**, sisestage veerised ning klõpsake seejärel OK.

Te saate seada lehekülje formaadi ja printeri veerised, olenevalt printmismeetodist.

**Märkus:**

- ☐ Salvestatud kohandatud formaadi muutmiseks valige selle nimi vasakul olevast loendist.
- ☐ Salvestatud kohandatud formaadi kopeerimiseks valige see vasakul olevast loendist ja klõpsake **Duplicate (Duplikaat)**.
- ☐ Salvestatud kohandatud formaadi kustutamiseks valige see vasakul olevast loendist ja klõpsake -.
- ☐ Kohandatud paberi formaadi seadistus on erinev olenevalt opsüsteemi versioonist. Vt üksikasjalikku teavet opsüsteemi dokumentatsioonist.

4

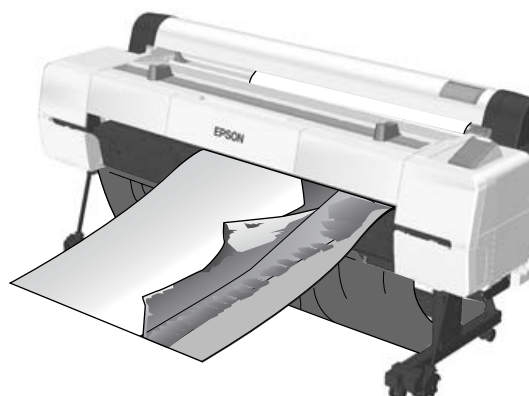
Klõpsake **OK**.

Teie salvestatud paberi formaati on teil võimalik valida hüpikmenüüst Paberi formaat.

Nüüd on teil võimalik printida nagu tavaliselt.

Bänneri printimine (rullpaberile)

Te saate printida bannereid ja panoraampilte, kui loote ja seate printimisandmed bänneri printimiseks oma rakenduses.



Bänneri printimiseks on kaks võimalust.

Printeridraiveri allikas	Toetatud rakendused
Rullpaber	Dokumendi ettevalmistamise tarkvara, pildi redigeerimise tarkvara jne*
Rullpaber (bänner)	Rakendused, mis toetavad bänneri printimist

* Looge printimisandmed formaadis, mida toetab antud rakendus, säilitades printimisel pikkuse ja laiuse suhte.

Saadaolevate paberiformaatide kohta lugege alljärgnevast jaotisest.

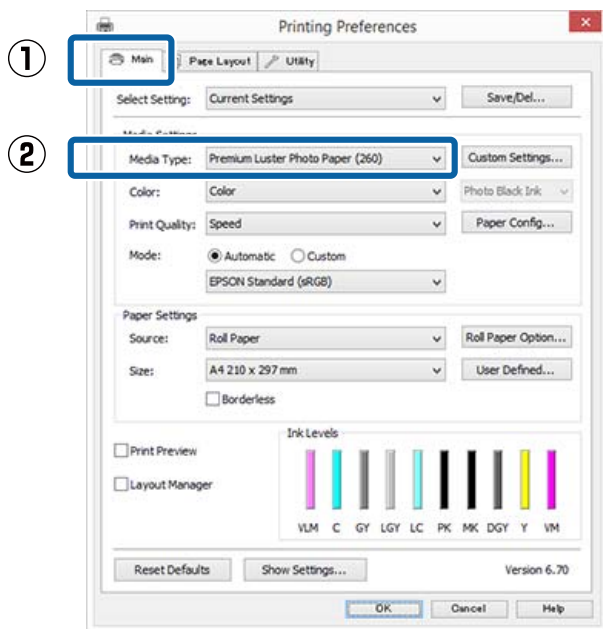
👉 „Printimine mittestandardsetes formaadis” lk 104

Printimise variandid

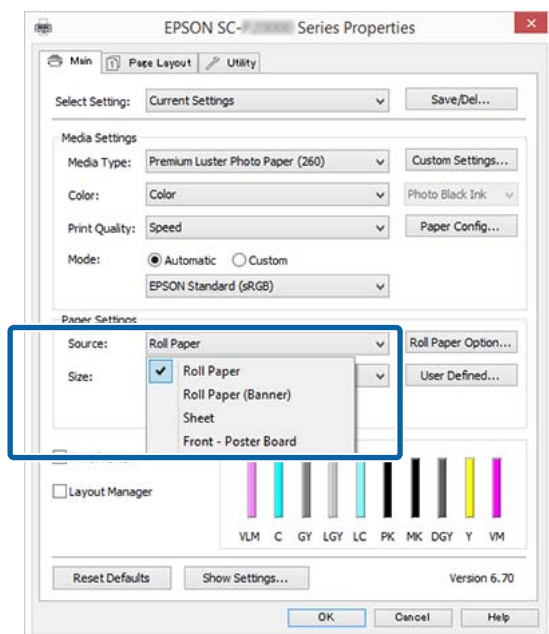
Seadistuste tegemine operatsioonisüsteemis Windows

- 1** Valige printeridraiveri ekraanil **Main (Pealeht)** suvand **Media Type (Meediumitüüp)**.

„Printimine (Windows)” lk 56



- 2** Valige loendist **Source (Allikas)** suvand **Roll Paper** või **Roll Paper (Banner)**.

**Märkus:**

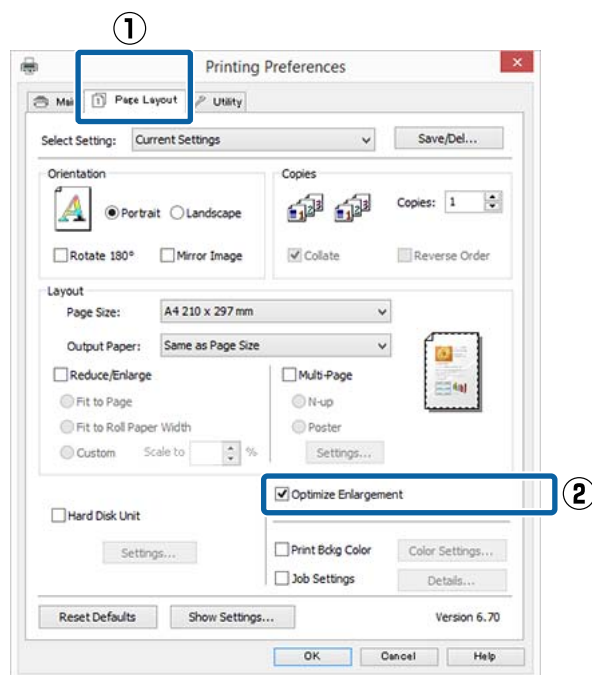
- ☐ Saate kasutada suvandit **Roll Paper (Banner)** rakendustes, mis toetavad bänneri printimist.
- ☐ Suvandi **Roll Paper (Banner)** valimisel seatakse paberi ülemise ja alumise veerise väärtuseks 0 mm.

- 3** Klõpsake suvandit **User Defined (Kasutaja poolt määratud)** ja sobitage paberi formaat andmete suurusele, kui vaja.

Märkus:

Kui te kasutate rakendusi, mis toetavad bänneri printimist, ei pea te seadma sätet **User Defined Paper Size (Kasutaja poolt määratud paberiformaat)**, kui valite suvandi **Source (Allikas)** sätteks **Roll Paper (Banner)**.

- 4** Kontrollige, et ekraanil **Page Layout (Küljendus)** oleks valitud märkeruut **Optimize Enlargement (Optimeeri suurendust)**.



- 5** Kontrollige teisi seadistusi ning alustage printimist.

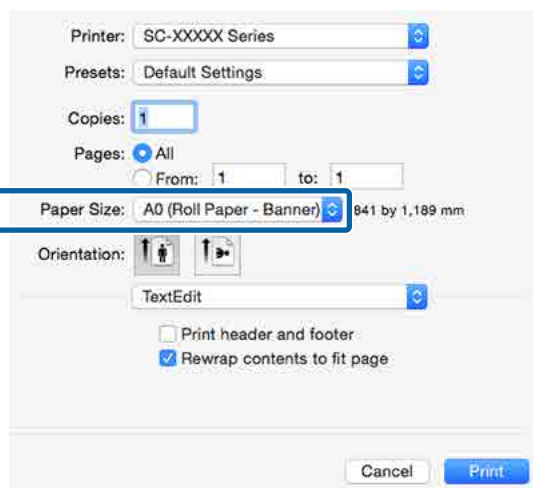
Printimise variandid

Seadistuste tegemine Mac OS X jaoks

- 1** Kui kuvatakse ekraan Prindi, valige menüüst **Paper Size (Paberiformaat)** rakendusega loodud andmete suurus.

Kui lehesätete suvandid ei ole rakenduse printimisdioloogist valitavad, kuvage lehesätete dialoogiaken.

☞ „Printimine (Mac OS X)” lk 57

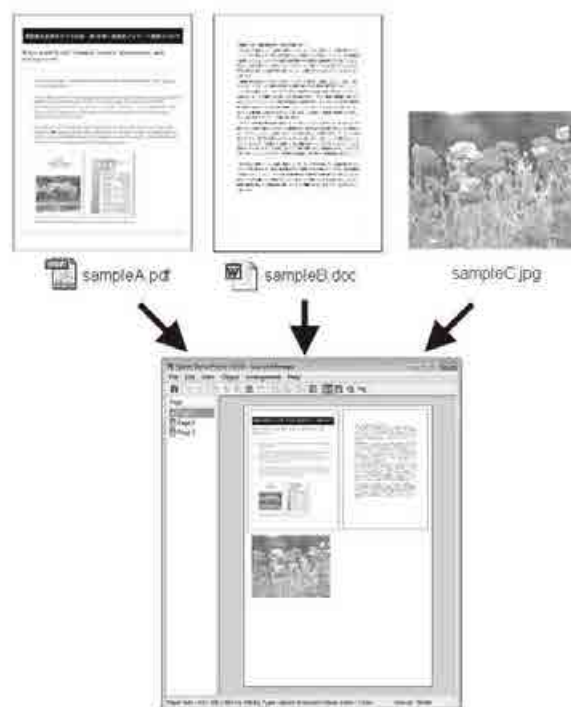


- 2** Kontrollige teisi seadistusi ning alustage printimist.

Layout Manager (Küljendushaldur) (ainult Windows)

Funktsioon Layout Manager (Küljendushaldur) võimaldab paigutada erinevates rakendustes loodud printimisandmete üksikosasid vabalt paberile ja neid kohe printida.

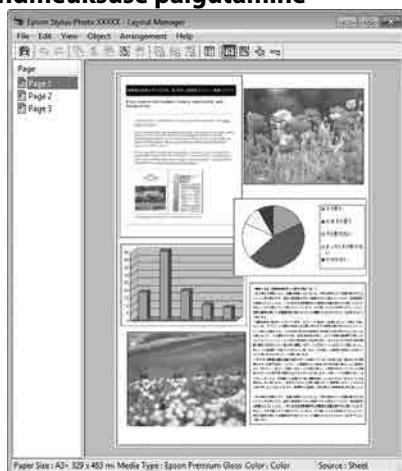
Saate luua posterit või kuvada materjali, paigutades printimisandmete üksikosasid soovitud kohta. Küljendushaldur võimaldab ka paberit efektiivselt kasutada.



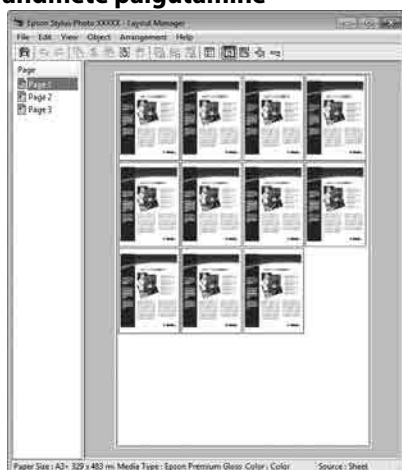
Allpool on toodud küljenduse näide.

Printimise variandid

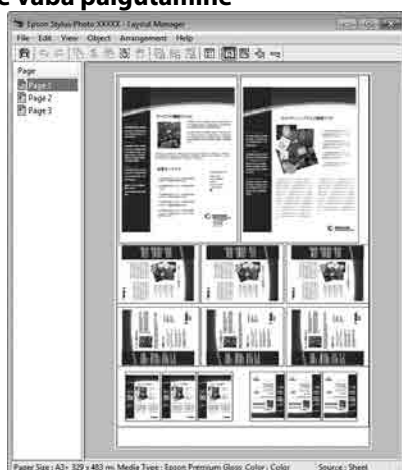
Mitme andmeüksuse paigutamine



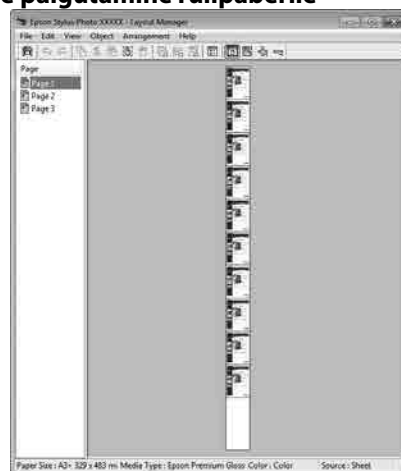
Samade andmete paigutamine



Andmete vaba paigutamine



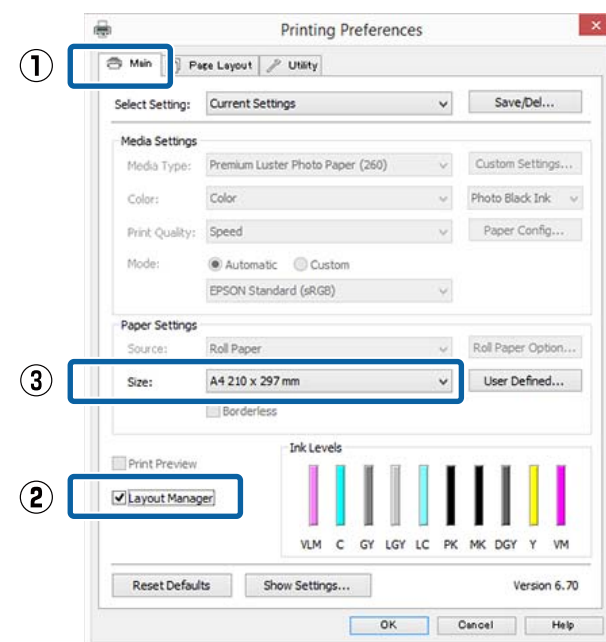
Andmete paigutamine rullpaberile



Printimise seadistustoimingud

- 1 Veenduge, et printer on ühendatud ja printimiseks valmis.
- 2 Avage oma rakenduses fail, mida te soovite printida.
- 3 Valige utiliit **Layout Manager** (Küljendushaldur) printeridraiveri vahekaardil **Main (Pealeht)** ja valige suvand määranu **Size (Formaat)** jaoks, mis vastab rakenduses loodud dokumendi formaadile.

☞ „Printimine (Windows)” lk 56



Printimise variandid

Märkus:

Määrangu **Size (Formaat)** jaoks valitud suvand on formaat, mida kasutati utiliidis **Layout Manager (Küljendushaldur)**. Tegelik printimise paberiformaat seadistatakse sammus 7 asuvas vaates.

- 4** Klõpsake **OK**. Rakendusega printimisel avaneb vaade **Layout Manager (Küljendushaldur)**.

Printimisandmeid ei prindita, aga üks leht paigutatakse ühe objektina vaate **Layout Manager (Küljendushaldur)** paberile.

- 5** Jätke utiliidi **Layout Manager (Küljendushaldur)** ekraan avatuks ja korrake samme 2 kuni 4, et paigutada järgmised andmete üksikosad.

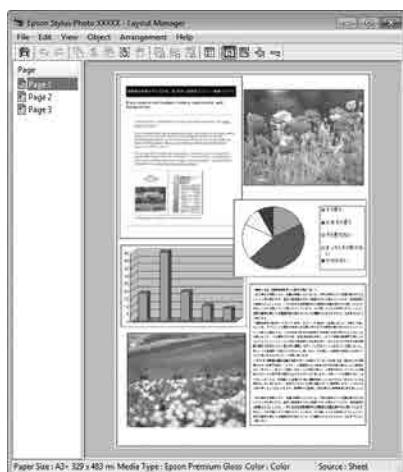
Objektid lisatakse vaatesse **Layout Manager (Küljendushaldur)**.

- 6** Paigutage objektid vaates **Layout Manager (Küljendushaldur)**.

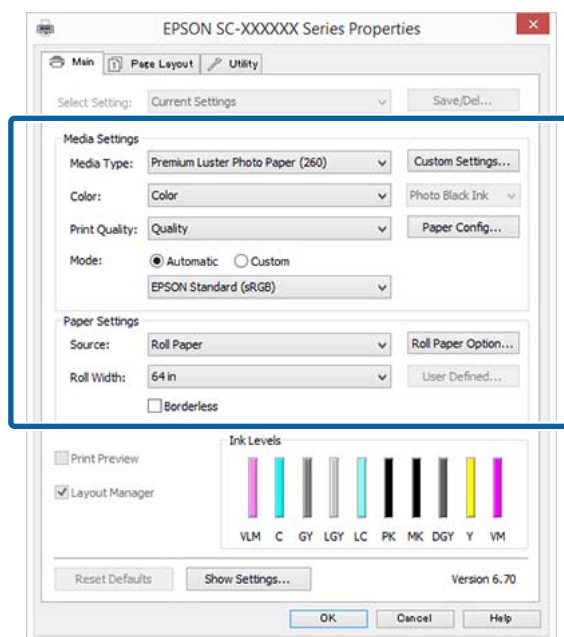
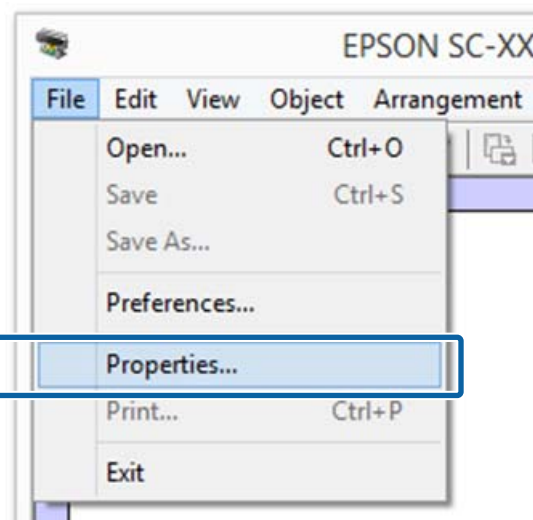
Objekte saab lohistada uutele kohtadele ja nende suurust saab muuta; lisaks saab neid ümberorganiseerida või pöörata, kasutades selleks menüü **Object (Objekt)** suvandeid.

Objektide kogusuurust ja asetust saab muuta suvanditest **Preferences (Eelistused)** ja **Arrangement (Paigutus)** menüüs **File (Fail)**.

Vaadake vaate **Layout Manager (Küljendushaldur)** abi iga funktsiooni kohta täpsema teabe saamiseks.



- 7** Valige suvandid **File (Fail) — Properties (Atribuudid)** ja seadke printeri sätteid printeridraiveri ekraanil.



Valige sätteid **Media Type (Meediumitüüp)**, **Source (Allikas)**, **Size (Formaat)**, **Roll Width (Rulli laius)** jne.

- 8** Klõpsake menüüd **File (Fail)** vaates **Layout Manager (Küljendushaldur)** ning klõpsake seejärel **Print (Prindi)**.

Alustatakse printimist.


Sätete salvestamine ja meeldetuletus

Teil on võimalik salvestada faili vaate **Layout Manager (Küljendushaldur)** paigutusi ja seadistuste sisu. Kui teil tekib vajadus sulgeda oma rakendus, kui töö on veel pooleli, saate te salvestada selle faili ning avada see hiljem oma töö lõpuleviimiseks.


Salvestamine

- 1 Klõpsake ekraanil **Layout Manager (Küljendushaldur)** menüüd **File (Fail)** ja seejärel käsku **Save as (Salvesta nimega)**.
- 2 Sisestage failinimi, valige sihtkoht ning klõpsake seejärel **Save (Salvesta)**.
- 3 Sulgege vaade **Layout Manager (Küljendushaldur)**.

Salvestatud failide avamine

- 1 Tehke operatsioonisüsteemi Windows elemendi taskbar (tegumiriba) peal paremklõps utiliidi ikoonil () ja valige kuvatavast menüüst **Layout Manager (Küljendushaldur)**.

Avaneb vaade **Layout Manager (Küljendushaldur)**.

Kui tegumiribal Windows Taskbar (Tegumiriba) ei kuvata utiliidi otseteeikooni  „Vahekaardi Utiliit ülevaade” lk 73
- 2 Klõpsake vaates **Layout Manager (Küljendushaldur)** menüüd **File (Fail)** ning seejärel suvandit **Open (Ava)**.
- 3 Valige asukoht ning avage soovitud fail.

Värvihaldusega printimine

Mis on värvihaldus

Isegi samu pildiaidmeid kasutades võivad algkujutis ja kuvatud kujutis paista erinevatena ning prinditud tulemused võivad olla erinevad ekraanil nähtust. Selline nähtus leiab aset seoses tehniliste andmete erinevustega, kui sisendseadmed, nagu näiteks skannerid ja digikaamerad, jäädvustavad värve elektrooniliste andmetena, ning väljundseadmed, nagu näiteks kuvarid ja printerid, reprodutseerivad värve selliste värviandmete alusel.

Värvihaldussüsteem on vahend sisend- ja väljundseadmete värvikonversiooni näitajate erinevuste kohandamiseks. Igal operatsioonisüsteemil on pilditöötlusrakenduste kõrval ka värvihaldussüsteem. Operatsioonisüsteemid Windows ja Mac OS X sisaldavad vastavalt värvihaldussüsteeme ICM ja ColorSync.

Värvihaldussüsteemis kasutatakse seadmetevaheliseks värvi sobitamiseks värvimääratlusfaili nimega „Profile”. (Seda faili nimetatakse ka ICC-profiiliks.) Profiili sisendseadmele kutsutakse sisendprofiiliks (või allikaprofiiliks) ja profiili väljundseadmele (nt printer) kutsutakse printeri profiiliks (või väljundprofiiliks). Igale kandja tüübile on printeridraiveris ette valmistatud profiil.

Sisendseadme värvi teisenduse ala ja väljundseadme värvide taasesitusala on erinevad. Selle tulemusena eksisteerivad värvialad, mida ei õnnestu ühtima panna isegi profiiliga värvimääratluse abil. Lisaks profiilide määratlemisele määratleb värvihaldussüsteem ka teisendustingimusi aladele, kus värvi ühitamine ebaõnnestus „eesmärgina”. Eesmärgi nimi ja tüüp on erinev sõltuvalt kasutatavast värvihaldussüsteemist.

Sisendseadme ja printeri vahel värvihaldust tehes ei saa ühitada värve prinditud tulemustel ja ekraanil. Et mõlemaid värve ühitada, peate te kasutama värvihaldust ka sisendseadme ja ekraani vahel.

Värvihalduse printimisseaded

Värvihaldusega printimist saab selle printeri printeridraiveriga teha kahel järgmisel viisil.

Valige parim meetod enda kasutatava rakenduse, operatsioonisüsteemi, trükise eesmärgi jne järgi.

Värvihalduse määramine rakendusest

See meetod on mõeldud värvihaldust toetavatest rakendustest printimiseks. Kõiki värvihalduse protsesse viib läbi rakenduse värvihaldussüsteem. See meetod on kasulik, kui te soovite erinevate opsüsteemide keskkondade vahel ühise rakenduse kasutamisel saada samasuguseid värvihalduse printimise tulemusi.


 „Värvihalduse määramine rakendusest” lk 113

Printeridraiveriga värvihalduse seadistamine


Printeridraiver kasutab opsüsteemi värvihaldussüsteemi ning juhib kõiki värvihalduse protsesse. Järgmist kahte meetodit kasutades saate te teha printeridraiveris värvihalduse seadistusi.

- ☐ Host ICM (Hosti ICM) (Windows)/ColorSync (Mac OS X)
Printides värvihaldust toetavatest rakendustest. See on kasulik samades opsüsteemides erinevatest rakendustest sarnaste printimistulemuste saamiseks.

 „Värvihalduse printimine Hosti ICM (Windows) abil” lk 115

 „Värvihalduse printimine tarkvaraga ColorSync (Mac OS X)” lk 116

- ☐ Driver ICM (Draiveri ICM) (ainult Windows)
See võimaldab teil printida värvihalduse abil ka rakendustest, mis värvihaldust ei toeta.

 „Värvihalduse printimine Draiveri ICM abil (ainult Windows)” lk 116

Sätteprofiilid

Sätted sisendprofiilile, printeri profiilile ja eesmärgile (vaste leidmise meetodile) on kolmes värvihalduse printimises erinevad, kuna nende värvihaldusmootoreid kasutatakse erinevalt. See on nii, sest värvihalduse kasutus on mootoriti erinev. Tehke rakenduses või printeridraiveris seadistused järgmises tabelis kirjeldatud viisil.

Värvihaldusega printimine

	Sise- ndprofiili seaded	Printeri profiili seaded	Eesmärgi seaded
Driver ICM (Draiveri ICM) (Windows)	Printeri- draiver	Printeri- draiver	Printeri- draiver
Host ICM (Hosti ICM) (Windows)	Tarkvarara- kendus	Printeri- draiver	Printeri- draiver
ColorSync (Mac OS X)	Tarkvarara- kendus	Printeri- draiver	Tarkvarara- kendus
Tarkvarara- kendus	Tarkvarara- kendus	Tarkvarara- kendus	Tarkvarara- kendus

Värvihalduse juhtimiseks vajalikud printeriprofiilid igale paberitüübile installitakse koos printeri printeridraiveriga. Saate valida profiili printeridraiveri sätete ekraanilt.

Saate valida profiili printeridraiveri sätete ekraanilt.

☞ „Värvihalduse printimine Draiveri ICM abil (ainult Windows)” lk 116

☞ „Värvihalduse printimine Hosti ICM (Windows) abil” lk 115

☞ „Värvihalduse printimine tarkvaraga ColorSync (Mac OS X)” lk 116

☞ „Värvihalduse määramine rakendusest” lk 113

Värvihalduse määramine rakendusest

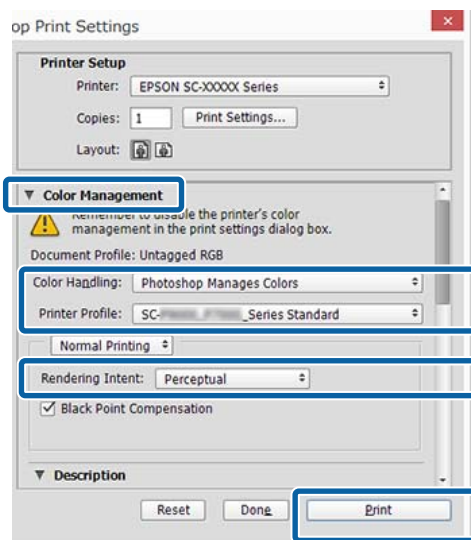
Printige, kasutades värvihaldusfunktsiooniga rakendusi. Seadke värvihaldussüsteemi sätteid rakenduses ja keelake printeridraiveri värvireguleerimise funktsioon.

1

Tehke rakenduses värvihalduse seadistused.

Seadistuse näide Adobe Photoshop CC jaoks Avage vaade **Print (Prindi)**.

Valige **Color Management (Värvihaldus)**, valige menüüs **Color Handling (Värvide käsitlemine)** **Photoshop Manages Colors (Photoshop haldab värve)**, seejärel valige **Printer Profile (Printeri profiil)** ja **Rendering Intent (Esitamise kavatsus)**, siis klõpsake valikul **Print (Prindi)**.



2

Kuvage printeridraiveri sätete ekraan (Windows) või ekraan Prindi (Mac OS X).

Tehke printeridraiveri seadistused.

Windows jaoks

☞ „Printimine (Windows)” lk 56

Mac OS X jaoks

☞ „Printimine (Mac OS X)” lk 57

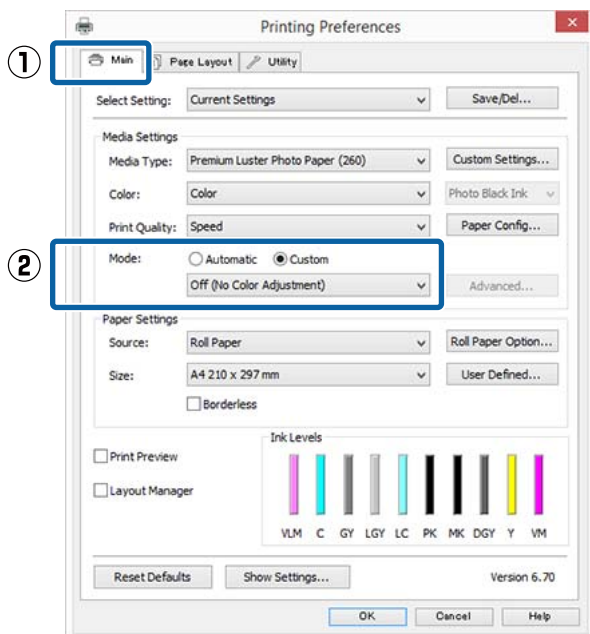
Värvihaldusega printimine

3

Lülitage värvihaldus välja.

Windows jaoks

Ekraanil **Main (Pealeht)** valige **Custom (Kohandatud)** valiku **Mode** alla, ning seejärel valige **Off (No Color Adjustment) (Väljas (värvi reguleerimiseta))**.

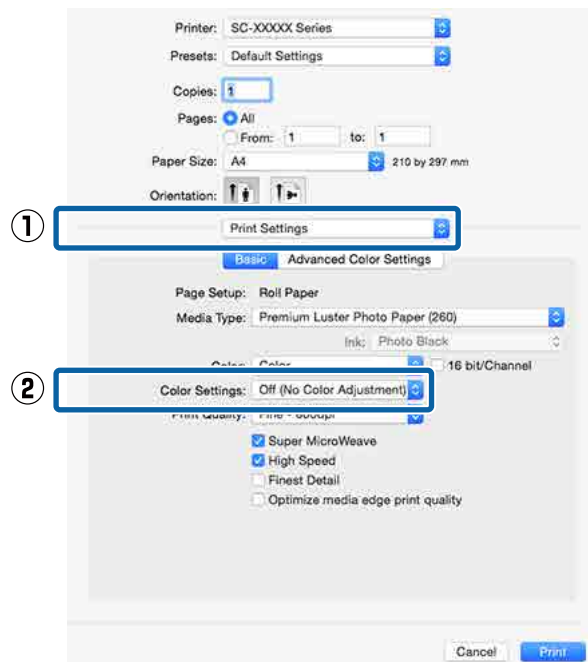


Märkus:

Operatsioonisüsteemides Windows 7, Windows Vista ja Windows XP (Service Pack 2 või uuem ja .NET 3.0) valitakse **Off (No Color Adjustment) (Väljas (värvi reguleerimiseta))** automaatselt.

Mac OS X jaoks

Valige loendist suvand **Print Settings (Printeri sätted)** ja seejärel valige suvandi **Color Settings (Värvisätted)** sätteks **Off (No Color Adjustment) (Väljas (värvi reguleerimiseta))**.



4

Kontrollige teisi seadistusi ning alustage printimist.

Värvihaldusega printimine

Printeridraiveriga värvihalduse seadistamine

Värvihalduse printimine Hosti ICM (Windows) abil

Kasutage pilte, millele on manustatud sisendi profiil. Rakendus peab samuti toetama ICM-i.

- 1 Tehke rakendust kasutades värvihaldusseaded. Olenevalt rakenduse tüübist, tehke seadistusi järgmise tabeli järgi.

Adobe Photoshop CS3 või uuem
Adobe Photoshop Elements 6.0 või uuem
Adobe Photoshop Lightroom 1 või uuem

Operatsiooni-süsteem	Värvihaldusseaded
Windows 8.1, Windows 8, Windows 7, Windows Vista	Printer Manages Colors (Värve haldab printer)
Windows XP (Service Pack 2 või uuem ja .NET 3.0 või uuem)	
Windows XP (eelmainitust erinev)	No Color Management (Ilma värvihalduseta)

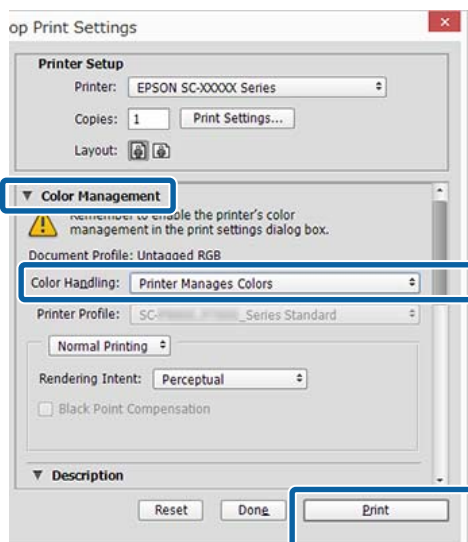
Teistes rakendustes valige **No Color Management (Ilma värvihalduseta)**.

Märkus:

Teavet toetatud operatsioonisüsteemide kohta leiate vastava rakenduse veebisaidilt.

Seadistuse näide Adobe Photoshop CC jaoks Avage vaade **Print (Prindi)**.

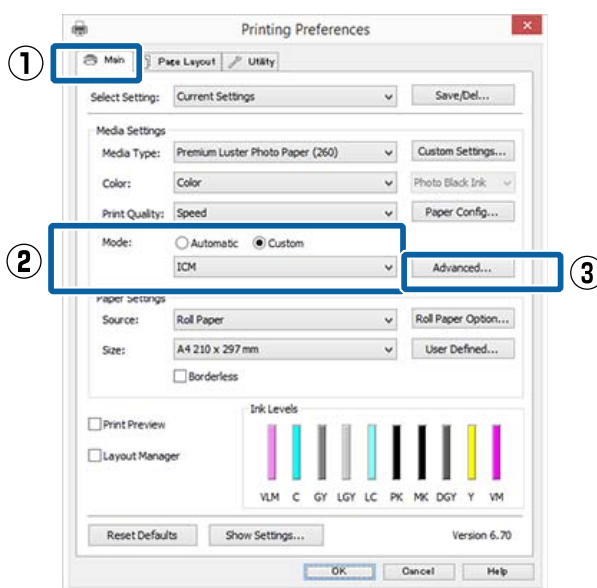
Valige **Color Management (Värvihaldus)**, valige seadistuse **Color Handling (Värvide käsitlemine)** väärtuseks **Printer Manages Colors (Värve haldab printer)**, ja vajutage nupule **Print (Prindi)**.



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

- 2 Valige printeridraiveri ekraanil **Main (Pealeht)** suvandi **Mode** sätteks **Custom (Kohandatud)**, valige suvand **ICM** ja seejärel klõpsake suvandit **Advanced (Täpsemalt)**.

„Printimine (Windows)” lk 56



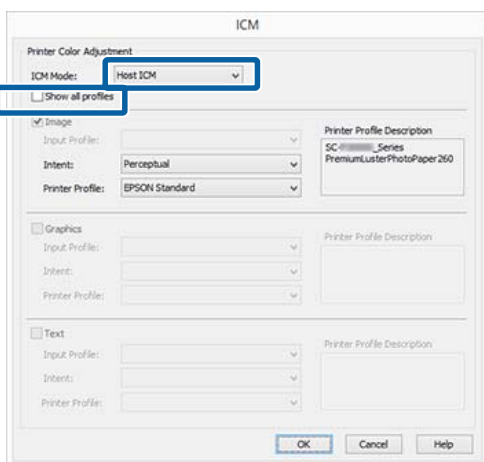
Värvihaldusega printimine

- 3** Valige suvandist Printer Color Adjustment (Printeri värvide reguleerimine) **ICM Mode (ICM-režiim)**.

Täpsema teabe saamiseks vaadake printeridraiveri abi.

Kui ekraanil **Main (Pealeht)** on suvandi **Media Type (Meediumitüüp)** sätteks on valitud Epsoni erikandja, valitakse kandja tüübile vastav printeri profiil automaatselt ja see kuvatakse boksis **Printer Profile Description (Printeri profiili kirjeldus)**.

Profiili muutmiseks valige allosast suvand **Show all profiles (Kuva kõik profiilid)**.



- 4** Kontrollige teisi seadistusi ning alustage printimist.

Värvihalduse printimine tarkvaraga ColorSync (Mac OS X)

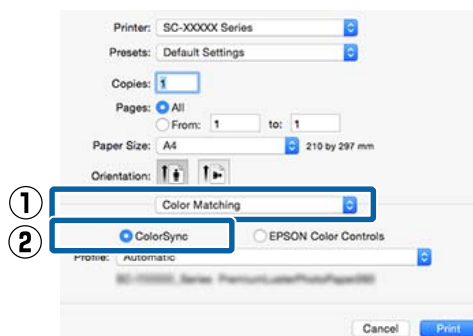
Kasutage pilte, millele on manustatud sisendi profiil. Rakendus peab samuti toetama ColorSync-i.

Märkus:

Rakendusest olenevalt ei pruugita toetada värvihalduse printimist **ColorSync-i** abil.

- 1** Keelake rakenduses värvihalduse funktsioonid.
- 2** Avage vaade Print.
- 🔗 „Printimine (Mac OS X)” lk 57

- 3** Valige loendist **Color Matching (Värvisobitus)** ja klõpsake seejärel **ColorSync**.



- 4** Kontrollige teisi seadistusi ning alustage printimist.

Värvihalduse printimine Draiveri ICM abil (ainult Windows)

Printer kasutab värvihalduse jaoks oma enda printeri profiile. Võite kasutada järgmisi kahe värvi parandamise meetodeid.

- ☐ Driver ICM (Basic) (Draiveri ICM (põhiline))
Valige kogu pildandiandmete töötlemiseks üks profiilidest ja eesmärkidest.
- ☐ Driver ICM (Advanced) (Draiveri ICM (täiustatud))
Printeridraiver jagab pildandiandmed **Image (Kujutis)**, **Graphics (Graafika)** ja **Text (Tekst)** aladeks. Määrake iga ala töötlemiseks kolm erinevat tüüpi profiili ja eesmärki.

Kasutades värvihaldusfunktsiooniga rakendusi

Tehke rakendust kasutades värvi töötlemise seadistusi enne printeridraiveri seadistuste tegemist.

Olenevalt rakenduse tüübist, tehke seadistusi järgmise tabeli järgi.

Adobe Photoshop CS3 või uuem
Adobe Photoshop Elements 6.0 või uuem
Adobe Photoshop Lightroom 1 või uuem

Värvihaldusega printimine

Operatsioonisüsteem	Värvihaldusseaded
Windows 8.1, Windows 8, Windows 7, Windows Vista	Printer Manages Colors (Värve haldab printer)
Windows XP (Service Pack 2 või uuem ja .NET 3.0 või uuem)	
Windows XP (eelmainitud erinev)	No Color Management (Ilma värvihalduseta)

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

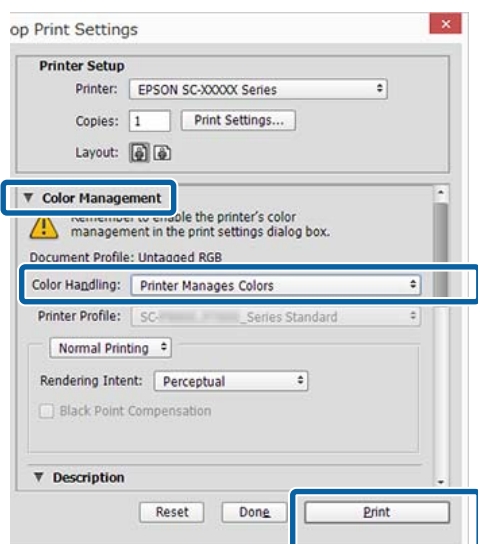
Märkus:

Teavet toetatud platvormide kohta vaadake vastava rakenduse veebisaidilt.

Seadistuse näide Adobe Photoshop CC jaoks

Avage vaade **Print (Prindi)**.

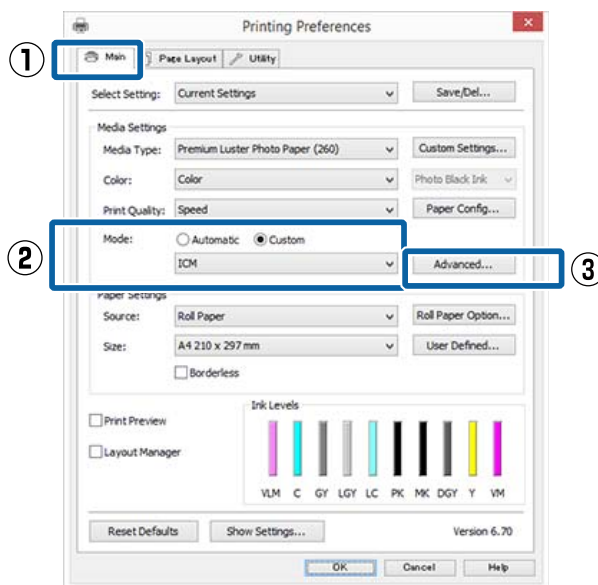
Valige **Color Management (Värvihaldus)**, valige seadistuse **Color Handling (Värvide käsitlemine)** väärtuseks **Printer Manages Colors (Värve haldab printer)**, ja vajutage nupule **Print (Prindi)**.



1

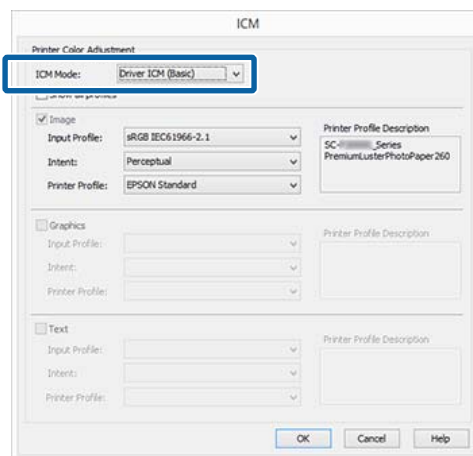
Valige printeridraiveri ekraanil **Main (Pealeht)** suvandi **Mode** sätteks **Custom (Kohandatud)**, valige suvand **ICM** ja seejärel klõpsake suvandit **Advanced (Täpsemalt)**.

„Printimine (Windows)” lk 56



2

Valige suvand **ICM Mode (ICM-režiim)** ekraanil **ICM**, valige säte **Driver ICM (Basic) (Draiveri ICM (põhiline))** või **Driver ICM (Advanced) (Draiveri ICM (täiustatud))**.



Kui valite **Driver ICM (Advanced) (Draiveri ICM (täiustatud))**, saate määratleda iga kujutise profile ja eesmärgi eraldi, nagu näiteks foto-, graafika- ja tekstiandmeid.

Eesmärk	Selgitus
Saturation (Küllastus)	Hoiab olemasoleva küllastuse muutmatuna ning teisendab andmed.

Värvihaldusega printimine

Eesmärk	Selgitus
Perceptual (Tunnetuslik)	Teisendab andmed, nii et tulemuseks oleks visuaalselt loomulikum kujutis. Seda funktsiooni kasutatakse, kui kujutiseandmetes on kasutatud laiem värvigamma.
Relative Colorimetric (Relatiivkolorimeetria)	Teisendab andmed nii, et algandmetes olev värvigamma ja valge punkti (ehk värvi temperatuuri) koordinaatide valik ühtiks nende vastavate prindikoorinaatidega. Seda funktsiooni kasutatakse paljudes värvisobituse tüüpides.
Absolute Colorimetric (Absoluutkolorimeetria)	Määrab absoluutsed värvigamma koordinaadid nii originaali kui prindandmete jaoks ja teisendab andmed. Seetõttu ei kohandata värvitoone ühelgi valgel punktil (või värvitemperatuuril) originaal-ega prindandmetele. Seda funktsiooni kasutatakse eriotstarvetel nagu logode värviprindiks.

3

Kontrollige teisi seadistusi ning alustage printimist.

Juhtpaneeli menüü kasutamine

Menüü toimingud

All on näidatud samme erinevate menüüde kuvamiseks.

Allpool toodud näites on esitatud menüü Paper avamise sammud.



- *1 Kuvatakse vaid siis, kui ühendatud on lisavarustusse kuuluv kõvaketas või Adobe PostScript 3 laiendusseade.
- *2 Pärast seda, kui olete esile tõstetud valiku valimiseks vajutanud nuppu **OK**, vajutage nupule **↵**, et eelmisse menüüsse tagasi pöörduda. 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 Queues

Seda menüüd kuvatakse vaid siis, kui ühendatud on lisavarustusse kuuluv kõvaketas või Adobe PostScript 3 laiendusseade.

 „Menüü Print Queues” lk 126

Menüükirje			Kirjeldus
Print Queue	XXXXXXXXXXXX (printimisjärjekorra nimi)		Loetelus on Waiting Job Name, User, Estimated Start Time ja Estimated Print Time.
Hold Queue	View Hold Queue	XXXXXXXXXXXX (ootel järjekorra nimi)	Loetelus on Paused Job Name, User, Paper Type, Source, Size ja Reason For Hold.
	Resume All Jobs		Printimise käivitamiseks vajutage nupule OK.
Saved Job Queue	XXXXXXXXXXXX (salvestatud tööde järjekorra nimi)		Näitab atribuutide Stored Job Name, User, Length, Pages, Paper Type, Copies, Source, Size ja Estimated Print Time väärtusi. Printimise jätkamiseks vajutage nupule OK.

Paper

 „Menüü Paper” lk 127

Menüükirje		Kirjeldus
Load/Remove Paper	Remove Paper	Kui paberit ei ole laaditud, siis ei kuvata.
	Roll Paper	Kuvab juhised paberi laadimiseks.
	Cut Sheet	
	Poster Board	
	Use Take-up Unit	Kuvatakse siis, kui automaatne vastuvõturull on ühendatud ja rullpaber on laaditud.
Select Paper Type	Roll Paper	Kuvab toetatud Epsoni paberi tüüpe, kohandatud paberi-tüüpe jm.
	Cut Sheet	
	Poster Board	


Juhtpaneeli menüü kasutamine

Menüükirje			Kirjeldus	
Custom Paper Setting	XXXXXXXXXXXX XXXXXXXX (ko- handatud pabe- ritüübi nimi)	Select Reference Pa- per	Photo Paper	Toetatud Epsoni kandjate loend.
			Proofing Paper	
			Fine Art Paper	
			Matte Paper	
			Plain Paper	
			Others	
			No Paper Selected	No Paper Selected
		Platen Gap	1,2; 1,6; 2,1; 2,4	
		Paper Thickness	0,1 kuni 1,5	
		Paper Feed Adjust	Block Pattern	Printimise käivitamiseks va- jutage nupule OK.
			Crosshairs	
			Value	-0,70 kuni +0,70%
		Paper Suction	-4 kuni +3	
		Drying Time Per Pass	0,0 kuni 10,0 s	
		Roll Paper Tension	Normal, High, Extra High	
		Remove Skew	On, Off	
		Paper Feed Stabilizer	On, Off	
		Feed Lateral Adjust	Normal, On, Off	
		Use Paper Eject Roller	Normal, On, Off	
		Roll Paper Margin	Normal, Top15mm/Bottom15mm, Top 35 mm/Bottom 15 mm, Top 45 mm/Bottom 15 mm, 3mm, 15mm	
		Margin Per Page	Normal, 30mm, 65mm	
		Setting Name	22 täarki või vähem (tähed, numbrid, sümbolid)	
		Restore Settings	Yes, No	
Print Paper List			Printimise käivitamiseks vajutage nupule OK.	
Roll Paper Remaining			On, Off	
Remaining Alert			1 kuni 15 m	

Juhtpaneeli menüü kasutamine

Maintenance

☞ „Menüü Maintenance” lk 131

Menüükirje		Kirjeldus
Nozzle Check	Print Check Pattern	Printimise käivitamiseks vajutage nupule OK.
	Printless Nozzle Check	Kontrollimise käivitamiseks vajutage nupule OK.
Head Cleaning	Select Nozzle & Level	 <p>Kuvab düüsiridade kombinatsiooni.</p>
	Check And Clean Nozzle	Prindipea puhastuse käivitamiseks vajutage nupule OK.
Head Alignment	Auto (Bi-D)	Printimise/joondamise käivitamiseks vajutage nupule OK.
	Manual(Bi-D)	Printimise käivitamiseks vajutage nupule OK.
	Restore Settings	Yes, No
Cutter Maintenance	Adjust Cut Position	-3 kuni 3 mm
	Replace Cutter	Liikumise käivitamiseks vajutage nupule OK.
Transportation/Storage		Transportimise/hoiustamise käivitamiseks vajutage nupule OK.

Setup

*1: Kuvatakse vaid siis, kui ühendatud on lisavarustusse kuuluv kõvaketas või Adobe PostScript 3 laiendusseade.

*2: Kuvatakse vaid siis, kui ühendatud on lisavarustusse kuuluv Adobe PostScript 3 laiendusseade.

☞ „Menüü Setup” lk 133


Juhtpaneeli menüü kasutamine

Menüükirje			Kirjeldus	
Printer Setup	Roll Paper Setup	Auto Cut	On, Off	
		Refresh Margin	On, Off	
		Page Line	On, Off	
		Roll End Option	Continue, Stop Printing, Reprint ^{*1}	
		Roll Paper Tension	1 kuni 5	
		Auto Loading	On, Off	
		Feed Lateral Adjust	Normal, On, Off	
	Platen Gap		Standard 0, Wide +1, Wider +2, Widest +3	
	Drying Time Per Page		Off, 0,5 kuni 60 min	
	Paper Size Check		On, Off	
	Paper Skew Check		On, Off	
	Paper Feed Stabilizer		On, Off	
	Auto Nozzle Check	Auto Cleaning Setting	Periodically, Every Job, Off	
		Auto Clean Max Repeat	1 kuni 3	
		Auto Cleaning Option	Continue, Pause	
	Store Held Job ^{*1}		On, Off	
	USB Timeout		10 kuni 600 s	
	Calibration Setting		On, Off	
	Restore Settings		Yes, No	
Printer Status	Firmware Version		xxxxxxx,x.xx,xxxx	
	Option Status		Kuvab ühendatud lisaseadmed.	
	Print Status Sheet		Printimise käivitamiseks vajutage nupule OK.	
	Calibration Date		KK/PP/AA HH:MM	
Network Setup	IP Address Setting		Auto	-
			Panel	IP Address, Subnet Mask, Default Gateway
	IPv6 Setting		On, Off	
	IEEE802.1x Setting		On, Off	
	HTTPS Redirect Setting		On, Off	
	Print Status Sheet		Printimise käivitamiseks vajutage nupule OK.	
	Restore Settings		Yes, No	

Juhtpaneeli menüü kasutamine

Menüükirje			Kirjeldus
Option Setup ^{*2}	PS3 Expansion Unit	Version	PostScript, PDF
		PS Status Sheet	Printimise käivitamiseks vajutage nupule OK.
		Output Size	Auto, A Series, US-ANSI, US-ARCH, B Series, Photo Series, Others, User Defined
		Margin Options	Standard, Add Margins, Clip By Margins
		Quality	Draft, Normal, Fine
		Color Mode	Color, Grayscale
		CMYK Simulation	SWOP v2, US Web Uncoated v2, US Sheetfed Coated v2, US Sheetfed Uncoated v2, Coated GRACoL 2006, SWOP Grade 3 Paper, SWOP Grade 5 Paper, Coated FOGRA27, Web Coated FOGRA28, Uncoated FOGRA29, Coated FOGRA39, Euroscale Coated v2, Euroscale Uncoated v2, JapanWeb-Coated (Ad), JapanColor2001Coated, JapanColor2001Uncoated, JapanColor2002Newspaper, JapanColor2003Web-Coated, EPSON_TOYO, EPSON_DIC, OFF
		RGB Source	sRGB, Adobe RGB (1998), Apple RGB, ColorMatch RGB, Off
		Rendering Intent	Absolute, Relative, Perceptual, Saturation
		Black Pt Compensation	On, Off
		Auto Rotate	On, Off
		Caching To HDD	On, Off
		Optimize Edge Quality	On, Off
		PS Error Sheet	On, Off
Preferences	Language		Loetleb toetatud keeled.
	Unit: Length		m, jalga/tolli
	Alert Lamp Setting		On, Off
	Sleep Mode		5 kuni 210 minutit
	Power Off Timer		Off, 1 kuni 24 tundi

Juhtpaneeli menüü kasutamine


Menüükirje		Kirjeldus
Administrator Menu	Change Password	Sisestage parool.
	Operational Control	Network Setup
	Powerful Cleaning	
		
	Kuvab düüsiridade kombinatsiooni.	
	Timer Cleaning	On, Off
	Auto Cleaning	Standard, Light
	NozzleCheck while Print	1 tund, 2 tundi, 3 tundi, 4 tundi, Off
	Post-print NozzleCheck	On, Off
	Auto Cleaning Start	On, Off
	Manage HDD* ¹	Format Hard Disk
	Printer Mode	Yes, No
	Date And Time	Auto, PostScript* ²
	Time Zone	KK/PP/AA HH:MM
	Time Zone	Sisestage erinevus GMT ja praeguse ajavööndi vahel.
	Reset PS Settings* ²	Yes, No
	Reset All Settings	Yes, No

Juhtpaneeli menüü kasutamine

Menüüde kirjeldused

Menüü Print Queues


Seda menüüd kuvatakse vaid siis, kui ühendatud on lisavarustusse kuuluv kõvaketas või Adobe PostScript 3 laiendusseade. Kui printer printis ilma printeriga kaasas oleva printeridraiverita või Adobe PostScript 3 laiendusseadmega kaasas oleva PS-draiverita, ei pruugita alljärgnevas tabelis olevaid tööde nimesid ja prognoositud aegasid õigesti kuvada.

Üksus			Kirjeldus
Print Queue			Loetleb eeldatava algusaja ja valitud töö printimisele kuluva aja.
	XXXXXXXXXX (printimisjärjekorra nimi)	Waiting Job Name User Estimated Start Time Estimated Print Time	<p>Põhjus, miks printimine ei ole võimalik, kuvatakse tarkvaras Remote Manager või LFP HDD Utility ja te saate töö panna ootele või tühistada.</p> <p> „Funktsioonide kokkuvõte” lk 64</p> <p>Kui printer printis PS-i draiveri abil, mis tuleb kaas koos lisavarustusse oleva Adobe PostScript 3 laiendusseadmega, siis kuvatakse üksuste Estimated Start Time ja Estimated Print Time väärtust kui „0 minutit”.</p>
Hold Queue			Kuvab printimissätteid ootele pandud töödele ja põhjuse, miks töö on pandud ootele.
	View Hold Queue		Töid, mis on pandud ootele, sest töö printimissätteid erinevad hetkel printeris valitutest, saab printida allkirjeldatud viisil.
	XXXXXXXXXX (ootel järjekorra nimi)	Paused Job Name User Paper Type Source Size Reason For Hold	<p>(1) Asendage paber ja tehke muud vajalikud sammud, et seade printimiseks valmis panna.</p> <p>(2) Valige Resume All Jobs.</p>
Resume All Jobs			Vajutage nuppu OK, et jätkata kõiki hetkel järjekorras olevaid töid.
Saved Job Queue			Kuvab valitud ootel printimistöö olekut, kui see viimati prinditi.
	XXXXXXXXXX (salvestatud töö nimi)	Stored Job Name User Length Pages Paper Type Copies Source Size Estimated Print Time	<p>Kui vajutate pärast kinnitust nupule OK, siis kuvatakse menüüd File Options.</p> <p>Prinditava faili valimisel Kuvatakse aken, kuhu saate sisestada koopiate arvu. Vajutage nuppu ▼/▲, et sisestada väärtus Copies, seejärel vajutage nuppu OK, et minna valikule Estimated Print Time. Vajutage printimise alustamiseks nuppu OK.</p> <p>Kui valite kustutamise Kuvatakse kinnitusekraan. Vajutage töö kustutamiseks nupule OK.</p>

Juhtpaneeli menüü kasutamine

Menüü Paper

*Vaikesäte


Üksus			Kirjeldus
Load/Remove Paper	Remove Paper		Kui paberit pole laaditud, siis seda ei kuvata.
	Roll Paper		Valige laaditav paber ja vajutage nupule OK. Paberi laadimiseks järgige ekraanile kuvatud juhiseid. Kui paber on juba printerisse laaditud, kuvatakse enne laadimisjuhiste näitamist juhised laaditud paberitüübi eemaldamiseks.
	Cut Sheet		
	Poster Board		
	Use Take-up Unit		Kuvab automaatsesse vastuvõturulli paberi laadimise protseduuri. Paberi laadimiseks järgige ekraanile kuvatud juhiseid. Kui protseduuris laetava paberi kogus on ebapiisav, siis vajutage reguleerimiseks nuppe ▼/▲. Kuvatakse siis, kui automaatne vastuvõturull on ühendatud ja rullpaber on laaditud.
Select Paper Type			Valige laaditava paberi tüüp.
	Roll Paper	Photo Paper	Kui on tehtud valik Custom Paper , siis valige laetud paberile kohandatud nimi.
	Cut Sheet	Proofing Paper	
	Poster Board	Fine Art Paper	
		Matte Paper	
		Plain Paper	
		Others	
		Custom Paper	
Custom Paper Setting			Registreerige paberi andmed, kui kasutate kaubandusvõrgust ostetud paberit või kui kasutate kohandatud paberi sätteid Epsoni originaalpaberi jaoks. Sätte sisu üksikasju vaadake alljärgnevast tabelist.  „Custom Paper Setting“ lk 128
Print Paper List			Vajutage kohandatud paberi sätete loendi printimiseks nuppu OK.
Roll Paper Remaining	On		Valige, kas näidata/salvestada (On) või mitte näidata/salvestada (Off) allesoleva rullpaberi kogust. Kui valitud on On , peate te sisestama rulli pikkuse. Laaditud rulli pikkuse sisestamisega saab kättesaadavaks muuta alljärgnevad suvandid. <input type="checkbox"/> Aega vahetamiseni Rulli eemaldamisel prinditakse rullile automaatselt ribakood, millesse on salvestatud allesolev pikkus, järelejäänud rulli hoiatuse väärtus ning paberitüüp. Paberi järgmisel kasutamiskorral loetakse ribakoodi ja reguleeritakse sätteid automaatselt, mis tõstab efektiivsust mitme paberirulli kasutamise korral. <input type="checkbox"/> Printimise võimalikkus Printer prognoosib rulli pikkuse põhjal, kas printimine on võimalik.
	Off*		
Remaining Alert	1 kuni 15 m (5*)		Kuvatakse juhul, kui suvandi Roll Paper Remaining väärtuseks on määratud On . Valige väärtus vahemikus 1 kuni 15 m, et kuvada hoiatus, kui allesolev rullpaberi kogus langeb alla selle limiidi. Pikkust saab määrata 1 m sammudena.

Juhtpaneeli menüü kasutamine


Custom Paper Setting

Seadistage iga kirje alljärgnevas tabelis kaubandusvõrgust ostetud paberile vastavalt paberi omadustele. Paberisätete kohandamisel Epsoni originaalpaberile valige suvandist Select Reference Paper vastav paberitüüp ja seejärel sisestage sätted. Sellele kirjele antakse printimisel prioriteet printeridraiveri ja rastrotsessori tarkvara sätete suhtes.

*Vaikesäte

Üksus			Kirjeldus
XXXXXXXXXXXX			Kuvab registreeritud sätte nime.
	Select Reference Paper	Photo Paper	Te saate valida meediumitüübi, mis on kõige sarnasem teie poolt kasutatavale paberile. Valige No Paper Selected , kui te ei taha kindlat paberitüüpi täpsustada.
		Proofing Paper	
		Fine Art Paper	
		Matte Paper	
		Plain Paper	
		Others	
		No Paper Selected	
	Platen Gap	1,2	Prindipea ja paberi vaheline kaugus (platen gap) valitakse olenevalt menüüs Select Reference Paper valitud paberist. Tavalisel juhul kasutage juba valitud väärtust. Kui väljaprintid on kriimulised või määrdunud, valige laiem säte. See säte ei muutu isegi siis, kui muudate menüüs Setup > Printer Setup suvandi Platen Gap väärtust. Kui leiate, et funktsiooni Head Alignment mõju oli ebapiisav, siis valige kitsam seadistus.
		1,6	
		2,1	
		2,4	
	Paper Thickness	0,1 kuni 1,5 (0,2*)	Vajutage nuppe ▼/▲, et sisestada paberi paksus. Vajutage sätete rakendamiseks nuppu OK.
	Paper Feed Adjust	Block Pattern	Kasutage seda sätet, kui te ei suuda isegi pärast prindipea puhastamist või joondamist lahendada triipude tekkimisega seotud probleeme (horisontaalsed triibud või ebaühtlased värvid) standardsel printimisalal (paberilehtede puhul ei kuulu selle ala hulka 1 kuni 2 cm ala paberi allosas). Tutvuge iga üksuse üksikasjade ja protseduuridega järgmise lingi kaudu.  „Paper Feed Adjust“ lk 151
		Crosshairs	
		Value	
	Paper Suction	-4 kuni +3 (0*)	Oluline on valida kasutatavale paberile paras imemistugevus, et kaugus paberi ja prindipea vahel oleks õige. Liiga kõrge väärtuse valimine õhukesele või pehmele paberile suurendab kaugust paberi ja prindipea vahel, mis põhjustab prindikvaliteedi halvenemist või ei võimalda paberi nõuetekohast söötmist. Sellistel puhkudel peate paberi tõmbejõudu vähendada. Parameetri vähendamisel muutub tõmbejõud väiksemaks.

Juhtpaneeli menüü kasutamine






Üksus			Kirjeldus
	Drying Time Per Pass	0 kuni 10 sekundit (0*)	Valige printipea peatumise kestus, et jätta pärast iga töökäiku aega kuivamiseks. Valige väärtus vahemikus 0,0 kuni 10,0 sekundit. Olenevalt paberitüübist võib tindi kuivamine rohkem aega võtta. Kui tint paberil hāgustub, seadke tindi kuivamise aeg pikemaks. Kuivamisaja suurendamine suurendab printimisele kuluvat aega.
	Roll Paper Tension	Normal	Aktiivne on menüüs Select Reference Paper valitud paberi väärtus Roll Paper Tension . Tavaliselt kasutatakse rullpaberi korral juba valitud väärtust. See määratud väärtus on vajalik, isegi juhul kui menüüs Select Paper Type on seadistatud suvand Cut Sheet , seega jätke selle kasutamiseks suvandi Cut Sheets väärtuseks Normal . Kui rullpaberile printides tekivad kortsud ja kui menüüs Setup — Printer Setup — Roll Paper Setup — Feed Lateral Adjust on seatud väärtusele Off , siis seadke väärtuseks High või Extra High . Kui valik Extra High on aktiveeritud, siis on aktiveeritud järgmine säte: Setup menu > Printer Setup > Roll Paper Setup > Roll Paper Tension .
		High	
		Extra High	
	Remove Skew	On*	Paberilehtede puhul peaksite üldjuhul järgima tootja vaikeväärtusi. Seadistage, kas aktiveerida (On) või deaktiveerida (Off) paberi kallutuse vähendamist, kui printerisse on laaditud rullpaber.
		Off	
	Paper Feed Stabilizer	On*	Seadistage, kas anduril lubada või mitte (On/Off) mõõta printimise ajal paberi tagakülge ja korrigeerida paberi söötmisel tuvastatud kalded. Üldjuhul soovitame kasutada seadet nii, et seadistatud on valik On . Läbipaistva või värvilise meediumi puhul seadistage valikuks Off , sest sellise meediumi puhul tuvastamise funktsioon ei tööta.
		Off	
	Feed Lateral Adjust	Normal*	Tavaliselt tuleb selle väärtuseks määrata Normal . Selleks, et paber printides söötmise ajal viltu ei läheks, määrake väärtuseks On . Kui õhukesele paberile printides tekivad kortsud, siis määrake väärtuseks Off .
		On	
		Off	
	Use Paper Eject Roller	Normal*	Tavaliselt tuleb jätta seadistuse väärtuseks Normal . Kui printipea hõõrub vastu paberit, siis määrake väärtuseks On . Selleks, et paberi väljutamisel seda alla suruda, vajutage suvandi On peale.
		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. Printipead võivad printitud pinda hõõruda, kui printide muu sättega kui Normal .  „Prindiala“ lk 61
		Top15mm/Bottom15mm	
		Top35mm/Bottom15mm	
		Top45mm/Bottom15mm	
		3mm	
		15mm	

Juhtpaneeli menüü kasutamine

Üksus			Kirjeldus
	Margin Per Page	Normal*	<p>Rohkem kui ühe lehekülje printimisel ilma automaatse lõikamiseta tuleb seadistada lehekülgede vahelised veerised. Tavaliselt tuleb jätta seadistuse väärtuseks Normal. Seadistuses Normal on lehekülgede vahelised veerised 30 kuni 35 mm. Kui valitud on järgmised paberi tüübid, siis on veerised 65 mm suurusel.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Doubleweight Matte Paper (Raske mattpaber) <input type="checkbox"/> Enhanced Matte Paper (Täiustatud matt paber) <input type="checkbox"/> Watercolor Paper - Radiant White (Vesivärvi paber – säravvalge) <input type="checkbox"/> UltraSmooth Fine Art Paper (Ekstrasile joonistuspaber) <p>Ülal mainitud paberi veeriste vähendamiseks valige 30mm.</p> <p>Kui kaubandusvõrgust saadaoleva paberi kasutamisel tekib hõõrdumine, siis valige 65mm.</p>
		30mm	
		65mm	
	Setting Name		Sisestage kohandatud paberisätetele kuni 22 tärgist koosnev nimi. Valige lihtsalt meelde jääv nimi, et saaksite seda kiiresti valida.
	Restore Settings	Yes	Taastage valitud kohandatud paberisätete vaikeväärtused.
		No	

Juhtpaneeli menüü kasutamine

Menüü Maintenance

Üksus			Kirjeldus
Nozzle Check	Print Check Pattern		Vajutage düüside kontrollmusteri printimiseks nuppu OK. Inspektee- rige visuaalselt mustrit ja kui te märkate uduseid või puuduvaid vär- ve, viige läbi prindipea puhastus.  „Ummistunud pihustite kontrollimine“ lk 145
	Printless Nozzle Check		Vajutades nupule OK, saate kontrollida düüside seisundit. Ummistu- se tuvastuse tulemusi kuvatakse juhtpaneelil. Kui selgub, et düüsid on ummistunud, siis algab nupule OK vajutades automaatselt pu- hastus.
Head Cleaning	Select Nozzle & Level		<div></div> Kontrollige, millised tindivärvid on printitud kontrollmusteril ähmas- te või puuduvate segmentidega ja seejärel täpsustage, milliseid düü- siridasid puhastada. Saate korraga märgistada enam kui ühe märke- ruudu. Kõigi düüsiridade valimiseks märgistage vasakul olev kast.  „Prindipea puhastamine“ lk 144
	Check And Clean Nozzle		Vajutades nuppu OK, saate kontrollida düüside seisundit ja puhasta- da automaatselt vaid ummistunud düüsiread.
Head Alignment	Auto (Bi-D)		Tehke seda siis, kui prinditulemused paistavad teralisel või fooku- sest väljas. Reguleerige prindipea joondumist. Tavaliselt peab selle väärtuseks olema Auto.  „Joondumatus reguleerimine printimisel (Head Alignment)“ lk 145 Auto: printer mõõdab anduri abil automaatselt reguleerimisus- treid samal ajal mustrite printimisega ja teeb ümberkohandusi. Pärast seda, kui printer on mustri välja printinud, vaadeldge seda ja seejärel sisestage sobiv väärtus. Kasutage seda meetodit, kui te ei saa teha automaatset reguleerimist või kui te ei ole automaatse sät- tega tehtud reguleerimistulemustega rahul.
	Manual(Bi-D)		
	Restore Settings	Yes	Taastage kohanduste vaikesätteid.
	No		
Cutter Maintenance			Valige sätted printeri sisseehitatud lõikuri jaoks.
	Adjust Cut Position	-3 kuni 3 m (0*)	Saate veeristeta rullpaberile printimisel lõikeasendit igas suunas peenhäälestada. Lõikekohta saab reguleerida 0,2 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 156

Juhtpaneeli menüü kasutamine

Üksus	Kirjeldus
Transportation/Storage	<p>Tehke seda printeri transportimisel või hoiustamisel temperatuuril -10 °C või vähem.</p> <p>Printeri seadmiseks transpordi- või hoiustusolekusse vajutage nuppu OK. Pärast toimingute lõppu lülitub toide automaatselt välja.</p>

Juhtpaneeli menüü kasutamine

Menüü Setup

Printer Setup

*1: Kuvatakse vaid siis, kui ühendatud on lisavarustusse kuuluv kõvaketas või Adobe PostScript 3 laiendusseade.

*Vaikesäte

Roll Paper Setup



Üksus		Kirjeldus
Auto Cut	On*	Sisseehitatud lõikuriga rullpaberi automaatseks lõikamiseks iga lehe printimise järel valige On , valige Off , et paberi lõikamine keelata. Printeridraiverist valitud säte omab printeridraiveri kasutamisel prioriteeti.
	Off	
Refresh Margin	On*	Kui ääristeta printimisel on valitud On , kärbib printer eesmist serva automaatselt, et eemaldada võimalikud tindiplekid, mis võivad olla eelmisest koopiast paberile jäänud; selle funktsiooni väljalülitamiseks valige Off .
	Off	
Page Line	On*	Kui suvandi Auto Cut säte on Off , võite valida lõikejoonte paberile printimise (On) või mitte printimise (Off). Lõikejooni ei prindita, kui suvandi Auto Cut säte on On või kui kasutatakse paberilehti või plakati.
	Off	
Roll End Option	Continue	Valige rullile toiming, mis tehakse pärast vahetamist: järeljäänud andmete printimine (Continue)/mitte printimine (Stop Printing)/printimine algusest peale (Reprint).
	Stop Printing*	
	Reprint* ¹	
Roll Paper Tension	1 kuni 5 (3*)	Seda sätet kasutatakse siis, kui Extra High (Eriti kõrge) on printeridraiverist valitud sätteks ühele järgmistest suvanditest: menüü Paper — Custom Paper Setting — Roll Paper Tension või Paper Configuration (Paberikonfiguratsioon) — Roll Paper Back Tension (Rullpaberi tagapinge) . Kui paber läheb kortsu isegi siis, kui suvandi Feed Lateral Adjust sätteks on Off (Printer Setup > Roll Paper Setup) menüüs Setup) ja suvandi Roll Paper Tension sätteks on High (Kõrge) , valige Extra High (Eriti kõrge) ja seejärel määrake tagapinge. Suurem väärtus annab suurema pinge.
Auto Loading	On*	Tavaliselt tuleb jätta seadistuse väärtuseks On . Juhul, kui teil esineb kaubandusvõrgust saadaolevat paberit kasutades probleeme automaatse laadimisega libeduse, väga suure kooldumise, pinge puudumise või muude asjaolude tõttu, siis määrake väärtuseks Off . Enne selle sätte konfigureerimist eemaldage kogu paber. Laaditud paberiga ei saa sätet muuta.
	Off	

Juhtpaneeli menüü kasutamine

Üksus		Kirjeldus
Feed Lateral Adjust	Normal*	Tavaliselt tuleb selle väärtuseks määrata Normal .
	On	Selleks, et paber printides söötmise ajal viltu ei läheks, määrake väärtuseks On . Kui õhukesele paberile printides tekivad kortsud, siis määrake väärtuseks Off . Kui samad kirjed on määratud menüüs Paper alammenüüs Custom Paper Setting , siis on see seadistus prioriteetsem.
	Off	

Üksus		Kirjeldus
Platen Gap	Standard 0*	<p>Seadistage see juhul, kui soovite reguleerida prindipea ja paberi vahelist kaugust olenevalt ühe konkreetse päeva tingimustest, näiteks sellest, kuidas õhuniiskus või ilm prinditulemusi mõjutab, muutes need kriibituks või mustaks.</p> <p>See seadistus aktiveeritakse Epsoni erimeediumi prindipea ja paberi vahekauguse väärtuste jaoks. Kui menüüs Select Paper Type on valitud Custom Paper, siis saab määrata valikuks vaid Standard 0.</p> <p>Aknas kuvatakse viimases prinditöös kasutatud prindipea ja paberi vahelise kauguse väärtust. Antud väärtuse laiendamiseks valige tase (0 kuni +3). Selle sätte muutmine muudab prindipea ja paberi vahelise kauguse väärtust aknas. Ülempiirini jõudes prindipea ja paberi kauguse väärtus ei muutu, isegi juhul kui säte muutub. Tavaliselt tuleb valida Standard 0. Muudatuste tulemus salvestatakse kuni järgmise muutmiskorran. Kaugust suurendatakse ja printimine toimub kooskõlas antud paberi prindipea ja paberi vahelise kauguse seadistusega, isegi juhul kui lähete üle erinevale paberile ja sellele prindite.</p>
	Wide +1	
	Wider +2	
	Widest +3	
Drying Time Per Page	Off*	<p>Määrake, kui kauaks printer iga lehe printimise järel peatub, et tindil kuivada lasta; valige väärtus vahemikus 0,5 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>
	0,5 kuni 60 minutit	
Paper Size Check	On*	<p>Valige, kas printer tuvastab automaatselt (On) vi ei tuvasta automaatselt (Off) meediumi laiust, kui paber on laaditud. Üldjuhul soovitakse kasutada seadet nii, et seadistatud on valik On. Kui kuvatakse paberi sätte 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 paberiäärtest väljapoole, määrdub printer seest tindiga.</p> <p>Muudetud seadistus astub jõusse paberi uuel laadimisel.</p>
	Off	
Paper Skew Check	On*	<p>Kui valitud on On, kuvatakse juhtpaneelile tõrge ja printimine peatub, kui paber on viltu; funktsiooni inaktiveerimiseks valige Off. Enamikel juhtudel on soovitatav säte On, sest viltune paber võib printirisse kinni jääda.</p>
	Off	
Paper Feed Stabilizer	On*	<p>Seadistage, kas anduril lubada või mitte (On/Off) mõõta printimise ajal paberi tagakülge ja korrigeerida paberi söötmisel tuvastatud kalded. Üldjuhul soovitakse kasutada seadet nii, et seadistatud on valik On. Läbipaistva või värvilise meediumi puhul seadistage valikuks Off, sest sellise meediumi puhul tuvastamise funktsioon ei tööta. Kui samad kirjed on määratud menüüs Paper alammenüüs Custom Paper Setting, siis on see seadistus prioriteetsem.</p>
	Off	

Juhtpaneeli menüü kasutamine

Üksus			Kirjeldus
Auto Nozzle Check			Määrake funktsiooni Auto Nozzle Check ajastus.
	Auto Cleaning Setting	Periodically	<input type="checkbox"/> Periodically: kontrollib kindla intervalliga printeri poolt valitud ajal.
		Every Job*	<input type="checkbox"/> Every Job: kontrollib iga töö ajal.
		Off	<input type="checkbox"/> Off: kontrollib ainult eritingimuste korral.
	Auto Clean Max Repeat	1 kuni 3 (1*)	Kui tuvastatakse ummistunud düüse, valige mitu korda puhastust automaatselt korratakse.
	Auto Cleaning Option	Continue	Määrake see, kui düüsid on ikka ummistunud isegi pärast automaatse puhastuse tegemist määratud arvu kordadel.
		Pause*	<input type="checkbox"/> Continue: kui düüsid on endiselt ummistunud, kuid veateadet ei kuvata, siis käivitub printimine või kuvatakse aken Ready . <input type="checkbox"/> Pause: kui düüsid on endiselt ummistunud, siis kuvatakse aken Cleaning Error . Järgnevalt lingilt leiate rohkem infot veateadete kohta.  „Mida teha teate kuvamisel“ lk 162
Store Held Job* ¹	On		See säte on kuvatud siis, kui ühendatud on lisavarustusse kuuluv kõvaketas või Adobe PostScript 3 laiendusseade. Kui valitud on On , printimistööd, millele on vajalik hetkel printeris valitud erinev paberitüüp, allikas või väljaprinti paberiformaat (laius), salvestatakse ootel töödena; valige selle funktsiooni väljalülitamiseks Off . Kui valitud on Off ja printimistöö ei vasta printerist valitule, kuvatakse tõrge ja printimine peatub. Kui valitud on On siis ei peatata printimist isegi tõrke korral; selle asemel salvestatakse mittekattuvate sätetega tööd ootel töödena kõvakettale või Adobe PostScript 3 laiendusseadmele. Ootel töid saab hulgi printida menüüst Print Queue, pärast seda, kui printer on näiteks õiget tüüpi paberi laadimisega valmis seatud.  „Funktsioonide kokkuvõte“ lk 64
	Off*		
USB Timeout	10 kuni 600 sekundit (10*)		Kui printimine peatub poole töö ajal ning printer ja arvuti on ühendatud USB-kaabliga, valige pikem aeg.
Calibration Setting	On*		Saate valida sätteid, mis määravad, kas kalibreerimisandmeid tarkvaras Epson Color Calibration Utility kasutatakse. Lisateavet kalibreerimisprotseduuri jmt kohta lugege tarkvara juhendist.
	Off		
Restore Settings	Yes		Kui valitud on Yes , taastatakse suvandi Printer Setup vaikeväärtused.
	No		

Printer Status

Üksus	Kirjeldus
Firmware Version	Siin saate kontrollida püsivara versiooni. Kui lisavarustusse kuuluv Adobe PostScript 3 laiendusseade on ühendatud, kuvatakse selle kahte kontrollversiooni kõige lõpus.
Option Status	Loetleb lisavarustusse kuuluvad lisaseadmed, mis on printeriga ühendatud ja kasutamiseks valmis.

Juhtpaneeli menüü kasutamine

Üksus	Kirjeldus
Print Status Sheet	Vajutage valitud printerisätete loendi printimiseks nuppu OK. Valige see suvand, et vaadata sätteid kiiresti.
Calibration Date	Kuvab tarkvara Epson Color Calibration Utility kõige viimast täitmis- kuupäeva. Tarkvarast Epson Color Calibration Utility saate kontrolli- da toimingute üksikasju jmt.

Network Setup

*Vaikesäte

Üksus	Kirjeldus
IP Address Setting	Auto* Panel
IPv6 Setting	On Off*
IEEE802.1x Setting	On Off*
HTTPS Redirect Setting	On* Off
Print Status Sheet	Vajutage nuppu OK, et printida loend suvandi Network Setup säte- test. Kasutage seda teavet, et saada täielik ülevaade võrgusätetest.
Restore Settings	Yes No

Option Setup

Kuvatakse vaid siis, kui ühendatud on lisavarustusse kuuluv Adobe PostScript 3 laiendusseade.

* Vaikesäte

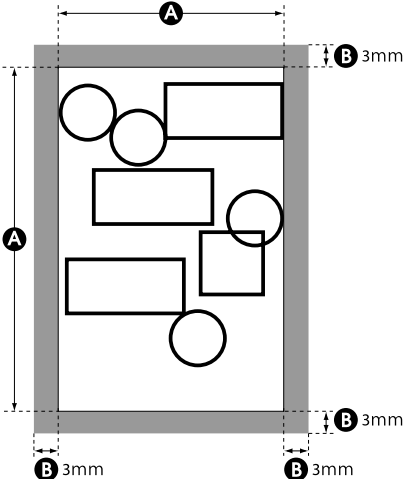
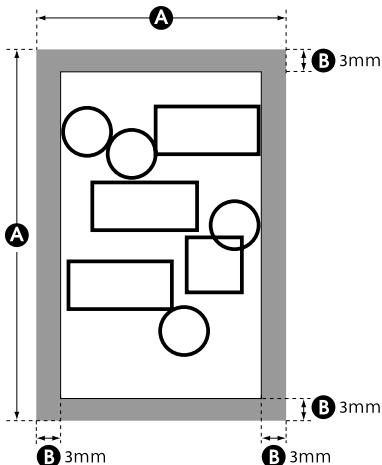
PS3 Expansion Unit

Üksus	Kirjeldus
Version	Kuvatakse toetatud PostScripti versioon ja uusim versioon töödelda- vatele PDF-failidele. Kui PDF-versioon, mis on kuvatud PDF-faili atribuutides kattub siin kuvatud versiooniga või on sellest varasem, saab faili töödelda.
PS Status Sheet	Nupu OK vajutamisel prinditakse teave Adobe PostScript 3 laiendus- seadme kohta.

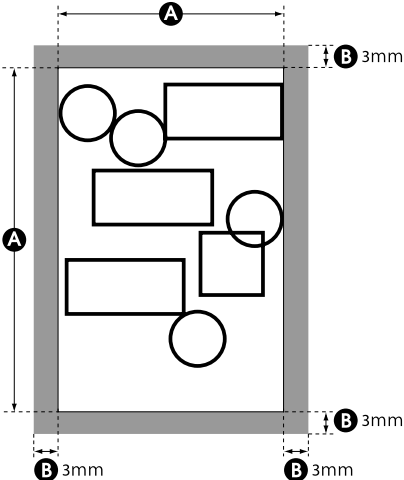
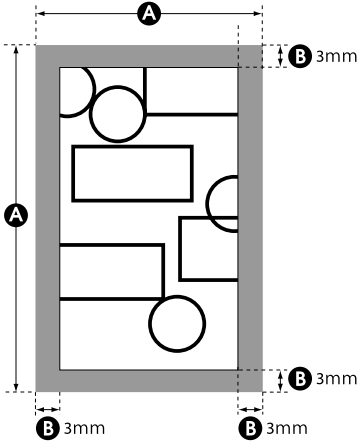
Juhtpaneeli menüü kasutamine

Üksus		Kirjeldus
Output Size	Auto	Valige printimiseks kasutatava paberi formaat.
	A Series (A4 [*])/US-ANSI/ US-ARCH/B Series/Photo Series/Others	Kui valitud on Auto , siis prindib printer printimisandmete suurust kasutades. Tegelik väljundformaad sõltub veerisesätetest.
	User Defined	<p>Kui valitud on User Defined, siis printimisandmeid suurendatakse või vähendatakse sobivaks valitud paberi suurusega, seejärel prinditakse.</p> <p>Valitavad formaadid erinevad olenevalt printeri mudelist.</p> <p>Kui printimisandmed on loodud paberiformaadi valikuga A4, kehtivad alljärgnevad sätete kirjeldused.</p> <p>Auto: andmete printimisel lisatakse veerised väljaspool A4-suurust.</p> <p>A4: andmete printimisel vähendatakse A4-andmeid A4-suuruse printialani.</p>

Juhtpaneeli menüü kasutamine

Üksus		Kirjeldus
Margin Options	Standard*	<p>Allpool on näidatud, et veerise lisamise asukoht oleneb suvandi Output Size seadistusest.</p> <p><input type="checkbox"/> Kui väärtuseks on Auto Lisab 3 mm veerise (järgmisel joonisel näidatud ala A) väljapoole andmesuurst (paberi või pildi suurus; järgmisel joonisel näidatud ala B).</p>  <p><input type="checkbox"/> Kui väärtuseks on määratud standardsuurus või User Defined Lisab 3 mm veerise (järgmisel joonisel näidatud ala A in the following illustration), mis jääb suvandi Output Size seadistatud suuruse sisse (järgmisel joonisel näidatud ala B) ja suurendab või vähendab suurust, nii et andmed mahuvad ala sisse, välja arvatud veeris, enne printimist.</p> 

Juhtpaneeli menüü kasutamine

Üksus		Kirjeldus
	Add Margins	<p>Allpool on näidatud, et veerise lisamise asukoht oleneb suvandi Output Size seadistusest.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Kui väärtuseks on Auto Tulemus on sama, kui siis, kui valitud on Standard. <input type="checkbox"/> Kui väärtuseks on määratud standardsuurus või User Defined Lisab 3 mm veerise (järgmisel joonisel näidatud ala A) väljapoole suvandile Output Size määratud suurust (järgmisel joonisel näidatud ala B). Tegelik väljundsuurus muutub veeriste lisamise tõttu suuremaks kui valitud suurus (järgmisel joonisel näidatud ala A). Kui valitud andmesuurus ei mahutu väljundformaadile, vähendatakse enne printimist andmete suurust. 
	Clip By Margins	<p>Lisab 3 mm veerise (järgmisel joonisel näidatud ala A) andmesuurse sees (paberi või pildi suurus) või suvandis Output Size määratud suuruse (järgmisel joonisel näidatud ala B) olenevalt suvandi Output Size seadistusest. Kui veeriseosas on printimisobjekt, jääb see jäika alasse ning seda ei prindita.</p> <p>Kui väljundformaadi suurus on määratud standardsuurusele või kasutaja poolt määratud suurusele ning loodud andmed ei mahutu väljundformaadile, prinditakse andmed vähendatud suurusega. Samas, kui veeriseossa jääb vähendamise tagajärjel printimisobjekt, jääb see jäika alasse ning seda ei prindita.</p> 

Juhtpaneeli menüü kasutamine


Üksus		Kirjeldus
Quality	Draft	Valige prindikvaliteet, arvestades kujutise kvaliteeti ja printimiskiirust.
	Normal*	
	Fine	
Color Mode	Color*	Täpsustage, kas printida värviliselt või lülitada printer enne printimist tagasi mustvalgele. Olenevalt printerist valitud paberitüübile võidakse sätet mitte kuvada.
	Grayscale	
CMYK Simulation		<p>Ofsetprinterite CMYK-tindivärvide simuleerimisel saate valida simuleeritava CMYK-tindi värvuse.</p> <p>Kui on määratud väärtus Off, siis tinti ei simuleerita.</p> <p>Tootja vaikeseadistus on Euroscale Coated v2.</p>
RGB Source	sRGB	<p>RGB-andmete printimisel saate valida simuleeritava RGB värviruumi.</p> <p>Kui on määratud väärtus Off, siis tinti ei simuleerita.</p>
	Adobe RGB (1998)*	
	Apple RGB	
	ColorMatch RGB	
	Off	
Rendering Intent	Absolute	<p>Valige CMYK- või RGB-simulatsiooni puhul värviruumi teisendusmeetod (eesmärgi esitamine) alljärgneva nelja tüübi hulgest.</p> <p><input type="checkbox"/> Absolute: määrab absoluutsed värvigamma koordinaadid nii originaali kui prindandmete jaoks ja teisendab andmed. Värvitooni ei kohandata ühelgi valgel punktil (või värvitemperatuuril) originaal-ega prindandmetele. See säte on sobiv kasutada, kui oluline on värvide täpsus — näiteks logovärvide printimisel.</p> <p><input type="checkbox"/> Relative: teisendab andmed nii, et algandmetes olev värvigamma ja valge punkti (ehk värvitemperatuuri) koordinaatide valik ühtiks neile vastavate prindikoordinaatidega. Seda funktsiooni kasutatakse paljudes värvisobituse tüüpides.</p> <p><input type="checkbox"/> Perceptual: teisendab andmed, nii et tulemuseks oleks visuaalselt loomulikum kujutis. See säte sobib fotokujutistega.</p> <p><input type="checkbox"/> Saturation: teisendamisel eelistatakse värvide intensiivsust värvide täpsusele. Sobib ärigraafika jaoks (graafikud, tabelid), mille puhul on eelistatud eredad värvid.</p>
	Relative	
	Perceptual*	
	Saturation	
Black Pt Compensation	On	Kui olete teisendanud laiast värviruumist kitsaks värviruumiks või tunnete, et varjud on laiali valgunud, valige On .
	Off*	
Auto Rotate	On	<p>Valige, kas keerata portreeorientatsioonis prindandmeid automaatselt 90 võrra paremale (On) või printida ilma keeramata (Off).</p> <p>Maastiku-orientatsioonis loodud prindandmeid ei keerata automaatselt isegi siis, kui seadistus on On.</p>
	Off*	
Caching To HDD	On	Tavaliselt tuleb jätta seadistuse väärtuseks Off . Kui prindipea jääb printimisel andmelaiendust oodates sageli seisma, valige On .
	Off*	

Juhtpaneeli menüü kasutamine

Üksus		Kirjeldus
Optimize Edge Quality	On	See funktsioon on sisse lülitatud PDF-ide, TIFF-ide ja JPEG-de otsesel printimisel. Seadke selle väärtuseks On , kui väljaprintid on kulunud või kui värv on paberi servades ebaühtlased. Säte On vähendab kulunud ja ebaühtlaste värvidega väljaprintide arvu. Veerised võivad vastavalt teistes juhtpaneelides seadistatud suvanditele suureneada. Olenevalt printerist valitud paberitüübile võidakse sätet mitte kuvada.
	Off*	
PS Error Sheet	On	Valige, kas printida leht registreeritud tõrkingimusega (On) või mitte (Off), kui printimise ajal ilmneb PostScripti tõrge või tõrge PDF-faili printimisel.
	Off*	

Preferences

*Vaikesäte

Üksus		Kirjeldus
Language	Jaapani, Inglise, Prantsuse, Itaalia, Saksa, Portugali, Hispaania, Hollandi, Vene, Korea, Hiina	Valige juhtpaneeli ekraanil kasutatav keel.
Unit: Length	m*	Valige pikkusühik, mida kuvatakse juhtpaneeli ekraanil või printitakse mustritele.
	jalg/toll	
Alert Lamp Setting	On*	Valige, kas suur häiretuli süttib põlema (On) või mitte (Off), kui tekib tõrge.
	Off	
Sleep Mode	5 kuni 210 minutit (15*)	Printer läheb unerežiimi, kui pikk aega ei ilmne ühtegi tõrget, pole vastu võetud ühtegi printimistööd ega ole tehtud toiminguid juhtpaneelil. See säte valib aja, mille järel printer läheb unerežiimi.  „Energiasäästusrežiimi seadistamine“ lk 62
Power Off Timer	Off	Printer lülitub automaatselt välja, kui pole tõrkeid, ühtegi printitööd 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.
	1 kuni 24 tundi (8*)	

Juhtpaneeli menüü kasutamine


Administrator Menu

Valik Administrator Menu kuvab parooli küsimise. Tarnimisel parooli ei sisestata; vajutage jätkamiseks nuppu OK. Kui administraatori parool on muudetud, sisestage see.

*1: Kuvatakse vaid siis, kui ühendatud on lisavarustusse kuuluv kõvaketas või Adobe PostScript 3 laiendusseade.

*2: Kuvatakse vaid siis, kui ühendatud on lisavarustusse kuuluv Adobe PostScript 3 laiendusseade.

*Vaikesäte

Üksus		Kirjeldus
Change Password		<p>Sisestage kuni 20 tärgist koosnev administraatori parool.</p> <p>Valik Administrator Menu kuvab parooli küsimise. Menüüd Administrator Menu kuvatakse vaid siis, kui sisestatakse õige parool, mis takistab ekslikku sätete muutmist muude isikute poolt peale administraatori.</p> <p>Hoidke parool turvalises kohas.</p> <p>Kui te peaksite parooli unustama, võtke ühendust edasimüüja või Epsoni toega.</p>
Operational Control		Valige, kas administraatori parool on vajalik menüüle Network Setup juurdepääsuks juhtpaneelilt või tarkvarast Remote Manager.
	<div>Network Setup</div> <div> <div>Password Required*</div> <div>No Password Required</div> </div>	
Powerful Cleaning		 <p>Viib läbi suurema võimsusega puhastuse kui suvand Head Cleaning menüüs Maintenance.</p> <p>Vaadake, millised tindivärvid on prinditud kontrollmustril ähmaste või puuduvate segmentidega, seejärel määrake, milliseid düüsiridasid puhastada. Saate korraga märgistada enam kui ühe märkeruudu. Kõigi düüsiridade valimiseks märgistage vasakul olev kast.</p>
Timer Cleaning	On*	Valige, kas puhastus viiakse läbi või mitte (On/Off), kui lülitate printeri kuus kuud pärast esimest laadimist sisse.
	Off	

Juhtpaneeli menüü kasutamine

Üksus		Kirjeldus
Auto Cleaning	Standard*	<p>Automaatpuhastust reguleeritakse olenevalt düüside ummistumise astmest. Printless Nozzle Check ei toeta automaatpuhastust.</p> <p>Standard: kui düüsid on ummistunud, siis tehakse puhastus automaatselt. Üldjuhul soovitame kasutada seadet nii, et seadistatud on valik Standard.</p> <p>Light: kui ummistunud on enam kui kaks düüsi, siis tehakse puhastus automaatselt. Ühte düüsi ei puhastata. Vähendab puhastusele kuluvaid talitluspause võrreldes seadistusega Standard. Ent see võib mõjutada printimise kvaliteeti.</p>
	Light	
NozzleCheck while Print	1 hour 2 hours 3 hours 4 hours Off*	<p>Printimiseks 1 sellisele lehele nagu banner kulub mitu tundi, valige, kas teha printimise ajal automaatne düüside kontroll. Kui see säte ei ole Off, algavad düüside kontrollid automaatselt, kui lehe printimise ajal saabub valitud aeg. Kui siis leitakse ummistus, algab puhastamine. Kuna aga puhastust tehakse printimise ajal, võivad olenevalt kandjast ja printimistingimustest väljaprintid olla enne ja pärast puhastust hõõrutud või värvid ebaühtlased.</p>
Post-print NozzleCheck	On*	<p>Valige (On)/(Off), kas pärast printimistöö lõppemist (pärast viimast tööd, kui tehakse mitu järjestikust tööd) kontrollitakse automaatselt düüse. Soovitame üldiselt valida sätteks On, et säilitada hea printimiskvaliteet. Kui säte on Off, esineb oht, et printidepeade töös tuleb ette häireid.</p>
	Off	
Auto Cleaning Start	On*	<p>Valige (On)/(Off), kas puhastada düüse automaatselt, kui automaatse düüside kontrolli käigus tuvastatakse ummistunud düüse. Soovitame üldiselt valida sätteks On, et säilitada hea printimiskvaliteet. Kui teete valiku Off, kuvatakse teade, kus peate valima, kas viia läbi puhastus või jätkata printimist, kui automaatne kontroll tuvastab ummistunud düüsi. Lugege teadet ja valige sobiv toiming.</p>
	Off	
Manage HDD* ¹		<p>Kui valitud on Yes, siis vormindatakse printeriga ühendatud lisavarustusse kuuluv kõvaketas või Adobe PostScript 3 laiendusseade.</p> <p>Kõvaketta või Adobe PostScript 3 laiendusseadme vormindamine kustutab kõik salvestatud printimistööd.</p> <p>Kõvakettad või Adobe PostScript 3 laiendusseadmed, mida on kasutatud teiste printeritega, tuleb enne selle printeriga kasutamist vormindada.</p>
Format Hard Disk	Yes	
	No	
Printer Mode	Auto	<p>Tavaliselt tuleb jätta seadistuse väärtuseks Auto. Saadetud printimisandmed tuvastatakse ja režiimi vahetatakse automaatselt. Määrake režiim, kui režiimide vahetus ja printimine ei toimi õigesti.</p>
	PostScript* ²	
Date And Time	KK/PP/AA HH:MM	<p>Seadistage printeri sisseehitatud kell. Kella näidatavat aega kasutatakse logide ja olekulehtede printimiseks.</p>
Time Zone		<p>Sisestage erinevus GMT ja praeguse ajavööndi vahel.</p> <p>Valitud ajavööndit kasutatakse meiliteatistes, mida saadab tõrke ilmnemisel tarkvara Remote Manager.</p>
Reset PS Settings* ²	Yes	<p>Valige Yes, et lähtestada kasutaja font ja kasutaja ICC-profiil, mis salvestatakse Adobe PostScript 3 laiendusseadme kasutaja alasse. Lähtestamine kustutab salvestatud andmed.</p>
	No	
Reset All Settings	Yes	<p>Valige Yes, et lähtestada menüüs Setup kõik suvandid vaikeväärtustele, välja arvatud Date And Time, Language ja Unit: Length.</p>
	No	

Hooldus

Prindipea hooldamine jms

Prindipead või paberisööjat tuleb hooldada, kui väljatrükkidel on näha valgeid triipe või kui te märkate, et printimiskvaliteet on halvenenud.

Hooldustoimingud

Prindipea ja paberisööja hea seisukorra ja parima printimiskvaliteedi tagamiseks saate teha järgmisi toiminguid. Viige läbi prinditulemustele ja olukorrale vastav asjakohane hooldus.

Ummistunud düüside automaatne tuvastamine

Printeril on funktsioonid ummistunud prindipea düüside asukohtade automaatseks tuvastamiseks ja puhastamiseks ilma düüside kontrollmusteri printimiseta.

Märkus:

- ☐ See funktsioon ei garanteeri ummistunud düüside tuvastamist 100%.
- ☐ Ummistunud düüside tuvastamiseks kulub väike kogus tinti.
- ☐ Tinti kulub automaatse puhastuse käigus.

Saate seadistada menüüs Maintenance ja menüüs Printer Setup järgmised kirjed.

 „Menüü Maintenance” lk 131

 „Printer Setup” lk 133

Auto Nozzle Check

Kui seadistatud on mistahes muu variant peale väärtuse Off, siis kontrollitakse düüse järgmistel aegadel ja ummistunud düüsid tuvastatakse. Kui tuvastatakse ummistunud düüse, viiakse puhastamine automaatselt läbi nii palju kordi, nagu te olete juhtpaneelilt valinud.

- ☐ Kui printimine algab (perioodiliselt või iga töö puhul)
- ☐ Enne ja pärast prindipea puhastust
- ☐ Kui printimine on lõppenud

Tõrge ilmneb isegi siis, kui seda tehakse printeri jaoks ettenähtud vahemikest välja jäävas keskkonnas, näiteks temperatuuril, mis on madalam kui 10 °C.

 „Printer Setup” lk 133

Printless Nozzle Check

Tehke seda selleks, et kontrollida düüside seisundit, ummistumise tuvastamise tulemusi kuvatakse juhtpaneelil. Kui selgub, et düüsid on ummistunud, siis algab nupule **OK** vajutades automaatselt puhastus.

Tõrge ilmneb isegi siis, kui seda tehakse printeri jaoks ettenähtud vahemikest välja jäävas keskkonnas, näiteks temperatuuril, mis on madalam kui 10 °C. Kui tahate kontrollida düüside ummistumist väljaspool ettenähtud temperatuurivahemikku, printige kontrollimiseks kontrollmuster.

 „Menüü Maintenance” lk 131

Ummistunud düüside tuvastamine prinditud kontrollmusteri abil

Soovitame enne printimist printida düüside kontrollmusteri ja viia läbi visuaalse kontrolli, kui printerit ei ole pikemat aega kasutatud või kui ees seisab oluline printimistöö. Inspekteerige visuaalselt prinditud mustrit ja kui te märkate uduseid või puuduvaid piirkondi, puhastage prindipead.

 „Ummistunud pihustite kontrollimine” lk 145

Prindipea puhastamine

Kasutage seda siis, kui dokumentides avastatakse tuhmid või puuduvad segmendid. See funktsioon puhastab prindipea pinna. Funktsioonil on kaks tüüpi; üks tuvastab automaatselt ummistunud düüsid ja teeb puhastuse, teine teeb prindipea puhastuse kohe pärast taseme valimist.

Hooldus

Puhastustaseme valimisel peaksite tavajuhul valima taseme **Standard**. Kui düüsid on ummistunud isegi pärast mitmekordset prindipea puhastamist režiimiga **Normal**, viige läbi **Heavy**. Kui olukord ise pärast **Heavy** tegemist pole paranenud, siis käivitage **Powerful Cleaning** menüüs **Administrator Menu**.

☞ „Prindipea puhastamine” lk 146

Check And Clean Nozzle

Tehke seda düüside seisundi kontrollimiseks ja vaid ummistunud düüsiridade automaatseks puhastamiseks.

☞ „Menüü Maintenance” lk 131

Joondumatuse reguleerimine printimisel (Head Alignment)

See funktsioon reguleerib printimise joondumatust. Kasutage seda, kui jooned ei ole õiges kohas või väljaprintid on teralised.

☞ „Joondumatuse reguleerimine printimisel (Head Alignment)” lk 149

Paberisööte reguleerimine (Paper Feed Adjust)

Kasutage seda seadistust, kui te ei suuda isegi pärast printimispea puhastamist või funktsiooni Head Alignment kasutamist lahendada triipude tekkimisega seotud probleeme (horisontaalsed triibud või ebaühtlased värvid) standardsel printimisalal (paberilehtede puhul ei kuulu selle ala hulka 1 kuni 2 cm ala paberi alaosas).

☞ „Paper Feed Adjust” lk 151

Ummistunud pihustite kontrollimine

Düüside kontrolle saab teha arvutist või printeri juhtpaneelilt.

Arvutist

Selles jaotises toodud näited kasutavad näidisenäidet Windows printeridraiverit.

Operatsioonisüsteemis Mac OS X kasutage tarkvara Epson Printer Utility 4.

☞ „Tarkvara Epson Printer Utility 4 funktsioonid” lk 77

1

Veenduge, et rullpaber või A4 formaadis või suurem paberileht on printerisse laaditud.

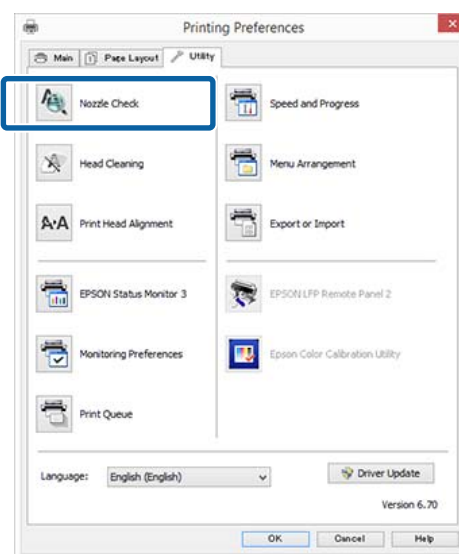
Veenduge, et valite paberiallika ja meediumitüübi õigesti kasutatava paberi järgi.

☞ „Rullpaberi laadimine ja eemaldamine” lk 30

☞ „Paberilehtede laadimine ja eemaldamine” lk 37

2

Klõpsake valikul **Nozzle Check** (Pihustikontroll) vahekaardil **Utility (Utiliit)**, mis asub printeridraiveri aknas **Properties (Atribuudid)** (või **Printing preferences (Prindieelistused)**).



3

Klõpsake **Print (Prindi)**.

Prinditakse düüside kontrollmuster.

4

Kontrollige düüside kontrollmustrit.

Probleemide puudumisel: klõpsake **Finish (Valmis)**.

Probleemide puhul: klõpsake **Clean (Puhasta)**.

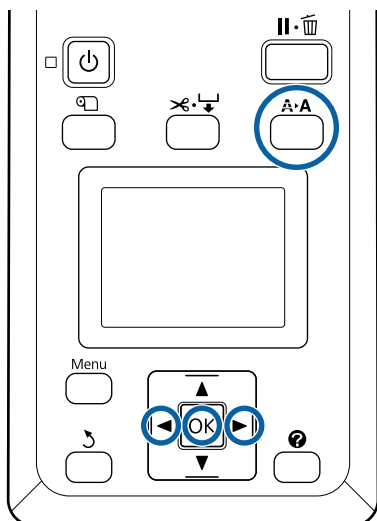
Pärast pihusti kontrollmusteri printimist veenduge, et pihusti kontrollmusteri printimine on lõpetatud enne, kui te alustate oma andmete printimist või prindipea puhastamist.

Hooldus

Printerist

Selles jaotises selgitatakse, kuidas printida ja kuidas kontrollmustrit kinnitada. Ilma kontrollmusteri printimiseta kinnitamiseks valige sammus 4 **Printless Nozzle Check**, seejärel järgige ekraanil olevaid juhiseid.

Alljärgnevas seadistustes kasutatavad nupud



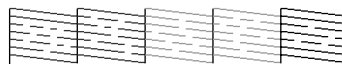
- 1 Veenduge, et rullpaber või A4 formaadis või suurem paberileht on printerisse laaditud.
Veenduge, et valite paberilika ja meediumitüübi õigesti kasutatava paberi järgi.
- 2 Veenduge, et printer on valmis. Vajutage nuppu **A4**.
Kuvatakse menüü Maintenance.
- 3 Kontrollige, kas **Nozzle Check** on esile tõstetud ja vajutage nuppu **OK**.
- 4 Kontrollige, kas **Print Check Pattern** on esile tõstetud ja vajutage nuppu **OK**.
Kuvatakse kinnitusdialoog.
- 5 Vajutage kontrollmusteri printimiseks nuppu **OK**.
Vaadake prinditud kontrollmustrit ja võrrelda seda alljärgneva lõigu kohaselt.

Puhaste pihustite näide



Pihusti kontrollmusteril ei ole tühje vahesid.

Ummistunud pihustite näide



Kui muustril on puuduvaid alasid, siis valige **Head Cleaning** ja puhastage prindipea.

„Prindipea puhastamine” lk 144

Prindipea puhastamine

Saate prindipea puhastamise käivitada nii arvutist kui ka printerist, allpool on kirjeldatud toimingute erinevust.

Arvutist

Puhastatakse kõik düüsid.

„Arvutist” lk 147

Printerist

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

„Printerist” lk 147

Märkused funktsiooni Head Cleaning kohta

Prindipea puhastamisel kulub tinti.

Puhastage prindipead ainult siis, kui prindi kvaliteet halveneb; näiteks kui väljatrükk on hägune või kui värv on vale või puudub.

Kõigi düüside puhastamisel kulub igat värvi tinti.

Isegi kui te kasutate mustvalge printimise jaoks ainult musti tinte, tarbitakse ka värvilisi tinte.

Kui hoolduskarbis ei ole piisavalt tühja ruumi, pange valmis uus karp.

Kui te kordate prindipea puhastamist mitu korda lühikese aja jooksul, võib tint hoolduskarbis peagi mahupiirini jõuda, kuna tint ei aurustu hoolduskarbist kiiresti.

Powerful Cleaning kulutab palju rohkem tinti kui Head Cleaning menüüs Maintenance.

Kontrollige eelnevalt allesoleva tindi taset ning vähese tindikoguse korral pange enne enne puhastuse algust valmis uus tindikassett.

„Powerful Cleaning” lk 148

Hooldus

Arvutist

Enne protseduuri alustamist lugege kindlasti alljärgnevat jaotist.

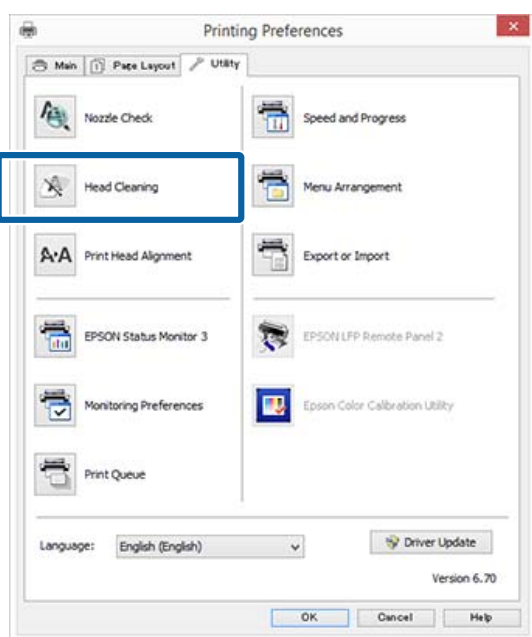
☞ „Märkused funktsiooni Head Cleaning kohta” lk 146

Selles jaotises kasutatakse selgitava näitena Windowsi printeridraiverit.

Operatsioonisüsteemis Mac OS X kasutage tarkvara Epson Printer Utility 4.

☞ „Tarkvara Epson Printer Utility 4 kasutamine” lk 77

- 1 Vajutage printeridraiveri aknas **Properties (Atribuudid)** (või **Printing preferences (Prindieelistused)**) vahekaardil Utility (Uutiit) üksusele **Head Cleaning (Prindipea puhastus)**.



- 2 Klõpsake **Start**.
Käivitub prindipea puhastus. Prindipea puhastus kestab umbes 6 minutit.
- 3 Klõpsake **Print Nozzle Check Pattern (Prindi pihustikontrolli muster)**.
Kinnitage düüside kontrollmuster.
Kui te näete pihustite kontrollmusteris ähmaseid või puuduvaid segmente, klõpsake **Cleaning (Puhastamine)**.

Kui te isegi pärast mitmekordset järjestikkust puhastust ei saa ummistunud düüse puhtaks, siis valige printeri juhtpaneelil **Powerful Cleaning**.

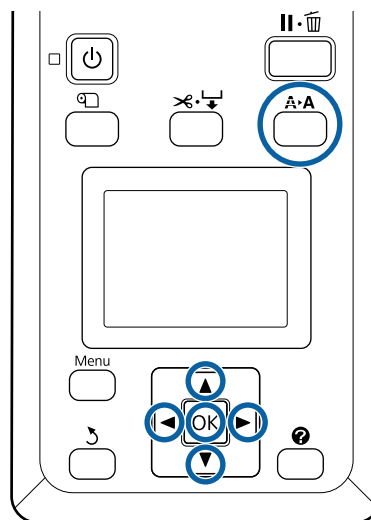
☞ „Printerist” lk 147

Printerist

Enne protseduuri alustamist lugege kindlasti alljärgnevat jaotist.

☞ „Märkused funktsiooni Head Cleaning kohta” lk 146

Alljärgnevatel seadistustel kasutatavad nupud



- 1 Veenduge, et printer on valmis. Vajutage nuppu **A•A**.
Kuvatakse menüü Maintenance.
- 2 Vajutage nuppu **▼/▲**, et tõsta esile **Head Cleaning**, ja vajutage nupule **OK**.
- 3 Vajutage nuppu **▼/▲**, et valida **Select Nozzle & Level**, seejärel vajutage nuppu **OK**.

Märkus:

Kui valite funktsiooni **Check And Clean Nozzle**, siis saate kontrollida düüside seisundit ja puhastada vaid ummistunud düüside read.

Hooldus

- 4** Kui olete düüsiread prindipeapuhastuseks välja valinud, siis vajutage nuppu **OK**.

Kui kõigis värvides esineb ähmaseid või puuduvaid segmente

Vajutage nuppe ◀/▶, et tõsta esile kõik vasemal olevad märkeruudud, seejärel vajutage nuppu **OK**, et märkeruudud sisestada.

Kui osades värvides esineb ähmaseid või puuduvaid segmente

Vajutage nuppe ◀/▶, et valida vaid puhastamist vajavad värvid, seejärel vajutage märkeruutude sisestamiseks nuppu **OK**.

Saate valide mitu düüside rida.

- 5** Kui olete düüsiread valinud, siis vajutage nuppe ▼/▲, et valida **Start Cleaning**, seejärel vajutage nuppu **OK**.

- 6** Veenduge, et valitud on **Normal**, seejärel vajutage nuppu **OK**.
Kui ummistunud düüsid ei saa puhtaks ise pärast suvandi **Normal** mitmekordset kasutamist, siis kasutage nuppe ▼/▲, et valida suvand **Heavy**.

Puhastus kestab umbes 3 kuni 16 minutit.

Märkus:

Mida rohkem värviridasid on valitud, seda kauem puhastus kestab.

- 7** Kontrollmusteri printimiseks ja ummistus seisundi kontrollimiseks vajutage nuppe ▼/▲, et tõsta esile suvand **Nozzle Check**, seejärel vajutage nuppu **OK**.
Selleks, et ilma düüside kontrollita väljuda, tõstke esile valik **Exit** ja vajutage nuppu **OK**.

Kui düüsid on endiselt ummistunud, korrake samme 1 kuni 6 mitmeid kordi. Kui düüsid on pärast toimingut **Normal** mitut kordust ikka ummistunud, siis valige sammus 6 toiming **Heavy**. Kui düüsid on endiselt ummistunud, siis pidage väike paus ja siis proovige funktsiooni **Powerful Cleaning**.

Powerful Cleaning

Enne protseduuri alustamist lugege kindlasti alljärgnevat jaotist.

 „Märkused funktsiooni Head Cleaning kohta” lk 146

- 1** Vajutades nupule **Menu**, kuvatakse menüü **Setup**.
- 2** Vajutage nuppe ▼/▲, et valida **Administrator Menu**, seejärel vajutage nuppu **OK**.
- 3** Sisestage administraatori parool ja vajutage seejärel nuppu **OK**.
- 4** Vajutage nuppe ▼/▲, et tõsta esile valik **Powerful Cleaning**, seejärel vajutage nuppu **OK**.

- 5** Valige puhastamiseks düüside read.

Kui kõigis värvides esineb ähmaseid või puuduvaid segmente

Vajutage nuppe ◀/▶, et tõsta esile vasemal olev märkeruut, seejärel vajutage märke sisestamiseks nuppu **OK**.

Kui osades värvides esineb ähmaseid või puuduvaid segmente

Vajutage nuppe ◀/▶, et valida kinnitamist vajavad värvid, seejärel vajutage kinnituseks nuppu **OK**.

Saate valide mitu düüside rida.

- 6** Kui olete düüsiread valinud, siis vajutage nuppe ▼/▲, et valida **Start Cleaning**, seejärel vajutage nuppu **OK**.

- 7** Kuvatakse kinnitusdialoog. Valige **Yes** ja vajutage seejärel nuppu **OK**, et käivitada funktsioon **Powerful Cleaning**.

Powerful Cleaning kestab umbes 4 kuni 20 minutit.

Märkus:

Mida rohkem värviridasid on valitud, seda kauem puhastus kestab.

Kui **Powerful Cleaning** on lõpetatud, viiakse teid tagasi ekraanile, mis oli kuvatud enne puhastust.

- 8** Printige kontrollmuster ja uurige tulemust, et teha kindlaks, kas probleem on lahendatud.

 „Printerist” lk 146

Hooldus

Kui olukord pole isegi pärast funktsiooni Powerful Cleaning käivitamist paranenud, siis võtke ühendust edasimüüja või Epsoni klienditoega.

Joondumatuse reguleerimine printimisel (Head Alignment)

Kui jooned ei ole õiges kohas või väljaprintid on teralised, viige printimise joondamatuse reguleerimiseks läbi Head Alignment.

Prindipea pihustab printimise ajal vasakule ja paremale liikudes tinti. Kuna paberi pinna ja prindipea vahel on väike vahe (tühimik), võivad printimise joondamatust põhjustada paberi paksus, muudatused temperatuuris või niiskustasemes ning sisemine inerts prindipea liikumise ajal.

Toiminguga Head Alignment saate käivitada nii arvutist kui ka printerist, allpool on kirjeldatud toimingute erinevust.

Arvutist

Automaatse reguleerimise korral prinditakse laaditud paberile reguleerimismuster, andurid loevad seda ja printeris registreeritakse optimaalne reguleerimisväärtus. Reguleerimiseks kulub umbes 7 kuni 12 minutit.

Üldjuhul soovitame seda meetodit, sest seda on lihtne sooritada ja tavaliselt see lahendab probleemi.

 „Arvutist” lk 150

Printerist

Saate kohandusi teha, valides kas automaatse või käsitsi reguleerimise.

- ☐ Automaatne reguleerimine
Andur loeb paberile prinditud reguleerimismustrit ning registreerib printerile automaatselt optimaalse reguleerimisväärtuse. Reguleerimiseks kulub umbes 7 kuni 12 minutit. Vajalik ajahulk erineb olenevalt valitud menüüst.
- ☐ Käsitsi reguleerimine
Kontrollige paberile prinditud reguleerimismustreid visuaalselt ja sisestage optimaalsed reguleerimisväärtused. Kasutage seda meetodit, kui te ei saa teha automaatset

reguleerimist või kui te ei ole automaatse sättega tehtud reguleerimistulemustega rahul. Reguleerimismustri printimiseks kulub umbes 3 kuni 12 minutit. Vajalik ajahulk erineb olenevalt valitud menüüst ja prindisuurusest.

 „Printerist” lk 150

Märkused funktsiooni Head Alignment kohta

Reguleerimised tehakse sõltuvalt printerisse laaditud paberist.

Veenduge, et paber oleks õigesti laaditud ja valitud oleks **Select Paper Type**.

 „Rullpaberi laadimine ja eemaldamine” lk 30

 „Paberilehtede laadimine ja eemaldamine” lk 37

Kui reguleerite kaubandusvõrgust ostetud paberit kasutades, registreerige kindlasti eelnevalt kohandatud paber.

 „Enne printimist kaubandusvõrgust ostetud paberile” lk 201

Tehke siis, kui düüsid pole ummistunud.

Kui düüsid on ummistunud, ei pruugi reguleerimine õigesti õnnestuda. Printige kontrollmuster, viige läbi visuaalne kontroll ja vajaduse korral ka prindipea puhastus.

 „Ummistunud pihustite kontrollimine” lk 145

Automaatne reguleerimine on saadaval vaid teatud paberitüüpide korral.

Automaatset reguleerimist ei saa teha kaubandusvõrgust saadaoleva paberi puhul. Teave paberi kohta, millel on automaatse reguleerimise tugi, on antud järgmises jaotises.

 „Epsoni erikandjate tabel” lk 186

Kui teete automaatreguleerimist, ei tohi printerisse pääseda välist valgust (otsene päikesevalgus).

Vastasel juhul ei pruugi printeri andurid reguleerimismustrit õigesti lugeda. Kui automaatne reguleerimine ei ole võimalik, ehkki printerisse ei pääse välist valgust, viige läbi käsitsi reguleerimine.

 „Printerist” lk 150

Hooldus

Arvutist

Enne protseduuri alustamist lugege kindlasti alljärgnevat jaotist.

☞ „Märkused funktsiooni Head Alignment kohta” lk 149

Selles jaotises kasutatakse selgitava näitena Windowsi printeridraiverit.

Operatsioonisüsteemis Mac OS X kasutage tarkvara Epson Printer Utility 4.

☞ „Tarkvara Epson Printer Utility 4 kasutamine” lk 77

- 1 Laadige A4-suuruses või suuremad paberilehed või rullpaber sisse, seejärel tehke toiming **Select Paper Type**.

☞ „Rullpaberi laadimine ja eemaldamine” lk 30

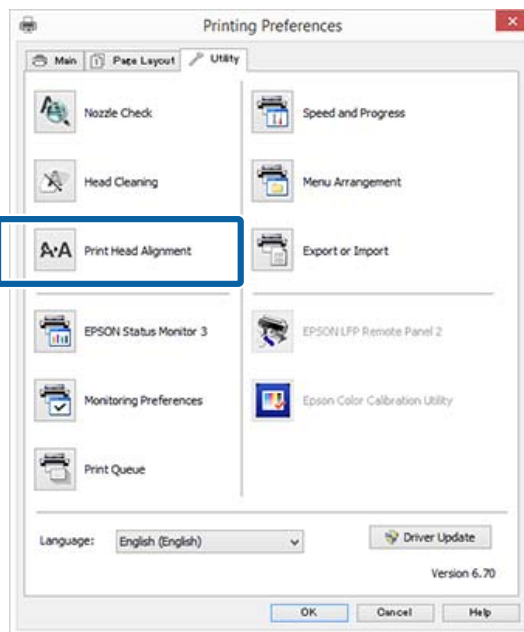
☞ „Paberilehtede laadimine ja eemaldamine” lk 37

Kui reguleerite kaubandusvõrgust ostetud paberit kasutades, registreerige kindlasti eelnevalt **Custom Paper**.

☞ „Enne printimist kaubandusvõrgust ostetud paberile” lk 201

2

Klõpsake valikul **Print Head Alignment (Prindipea reguleerimine)** vahekaardil Utility (Utiliit), mis asub printeridraiveri aknas **Properties (Atribuudid)** (või **Printing preferences (Prindieelistused)**).



Järgige ekraanijuhiseid.

Andur loeb printimise ajal reguleerimismustrit ning registreerib printerile automaatse reguleerimisväärtuse.

Kontrollige reguleerimistulemusi, et veenduda, kas väljaprintidel esineb veel teralisust või joondumatust.

Kui te pole reguleerimistulemustega rahul, viige printerist läbi käsitsi reguleerimine.

☞ „Printerist” lk 150

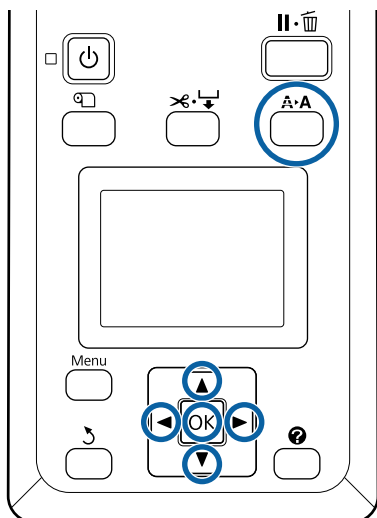
Printerist

Enne protseduuri alustamist lugege kindlasti alljärgnevat jaotist.

☞ „Märkused funktsiooni Head Alignment kohta” lk 149

Hooldus

Alljärgnevatel seadistustel kasutatavad nupud



1

Asetage paberilehed või rullpaber õigesti.

Reguleerimine suvandiga **Auto**: suurus A3 või suurem

Reguleerimine suvandiga **Manual**: suurus A4 või suurem

☞ „Rullpaberi laadimine ja eemaldamine” lk 30

☞ „Paberilehtede laadimine ja eemaldamine” lk 37

Kui reguleerite kaubandusvõrgust ostetud paberit kasutades, registreerige kindlasti eelnevalt **Custom Paper**.

☞ „Enne printimist kaubandusvõrgust ostetud paberile” lk 201

2

Kontrollige, kas printer on printimiseks valmis, seejärel vajutage nuppu **A•A**.

Kuvatakse menüü Maintenance.

3

Vajutage nuppe **▼/▲**, et valida **Head Alignment**, seejärel vajutage nuppu **OK**.

4

Valige reguleeritav üksus.

5

Vajutage nuppu **OK**.

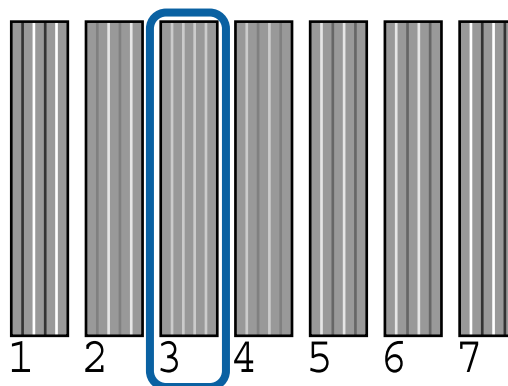
Kui valite **Auto**, siis joondatakse printipea automaatselt reguleerimismustri printimise ajal. Kui reguleerimine on lõppenud, siis kuvatakse aken Ready.

Kui valitud on **Manual**, siis jätkake sammust 6, et sisestada muudatus vastavalt mustri visuaalsele kontrollile.

6

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

See oleks joonisel näidatud näite puhul muster „3”.



7

Kui näete, et juhtoaneeli aknas kuvatakse tindi värvikoodi, siis vajutage nuppe **▼/▲**, et valida sammus 6 ära toodud number, seejärel vajutage nupule **OK**.

8

Valige kõigile värvidele number ja vajutage nuppu **OK**.

Pärast viimase numbriga sisestamist kuvatakse aken Ready.

Paper Feed Adjust

Kasutage seda sätet, kui te ei suuda isegi pärast printipea puhastamist või joondamist lahendada triipude tekkimisega seotud probleeme (horisontaalsed triibud või ebaühtlased värvid) standardisel printimisalal (paberilehtede puhul ei kuulu selle alla hulka 1 kuni 2 cm ala paberi allosas).

On kolme tüüpi paberisööte reguleerimist. Tavaliselt soovitate reguleerimiseks kasutada plokkmustrit.

Block Pattern

Printitakse kahte tüüpi mustrid. Saate mustrite visuaalse kontrolli järel muudatused teha. See on kasulik piltide printimisega seotud väljatrükkide reguleerimiseks.

Hooldus

Crosshairs



Paberi keskk kohta prinditakse kahte tüüpi reguleerimismustreid (niitistikud). Mõõdetakse reguleerimismustrite vahelist vahemaad. See on kasulik mõõtude ja pikkustega (CAD jm) seotud väljatrükkide reguleerimiseks.

Value

Reguleerige vahemikus -0,70 kuni 0,70%. Kasutage seda siis, kui soovite käesolevat printimisasendit veidi liigutada.

Menüü Paper Feed Adjust valimine

Käesolevas jaotises kirjeldatakse, kuidas valida juhtpaneelilt Menüü **Paper Feed Adjust** allüksusi.

- 1 Laadige rullpaber või A4-formaadist suuremad paberilehed õigesti, et printimine oleks võimalik.
Laadige rullpaber, et teha kohandusi niitistikute abil.
 „Rullpaberi laadimine ja eemaldamine” lk 30
 „Paberilehtede laadimine ja eemaldamine” lk 37
- 2 Vajutage nuppe ◀/▶, et valida vahekaart Paper (●■), seejärel vajutage nuppu OK.
Kuvatakse Menüü Paper.
- 3 Vajutage nuppe ▼/▲, et valida **Custom Paper Setting**, seejärel vajutage nuppu OK.
- 4 Vajutage nuppe ▼/▲, et valida paber, mida soovite reguleerida, seejärel vajutage nuppu OK.
- 5 Kasutage nuppe ▼/▲, et valida **Paper Feed Adjust**, seejärel vajutage nuppu OK.

Järgmise protseduuri kohta tutvuge kõigi reguleerimissuvanditega.

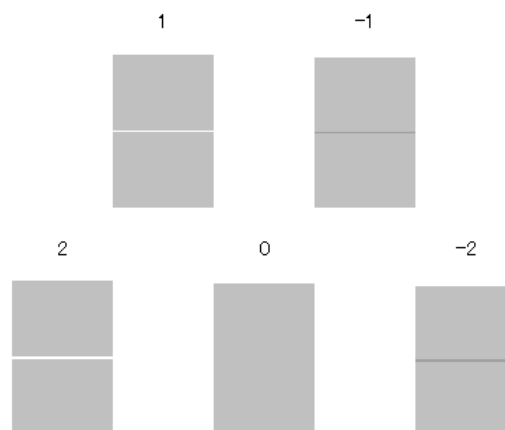
 „Block Pattern” lk 152

 „Crosshairs” lk 153

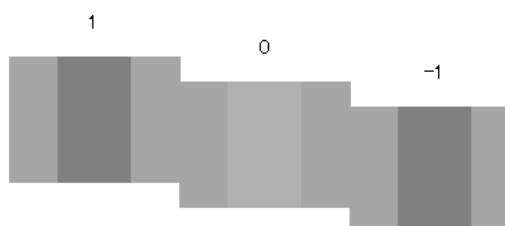
 „Value” lk 153

Block Pattern

- 1 Valige juhtpaneelil **Paper Feed Adjust**.
 „Menüü Paper Feed Adjust valimine” lk 152
- 2 Vajutage nuppe ▼/▲, et valida **Block Pattern**, seejärel vajutage nuppu OK.
Kuvatakse dialoog.
- 3 Vajutage uuesti nuppu OK.
Prinditakse reguleerimismuster.
- 4 Valige prinditud mustrite seast kõige vähimate ridadega muster.
Pildid oleval näitel oleks tegemist mustriiga 0.



- 5 Veenduge, et juhtpaneelil kuvatakse akent **Primary**, kasutage nuppe ▼/▲, et valida sammus neli kinnitatud number, seejärel vajutage nupule OK.
- 6 Kui kuvatakse teadet, siis vajutage nuppu OK.
Prinditakse reguleerimismuster, mis erineb sammus 3 mustrist.
- 7 Võrrelge prinditud mustrite keskel olevaid värve ja valige kõige heledama värviga muster.
Pildid oleval näitel oleks tegemist mustriiga 0.



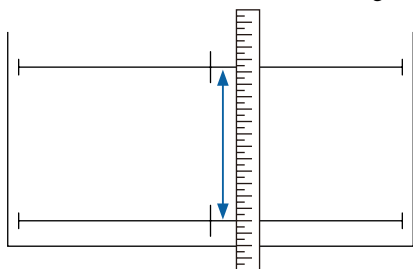
Hooldus

- 8 Veenduge, et juhtpaneelil kuvatakse akent **Secondary**, kasutage nuppe ▼/▲, et valida sammus seitse kinnitatud number, seejärel vajutage nuppu OK.

Kui seadistus on lõppenud, siis kuvatakse akent Ready.

Crosshairs

- 1 Valige juhtpaneelil **Paper Feed Adjust**.
☞ „Menüü Paper Feed Adjust valimine” lk 152
- 2 Vajutage nuppe ▼/▲, et valida **Crosshairs**, seejärel vajutage nuppu OK.
Kuvatakse dialoog.
- 3 Vajutage uuesti nuppu OK.
Prinditakse reguleerimismuster.
- 4 Mõõtkke sümbolite „+” vahelist kaugust.



- 5 Kasutage nuppe ▼/▲, et muuta juhtpaneelil kuvatav väärtus võrdseks teie poolt mõõdetud väärtusega, seejärel vajutage nuppu OK.

Kui seadistus on lõppenud, siis kuvatakse akent Ready.

Value

- 1 Valige juhtpaneelil **Paper Feed Adjust**.
☞ „Menüü Paper Feed Adjust valimine” lk 152
- 2 Vajutage nuppe ▼/▲, et valida **Value**, seejärel vajutage nuppu OK.
- 3 Kasutage nuppe ▼/▲, et sisestada muudetud väärtust, seejärel vajutage nuppu OK.
Liiga madala väärtuse valimine põhjustab tumedaid triipe; reguleerige väärtust ülespoole.

Liiga suure väärtuse valimine põhjustab heledaid triipe; reguleerige väärtust allapoole.


Kui seadistamine on lõppenud, siis kuvatakse akent Paper Feed Adjust.

Kulumaterjalide vahetamine

Tindikassettide vahetamine

Kui üks paigaldatud tindikassettidest tühjaks saab, ei ole enam võimalik printida. Kui kuvatakse tindi otsalõppemise hoiatus, soovitame me tindikasseti(d) nii pea kui võimalik välja vahetada.

Kui tindikassett saab printimise ajal tühjaks, saate te printimist jätkata pärast tindikasseti väljavahetamist. Printitöö ajal tindikasseti väljavahetamisel võite te aga kuivamistingimustest olenevalt panna tähele värvierinevust.

Toetatud tindikassetid  „[Lisaseadmed ja kulumaterjalid](#)” lk 183

Kuidas välja vahetada

Sama toimingut saate te kasutada kõikide tindikassettide väljavahetamiseks.

Tähtis!

Epson soovib kasutada originaalseid Epsoni tindikassette. Epson ei saa tagada mitteoriginaalse tindi kvaliteeti ega usaldusvärsust. Mitteoriginaalse tindi kasutamine võib põhjustada Epsoni garantiiga katmata kahjustusi ning tingida teatud puhkudel printeri ebaühtlast toimimist. Mitteoriginaalse tindi taset puudutavat teavet ei pruugita kuvada ning mitteoriginaalse tindi kasutamine jäädvustatakse teenindustoes võimaliku kasutamise jaoks.

1

Veenduge, et printer on sisse lülitatud.

2

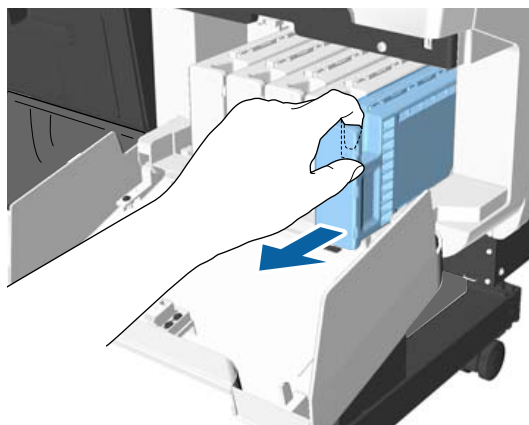
Avage kasseti kaas.

Avage vahetava värvi kas vasem, parem või mõlemad kaaned.



3

Pistke sõrm tindikasseti peal olevasse süvendisse ja tõmmake seda otse enda poole.

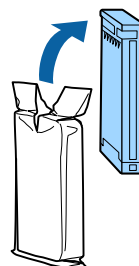


Tähtis!

Eemaldatud tindikassettidel võib tindi pealevooluava ümbruses olla tinti, nii et olge kassette eemaldades tähelepanelikud, et tint ümbritsevatele aladele ei satuks.

4

Võtke tindikassett kotist välja.



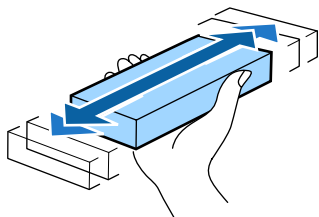
Hooldus

! Tähtis!

Ärge katsuge tindikassettidel olevaid IC-kiipe. Teil ei pruugi osutuda võimalikuks korralikult printida.

5

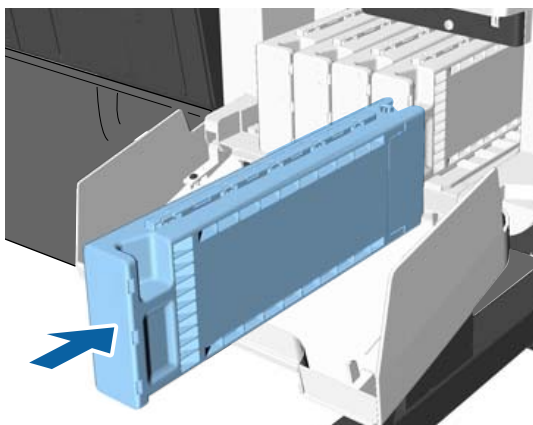
Loksutage tindikassetti 10 sekundi vältel 30 korda horisontaalselt umbes 5 cm amplituudiga liigutustega, nagu joonisel on näidatud.



6

Hoidke kassetti nii, et selle silt on teie poole, ja libistage see tervenisti pesasse.

Sobitage kasseti värv värviga printeril oleval sildil.



Korrake samme 3 kuni 6 teiste tindikassettide väljavahetamiseks.

! Tähtis!

Paigaldage kõik tindikassetid igasse pesa. Te ei saa printida, kui mõni pesa on tühi.

7

Sulgege kasseti kaas.



! Tähtis!

Me soovitame kord kolme kuu tagant paigaldatud tindikassetid eemaldada ja neid raputada, et tagada hea printimiskvaliteet.

Hoolduskarpide vahetamine

Kui kuvatakse teadet **No Enough Space**, siis tuleb siinhoolduskarp ära vahetada.

Toetatud hoolduskarbid

☞ [„Lisaseadmed ja kulumaterjalid” lk 183](#)

! Tähtis!

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

Kuidas välja vahetada

Tootes SC-P20000 Series on kolm hoolduskarpi ja tootes SC-P10000 Series kaks tükki, kuid vahetustoiming on kõigi puhul sama.

! Tähtis!

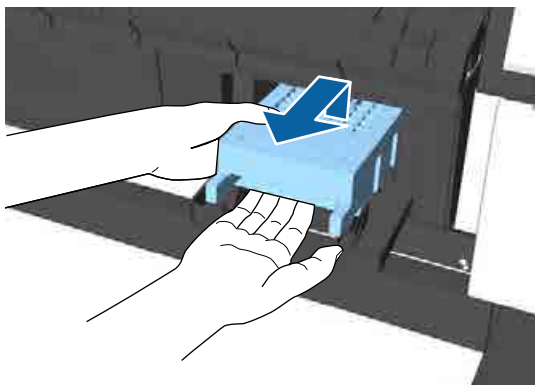
Ärge vahetage hoolduskarpe printimise ajal. Tindijäägid võivad lekkida.

Hooldus

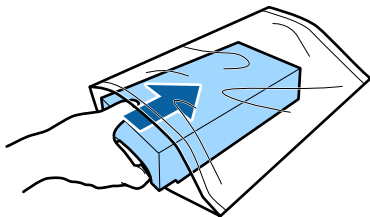
- 1 Avage hoolduskarbi kaas.



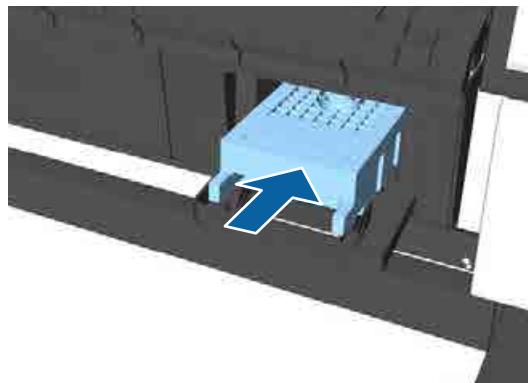
- 2 Tõmmake hoolduskarp välja.
Hoolduskarbi üles tõstmine vabastab lukud, misjärel saate selle otse välja tõmmata.



- 3 Asetage kasutatud hoolduskarp läbipaistvasse kotti, mis on kaasas uue hoolduskarbiga, ja kontrollige, et lukk oleks kindlalt kinni.



- 4 Paigaldage uus hoolduskarp.



! Tähtis!

Ärge puudutage hoolduskarbil olevat IC-kiipi.
See võib takistada normaaltalitlust ja printimist.

- 5 Sulgege hoolduskarbi kaas.

Lõikuri vahetamine

Vahetage lõikur välja, kui see ei lõika paberit puhtalt.

Toetatav lõikur

 „Lisaseadmed ja kulumaterjalid” lk 183

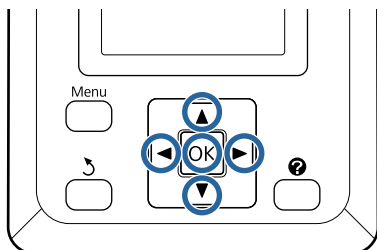
Kasutage lõikuri vahetamiseks ristpeaga kruvikeerajat.
Enne töö alustamist leidke ristpeaga kruvikeeraja.





! Tähtis!

- ☐ Sisestatud materjali otstarbeks on tera kaitsmine. Ärge lõikuri vahetamise ajal materjali eemaldage. Kui materjal pärast vahetust iseenesest lõikuri küljest lahti tuleb, siis eemaldage see printerist.
- ☐ Olge ettevaatlik, et te ei vigastaks lõikuri tera. Selle maha pillamine või löömine vastu kõva eset võib terast killu välja lüüa.

Hooldus

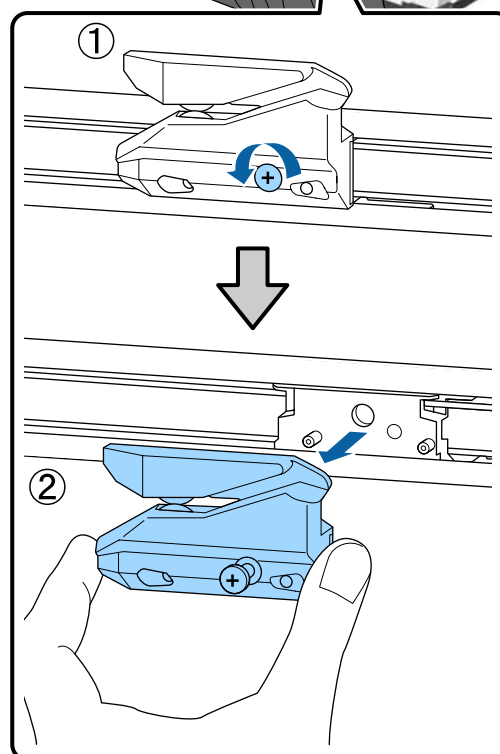
Alljärgnevides seadistustes kasutatavad nupud



- 1 Eemaldage printerist paber.
 „Rullpaberi eemaldamine” lk 36
 „Paberilehtede eemaldamine” lk 39
 „Plakati eemaldamine” lk 42
- 2 Vajutage nuppe ◀/▶, et tõsta esile , seejärel vajutage nuppu OK.
 Kuvatakse menüü Maintenance.
- 3 Vajutage nuppe ▼/▲, et valida **Cutter Maintenance**, seejärel vajutage nuppu OK.
- 4 Vajutage nuppe ▼/▲, et tõsta esile **Replace Cutter**, seejärel vajutage nuppu OK.
- 5 Kui kuvatakse teadet, siis vajutage nuppu OK.
 Lõikur liigub vahetusasendisse.
- 6 Eemaldage vana lõikur printerist.
 Vabastage ristpeaga kruvikeeraja, kasutades lõikurit oma kohal hoidvat kruvi ning tõmmake lõikur otse välja.

**Ettevaatust:**

Hoiustage lõikurit väljaspool laste käeulatus. Lõikuri tera võib põhjustada kehavigastusi. Olge lõikuri vahetamisel tähelepanelikud.

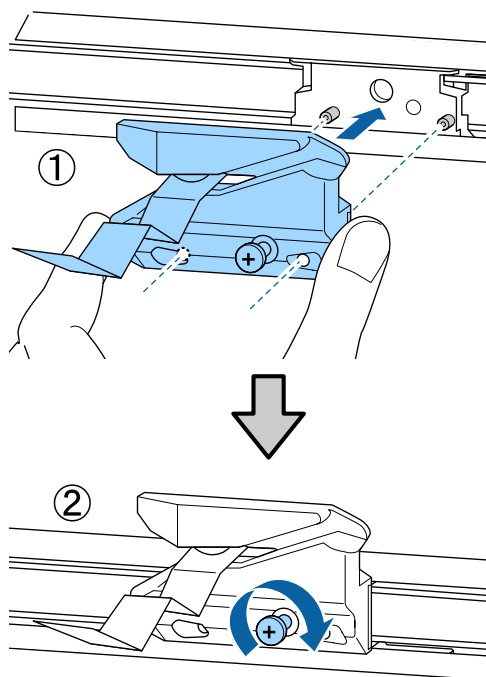


- 7 Paigaldage uus lõikur.
 Sisestage lõikur nii, et printeril olev vars langeks kokku hoidjal asuva avaga. Ristpeaga kruvikeerajat kasutades keerake lõikurit kohal, hoides kruvi kinni.

**Tähtis!**

Kruvige lõikur kindlalt kinni, vastasel juhul võib lõikekoht olla nihkes või viltu.

Hooldus



8

Pärast lõikuri vahetamist vajutage nuppu OK.

Lõikur naaseb algasendisse. Eemaldage materjal, mis on ise lõikuri küljest eraldunud.

Kui protsess on lõppenud, siis kuvatakse juhtpaneelil kirja **Ready**.

Printeri puhastamine

Printeri optimaalses tööseisundis hoidmiseks tuleb seda regulaarselt puhastada (umbes kord kuus).

Kasutage lisatud puhastuslehte (või kulutarvikut), et puhastada paberipesa soovitatavalt kord aastas.

Välispindade puhastamine

1

Eemaldage printerist paber.

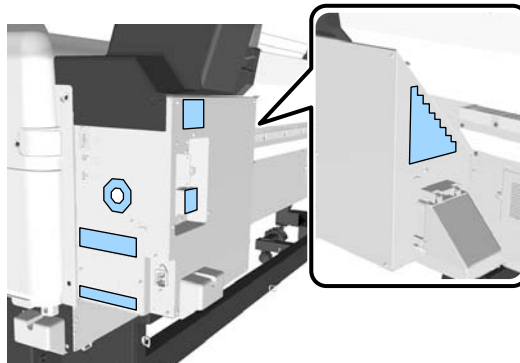
2

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

3

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

Eriti põhjalikult tuleb puhastada tagaosa ja külgesid, et neile tolmu ei koguneks. (Alltoodud pildil on kujutatud paigaldatud Adobe PostScript 3 laiendusseadmega printerit.)



Kui printer on väga määrdunud, niisutage lappi veega, mis sisaldab veidi neutraalset puhastusvahendit ja seejärel väänake lapp kuivaks, enne kui kasutate seda printeri pindade puhastamiseks. Järgmiseks kasutage kuiva lappi, et pühkida ära järelejäänud niiskus.

! Tähtis!

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





Sisemuse puhastamine

Kui mõned osad on määrdunud, siis toimuvad järgmised asjad.

- ❑ Rullikuosa
Väljatrükid on laiali valgunud või määrdunud.
- ❑ Plaadiosa, tinti imavad alad
Paber on määrdunud tindiga ja paberi külge kleepuvate paberiosakestega.
Tolmu ja paberiosakeste eemaldamata jätmine võib ummistada düüse või kahjustada prindipead.
- ❑ Paberisöödu andur
Printimiskvaliteet langeb.
- ❑ Paberipesa
Tolm koguneb väljaprintidele ja prindipeadele, mis ummistab düüse.

Rulliku puhastamine

Järgige alltoodud juhtnööre, et puhastada rullik tavapaberi söötmise abil.

- 1 Lülitage printer sisse ja laadige sellesse kõige laiem võimalik rullpaber.
 „Rullpaberi laadimine ja eemaldamine” lk 30
- 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 35

Printeri 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.

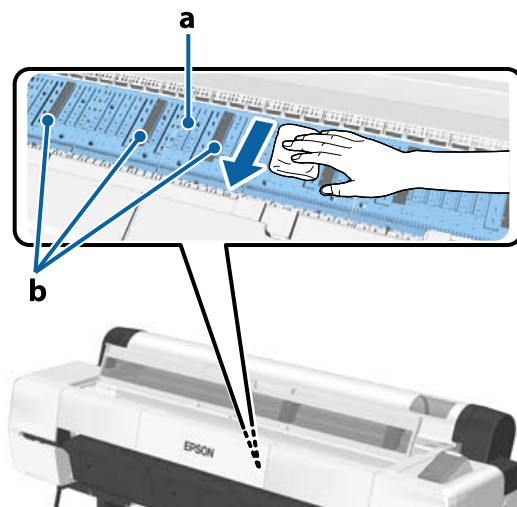
! Tähtis!

- ❑ Hoiduge puhastamise käigus sisemiste rullikute vastu minemisest. See võib põhjustada väljaprintide määrdumist.
- ❑ Hoiduge puudutamast printeri sees asuvaid tinditorusid; vastasel juhul võib see printerit kahjustada.

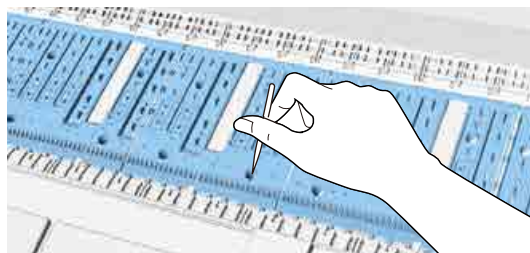
- 4 Puhastage kõiki osi.

Plaadiosa

Kasutage pehmet lappi, et pühkida ära tolmu ja mustus alalt „a” (helesinine) allpool toodud pildil. Vältimaks mustuse levitamist, pühkige seestpoolt väljapoole. Kui printer on väga määrdunud, niisutage lappi veega, mis sisaldab veidi neutraalset puhastusvahendit ja seejärel väänake lapp kuivaks, enne kui kasutate seda printeri pindade puhastamiseks. Seejärel pühkige printeri sisemus kuiva, puhta lapiga üle.



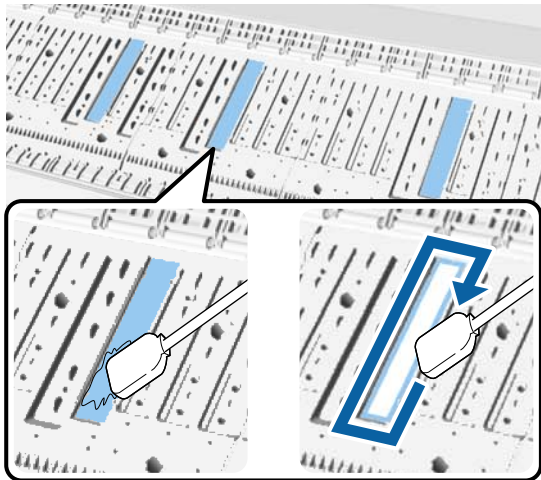
Kui paberiosakesed (näevad välja nagu valge pulber) kogunevad, kasutage midagi, millel on peenike ots (nt hambaork), et need sisse lükata.



Hooldus

Tinti imavad alad

Kui tolmu või paberiosakesed kogunevad pildil näidatud osale „b” või selle ümber, kasutage nende puhkimiseks puhastuspulka (lisatud või kulutarvik), nagu näidatud allpool.

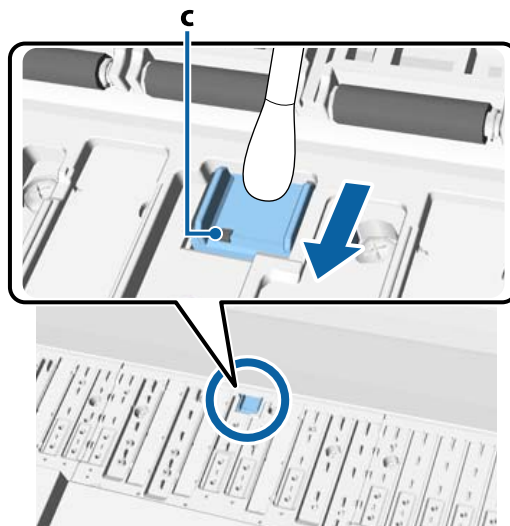


! Tähtis!

- ❑ Ärge hõõruge tinti imavaid kohti jõuga. See võib põhjustada imipadja lahtitulemist.
- ❑ Ärge kasutage vatipulki, mida müüakse poes. Vatipulkadest pärinevad kiud võivad jääda tinti imavale alale ja väljaprinte määrada.

Paberisöödu andur

Pühkige puuvillase lapiga ära anduri klaasist osal olev tolmu ja plekid. Vältimaks mustuse levitamist, pühkige seestpoolt väljapoole. Kui see on väga määrduvad, niisutage puuvillast tampooni veega, milles on natuke neutraalset pesuainet, väänake puuvillast tampoon korralikult kuivaks ja kasutage seda siis pinna puhkimiseks. Seejärel pühkige niiskus ära teise, kuiva puuvillase lapiga.



! Tähtis!

Ärge mingil juhul puudutage puhastamise ajal rullikuid ega metalloosi (C, näidatud hallina). See võib põhjustada väljaprintide määrdumist.

5

Pärast puhastust sulgege printeri kaas.

Paberipesa puhastamine

Rullpaberi söötmisspesa külge on kinnitatud lapp, mis püüab kinni paberi pinnale ja servadele kogunenud paberiosakesed ja tolmu.

Kasutage alljärgnevas toiminguks lisatud puhastuslehte (või kulutarvikut), et eemaldada rullpaberi söötmisspesas oleva lapiga kinni püütud tolmu. Kui lisatud puhastusleht on ära kasutatud, ostke selle asemele kulutarvik.

👉 „Lisaseadmed ja kulumaterjalid” lk 183

Hooldus

! Tähtis!

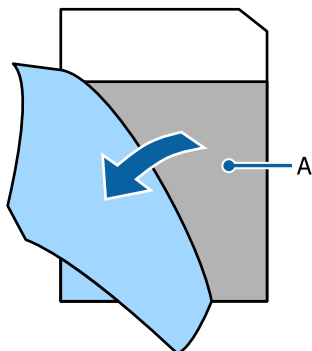
- ☐ Kasutage alati uut puhastuslehte. Puhastuslehe mitmekordne kasutamine võib puhastataval alal mustuse hulka suurendada.
- ☐ Ärge söötke puhastuslehte. See võib põhjustada paberi kinnijäämist.
- ☐ Ärge puhastage paberipesa millegi muuga peale puhastuslehe. See võib lappi kahjustada.
- ☐ Puhastage paberipesa puhastuslehega soovitatavalt kord aastas.

- 1** Veenduge, et laaditud ei oleks paberit.
Kui paberit on laaditud, eemaldage see.

 „Põhitoimingud” lk 30

- 2** Kontrollige, et printer oleks välja lülitatud.

- 3** Koorige maha puhastuslehe kaitsekiht.
Varjutatud osa A on kleepuv leht. Ärge katsuge seda kätega ega laske sellel kleepuda muude objektide külge.



- 4** Kui kleepuv osa on teie poole suunatud, sisestage lehe serva ligikaudu 1 cm jagu paberipessa ja tõmmake see siis välja. Korrake seda 2 või 3 korda.

**5**

Sisestage leht ja tõmmake välja kogu paberipesa ulatuses vasakult paremale.











Visake kasutatud puhastusleht ära.

Probleemide lahendamine










Probleemide lahendamine

Mida teha teate kuvamisel







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

Messages (Teated)	Tegevus
Ink Cartridge Error Ink cartridge cannot be recognized. Insert again or replace ink cartridge.	<ul style="list-style-type: none"> Eemaldage tindikassett ja sisestage see uuesti. Kui teade ei kao, sisestage uus tindikassett (ärge paigaldage uuesti kassetti, mis põhjustas tõrke).  „Kuidas välja vahetada“ lk 154 Tindikassetis võib toimuda kondenseerumine. Hoidke seda toatemperatuuril vähemalt neli tundi, enne kui tindikassetti kasutate.  „Märkused tindikassettide käsitlemise kohta“ lk 22
Ink Cartridge Error Ink cartridge cannot be detected. Insert again or replace ink cartridge.	
Ink Cartridge Error Please install the correct ink cartridge.	<p>Sisestage Epsoni originaaltindikassett, mis sobib printeris kasutamiseks.</p> <p> „Lisaseadmed ja kulumaterjalid“ lk 183</p> <p> „Tindikassettide vahetamine“ lk 154</p>
Ink Low	<p>Tint on otsa lõppemas. Pange valmis uus kassett.</p> <p> „Lisaseadmed ja kulumaterjalid“ lk 183</p>
Cleaning Error Clogged nozzles were not fixed. Retry?	<p>Tehti prindipea automaatne puhastus, kuid düüsid on ikka ummistunud.</p> <p>Clean Head Again: teeb automaatselt uue puhastuse.</p> <p>Continue Printing: printimine jätkub ummistunud düüsidega.</p> <p>Cancel: tühistab automaatse puhastuse või printimise. Kuvatakse teadet, kuidas probleemi lahendada.</p>
Cleaning Error Refer to manual to cancel any print jobs remaining on que, then press OK.	<p>Seda kuvatakse siis, kui valite ülal olevale teatele Cleaning Error vastuseks Cancel.</p> <p>Enne, kui vajutate nupule OK, tühistage arvutist andmed (prinditööd), mis pole veel printerisse saadetud. Tühistamismeetod on sõltuvalt operatsioonisüsteemist erinev.</p> <p> „Printimise tühistamine (Windows)“ lk 59</p> <p> „Printimise tühistamine (Mac OS X)“ lk 60</p> <p>Kui kasutate tarkvara RIP, siis leiate tühistamise kirjelduse RIP-ga kaasas olevas dokumentatsioonis.</p> <p>Kui vajutate nuppu OK, siis kuvatakse teadet, mis selgitab probleemi lahendamist.</p>
Cleaning Error Refer to problem solver section in manual and fix clogged nozzles.	<p>Seda kuvatakse siis, kui valite kahe eeloleva kohta teatele Cleaning Error vastuseks Cancel ja seejärel valite OK. Kui vajutate nuppu OK, siis automaatne puhastus või printimine tühistatakse.</p> <p>Kuna düüsid on endiselt umbes, siis vaadake juhendist, kuidas juhtpaneelilt saab käivitada prindipea puhastuse.</p> <p> „Printerist“ lk 147</p>






Probleemide lahendamine

Messages (Teated)	Tegevus
Paper Load Error No paper detected.	Eemaldage paber ja laadige see uuesti.
Paper Edge Detect Error Paper edge cannot be detected. Loaded paper is positioned incorrectly.	<ul style="list-style-type: none"> ❑ Rullpaber Enne paberi uuesti laadimist lõigake rullpaberi serv sirgelt horisontaals maha. Lõigake ära sakilised või murdunud osad. Kui servaga on probleeme, ilmneb paberilaadimise tõrge uuesti. Samuti jälgige, et rullpaberi ja rullpaberi adapterite vahel poleks vahesid. Vahede korral pole võimalik paberi serva õigesti tuvastada.  „Rullpaberi laadimine ja eemaldamine” lk 30 ❑ Paberilehed/Plakatid Laadige paber sirgelt, et see ei oleks viltu.  „Paberilehtede laadimine ja eemaldamine” lk 37  „Plakatite laadimine ja eemaldamine” lk 40
Paper Load Error Some paper has not been fed.	<p>Paber on printeri sisse jäänud. Eemaldage paber.</p> <p> „Rullpaberi kinnijäämine” lk 178</p> <p> „Paberilehtede ummistus” lk 179</p>
Paper Eject Error Could not eject paper.	<p>Vajutage tõrke kustutamiseks nuppu OK. Kui printerisse jääb paberit, eemaldage see.</p> <p> „Rullpaberi kinnijäämine” lk 178</p> <p> „Paberilehtede ummistus” lk 179</p> <p>Menüüst võidi rullpaberi laadimise ajal valida „Cut sheet”. Laadige sisse paber, mis on kooskõlas valitud suvanditega ja laadimismeetodiga.</p> <p> „Rullpaberi laadimine ja eemaldamine” lk 30</p>
Paper Cut Error Remove uncut paper.	<p>Pärast nupu OK vajutamist tõmmake paber välja ning lõigake see kääride või kaubandusvõrgust ostetud lõikuriga mööda nurjunud lõike joont läbi.</p> <p>Tõmmake paberiserv sirgelt printerist välja.</p>
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 seda teadet kuvatakse hoolimata sellest, et on laaditud õige laiusega paber, siis võib printimine õnnestuda, kui valite menüüs Setup suvandi Paper Size Check väärtuseks Off.</p> <p>Muudetud seadistus astub jõusse paberi uuel laadimisel.</p> <p> „Menüü Setup” lk 133</p>



Probleemide lahendamine

Messages (Teated)	Tegevus
Paper Sensor Error Loaded paper or printout has a problem. Refer to manual for details.	<p>Törke kustutamiseks juhtpaneelilt vajutage nuppu II-III.</p> <p>Kui see tõrketeadet kuvatakse ekraanile prindipea automaatse joondamise ajal, kontrollige järgnevat.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Kas paber toetab automaatset joondamist? Prindipea joondamine ei ole võimalik läbipaistvate ja värviliste kandjatega, kopeerpaberiga, paberiga, millel puudub automaatse joondamise tugi või paberiga, mis on paksem kui 1,0 mm. Automaatset prindipea joondamist toetavate paberitüüpide kohta lugege allolevat teavet.  „Epsoni erikandjate tabel“ lk 186 <input type="checkbox"/> Kas väline valgusallikas segab protsessi? Kui printer on otsese päikesevalguse või muu optilist interferentsi põhjustava valgusallika käes, ärge laske sellel valgusel printeri peale paista. <input type="checkbox"/> Kas suvandi Platen Gap sätteks on valitud vaikeväärtus? Taastage suvandi vaikeväärtus. <input type="checkbox"/> Kas mõni prindipea düüs on ummistunud? Teostage prindipea puhastus.  „Prindipea puhastamine“ lk 146 <p>Kui see tõrge kuvatakse muul juhul kui allpool loetletud, kontrollige, kas printer toetab laaditud paberit.</p> <p> „Toetatud kandjad“ lk 186</p>
F/W Install Error Firmware update failed. Restart the printer.	<p>Lülitage printer välja, oodake mõni minut ning lülitage seejärel printer uuesti sisse.</p> <p>Värskendage uuesti püsivara.</p> <p>Kui teade ilmub uuesti vedelkristallekraanile, pöörduge palun edasimüüja või Epsoni toe poole.</p>
Command Error Check driver settings.	<p>Printimise peatamiseks vajutage nuppu II-III ja valige Job Cancel. Veenduge, et teie kasutatav printeridraiver toetab seda printerit.</p>
Reel Unit Error Check Auto Take-up Reel Unit and restart printer.	<p>Lülitage printer välja, oodake mõni minut ning lülitage seejärel printer uuesti sisse.</p> <p>Kui teade ilmub uuesti vedelkristallekraanile, pöörduge palun edasimüüja või Epsoni toe poole.</p>
Reel Unit Error Connect Auto Take-up Reel Unit cable and restart printer.	<p>Kui te olete uuesti ühendanud automaatset vastuvõturulli printeriga ühendava kaabli, lülitage printer välja ja siis uuesti sisse.</p> <p> Seadistusjuhend</p>
Reel Unit Disconnected Auto Take-up reel unit is disconnected. Do you continue?	<p>Automaatne vastuvõturull pole nõuetekohaselt ühendatud. Kui te olete uuesti ühendanud automaatset vastuvõturulli printeriga ühendava kaabli, valige printeri väljalülitamiseks No. Lülitage printer lühikese aja järel uuesti sisse.</p> <p> Seadistusjuhend</p> <p>Printimise jätkamiseks ilma automaatse vastuvõturullita valige Yes.</p>
Take-Up Error Check that sensor is properly installed and clear of obstructions. Then remove sagging from paper.	<p>Printimise jätkamiseks veenduge, et automaatse vastuvõturulli andur on õigesti paigutatud ja miski ei varja seda. Samuti veenduge, et paberis pole liiga suurt lõtku. Seejärel vajutage nupule OK.</p> <p>Kui paberis on liiga suur lõtk, siis lülitage Auto asendisse Off. Seejärel hoidke lüliti Manual paberi kerimise suunas, et paberit kerida. Veenduge, et paber on korralikult kinnitatud, viige lüliti Auto tagasi algasendisse ja vajutage nuppu OK.</p> <p> „Automaatse vastuvõturulli kasutamine“ lk 45</p>

Probleemide lahendamine

Messages (Teated)	Tegevus
HDD Error HDD used for another printer needs to be formatted. Continue?	Lisavarustusse kuuluvad kõvakettad ja Adobe PostScript 3 laiendusseadmed, mida on teiste seadmetega ühendatud, tuleb antud printeril kasutamiseks vormindada. Ketast ei saa enne vormindamist kasutada. Vormindamine algab, kuid valite Yes . Kui valite No , siis ei tunne printer kõvaketast või Adobe PostScript 3 laiendusseadet käivitumisel ära.
Storage Error Check if hard disk unit is correctly installed.	Printimise peatamiseks vajutage nuppu  ja valige Job Cancel . Eemaldage ja ühendage uuesti lisavarustusse kuuluv kõvaketas või Adobe PostScript 3 laiendusseade. Kui teade ilmub uuesti vedelkristallekraanile, pöörduge palun edasimüüja või Epsoni toe poole. Kui prindite läbi printeriga kaasas oleva printeridraiveri, siis saate kõvaketta olekust hoolimata printida, kui valite koha Hard Disk Unit (Kõvaketas) seadistuste dialoogis Print only (Ainult prindi) . Kui Adobe PostScript 3 laiendusseade on paigaldatud, ei saa läbi PS-draiveri printida.
Data Size Error Data size of print job is too large. Check on print job.	Lisavarustusse kuuluvale kõvaketale või Adobe PostScript 3 laiendusseadmele saab salvestada printimistöid mahuga kuni 100 GB. Suuremate tööde printimiseks määrake printeridraiveri üksuses Hard Disk Unit (Kõvaketas) valik Print only (Ainult prindi) ; teine võimalus on mitte printida suuremaid kui 100 GB prinditöid.  „Printimistööde salvestamine” lk 65
HDD Store Error Hard disk does not have enough space. See documentation for how to delete stored print jobs.	Soovimatud tööd saab kustutada tarkvarast Remote Manager või LFP HDD Utility.  „Printimistööde haldamine” lk 64
HDD Boot Error Hard disk error. Hard disk cannot be used.	Törke kustutamiseks juhtpaneelilt vajutage nuppu OK. Kui prindite printeriga kaasas oleva printeridraiveri abil, siis saate printida hoolimata kõvaketta olekust, kuid valite teete menüüs Hard Disk Unit (Kõvaketas) valiku Print only (Ainult prindi) . Kui Adobe PostScript 3 laiendusseade on ühendatud, ei saa läbi PS-draiveri printida.  „Printimistööde salvestamine” lk 65 Kui teade ilmub uuesti vedelkristallekraanile, pöörduge palun edasimüüja või Epsoni toe poole.
Held Jobs Limit Held job queue full.	Ootel tööde arv on 200. Vajutage nuppu OK ja valige Resume All Jobs .  „Funktsioonide kokkuvõte” lk 64
Firmware Error Firmware mismatch between PS3 Expansion Unit and printer. Refer to manual for details.	Töö ei ole võimalik, sest lisavarustusse kuuluva Adobe PostScript 3 laiendusseadme püsivara ja printeri püsivara versioonid ei ole ühilduvad. Värskendage mõlemad uusimale püsivarale. Uusima püsivara saate alla laadida Epsoni veebisaidilt.
Feed Stabilizer Error Paper Feed Stabilizer is not available. Continue printing?	Paberisööte stabilisaatorifunktsioonil on tekkinud tõrge. Kui valite Yes , siis seatakse suvandi Paper Feed Stabilizer väärtuseks Off , ja printimine jätkub. Kui valite No , siis kuvatakse aknas teeninduskutsungi teadet.  „Menüü Setup” lk 133
Paper Feed Sensor Error Refer to the manual to find out how to solve the problem.	Paberisööte andur on määrdunud. Puhastage andur.  „Printeri sisemuse puhastamine” lk 159
Paper Feed Stabilizer is not available.	Seda kuvatakse siis, kui valite vastuseks teatele Feed Stabilizer Error Yes . Vea lahendamisel teade kaob.

Probleemide lahendamine

Messages (Teated)	Tegevus
Perform powerful cleaning on all nozzles.	<p>Seda teadet kuvatakse siis, kui on möödunud määratud ajavahemik hetkest, mil suvandi Timer Cleaning väärtuseks määrati Off.</p> <p>Teade jääb alles, kui te ei puhasta kõiki ridasid menüüs Administrator Menu funktsioonis Powerful Cleaning.</p> <p> „Administrator Menu“ lk 142</p>
Head maintenance See documentation and clean caps, wiper and around print head. Press OK after cleaning.	<p>Tutvuge puhastamise üksikasjadega järgmise lingi kaudu.</p> <p> „Prindipea ümbruse puhastamine“ lk 172</p>

Hoolduse vajaduse/teeninduse vajaduse korral

Tõrketeadet	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. If this doesn't work, note the code and call for service.	<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 sama teeninduskutset kuvatakse LCD-paneeli peal, siis võtke abi saamiseks ühendust edasimüüjaga või Epsoni klienditoega. 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, ühenda- des sellega mõne teise elektriseadme toitejuhtme.

Printer lülitub automaatselt välja

- **Kas Power Off Timer on aktiivne?**
Valige **Off**, et printer ei lülituks automaatselt välja.
 „Preferences“ lk 141

Printeridraiver pole nõuetekohaselt installitud (Windows)

- **Kas selle printeri ikoon on kaustas Devices and Printers (Seadmed ja printerid), Printer, Printers and Faxes (Printerid ja faksid) kuvatud?**
 - ☐ Jah
Printeridraiver on installitud. Vt järgmisel lehel jaotist „Printer pole arvutiga nõuetekohaselt ühendatud“.
 - ☐ Ei
Printeridraiver ei ole installitud. Installige printeridraiver.

- **Kas printeri pordi seadistus kattub printeri ühenduspordiga?**

Kontrollige printeri porti.

Klõpsake vahekaardil **Port** printeri dialoogiaknas Properties (Atribuudid) ja kontrollige suvandi **Print to following port(s) (Prindi järgmistesse portidesse)** sätet.

- ☐ USB: **USB** xxx (x tähistab pordi numbrit) USB ühenduse jaoks
- ☐ Võrk: õige IP-aadress võrguühenduse jaoks

Kui seda pole näidatud, siis pole printeridraiver nõuetekohaselt installitud. Kustutage ja installige printeridraiver uuesti.

 „Tarkvara desinstallimine“ lk 29

Printeridraiver pole nõuetekohaselt installitud (Mac OS X)

- **Kas printer on olemas printerite loendis?**
Valige Apple'i menüüst **System Preferences (Süsteemieelistused) > Print & Scan (Printimine ja skaneerimine)** (või **Print & Fax (Printimine ja faksimine)**).

Kui printeri nimi ei ole kuvatud, lisage printer.

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 liidesekaabli tehnilised andmed vastavad arvuti spetsifikatsioonidele?**
Veenduge, et liidesekaabli tehnilised andmed vastavad printeri ja arvuti spetsifikatsioonidele.

 „Süsteeminõuded“ lk 206

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

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

Probleemide lahendamine


- **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 süsteemiadministraatorilt või vaadake võrgusüsteemi kasutusjuhendit. 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 162

Printer lõpetab printimise


- **Kas prindijärjekorra olek on olekus Pause (Paus)? (Windows)**
Kui te lõpetate printimise või printer lõpetab printimise mingite vigade tõttu, läheb prindijärjekord olekusse **Pause (Paus)**. Selles olekus ei saa printida.
Topeltklõpsake printeriikoonil kaustas **Devices and Printers (Seadmed ja printerid)**, **Printers (Printerid)** või **Printers and Faxes (Printerid ja faksid)**; kui printimine on peatatud, avage menüü **Printer** ja tühjendage märkeruut **Pause (Paus)**.

- **Kas printeri hetkeolekuks on kuvatud Printing Paused (Printimine peatatud) (Mac OS X)?**
Avage oma printeri oleku dialoogiaken ja kontrollige, kas printimine on peatatud.
(1) Valige **System Preferences (Süsteemieelistused)** > **Print & Scan (Printimine ja skaneerimine)** (või **Print & Fax (Printimine ja faksimine)**) > **Open Print Queue (Ava printimisjärjekord)** menüüst **Apple**.
(2) Topeltklõpsake printeriikoonil, mille olekuks on **Paused (Seisatud)**.
(3) Klõpsake **Resume Printer (Jätka printimist)**.

Teie probleem pole siin nimekirjas

- **Otsustage, kas probleemi allikaks on printeri draiver või rakendus. (Windows)**
Käivitage testprintimine printeridraiverist, et kontrollida, kas ühendus printeri ja arvuti vahel toimib korralikult ning printeridraiveri sätted on õiged.
(1) Veenduge, et printer on sisse lülitatud ja valmisolekus ning laadige printerisse A4-formaadis või suurem paber.
(2) Avage kaust **Devices and Printers (Seadmed ja printerid)**, **Printers (Printerid)** või **Printers and Faxes (Printerid ja faksid)**.
(3) Tehke paremklõps vastaval printeriikoonil ja valige **Properties (Atribuudid)**.
(4) Valige dialoogiaknast **Properties (Atribuudid)** vahakaart **General (Üldine)** ja klõpsake **Print Test Page (Prindi testleht)**.

Mõne aja möödudes alustab printer testlehe printimist.


☐ Kui testleht prinditakse korrektselt, on ühendus printeri ja arvuti vahel töökorras. Minge järgmise sektsiooni juurde.
☐ Kui testlehte ei prindita korrektselt, kontrollige uuesti ülaltoodud üksusi.
 „Te ei saa printida (sest printer ei tööta)“ lk 167

Testlehel äratoodud „Driver Version“ on Windows sisemise draiveri versiooni number. See erineb teie installitud Epsoni printeridraiveri versioonist.

Probleemide lahendamine


Printerist kostab printimisele iseloomulikku heli, kuid printer ei prindi

Prindipea liigub, kuid midagi ei prindita

- **Kontrollige printeri tööd.**
Printige düüside kontrollmuster. Kuna pihusti kontrollmustrit saab printida ilma arvutiga ühendamata, on teil võimalik kontrollida printeri töötamist ja printimisolekut.
 „Ummistunud pihustite kontrollimine“ lk 145
Vaadake järgmist seksiooni juhul, kui pihusti kontrollmustrit ei prinditud korralikult.


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

Pihustite kontrollmustrit ei prindita korralikult

- **Teostage prindipea puhastus.**
Pihustid võivad olla ummistunud. Pärast prindipea puhastamist printige pihustite kontrollmuster uuesti.
 „Prindipea puhastamine“ lk 146
- **Kas printer on pikemat aega kasutamata seisnud?**
Kui printer on pikemat aega kasutamata seisnud, võivad pihustid olla kuivanud ja ummistunud.

Väljaprindid 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 145

- **Kas prindipea joondamise funktsiooni Head Alignment on teostatud?**

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

 „Joondumatusse reguleerimine printimisel (Head Alignment)“ lk 145

- **Kas te kasutate originaalset Epsoni tindikasseti?**

Käesolev printer on töötatud välja Epsoni tindikassetidega kasutamiseks. Kui te kasutate mitte-Epsoni tindikassette, võivad väljatrükid olla udused või prinditud kujutise värv võib muutuda, sest allesoleva tindi kogust ei tuvastata õigesti. Kasutage kindlasti õiget tindikasseti.

- **Kas te kasutate vana tindikasseti?**

Vana tindikasseti kasutamisel prindi kvaliteet halveneb. Vahetage vana tindikasset uue vastu. Me soovime kasutada ära kogu kassetis oleva tindi enne pakendile trükitud aegumiskuupäeva (aasta jookslu paigaldamisest).

- **Kas tindikassette on raputatud?**

Selle printeri tindikassetides on pigmenttint. Raputage kassette enne printerisse paigaldamist põhjalikult.

 „Tindikassettide vahetamine“ lk 154

- **Kas funktsiooni Media Type (Meediumitüüp) sätteid on õige?**

Printimiskvaliteeti mõjutab see, kui **Media Type (Meediumitüüp)**, mille te olete valinud printeridraiveri ekraanilt Printer Settings (Printeri sätteid) (Windows) või ekraanilt Print (Mac OS X) ei vasta printerisse laaditud paberile. Kontrollige, et kandja tüübisäte kattub printerisse paigaldatud paberiga.

- **Kas te valisite printimise kvaliteediks madala kvaliteedi režiimi (näiteks Speed (Kiirus))?**

Kui kohas **Print Quality (Prindikvaliteet) > Advanced (Täpsemalt)** tehtud valikud eelistavad kiirust, siis ohverdatakse kvaliteet printimise kiirusele, mis võib põhjustada printimiskvaliteedi languse. Printimiskvaliteedi parandamiseks valige suvandile **Resolution (Eraldusvõime)** sätteid, mis annavad prioriteedi kvaliteedile.

Probleemide lahendamine

■ **Kas värvihaldus on sisse lülitatud?**

Aktiveerige värvihaldus.

 „Värvihaldusega printimine” lk 112

■ **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.

■ **Kas juhtpaneelile on kuvatud Ink Low?**

Prindi kvaliteet võib halveneda, kui tindikogus on väike. Soovitame vahetada tindikassetti uue vastu. Kui värvide seas on erinevus ka pärast tindikassetti vahetamist, teostage mõned korrad prindipea puhastus.

■ **Kas te kasutate printerit normaalsel toatemperatuuril?**

Epsoni erikandjat tuleb kasutada tavalisel toatemperatuuril (temperatuur 15 kuni 25 °C, niiskus 40 kuni 60%), muidu võib kõigil paberi servadel esineda kulumist või ebaühtlasi värve. Kontrollige keskkonda, milles printerit kasutatakse.

■ **Enne kasutamist lõigake rullpaberi otsast ära 80 mm suurune jupp.**

Kuna rullpaberi esiserv on harilikult õhuga kokkupuutes, siis võib paberi kvaliteet ümbritseva keskkonna temperatuuri ja niiskuse tõttu kannatada. Enne kasutamist lõigake ära osa, mis oli õhuga kokkupuutes.

■ **Kasutage funktsiooni Paper Edge Quality.**

Kui väljaprintide kõik servad on hõõrutud või värvid on ebaühtlased, valige printeridraiverist **Paper Edge Quality**, et kulumist ja värvide ebaühtlust vähendada.

Täpsema teabe saamiseks vaadake printeridraiveri abi.

■ **Kas paberituvastusandur on määrdunud?**

Kui andur on määrdunud, siis ei saa paberisöödet tuvastada ja printimiskvaliteet võib langeda. Puhastage andur.


 „Printeri sisemuse puhastamine” lk 159

■ **Kas suvandi Paper Feed Stabilizer väärtuseks on määratud Off?**

Kui väärtuseks on määratud **Off**, siis võib printimise kvaliteet langeda. Seadistage selle väärtuseks **On**.

■ **Kas funktsiooni High speed (Kiire) kasutatakse poest ostetud paberiga?**

Kui valite Custom Paper suvandi **Paper Type** sätteks ja värvid on väljaprintidel ebaühtlased, proovige alljärgnevaid lahendusi.

☐ Kui kaubandusvõrgust saadaoleva paberi jaoks pole seadistusi tehtud
Järgige alltoodud samme ja tehke seadistused.
 „Enne printimist kaubandusvõrgust ostetud paberile” lk 201

☐ Kui kaubandusvõrgust saadaoleva paberi jaoks on seadistused tehtud
Printige ühesuunaliselt. Järgige allpool toodud samme, et tühjendada printeridraiveri märkeruut **High speed (Kiire)**.
Windows: valige vahekaardil Main (Pealeht) menüüs **Print Quality (Prindikvaliteet)** suvand **Advanced Settings (Täpsemad sätted)**
Mac OS X: kuvage loendist **Print Settings**, seejärel valige vahekaart **Advanced Color Settings**

■ **Kas paberipesa külge kinnitatud lapile on kogunenud tolmu?**

Tolm koguneb paberipinnalt paberipesa külge kinnitatud lapile, kui printerit kasutatakse pikka aega. Kui jätkate printeri kasutamist tolmu kõrvaldamata, võib tolmu jääda väljaprintide külge ja prindipea düüsid võivad sageli ummistuda. Kasutage lisatud puhastuslehte (või kulutarvikut), et puhastada paberipesa.

 „Paberipesa puhastamine” lk 160

Värv pole täpselt sama mis teisel printeril

■ **Värvid varieeruvad, lähtuvalt printeri tüübist ja printeri omadustest.**

Kuna tindid, printeridraiverid ja printeri profiilid töötatakse välja printeri iga mudeli jaoks, ei ole erinevate printerimudelite poolt prinditud värvid täpselt ühesugused.

Te saavutate sarnase tulemuse, kasutades printeridraiveris sama värvikohanduse meetodit või samu gammasätteid.

 „Värvihaldusega printimine” lk 112

Et värve täpselt sobitada, kasutage värvihalduseks värvimooteseadet.

Probleemide lahendamine

Meediumile on prinditud valesse kohta

- **Kas te olete täpsustanud prindiala?**
Kontrollige prindiala rakenduse sätetest ja printerist.

- **Kas kohas Paper Size (Paberiformaat) on tehtud õige valik?**
Kui suvandi **Paper Size (Paberiformaat)** säte printridraiveris ei vasta printerisse laaditud paberile, ei pruugi väljaprint paikneda õigel kohal või võib osa andmetest olla prinditud paberist mööda. Sellisel juhul kontrollige prindisätteid.

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

 „Printer Setup“ lk 133

- **Kas prindiandmed soivad paberi laiussega?**
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 Printer Setup. Valige sätteks **On**.

Muudetud seadistus astub jõusse paberi uuel laadimisel.

 „Printer Setup“ lk 133

- **Kas rullpaberi veeris on seatud väärtusele 15 mm või 35 mm?**
Kui menüüs Custom Paper Setting suvandile **Roll Paper Margin** antud väärtus on rakenduses valitud veeristest laiem, siis kasutatakse suvandi **Roll Paper Margin** väärtust. Näiteks kui suvandi Custom Paper Setting vasemale ja paremale veerisele on antud väärtuseks 15 mm ja dokument täidab paberilehekülje, siis lehekülje vasemal ja paremal serval olevat 15 mm ei prindita.

 „Prindiala“ lk 61

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 korrapäraseid jooned olla valesti joondatult. Kui vertikaalsed jooned on mõlemasuunalisel printimisel valesti joondatud, kohandage vahet, viige läbi funktsioon Head Alignment.

 „Joondumatusse reguleerimine printimisel (Head Alignment)“ lk 145

Prinditud pind on lohisev või määrdunud

- **Kas paber on liiga paks või liiga õhuke?**
Kontrollige üle, kas paberi andmed on selle printeriga ühilduvad.

 „Toetatud kandjad“ lk 186

Et saada teavet kandjate tüüpide ja sobivate sätete kohta printimisel teiste tootjate paberile või rastroprotsessori kasutamisel, vaadake paberiga kaasasolevat dokumentatsiooni või pöörduge paberi edasimüüja või rastroprotsessori tootja poole.

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

- **Kas paber on laineline või lõtvunud?**
Temperatuuri ja niiskustaseme muutused võivad muuta paberi lainjaks või rulluvaks, mille tagajärjel see võib kraabitud saada.

Kontrollige alljärgnevaid asjaolusid.

- ☐ Sisestage paber vahetult enne printimist.
- ☐ Ärge kasutage lainelist või kooldunud paberit. Rullpaberi korral lõigake lainelised või kooldunud osad ära ja laadige paber uuesti. Paberilehtede korral kasutage uut paberit.

Probleemide lahendamine

- **Kas prindipea hõõrub prinditud pinda laiali?**
Kui prinditav pind saab kraapida, siis määrake menüüs Setup > **Printer Setup** > **Platen Gap** või menüüs Paper > **Custom Paper Setting** laiem väärtus. Kui olukord ei parane, siis määrake menüüs Custom Paper Setting suvandi **Use Paper Eject Roller** väärtuseks **On**. Ent kui läikpaberile printides on suvandi **Use Paper Eject Roller** väärtuseks määratud **On**, siis võib paberi pind kannatada saada.

 „Custom Paper Setting“ lk 128

 „Printer Setup“ lk 133

- **Kas prindipea hõõrub paberi ääri?**
Määrake menüüs Custom Paper Setting suvandile **Roll Paper Margin** väärtuseks **Top45mm/Bottom15mm**.

 „Custom Paper Setting“ lk 128

- **Kas prindipea kraabib paberi tagumist serva?**
Olenevalt paberist, paberi kasutamisest, hoiundamistingimustest ja printimisandmete sisust võib paberi tagumine serv printimise ajal kraabitud saada.

Looge laiema alumise veerisega prindifail.

Kui olukord ei parane, valige printeridraiveris **Paper Edge Quality** ja printige seejärel.

- **Kas prindipea kraabib paberi vasemat/paremat serva?**
Olenevalt paberist, paberi kasutamisest, hoiundamistingimustest ja printimisandmete sisust võib paberi vasem/parem serv printimise ajal kraabitud saada.

Looge laiema vasema/parema veerisega prindifail.

Kui olukord ei parane, siis keerake prindiantmeid printeridraiveris või tarkvaras 90 kraadi võrra ja printige.

- **Kas enam kui ühe lehekülje printimisel on suvandi Auto Cut väärtuseks määratud Off?**
Kui iga lehekülje järel lõikamist ei toimu, siis võib lehekülgedevaheline ala olla kraabitud. Seadistage menüüs Custom Paper Setting suvandi **Margin Per Page** väärtuseks **65mm**.

 „Custom Paper Setting“ lk 128

- **Kas automaatse vastuvõturulli anduri nurk on liiga suur?**

Kui automaatse vastuvõturulli sisemine andur on liiga suur nurga all, siis võib paber kerimise ajal vastu põrandat puutuda. Veenduge, et anduri nurk pole liiga suur.

 „Rullisüdamiku kinnitamine“ lk 47

- **Kas printeri sisemus on määrdunud?**

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

 „Sisemuse puhastamine“ lk 159

- **Prindipea ümbruse puhastamine**

Kui vaatamata kõigi ära toodud võimaluste läbi proovimisele on väljatrükid ikka määrdunud, siis tutvuge järgneva infoga prindipea, korkide ja puhastite ümbruse puhastamise kohta.

 „Prindipea ümbruse puhastamine“ lk 172

Prindipea ümbruse puhastamine

Enne puhastamist valmistage ette alltoodud esemed ja tutvuge järgmiste punktidega.

Ettevalmistus

- ❑ Puhastuspulk (lisatud)
Sihtalade puhastamiseks. Kui olete lisatud puhastuspulga kasutamise lõpetanud, ostke asemele kulutarvik.

 „Lisaseadmed ja kulumaterjalid“ lk 183

Märkused puhastamise kohta

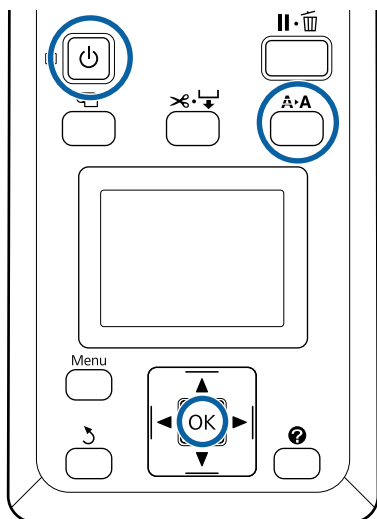
- ❑ Ärge puudutage midagi muud peale puhastatavate osade. Vastasel juhul võib tekkida printeri tõrge või prindikvaliteet võib langeda.
- ❑ Kasutage alati uusi puhastuspulki. Puhastuspulkade mitmekordne kasutamine võib sihtlalale oleva mustuse hulka suurendada.
- ❑ Ärge puudutage puhastuspulga tippu käega. Kätel olevad rasvained võivad printeri tööd mõjutada.
- ❑ Enne tööga alustamist puudutage metallist eset, et vabaneda staatilisest elektrist.
- ❑ Ärge pühkige kõrge orgaaniliste lahustega, nagu alkohol. Vastasel juhul võib tekkida prindipea tõrge.

Probleemide lahendamine

- ❑ Ärge liigutage prindipead käega. Selle ettevaatusabinõu eiramine võib printerit kahjustada.
- ❑ Kui printeris on paber, siis eemaldage see enne puhastamist.

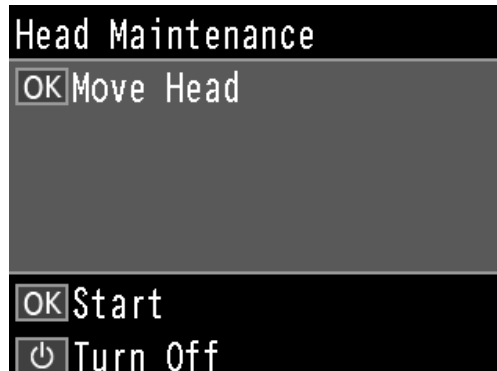
Puhastamine

Alljärgnevas seadistustes kasutatavad nupud



- 1 Lülitage printer välja.
- 2 Käivitage printer prindipea hooldamise režiimis.
 - (1) Hoidke all nuppu **A•A** ja vajutage samal ajal nuppu **⏻**.
 - (2) Kui süttib lamp **⏻**, siis vabastage nupp **⏻**.
 - (3) Kui ekraanil kuvatakse teadet **Head Maintenance**, siis vabastage nupp **A•A**.
 - (4) Veenduge, et lamp **⏻** hakkas vilkumise asemel püsivalt põlema.

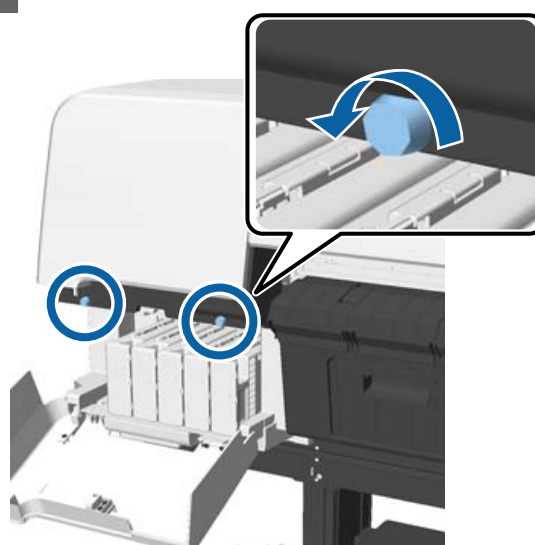
- 3 Vajutage nuppu OK.
Prindipea läheb hooldusasendisse.



- 4 Avage vasema kasseti kaas.



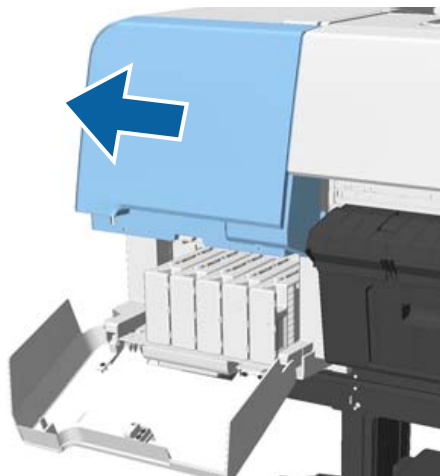
- 5 Eemaldage kruvid.



Probleemide lahendamine

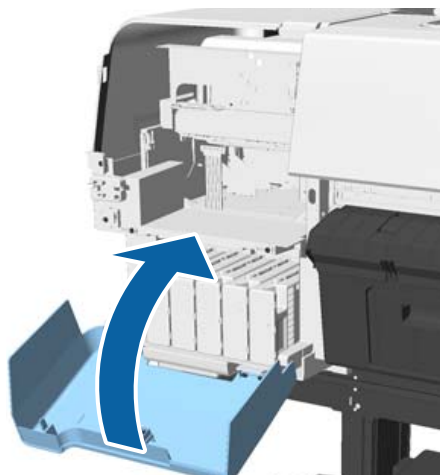
6

Lükake kaas vasemale ja eemaldage.



7

Sulgege kasseti kaas.

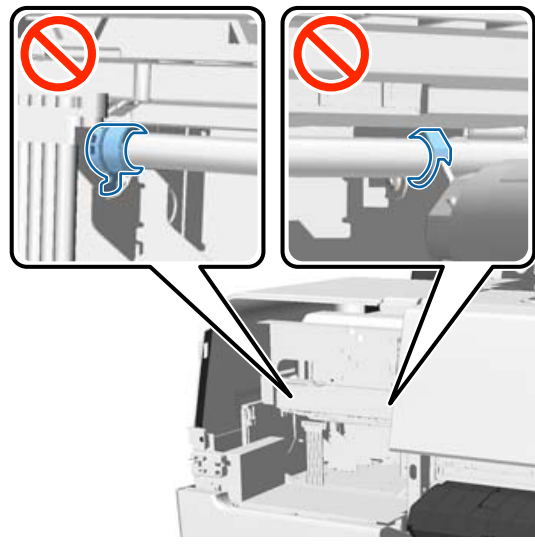


8

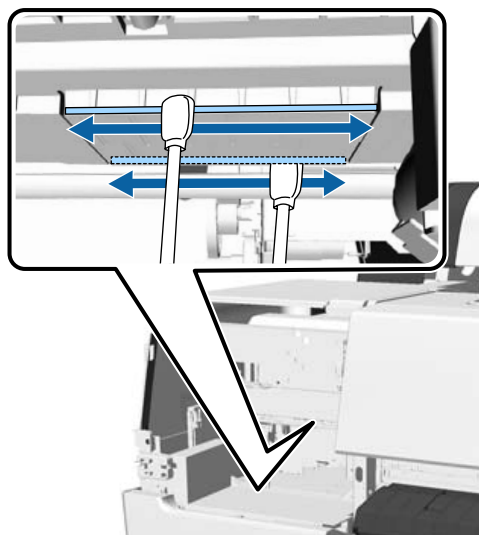
Vaadake printipead altpool ja puhastage see puhastuspulga abil ümberringi ära.

! Tähtis!

Ärge puudutage allpool näidatud alasid puhastuspulga abil. Selle ettevaatusabinõu eiramine võib printerit kahjustada.

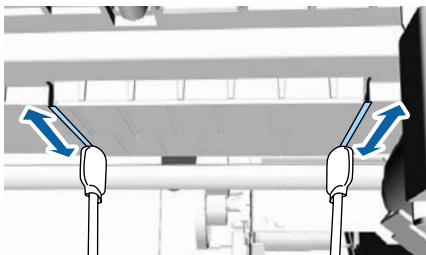


(1) Pühkige printipea esi- ja tagaküljel olevad servad.



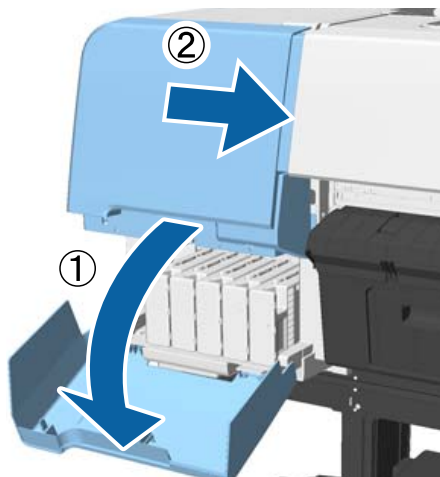
Probleemide lahendamine

(2) Pühkige prindipea vasemal ja paremal pool olevad vahed.

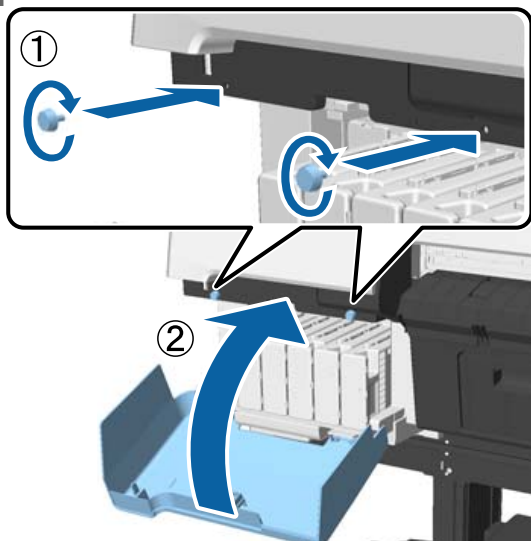
**Märkus:**

Kasutage peeglit, et näha düüsi pinna ümbruses olevaid varjatud kohti.

9 Kui olete puhastamise lõpetanud, siis avage kasseti kaas ja paigaldage ära võetud kaas tagasi.



10 Kinnitage kruvid ja sulgege kasseti kaas.

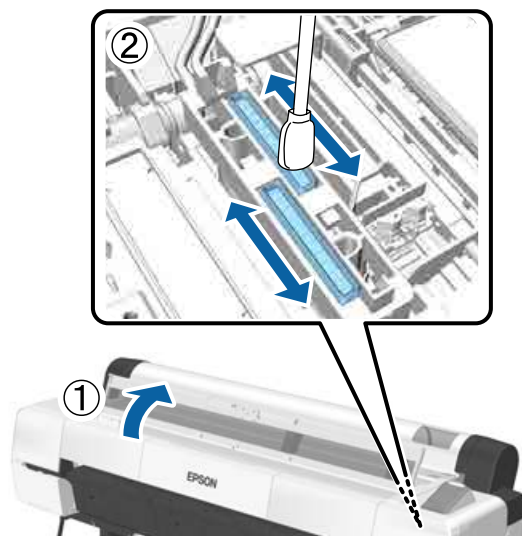


11

Avage printeri kaas ja seejärel pühkige puhastuspulga abil ära vahe ülemistel servadel (kaks kohta) olev mustus.

! Tähtis!

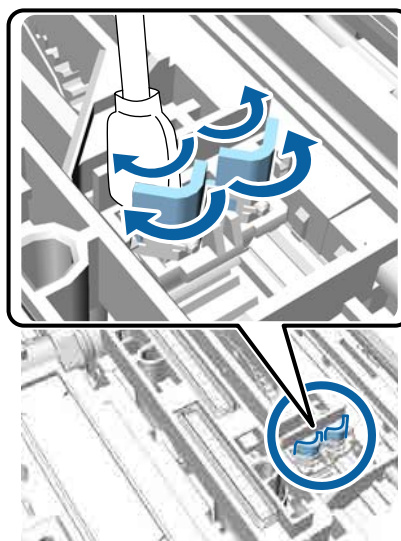
Ärge hõõruge kõrke ega puhasteid liiga kõvasti, see võib neid vigastada. Kui need viga saavad, siis võib õhk sisse minna, mis kuivatab prindipead või põhjustab puhastustörke.



12

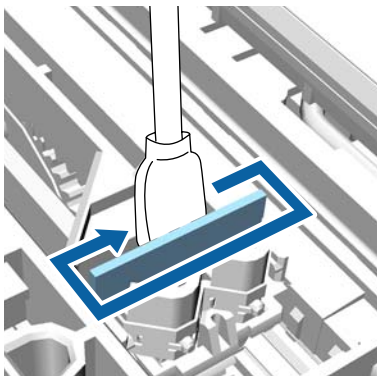
Pühkige puhastite välised alad (kolm kohta) ja ülemised servad puhtaks.

(1) Puhastage esipuhastite välimised alad (kaks kohta).

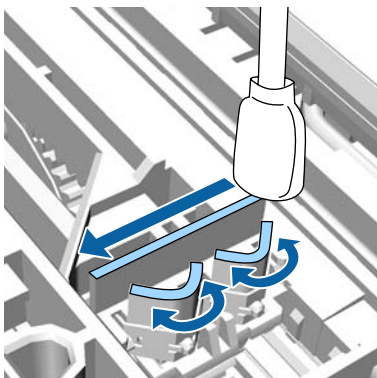


Probleemide lahendamine

(2) Puhastage tagapuhasti välimised alad (üks koht).



(3) Puhastage puhastite ülemised servad (kolm kohta).



13 Kui olete puhastamise lõpetanud, siis sulgege printeri kaas ja vajutage nuppu OK.

Prindipea läheb tavaasendisse tagasi ja algab prindipea puhastus.

14 Kui kuvatakse sammus 3 olevat kuva, siis lülitage toide välja.

Kui kuvatakse veateadet:

ummistunud düüse ei saa puhastada. Pärast seda, kui olete valinud **Cancel**, puhastage prindipea käsitsi, seejärel lülitage toide välja ja sisse.

☞ „Prindipea puhastamine” lk 146

Paber on kinni kortsunud

■ **Kas te kasutate printerit normaalsel toatemperatuuril?**

Epsoni eripaberit tuleb kasutada normaalsel toatemperatuuril (temperatuur 15 kuni 25 °C ja niiskus 40 kuni 60 %). Et saada teavet teistelt tootjatelt pärineva õhukese või muu paberi kohta, mis nõuab spetsiaalset käsitsemist, vaadake paberi dokumentatsiooni.

■ **Kas te olete mitte-Epsoni erikandja puhul teostanud paberi konfigureerimise?**

Mitte-Epsoni erikandjate kasutamisel määrake enne printimist paberi omadused (kohandatud paber).

☞ „Enne printimist kaubandusvõrgust ostetud paberile” lk 201

Prinditud paberi tagakülg on määrdunud

■ **Valige menüüs Printer Setup suvandi Paper Size Check väärtuseks On.**

Ehkki tavaolukorras printimine peatatakse, kui printitav kujutis on paberist laiem, võib printer printida üle paberi äärte, kui **Off** on valitud suvandi **Paper Size Check** sätteks menüüst Printer Setup. Seda saab ära hoida, kui valite sätteks **On**.

Muudetud seadistus astub jõusse paberi uuel laadimisel.

☞ „Printer Setup” lk 133

☞ „Sisemuse puhastamine” lk 159

■ **Kas prinditud pinnal on kuiv tint?**

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

Kui seadistate printeridraiveris kohas **Paper Configuration (Paberikonfiguratsioon)** suvandi **Drying Time per Head Pass (Kuivamise aeg käigu kohta)**, siis saate pärast printimist toimingut (paberi väljastamise ja lõikamise) peatada ja oodata, kuni tint on ära kuivanud. Lisateavet dialoogiboksi Paper Configuration (Paberikonfiguratsioon) kohta lugege printeridraiveri spikrist.

Probleemide lahendamine

- **Kas prindite suures koguses ääristeta?**
Kui prindite suures koguses ääristeta, võivad paberiosakesed ja tolm koguneda tinti imavatele aladele printeri sees. Kui te jätate kogunenud paberiosakesed ja tolmu kõrvaldamata, võib see endasse tinti koguda ja määrda paberi tagakülge. Kontrollige tinti imavaid alasid ja eemaldage neilt tolm ja paberiosakesed.

 „Sisemuse puhastamine“ lk 159

- **Kas te olete muutnud suurenduse määra?**
Kohandage suurenduse määra ääristeta printimisel. Veerised võivad tekkida, kui te seate suurenduse määra väärtusele **Min**.

 „Ääristeta printimine“ lk 86

- **Kas paber on nõuetekohaselt säilitatud?**
Paber võib laieneda või kokku tõmbuda, kui seda ei säilitata õigesti, mis põhjustab veeriste teket isegi, kui valitud on ääristeta printimine. Hoiundamisviisi kohta täpsema teabe saamiseks vaadake paberi dokumentatsiooni.

- **Kas te kasutate paberit, mis toetab ääristeta printimist?**

Paber, mis ei toeta ääristeta printimist, võib kasutamisel laieneda või kokku tõmbuda, mis põhjustab veeriste teket isegi, kui on valitud ääristeta printimine. Me soovime kasutada paberit, mis on mõeldud toetama ääristeta printimist.

- **Proovige reguleerida lõikurit.**
Kui ääristeta printimisel tekivad rullpaberi ülemisse ja alumisse serva veerised, proovige kasutada funktsiooni **Adjust Cut Position**. See võib veeriseid vähendada.

 „Menüü Maintenance“ lk 131

- **Kas funktsiooni Media Type (Meediumitüüp) sätteid on õige?**
Veenduge, et printeridraiveri suvandi **Media Type (Meediumitüüp)** sätteid vastavad kasutatavale paberile. Väljutatava tindi kogust juhitakse kasutatava meediumitüübi järgi. Kui sätteid ei vasta laaditud paberile, võidakse väljutada liiga palju tinti.

- **Kas säte Color Density (Värvitihedus) on õige?**
Vähendage printeridraiveri dialoogiaknas **Paper Configuration (Paberikonfiguratsioon)** tindi tihedust. Printer võib mõne paberi kohta väljutada liiga palju tinti. Lisateavet dialoogiboksi Paper Configuration (Paberikonfiguratsioon) kohta lugege printeridraiveri spikrist.

- **Kas te prindite kopeerpaberile?**
Kui režiimis **Black (Must)** kalkapaberile printides kuulub liiga palju tinti, võite parema tulemuse saada, kui valite dialoogiboksis **Paper Configuration (Paberikonfiguratsioon)** madalama printimistiheduse.

Ääristeta printimisel tekkivad veerised

- **Kas prindiandmete sätteid on rakenduses õiged?**
Kontrollige, et paberisätteid rakenduses ja ka printeridraiveris on õiged.

 „Ääristeta printimine“ lk 86

- **Kas paberisätteid on õiged?**
Kontrollige, et printeri paberisätteid kattuvad kasutatava paberiga.

Probleemid söötmisel või väljastusel

Paberi söõtmine või väljastus ei tööta

- **Kas paber on laaditud õigesse kohta?**
Paberi õigete laadimisasendite kohta vaadake järgmist teavet.

 „Rullpaberi laadimine ja eemaldamine“ lk 30

 „Paberilehtede laadimine ja eemaldamine“ lk 37

Kui paber on nõuetekohaselt paigaldatud, kontrollige kasutatava paberi seisundit.

- **Kas paber on laaditud õiges suunas?**
Laadige paberilehed vertikaalselt. Kui need ei ole paigaldatud õiges suunas, siis paberit ei pruugita tuvas-tada ja võib tekkida tõrge.

 „Paberilehtede laadimine ja eemaldamine“ lk 37

Probleemide lahendamine

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

- **Kas paber on niiske?**
Ärge kasutage niisket paberit. Ühtlasi tuleb Epsoni erikandjaid hoida kotis kuni neid kasutatakse. Kui see jääb pikemaks ajaks välja seisma, siis paber kooldub, muutub niiskeks ja seda ei saa korralikult süüa.


- **Kas paber on laineline või lõtvunud?**
Kui muutused temperatuuris ja õhuniiskuses muudavad paberi laineliseks või kooldunuks, siis ei pruugi printer paberi suurust õigesti ära tunda.
Kontrollige alljärgnevaid asjaolusid.

- ☐ Sisestage paber vahetult enne printimist.
- ☐ Ärge kasutage lainelist või kooldunud paberit. Rullpaberi korral lõigake lainelised või kooldunud osad ära ja laadige paber uuesti. Paberilehtede korral kasutage uut paberit.

- **Kas paber on liiga paks või liiga õhuke?**
Kontrollige üle, kas paberi andmed on selle printeriga ühilduvad. Et saada teavet kandjate tüüpide ja sobivate sätete kohta printimisel teiste tootjate paberile või rastriprotsessori kasutamisel, vaadake paberiga kaasasolevat dokumentatsiooni või pöörduge paberi edasimüüja või rastriprotsessori tootja poole.

- **Kas te kasutate printerit normaalsel toatemperatuuril?**
Epsoni eripaberit tuleb kasutada normaalsel toatemperatuuril (temperatuur 15 kuni 25 °C ja niiskus 40 kuni 60 %).

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

- **Kas paberi tõmbejõud on liiga tugev?**
Kui teil on jätkuvalt probleeme väljutatava paberiga, proovige vähendada paberi tõmbejõudu (tõmbejõudu, mida kasutatakse paberi hoidmiseks paberisöödu rajal).
 „Custom Paper Setting” lk 128

- **Kas laadisite sisse juba eelnevalt prinditud paberi, näiteks sertifikaadi?**
Kui suvandi **Paper Size Check** väärtuseks on määratud **On** ja printerisse on pandud eelnevalt prinditud paber, siis tekib mootmise tõrge. Määrake suvandi **Paper Size Check** väärtuseks **Off**. Vaikeseadistuseks on **On**.

Muudetud seadistus astub jõusse paberi uuel laadimisel.

 „Printer Setup” lk 133

Paber ei lähe paberikorvi kasutamisel paberikorvi või on kortsus või murtud

- **Kas printimistöö nõuab palju tinti või on töökohas kõrge õhuniiskus?**
Olenevalt tööst ja töökeskkonnast ei pruugi paber minna paberikorvi. Tarvitage vastavalt vajadusele järgnevaid abinõusid.

- ☐ Paber ei lähe paberikorvi: kasutage oma käsi, et suruda paber printerist väljutamisel õrnalt paberikorvi.
- ☐ Paberisse tekivad pärast automaatset lõikust murdekohad: valige manuaalne lõikamine ja võtke paberist pärast lõikamist mõlema käega kinni.
- ☐ Paber kortsus ja ei lähe hästi paberikorvi: sulgege paberikorb ja jätkake printimist. Enne kui printerist väljutatud paber maha kukub võtke mõlema käega plakati toe juurest kinni ja toetage seda kuni printimise lõppemiseni.

Rullpaberi kinnijäämine

Kinni jäänud paberi eemaldamiseks toimige järgmiselt:



Ettevaatust:

Kui te avasite printeri kaane töö ajal, ärge puudutage hoiatussiltidele märgitud ala.

Kõrge temperatuur võib põhjustada põletushaavu.

1

Lülitage printer välja.

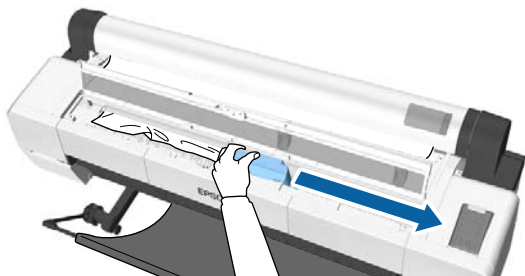
2

Lülitage printer sisse.

Pärast pausi kuvatakse teade **Open printer cover then tear off and remove jammed portion.**

Probleemide lahendamine

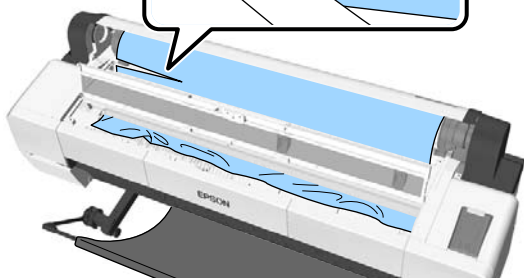
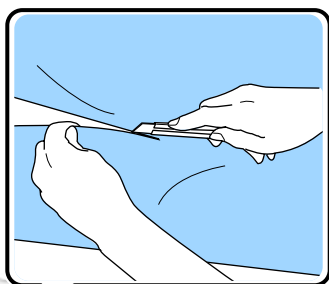
- 3** Avage printeri kaas ja liigutage prindipea paberiummistusest eemale.



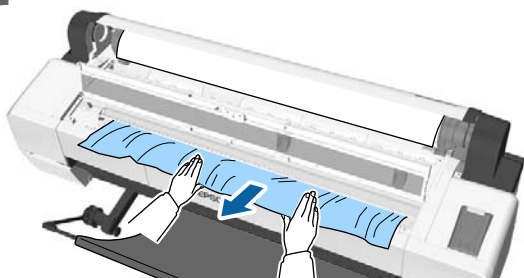
! Tähtis!

Kui te just ei eemalda paberiummistust, ärge puudutage prindipead. Kui te puudutate käega prindipead, võib staatiline elekter põhjustada talitlushäireid.

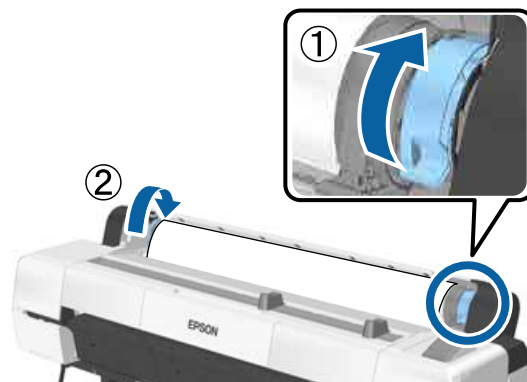
- 4** Lõigake kaubandusvõrgust ostetava lõikuriga maha rebenenud või kortsus alade ülaosa. Automaatse vastuvõturulli kasutamisel lõigake ümber tugilati.



- 5** Eemaldage rebenenud või kortsunud alad.



- 6** Avage rullpaberi lukustushoob ja kerige paber tagasi.



Pärast paberi eemaldamist pange uus paberi sisse ja käivitage uus printimine.

„Rullpaberi paigaldamine” lk 32

! Tähtis!

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

Kui serva juures on probleem, siis võib prindikvaliteet halveneda ja paber võib kinni kiiluda.

Paberilehtede ummistus

Kinni jäänud paberi eemaldamiseks toimige järgmiselt:

! Ettevaatust:

Kui te avasite printeri kaane töö ajal, ärge puudutage hoiatussiltidele märgitud ala.

Kõrge temperatuur võib põhjustada põletushaavu.

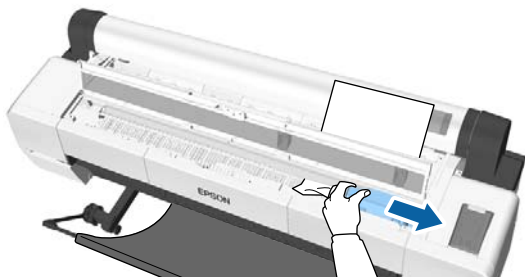
- 1** Lülitage printer välja.

- 2** Lülitage printer sisse.

Pärast pausi kuvatakse teade **Open printer cover then tear off and remove jammed portion.**

Probleemide lahendamine

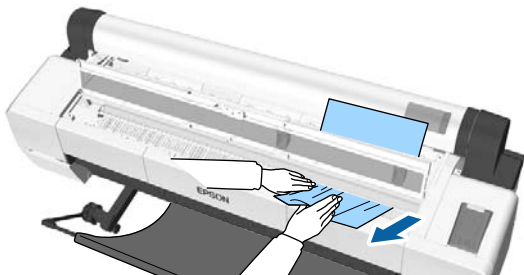
- 3** Avage printeri kaas ja liigutage prindipea paberiummistusest eemale.



! Tähtis!

Prindipea puudutamine on lubatud vaid kinni kiilunud paberi eemaldamisel. Kui te puudutate käega prindipead, võib staatiline elekter põhjustada talitlushäireid.

- 4** Eemaldage kinni kiilunud paber.




Pärast paberi eemaldamist pange uus paberi sisse ja käivitage uus printimine.

 „Paberilehtede laadimine” lk 37

Muud

Juhtpaneel jätkab väljalülitamist

- **Kas printer on unerežiimis?**
Unerežiim lülitub välja, kui vastu võetakse printimistöö või juhtpaneelil vajutatakse nuppu . Viiteaega saab muuta menüüst Preferences.

 „Preferences” lk 141

Värvitint saab kiiresti otsa isegi printimisel mustvalges režiimis või mustvalgete andmete printimisel

- **Värvitinti kulub prindipea puhastuse protsessis.**
Kui funktsiooni **Head Cleaning** või **Powerful Cleaning** kasutamise ajal on valitud kõik düüsid, kasutatakse tinti igast värvist. (Seda isegi siis, kui te prindite hetkel mustvalgelt.)

 „Prindipea puhastamine” lk 146

Paber pole puhtalt lõigatud

- **Asendage lõikur.**
Kui paberit ei lõigata puhtalt, vahetage lõikur välja.

 „Lõikuri vahetamine” lk 156

- **Kas kasutate toodet SC-P20000 Series printimiseks paberile, mis on laiem kui 44 tolli?**

Lõikeots võib painduda, kui lõikate paberit, mis on laiem kui 44 tolli. Seda on võimalik vähendada, kui liigutate detaili plakatiote küljes.

 „Rullpaberi lõikamine” lk 34

Rullpaber on sisse laaditud, kuid ma ei näe printeri sees paberit

- **Kas printer lülitati pärast rullpaberi sisse laadimist välja või see läks puhkerežiimi?**
Rullijälgede vähendamiseks paberi serval liigutatakse paber printeri välja lülitamisel või puhkerežiimi minemisel väljutusasukohale. Kui paberi väljutusasukohal asumise ajal saadetakse prinditöö, siis söödetakse paber automaatselt sisse ja prinditakse.

Juhtpaneelil saab teha järgmisi toiminguid.

- ☐ Teha valikuid menüüst **Paper — Load/Remove Paper**
- ☐ Hoida paberi söötmiseks all nuppu ▼.

Printeri seest on nähtav tuli

- **See ei ole tõrge.**
See on printeri sees olev lamp: paberisööte anduri lamp.

Probleemide lahendamine

Administraatori parool on kadunud

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

Prindipea puhastamine algab printeri sisselülitamisel

- Prindikvaliteedi tagamiseks teeb printer iga kuue kuu tagant automaatselt prindipea puhastuse, kui printer sisse lülitatakse.

Printer lülitus elektrikatkestuse tõttu välja

- **Lülitage printer välja ja seejärel uuesti sisse.** Kui printerit ei lülitata normaalselt välja, võib prindipea jääda korralikult korkimata. Kui prindipea jääb pikaks ajaks korkimata, võib prindi kvaliteet langeda. Kui te lülitate printeri sisse, korgitakse prindipea mõne minuti pärast automaatselt. Kui printer lülitatakse kalibreerimise ajal välja, ei pruugi andmeedastus ja reguleerimisväärtuste kirjutamine korralikult õnnestuda. Lülitage printer sisse ja kontrollige menüüst Printer Status kirjet **Calibration Date**. Kui kuupäev lähtestatakse, lähtestatakse ka reguleerimisväärtused. Sulgege tarkvara Epson Color Calibration Utility ja seejärel taaskäivitage. Reguleerimisväärtused taastatakse automaatselt.
[„Printer Status” lk 135](#)
[Epson Color Calibration Utility Kasutusjuhend \(PDF\)](#)

Printerit pole võimalik välja lülitada

- **Kas printeri kaas on avatud?** Printer lülitub välja printeri kaane sulgemisel.

Värvimõõtmise ajal ilmneb tõrge, värvid ei kattu isegi pärast värvide kalibreerimist

- **Kas temperatuur ja niiskus on printeri (töö ajal) ja paberi jaoks lubatud vahemikus?** Kui värvimõõtmise joonis prinditakse erinevates keskkonnatingimustes kui soovitatud, ei mõõdata värve õigesti. Lisateavet soovitatud keskkonnatingimuste kohta vaadake printeri ja paberiga kaasas olevatest juhenditest.

[„Tehniliste andmete tabel” lk 207](#)

- **Kas värvimõõtmise joonis prinditi ummistunud düüsidega?** Kontrollige, et värvimõõtmise joonisel ei oleks nähtavaid triipe (regulaarsete vahedega horisontaalsed jooned). Kui värvimõõtmise joonis prinditakse ummistunud düüsidega, ei anna värvimõõtmine õiget tulemust. Kui leidub ummistunud düüse, viige läbi prindipea puhastus ja seejärel printige värvimõõtmise joonis uuesti.

[„Prindipea puhastamine” lk 144](#)

- **Kas värvimõõtmise joonisel esineb plekke või kriime või tint koorub sellelt maha?** Plekkide või kriimude korral, või maha koorunud tin-di korral ei anna värvimõõtmine õiget tulemust. Printige värvimõõtmise joonis uuesti.

- **Kas kohandatud paberi andmed on registreeritud?** Kui te viite kalibreerimist läbi kaubandusvõrgust ostetud paberi jaoks, kasutage kohandatud paberi andmete registreerimiseks ühte alljärgnevatest meetoditest. Kui paberit pole registreeritud, saate seda teha tarkvara Epson Color Calibration Utility suvandis Paper Type.

- ☐ Registreerimine printeridraiveris Windows [„Paberitüübi lisamine” lk 70](#) Mac OS X [„Salvestamine suvandisse Presets \(Eelsätet\)” lk 75](#)
- ☐ Registreerimine printeris Valige menüüs Select Reference Paper ükskõik milline väärtus peale väärtuse No Paper Selected. Kui valite väärtuse No Paper Selected, siis näidatakse tarkvaras Epson Color Calibration Utility viga ja kalibreerimist pole võimalik teha. [„Custom Paper Setting” lk 128](#)

Probleemide lahendamine



Kas väline valgus (otsene päikesevalgus) pääseb värvimõõtmise ajal printerisse?

Kui printerisse pääseb väline valgus, ei anna värvimõõtmine õiget tulemust. Ärge laske välisel valgusel printerisse pääseda.

Lisa

Lisaseadmed ja kulumaterjalid

Printerile on saadaval järgmised lisaseadmed ja kulumaterjalid (seisuga september 2015).

Uusima teabe saamiseks vt Epsoni veebilehte.

Epsoni erikandja

 „Epsoni erikandjate tabel” lk 186

Tindikassetid

Epson soovib kasutada originaalseid Epsoni tindikassette. 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 tindi taset puudutavat teavet ei pruugita kuvada ning mitteoriginaalse tindi kasutamine jäädvustatakse teenindustoes võimaliku kasutamise jaoks.

Toote nimi		Toote number		
		SC-P20000/ SC-P10000	SC-P20070/ SC-P10070	SC-P20080/ SC-P10080
Tindikassetid (700 ml)	Photo Black (Fotomust)	T8001	T8091	T8021
	Cyan (Tsüaan)	T8002	T8092	T8022
	Vivid Magenta (Erkmagenta)	T8003	T8093	T8023
	Yellow (Kollane)	T8004	T8094	T8024
	Light Cyan (Heletsüaan)	T8005	T8095	T8025
	Vivid Light Magenta (Erk hele-magenta)	T8006	T8096	T8026
	Dark Gray (Tumehall)	T8007	T8097	T8027
	Matte Black (Mattmust)	T8008	T8098	T8028
	Gray (Hall)	T8009	T8099	T8029
	Light Gray (Helehall)	T8000	T8090	T8020




Lisa

Toote nimi		Toote number		
		SC-P20000/ SC-P10000	SC-P20070/ SC-P10070	SC-P20080/ SC-P10080
Tindikassetid (350 ml)	Photo Black (Fotomust)	T9001	T9091	T9021
	Cyan (Tsüaan)	T9002	T9092	T9022
	Vivid Magenta (Erkmagenta)	T9003	T9093	T9023
	Yellow (Kollane)	T9004	T9094	T9024
	Light Cyan (Heletsüaan)	T9005	T9095	T9025
	Vivid Light Magenta (Erk hele-magenta)	T9006	T9096	T9026
	Dark Gray (Tumehall)	T9007	T9097	T9027
	Matte Black (Mattmust)	T9008	T9098	T9028
	Gray (Hall)	T9009	T9099	T9029
	Light Gray (Helehall)	T9000	T9090	T9020

Muud

Toode	Osa number		Selgitus
	SC-P20000/ SC-P20070/ SC-P10000/ SC-P10070	SC-P20080/ SC-P10080	
Maintenance Box (Hoolduskarp)	T6193	T6193	Kasutusea lõpus oleva tarviku Maintenance Box (Hoolduskarp) asendus.  „Hoolduskarpide vahetamine” lk 155
Auto Cutter Spare Blade (Automaatlõikuri varutera)	C13S210040	C13S210041	Lõikuri asendamiseks vt järgmist seksiooni.  „Lõikuri vahetamine” lk 156
Cleaning Stick (Puhastuspulk)	C13S090013	C13S090013	See on sama, mis printeriga komplektis olev puhastuspulk. Kasutage seda tinti imavate alade puhastamiseks printeris ja prindipea ümber.  „Sisemuse puhastamine” lk 159  „Prindipea ümbruse puhastamine” lk 172
Roll Adapter (Rulliadapter)	C12C932231	C12C932291	See on sama, mis printeriga komplektis olev rullpaberi adapter.
Auto Take-up Reel Unit (Auto pinguti)	C12C932201	C12C932211	Vaadake infot automaatse vastuvõturulli paigalduse kohta sellega kaasasolevast dokumentatsioonist. Kasutamine  „Automaatse vastuvõturulli kasutamine” lk 45

Lisa

Toode	Osa number		Selgitus
	SC-P20000/ SC-P20070/ SC-P10000/ SC-P10070	SC-P20080/ SC-P10080	
Hard Disk Unit (Kõvaketas)	C12C848031	C12C848031	 „Lisavarustusse kuuluva kõvaketta kasutamine” lk 64
Adobe® PostScript® 3™ Expansion Unit (Adobe® PostScript® 3™ laiendusseade)	C12C891131	C12C891131	See seade võimaldab kasutada printerit PostScript-printerina. Teavet seadme kasutamise kohta lugege Adobe PostScript 3 laiendusseadme dokumentatsioonist.
Roll Paper Belt (Rullpaberi rihm)	C12C890121	C12C890121	See hoidja ei lase rullpaberil maha kerida, kui see printerist eemaldatakse.  „Rullpaberi eemaldamine” lk 36
Cleaning Sheet (Puhastusleht)	C13S400045	C13S400045	See on sama, mis printeriga komplektis olev puhastusleht. Kasutage seda paberipesa puhastamiseks.  „Paberipesa puhastamine” lk 160

Toetatud kandjad

Järgnevalt kirjeldatakse printeri poolt toetatud meediumi (seisuga september 2015).


Kõrge kvaliteetsete printimistulemuste saamiseks soovitame teil kasutada järgmisi Epsoni erikandjaid.

Märkus:

Et saada teavet kandjate tüüpide ja sobivate sätete kohta printimisel teiste tootjate paberile, mitte Epsoni erikandjale, või rastroprotsessori kasutamisel, vaadake paberiga kaasasolevat dokumentatsiooni või pöörduge paberi edasimüüja või rastroprotsessori tootja poole.

Epsoni erikandjate tabel

Alljärgnevalt on ära toodud tähendused toetatud paberiformaatide tabelite nimedele.

Nimi	Selgitus
Formaat	Saadaolevad paberiformaadid. Rullpaberi formaat tähistab laiust.
Ääristeta	Toetab ääristeta printimist. ✓: soovitud paber, -: mittedobiv paber
Calibration	Kirjeldab, kas tarkvara Epson Color Calibration Utility on kasutatav. ✓: saadaval, -: pole saadaval
Auto head alignment	Kirjeldab, kas prindipea joondamine on funktsiooniga Auto (Bi-D) saadaval. ✓: saadaval, -: pole saadaval Järgnevalt lingilt leiate rohkem infot prindipea joondamise kohta.  „Joondumatusse reguleerimine printimisel (Head Alignment)” lk 145
Vastuvõtt	Kirjeldab kerimise suunda ja vajadust pinguti järele automaatset vastuvõturulli kasutades. Automaatne vastuvõturull kuulub lisavarustusse. F: edasi (prinditav külg väljas), B: tagasi (prinditav külg sees), Y: vajalik pinguti, N: pinguti pole vajalik, -: pole saadaval

Rullpaber

Premium Glossy Photo Paper (250) (Kõrge kvaliteediline läikiv fotopaber (250))

- ☐ Paberi paksus: 0,27 mm
- ☐ Rullisüdamiku suurus (südamiku diameeter): 3 tolli
- ☐ Printeridraiveri sätted : Photo Paper — Premium Glossy Photo Paper (250)
- ☐ ICC-profiil : SC-P20000_Series PremiumGlossyPhotoPaper250.icc
: SC-P10000_Series PremiumGlossyPhotoPaper250.icc
- ☐ Toetatavad paberiformaadid

Lisa

Formaat	Ääristeta	Calibration	Auto head alignment	Vastuvõtt
406 mm/16 tolli	✓	✓	✓	FN/B
610 mm/24 tolli				
914 mm/36 tolli				
1118 mm/44 tolli				
1524 mm/60 tolli*				

* Tootes SC-P10000 Series pole toetatud

Premium Semigloss Photo Paper (250) (Kõrge kvaliteediline poolläikiv fotopaber (250))

- ☐ Paberi paksus: 0,27 mm
- ☐ Rullisüdamiku suurus (südamiku diameeter): 3 tolli
- ☐ Printeridraiveri sätted : Photo Paper — Premium Semigloss Photo Paper (250)
- ☐ ICC-profiil : SC-P20000_Series PremiumSemiglossPhotoPaper250.icc
: SC-P10000_Series PremiumSemiglossPhotoPaper250.icc

☐ Toetatavad paberiformaadid

Formaat	Ääristeta	Calibration	Auto head alignment	Vastuvõtt
406 mm/16 tolli	✓	✓	✓	FN/B
610 mm/24 tolli				
914 mm/36 tolli				
1118 mm/44 tolli				
1524 mm/60 tolli*				

* Tootes SC-P10000 Series pole toetatud

Premium Semimatte Photo Paper (260) (Kõrge kvaliteediline poolmatt fotopaber (260))

- ☐ Paberi paksus: 0,27 mm
- ☐ Rullisüdamiku suurus (südamiku diameeter): 3 tolli
- ☐ Printeridraiveri sätted : Photo Paper — Premium Semimatte Photo Paper (260)
- ☐ ICC-profiil : SC-P20000_Series PremiumSemimattePhotoPaper260.icc
: SC-P10000_Series PremiumSemimattePhotoPaper260.icc

☐ Toetatavad paberiformaadid

Lisa

Formaat	Ääristeta	Calibration	Auto head alignment	Vastuvõtt
406 mm/16 tolli	✓	✓	✓	FN/B
610 mm/24 tolli				
1118 mm/44 tolli				

Premium Luster Photo Paper (260) (Kõrge kvaliteediline särav fotopaber (260))

- ☐ Paberi paksus: 0,27 mm
- ☐ Rullisüdamiku suurus (südamiku diameeter): 3 tolli
- ☐ Printeridraiveri sätted : Photo Paper — Premium Luster Photo Paper (260)
- ☐ ICC-profiil : SC-P20000_Series PremiumLusterPhotoPaper260.icc
: SC-P10000_Series PremiumLusterPhotoPaper260.icc

☐ Toetatavad paberiformaadid

Formaat	Ääristeta	Calibration	Auto head alignment	Vastuvõtt
300 mm	✓	✓	✓	-
406 mm/16 tolli				FN/B
508 mm/20 tolli				
610 mm/24 tolli				
1118 mm/44 tolli				
1524 mm/60 tolli*				

* Tootes SC-P10000 Series pole toetatud

Premium Glossy Photo Paper (170) (Kõrg kvaliteetne läikiv fotopaber (170))

- ☐ Paberi paksus: 0,18 mm
- ☐ Rullisüdamiku suurus (südamiku diameeter): 2 tolli
- ☐ Printeridraiveri sätted : Photo Paper — Premium Glossy Photo Paper (170)
- ☐ ICC-profiil : SC-P20000_Series PremiumGlossyPhotoPaper170.icc
: SC-P10000_Series PremiumGlossyPhotoPaper170.icc

☐ Toetatavad paberiformaadid

Lisa

Formaat	Ääristeta	Calibration	Auto head align- ment	Vastuvõtt
420 mm/A2	-	✓	✓	FN/BY
610 mm/24 tolli	✓			
914 mm/36 tolli				
1118 mm/44 tolli				
1524 mm/60 tolli*				

* Tootes SC-P10000 Series pole toetatud

Premium Semigloss Photo Paper (170) (Kõrge kvaliteediline poolläikiv fotopaber (170))

- ☐ Paberi paksus: 0,18 mm
- ☐ Rullisüdamiku suurus (südamiku diameeter): 2 tolli
- ☐ Printeridraiveri sätted : Photo Paper — Premium Semigloss Photo Paper (170)
- ☐ ICC-profiil : SC-P20000_Series PremiumSemiglossPhotoPaper170.icc
: SC-P10000_Series PremiumSemiglossPhotoPaper170.icc

☐ Toetatavad paberiformaadid

Formaat	Ääristeta	Calibration	Auto head align- ment	Vastuvõtt
420 mm/A2	-	✓	✓	FN/BY
610 mm/24 tolli	✓			
914 mm/36 tolli				
1118 mm/44 tolli				
1524 mm/60 tolli*				

* Tootes SC-P10000 Series pole toetatud

Photo Paper Gloss (Läikiv fotopaber) 250

- ☐ Paberi paksus: 0,25 mm
- ☐ Rullisüdamiku suurus (südamiku diameeter): 3 tolli
- ☐ Printeridraiveri sätted : Photo Paper — Photo Paper Gloss 250
- ☐ ICC-profiil : SC-P20000_Series PhotoPaperGloss250.icc
: SC-P10000_Series PhotoPaperGloss250.icc

☐ Toetatavad paberiformaadid

Lisa

Formaat	Ääristeta	Calibration	Auto head alignment	Vastuvõtt
432 mm/17 tolli	✓	✓	-	FN/BN
610 mm/24 tolli				
914 mm/36 tolli				
1118 mm/44 tolli				

Epson Proofing Paper White Semimatte (Epson Valge poolmatt tõmmisepaber)

- ☐ Paberi paksus: 0,25 mm
- ☐ Rullisüdamiku suurus (südamiku diameeter): 3 tolli
- ☐ Printeridraiveri sätted : Proofing Paper — Epson Proofing Paper White Semimatte
- ☐ ICC-profiil : SC-P20000_Series EpsonProofingPaperWhiteSemimatte.icc
: SC-P10000_Series EpsonProofingPaperWhiteSemimatte.icc

☐ Toetatavad paberiformaadid

Formaat	Ääristeta	Calibration	Auto head alignment	Vastuvõtt
329 mm/13 tolli	✓*1	✓	✓	-
432 mm/17 tolli				FN/BN
610 mm/24 tolli				
914 mm/36 tolli				
1118 mm/44 tolli				
1524 mm/60 tolli*2				

*1 Võimalik on ääriseta printimine, kuid prindikvaliteet võib langeda, või pole ääriseta printimine võimalik paberi laienemise või kokku tõmbumise tõttu

*2 Tootes SC-P10000 Series pole toetatud

Epson Proofing Paper Commercial (Epson Kaubanduslik tõmmisepaber)

- ☐ Paberi paksus: 0,20 mm
- ☐ Rullisüdamiku suurus (südamiku diameeter): 3 tolli
- ☐ Printeridraiveri sätted : Proofing Paper — Epson Proofing Paper Commercial
- ☐ ICC-profiil : SC-P20000_Series EpsonProofingPaperCommercial.icc
: SC-P10000_Series EpsonProofingPaperCommercial.icc

☐ Toetatavad paberiformaadid

Lisa

Formaat	Ääristeta	Calibration	Auto head alignment	Vastuvõtt
329 mm/13 tolli	✓*	✓	✓	-
432 mm/17 tolli				FN/BN
610 mm/24 tolli				
914 mm/36 tolli				
1118 mm/44 tolli				

* Võimalik on ääriseta printimine, kuid prindikvaliteet võib langeda, või pole ääriseta printimine võimalik paberi laienemise või kokku tõmbumise tõttu

Singleweight Matte Paper (Ühekordne matt paber)

- ☐ Paberi paksus: 0.15 mm
- ☐ Rullisüdamiku suurus (südamiku diameeter): 2 tolli
- ☐ Printeridraiveri sätted : Matte Paper — Singleweight Matte Paper
- ☐ ICC-profiil : SC-P20000_Series Standard.icc
- : SC-P10000_Series Standard.icc

☐ Toetatavad paberiformaadid

Formaat	Ääristeta	Calibration	Auto head alignment	Vastuvõtt
432 mm/17 tolli	✓	✓	-	FN/BY
610 mm/24 tolli				
914 mm/36 tolli				
1118 mm/44 tolli				

Doubleweight Matte Paper (Raske mattpaber)

- ☐ Paberi paksus: 0.21 mm
- ☐ Rullisüdamiku suurus (südamiku diameeter): 2 tolli
- ☐ Printeridraiveri sätted : Matte Paper — Doubleweight Matte Paper
- ☐ ICC-profiil : SC-P20000_Series Standard.icc
- : SC-P10000_Series Standard.icc

☐ Toetatavad paberiformaadid

Lisa

Formaat	Ääristeta	Calibration	Auto head alignment	Vastuvõtt
610 mm/24 tolli	✓	✓	✓	FN
914 mm/36 tolli				
1118 mm/44 tolli				
1626 mm/64 tolli*	-			

* Tootes SC-P10000 Series pole toetatud

Enhanced Matte Paper (Täiustatud matt paber)

- ☐ Paberi paksus: 0,25 mm
- ☐ Rullisüdamiku suurus (südamiku diameeter): 3 tolli
- ☐ Printeridraiveri sätted : Matte Paper — Enhanced Matte Paper
- ☐ ICC-profiil : SC-P20000_Series EnhancedMattePaper_MK.icc (kui on valitud Matte Black (Mattmust))
- : SC-P20000_Series EnhancedMattePaper_PK.icc (kui on valitud Photo Black (Fotomust))
- : SC-P10000_Series EnhancedMattePaper_MK.icc (kui on valitud Matte Black (Mattmust))
- : SC-P10000_Series EnhancedMattePaper_PK.icc (kui on valitud Photo Black (Fotomust))

☐ Toetatavad paberiformaadid

Formaat	Ääristeta	Calibration	Auto head alignment	Vastuvõtt
432 mm/17 tolli	✓*1	✓	✓	FN
610 mm/24 tolli				
914 mm/36 tolli				
1118 mm/44 tolli				
1626 mm/64 tolli*2	-			

*1 Võimalik on ääriseta printimine, kuid prindikvaliteet võib langeda, või pole ääriseta printimine võimalik paberi laienemise või kokku tõmbumise tõttu

*2 Tootes SC-P10000 Series pole toetatud

Watercolor Paper - Radiant White (Vesivärvi paber – säravvalge)

- ☐ Paberi paksus: 0,29 mm
- ☐ Rullisüdamiku suurus (südamiku diameeter): 3 tolli
- ☐ Printeridraiveri sätted : Fine Art Paper — Watercolor Paper - Radiant White

Lisa

☐ ICC-profiil : SC-P20000_Series WatercolorPaper-RadiantWhite_MK.icc (kui on valitud Matte Black (Mattmust))

: SC-P20000_Series WatercolorPaper-RadiantWhite_PK.icc (kui on valitud Photo Black (Fotomust))

: SC-P10000_Series WatercolorPaper-RadiantWhite_MK.icc (kui on valitud Matte Black (Mattmust))

: SC-P10000_Series WatercolorPaper-RadiantWhite_PK.icc (kui on valitud Photo Black (Fotomust))

☐ Toetatavad paberiformaadid

Formaat	Ääristeta	Calibration	Auto head alignment	Vastuvõtt
610 mm/24 tolli	✓*	✓	✓	FN
914 mm/36 tolli				
1118 mm/44 tolli				

* Võimalik on ääriseta printimine, kuid prindikvaliteet võib langeda, või pole ääriseta printimine võimalik paberi laienemise või kokku tõmbumise tõttu

UltraSmooth Fine Art Paper (Ekstrasile joonistuspaper)

☐ Paberi paksus: 0,34 mm

☐ Rullisüdamiku suurus (südamiku diameeter): 3 tolli

☐ Printeridraiveri sätted

: Fine Art Paper — UltraSmooth Fine Art Paper

☐ ICC-profiil

: SC-P20000_Series UltraSmoothFineArtPaper_MK.icc (kui on valitud Matte Black (Mattmust))

: SC-P20000_Series UltraSmoothFineArtPaper_PK.icc (kui on valitud Photo Black (Fotomust))

: SC-P10000_Series UltraSmoothFineArtPaper_MK.icc (kui on valitud Matte Black (Mattmust))

: SC-P10000_Series UltraSmoothFineArtPaper_PK.icc (kui on valitud Photo Black (Fotomust))

☐ Toetatavad paberiformaadid

Lisa

Formaat	Ääristeta	Calibration	Auto head alignment	Vastuvõtt
432 mm/17 tolli	✓*1	✓	-	FN
610 mm/24 tolli				
1118 mm/44 tolli				
1524 mm/60 tolli*2				

*1 Võimalik on ääriseta printimine, kuid prindikvaliteet võib langeda, või pole ääriseta printimine võimalik paberi laienemise või kokku tõmbumise tõttu

*2 Tootes SC-P10000 Series pole toetatud

Enhanced synthetic paper (Täiustatud sünteetiline paber)

- ☐ Paberi paksus: 0,13 mm
- ☐ Rullisüdamiku suurus (südamiku diameeter): 2 tolli
- ☐ Printeridraiveri sätted : Others (Muud) — Enhanced Synthetic
- ☐ ICC-profiil : SC-P20000_Series Standard.icc
- : SC-P10000_Series Standard.icc

☐ Toetatavad paberiformaadid

Formaat	Ääristeta	Calibration	Auto head alignment	Vastuvõtt
610 mm/24 tolli	✓*	✓	✓	F/B
1118 mm/44 tolli				

* Võimalik on ääriseta printimine, kuid prindikvaliteet võib langeda, või pole ääriseta printimine võimalik paberi laienemise või kokku tõmbumise tõttu

Enhanced adhesive synthetic paper (Täiustatud kleepuv sünteetiline paber)

- ☐ Paberi paksus: 0,17 mm
- ☐ Rullisüdamiku suurus (südamiku diameeter): 2 tolli
- ☐ Printeridraiveri sätted : Others (Muud) — Enhanced Adhesive Synthetic Paper
- ☐ ICC-profiil : SC-P20000_Series Standard.icc
- : SC-P10000_Series Standard.icc

☐ Toetatavad paberiformaadid

Formaat	Ääristeta	Calibration	Auto head alignment	Vastuvõtt
610 mm/24 tolli	✓*	✓	✓	F/B
1118 mm/44 tolli				

* Võimalik on ääriseta printimine, kuid prindikvaliteet võib langeda, või pole ääriseta printimine võimalik paberi laienemise või kokku tõmbumise tõttu

Lisa

Paberilehed

Premium Glossy Photo Paper (Kõrgkvaliteetne läikiv fotopaber)

☐ Paberi paksus: 0,27 mm

☐ Printeridraiveri sätted : Photo Paper — EPSON Premium Glossy Photo Paper

☐ ICC-profiil : SC-P20000_Series PremiumGlossyPhotoPaper.icc

: SC-P10000_Series PremiumGlossyPhotoPaper.icc

☐ Toetatavad paberiformaadid

Formaat	Ääristeta	Calibration	Auto head alignment
A3+	✓ *	✓	✓
A2	-		

* Võimalik on ääriseta printimine, kuid prindikvaliteet võib langeda, või pole ääriseta printimine võimalik paberi laienemise või kokku tõmbumise tõttu

Premium Semigloss Photo Paper (Kõrgkvaliteetne poolläikiv fotopaber)

☐ Paberi paksus: 0,27 mm

☐ Printeridraiveri sätted : Photo Paper — Premium Semigloss Photo Paper

☐ ICC-profiil : SC-P20000_Series PremiumSemiglossPhotoPaper.icc

: SC-P10000_Series PremiumSemiglossPhotoPaper.icc

☐ Toetatavad paberiformaadid

Formaat	Ääristeta	Calibration	Auto head alignment
A3+	✓ *	✓	✓
A2	-		

* Võimalik on ääriseta printimine, kuid prindikvaliteet võib langeda, või pole ääriseta printimine võimalik paberi laienemise või kokku tõmbumise tõttu

Premium Luster Photo Paper (Kõrgekvaliteediline särav fotopaber)

☐ Paberi paksus: 0,27 mm

☐ Printeridraiveri sätted : Photo Paper — Premium Luster Photo Paper

☐ ICC-profiil : SC-P20000_Series PremiumLusterPhotoPaper.icc

: SC-P10000_Series PremiumLusterPhotoPaper.icc

☐ Toetatavad paberiformaadid

Lisa

Formaat	Ääristeta	Calibration	Auto head alignment
A3+	✓*	✓	✓
A2	-		

EPSON Proofing Paper White Semimatte (EPSON Valge poolmatt tõmmisepaber)

☐ Paberi paksus: 0,25 mm

☐ Printeridraiveri sätted : Proofing Paper — Epson Proofing Paper White Semimatte

☐ ICC-profiil : SC-P20000_Series EpsonProofingPaperWhiteSemimatte.icc

: SC-P10000_Series EpsonProofingPaperWhiteSemimatte.icc

☐ Toetatavad paberiformaadid

Formaat	Ääristeta	Calibration	Auto head alignment
A3+	✓*	✓	✓

* Võimalik on ääriseta printimine, kuid prindikvaliteet võib langeda, või pole ääriseta printimine võimalik paberi laienemise või kokku tõmbumise tõttu

Photo Quality Ink Jet Paper (Fotokvaliteediga tindiprinteri paber)

☐ Paberi paksus: 0,12 mm

☐ Printeridraiveri sätted : Matte Paper — Photo Quality Ink Jet Paper

☐ ICC-profiil : SC-P20000_Series Standard.icc

: SC-P10000_Series Standard.icc

☐ Toetatavad paberiformaadid

Formaat	Ääristeta	Calibration	Auto head alignment
A4	-	-	-
A3			
A3+	✓*		
A2	-		

* Võimalik on ääriseta printimine, kuid prindikvaliteet võib langeda, või pole ääriseta printimine võimalik paberi laienemise või kokku tõmbumise tõttu

Archival Matte Paper (Matt paber archiveerimiseks)

☐ Paberi paksus: 0,25 mm

☐ Printeridraiveri sätted : Matte Paper — Archival Matte Paper

Lisa

- ☐ ICC-profiil : SC-P20000_Series ArchivalMattePaper_MK.icc (kui on valitud Matte Black (Mattmust))
- : SC-P20000_Series ArchivalMattePaper_PK.icc (kui on valitud Photo Black (Fotomust))
- : SC-P10000_Series ArchivalMattePaper_MK.icc (kui on valitud Matte Black (Mattmust))
- : SC-P10000_Series ArchivalMattePaper_PK.icc (kui on valitud Photo Black (Fotomust))

☐ Toetatavad paberiformaadid

Formaat	Ääristeta	Calibration	Auto head alignment
A3+	✓ *	✓	✓
A2	-		

* Võimalik on ääriseta printimine, kuid prindikvaliteet võib langeda, või pole ääriseta printimine võimalik paberi laienemise või kokku tõmbumise tõttu

Watercolor Paper - Radiant White (Vesivärvi paber – säravvalge)

- ☐ Paberi paksus: 0,29 mm
- ☐ Printeridraiveri sätted : Fine Art Paper — Watercolor Paper - Radiant White
- ☐ ICC-profiil : SC-P20000_Series WatercolorPaper-RadiantWhite_MK.icc (kui on valitud Matte Black (Mattmust))
- : SC-P20000_Series WatercolorPaper-RadiantWhite_PK.icc (kui on valitud Photo Black (Fotomust))
- : SC-P10000_Series WatercolorPaper-RadiantWhite_MK.icc (kui on valitud Matte Black (Mattmust))
- : SC-P10000_Series WatercolorPaper-RadiantWhite_PK.icc (kui on valitud Photo Black (Fotomust))

☐ Toetatavad paberiformaadid

Formaat	Ääristeta	Calibration	Auto head alignment
A3+	-	✓	✓

UltraSmooth Fine Art Paper (Ekstrasile joonistuspaber)

- ☐ Paberi paksus: 0,46 mm
- ☐ Printeridraiveri sätted : Fine Art Paper — UltraSmooth Fine Art Paper

Lisa

- ☐ ICC-profiil : SC-P20000_Series UltraSmoothFineArtPaper_MK.icc (kui on valitud Matte Black (Mattmust))
- : SC-P20000_Series UltraSmoothFineArtPaper_PK.icc (kui on valitud Photo Black (Fotomust))
- : SC-P10000_Series UltraSmoothFineArtPaper_MK.icc (kui on valitud Matte Black (Mattmust))
- : SC-P10000_Series UltraSmoothFineArtPaper_PK.icc (kui on valitud Photo Black (Fotomust))

☐ Toetatavad paberiformaadid

Formaat	Ääristeta	Calibration	Auto head alignment
A3+	✓ *	✓	✓
A2	-		

* Võimalik on ääriseta printimine, kuid prindikvaliteet võib langeda, või pole ääriseta printimine võimalik paberi laienemise või kokku tõmbumise tõttu

Velvet Fine Art Paper (Sametine joonistuspaper)

- ☐ Paberi paksus: 0,48 mm
- ☐ Printeridraiveri sätted : Fine Art Paper — Velvet Fine Art Paper
- ☐ ICC-profiil : SC-P20000_Series VelvetFineArtPaper_MK.icc (kui on valitud Matte Black (Mattmust))
- : SC-P20000_Series VelvetFineArtPaper_PK.icc (kui on valitud Photo Black (Fotomust))
- : SC-P10000_Series VelvetFineArtPaper_MK.icc (kui on valitud Matte Black (Mattmust))
- : SC-P10000_Series VelvetFineArtPaper_PK.icc (kui on valitud Photo Black (Fotomust))

☐ Toetatavad paberiformaadid

Formaat	Ääristeta	Calibration	Auto head alignment
A3+	✓ *	✓	✓
A2	-		

* Võimalik on ääriseta printimine, kuid prindikvaliteet võib langeda, või pole ääriseta printimine võimalik paberi laienemise või kokku tõmbumise tõttu

Enhanced Matte Poster Board (Täiustatud matt afiššikartong)

- ☐ Paberi paksus: 1,30 mm
- ☐ Printeridraiveri sätted : Others (Muud) — Enhanced Matte Poster Board

Lisa

- ☐ ICC-profiil : SC-P20000_Series EnhancedMattePosterBoard_MK.icc (kui on valitud Matte Black (Mattmust))
- : SC-P20000_Series EnhancedMattePosterBoard_PK.icc (kui on valitud Photo Black (Fotomust))
- : SC-P10000_Series EnhancedMattePosterBoard_MK.icc (kui on valitud Matte Black (Mattmust))
- : SC-P10000_Series EnhancedMattePosterBoard_PK.icc (kui on valitud Photo Black (Fotomust))

☐ Toetatavad paberiformaadid

Formaat	Ääristeta	Calibration	Auto head alignment
610 mm (24 tolli) × 762 mm (30 tolli)	-	-	-
762 mm (30") × 1016 mm (40")			

Toetatud kaubandusvõrgust ostetav paber

Kui kasutate kaubandusvõrgust ostetud paberit, registreerige kindlasti paberi andmed.

 „Enne printimist kaubandusvõrgust ostetud paberile” lk 201

See printer toetab järgmisi mitte-Epsoni kandjate paberinäitajaid.

Tähtis!

- ☐ Ärge kasutage kortsus, kulunud, rebenenud või määrdunud paberit.
- ☐ Kuigi printerisse võib laadida ka teiste tootjate valmistatud tavalist või taaskasutatud paberit seni, kuni sellised paberid vastavad järgmistele tingimustele, ei saa Epson tagada prindi kvaliteeti.
- ☐ Kuigi printerisse võib laadida ka teiste tootjate valmistatud paberitüüpe seni, kuni sellised paberid vastavad järgmistele tingimustele, ei saa Epson tagada paberi söötmise ja printimise kvaliteeti.

Rullpaber

Rullisüdamiku suurus	2 tolli ja 3 tolli
Rullpaberi välisläbimõõt	170 mm või vähem
Paberi laius	SC-P20000 Series: 254 mm (10 tolli) kuni 1626 mm (64 tolli) SC-P10000 Series: 254 mm (10 tolli) kuni 1118 mm (44 tolli)
Paksus	0,08 mm kuni 0,50 mm
Paberi kaal	SC-P20000 Series: 24 kg SC-P10000 Series: 17 kg

Paberilehed/Plakatid

Paberi laius	210 mm (A4) kuni 1118 mm (44 tolli)
--------------	-------------------------------------

Lisa

Paberi pikkus*	279,4 mm (Letter) kuni 1580 mm (Super B0)
Paksus	0,08 mm kuni 1,5 mm (plakatitel 0,8 mm kuni 1,5 mm)

* Plakatitel kuni 1030 mm.

Toetatud paberilaiused ääristeta printimiseks (rullpaber ja paberilehed)

254 mm/10 tolli	B2/515 mm	B0/1030 mm
300 mm/11,8 tolli	A1/594 mm	Super B0/1118 mm/44 tolli
Super A3/SuperW A3/B/329 mm/13 tolli	Super A1/610 mm/24 tolli	1270 mm/50 tolli*
406 mm/16 tolli	B1/728 mm	1372 mm/54 tolli*
US C/432 mm/17 tolli	A0/841 mm	1524 mm/60 tolli*
508 mm/20 tolli	Super A0/914 mm/36 tolli	

* Tootes SC-P10000 Series pole toetatud

Kasutamisel koos tarkvaraga Epson Color Calibration Utility

Isegi kui välja toodud tingimused on täidetud, ei saa te kasutada alljärgnevaid paberitüüpe.

- ☐ Paber mis on õhuke ja pehme (tavapaber jne)
- ☐ Paber, mille prinditav pind on ebaühtlane
- ☐ Paber, mis on värviline või läbipaistev
- ☐ Paber, millel tint printimise ajal hägustub või laiali läheb
- ☐ Paber, mis paindub laadimise ja printimise ajal palju

Mitme printeri värvide kalibreerimisel saate kasutada ainult A3+-formaadis või suuremaid paberilehti.
Ühe printeri puhul saate kasutada A3+-formaadis või suuremat rullpaberit nagu ka paberilehti.

Enne printimist kaubandusvõrgust ostetud paberile

Märkus:

- ☐ Kontrollige paberi omadusi (näiteks seda, kas paber on läikiv, materjal ja paksus) juhendis, mis on paberiga kaasas või võtke ühendust paberi müüjaga.
- ☐ Enne suuremate paberikoguste ostmist katsetage selle printeriga printi kvaliteeti.



Kui kasutate mitte-Epsoni kandjaid (kohandatud paber), tehke enne printimist ära paberi seadistused paberi omaduste järgi. Ilma sätete sisestamiseta printimine võib põhjustada kortsumist, hõõrumist, ebaühtlasi värve jne.

Olge veendunud, et olete määranud järgnevad kolm üksust.

Select Reference Paper	<p>Optimaalsed seaded erinevat tüüpi Epsoni eripaberite kasutamiseks on juba käesolevale printerile registreeritud.</p> <p>Paberi Baryta optimaalsed väärtused on samuti registreeritud mitte-Epsoni kandjana.</p> <p>Vaadake alljärgnevat ja seejärel valige paberitüüp, mis on kõige sarnasem kasutatavale paberile.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Läikiv paber*: Photo Paper (kaasa arvatud Baryta) või Proofing Paper <input type="checkbox"/> Paks paber, mis ei ole läikiv: Matte Paper <input type="checkbox"/> Õhuke ja pehme paber, mis pole läikiv: Plain Paper <input type="checkbox"/> Puuvilla paber, millel on ebatasane pind: Fine Art Paper <input type="checkbox"/> Erikandjad nagu film, riie, plakat ja kopeerpaber: Others
Paper Thickness	<p>Määrake paberi paksus. Paberi paksuse teada saamiseks mõõtke paberit, küsige seda paberi müüjalt või vaadake seda paberiga kaasnevat dokumentatsiooni.</p> <p>See võimaldab vähendada teralist üldmuljet ja lohistamise märke väljatrükkides, samuti erinevusi printimise asetuses ja värvides.</p>
Paper Feed Adjust	<p>Optimiseerib printimisel paberi söötmist. Vähendab triipe (horisontaalseid triipe) või ebaühtlaseid värve.</p>

* Kontrollige, milline valida, paberiga kaasas antud kasutusjuhendis või võtke ühendust paberi müüjaga. Läikivale paksule paberile valige paber Baryta suvandist Photo Paper.

Tehke seaded, kasutades ühte järgnevatest meetoditest.

- ☐ Valige suvand **Custom Paper Setting** juhtpaneeli Paper menüüst.
Te saate teha paberi seadeid kõikidele üksustele, välja arvatud eelnevalt nimetatud kolmele.
 „Printerist” lk 203
- ☐ Määrake EPSON LFP Remote Panel 2 (tarkvara on kaasas).
Te saate teha samu seadeid nagu juhtpaneeli Paper menüüs arvutis. Lisateavet lugege tarkvara EPSON LFP Remote Panel 2 spikrist.
- ☐ Määrake printeridraiver.
Valige sätted printeridraiverist ja salvestage need arvutisse.
Kui **Custom Paper** valitud suvandis **Select Paper Type** juhtpaneeli Paper menüüst, on juhtpaneeli seaded lubatud hoolimata printeridraiveri seadetest.
 „Printeridraiverist” lk 203

Lisa

Kui olete seadete tegemise lõpetanud, printige, kasutades salvestatud seadeid ning kontrollige tulemusi. Kui te pole printimise tulemustega rahul, kontrollige järgnevat ja seadistage üksus vastavalt probleemile.

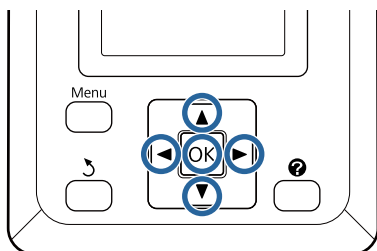
 „Väljaprintid pole ootuspärased” lk 169


**Tähtis!**

*Kui muudate ükskõik millist menüüs Paper seadistatud üksust, siis peate uuesti käivitama funktsiooni **Paper Feed Adjust**.*

Printerist

Alljärgnevas seadistustes kasutatavad nupud




- 1** Vajutage juhtpaneelil nuppe ◀/▶, et tõsta esile , seejärel vajutage nupule OK.
Kuvatakse menüü Paper.
- 2** Vajutage nuppe ▼/▲, et valida **Custom Paper Setting**, seejärel vajutage nuppu OK.
- 3** Vajutage ▼/▲ nuppe, et valida kohandatud paberi number (1 to 10) millega te seadeid salvestada soovite ja seejärel vajutage OK nuppu.
Üksuste seadmise aken kuvatakse. Kui valite numbri, mille seadistus on juba salvestatud, siis seadistus kirjutatakse üle.
Olge veendunud, et olete määranud järgnevad kolm üksust.
 - **Select Reference Paper**
 - **Paper Thickness**
 - **Paper Feed Adjust**

Lisateavet iga seadistatava kirje kohta lugege alljärgnevast jaotisest.

 „Custom Paper Setting” lk 128

Printeridraiverist

- ❑ **Windows**
Avage aken **Main (Pealeht)** ja salvestage kohas **Paper Configuration (Paberikonfiguratsioon)** üksuse **Custom Settings (Kohandatud sätted)** sätted.
 „Paberitüübi lisamine” lk 70

- ❑ **Mac OS X**

Valige nimekirjast **Paper Configuration**, tehke seadistused ja seejärel salvestage seadistused suvandisse Presets (Eelsätted).

 „Salvestamine suvandisse Presets (Eelsätted)” lk 75

Märkused printeri teisaldamise või transportimise kohta

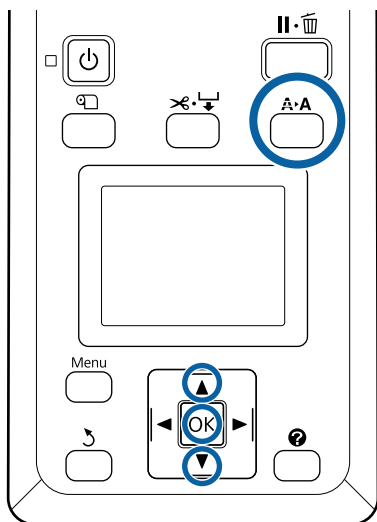
Selles jaotises on kirjeldatud ettevaatusabinõusid toote teisaldamiseks ja transportimiseks.

Tutvuge eelnevalt juhendis *Seadistusjuhend* (voldik) osaga Choosing a Place for the Printer (Printeri jaoks koha valimine), et olla kindel, et asukoht on printeri paigaldamiseks sobiv.

Seadistused transportimisel või hoiustamisel temperatuuril -10 °C või vähem

Printeri transportimisel või hoiustamisel temperatuuril -10 °C või vähem on vaja teha printeri sisemised seadistused. Järgnev osa sisaldab teavet kuidas teha printeri sisemisi seadistusi transportimiseks või hoiustamiseks temperatuuril -10 °C või vähem.

Alljärgnevas seadistustes kasutatavad nupud



- 1 Kontrollige, kas printer on valmis ja vajutage nuppu **A•A**.

Kuvatakse menüü Maintenance.

- 2 Vajutage nuppe **▼/▲**, et valida kirje **Transportation/Storage**, seejärel vajutage nuppu **OK**.

- 3 Vajutage nuppu **OK**.
Pärast toimingute lõppu lülitub toide automaatselt välja.

Märkused printeri teisaldamise kohta

Kirjelduses on eeldatud, et toodet teisaldatakse erinevasse asukohta samal korral, kasutamata treppe, kaldteid või lifte. Kuidas teisaldada printerit korruste või ehitiste vahel, seda lugege järgmisest jaotisest.

„Märkused transportimise kohta” lk 205



Ettevaatust:

- ☐ Ärge kallutage teisaldamise käigus toodet rohkem kui 10 kraadi ette või taha. Kui te sellest kinni ei pea, võib printer ümber kukkuda ja põhjustada õnnetuse.
- ☐ Ärge pange kätt siltidega tähistatud tugilati osade vahele. Selle ettevaatusabinõu eiramine võib põhjustada käe mehhanismi vahele kinni jäämise ja vigastada saamise.



Tähtis!

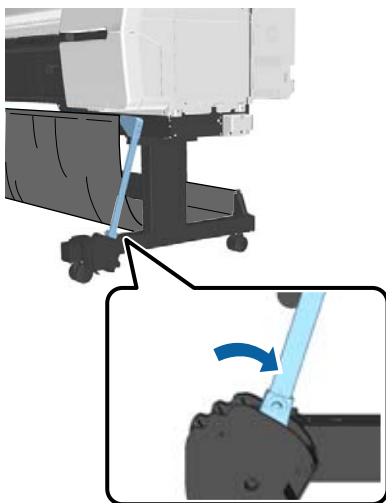
Ärge eemaldage tindikassette. Selle ettevaatusabinõu eiramisel võivad prindipea düüsid ära kuivada.

Ettevalmistamine

- 1 Kontrollige, et printer oleks välja lülitatud.
- 2 Lahutage toitejuhtmed ja muud kaablid.
- 3 Pange paberikorv hoiundusasendisse.
 „Lapi hoiustamine” lk 55
- 4 Hoiustage automaatse vastuvõturulli andur.
 „Anduri hoiustamine” lk 54

Lisa

- 5 Langetage tugilatt hoiustusasendisse.



- 6 Lukustage rattad lahti.



- 7 Teisaldage printer.

**Tähtis!**

Kasutage rataid printeri üle väikese vahemaa liigutamiseks siseruumides tasasel põrandal. Need ei sobi transportimiseks.

Märkused transportimise kohta

Tehke enne printeri transportimist järgmised ettevalmistused.

- ☐ Lülitage printer välja ning eemaldage kõik kaablid.
- ☐ Eemaldage kogu paber.

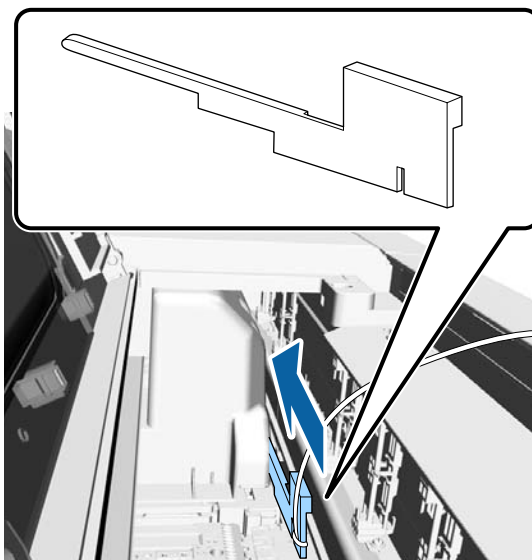
- ☐ Eemaldage kõik lisaseadmed, juhul kui need on paigaldatud.
Lisavarustusse kuuluvate osade eemaldamiseks tutvuge osade dokumentatsiooniga, seejärel kasutage osa kinnitamise toimingut vastupidises järjekorras.

Pakkige printer uuesti originaalkasti ja pakkematerjali, et kaitsta seda põrutuste ja vibreerimise eest.

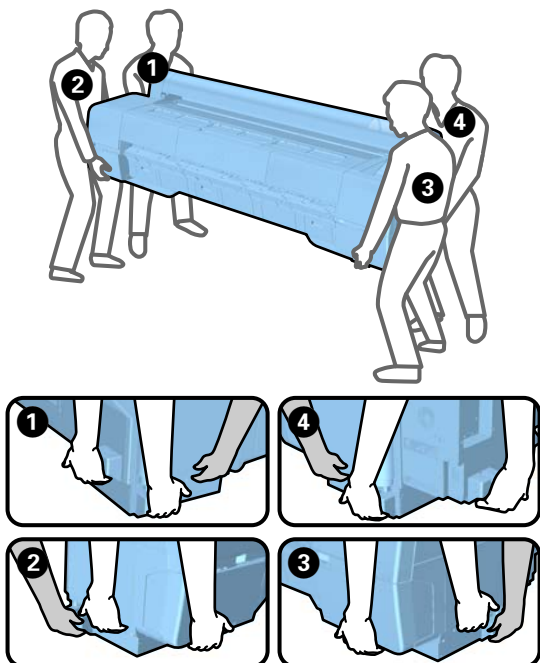
Pakkimisel veenduge, et paigaldatud oleks kaitsematerjal printeripea kaitsmiseks.

**Ettevaatust:**

- ☐ *Printer on raske. Kui te printerit pakite või liigutate, kasutage selle kandmiseks nelja või rohkemat inimest.*
- ☐ *Kui te printerit tõstate, hoidke rüht loomulikuna.*
- ☐ *Asetage printeri tõstmiseks käed pildil näidatud kohtadesse.
Kui te tõstate printerit mujalt, võite vigastada saada. Kui te näiteks printeri maha panete, võivad teie sõrmed langetamisel vahele kinni jääda.*



Kui te liigutate printerit pakkimise ajal, asetage käed pildil näidatud kohtadesse ja tõstke seda.




! Tähtis!

- ☐ Hoidke ainult näidatud alast; vastasel juhul võib printer viga saada. Selle ettevaatusabinõu eiramine võib printerit kahjustada.
- ☐ Teisaldage ja transportige printerit koos oma kohal asuvate tindikassettidega. Ärge eemaldage tindikassette; vastasel juhul võivad düüsid ummistuda ja muuta printimise võimatuks või tint võib lekkida.

Märkused printeri uuesti kasutamise kohta

Pärast printeri teise kohta viimist või transportimist vaadake läbi järgmised punktid.

- ☐ Kas rattad on lukustatud?
- ☐ Kas prindipea on ummistunud?
 „Ummistunud pihustite kontrollimine” lk 145

Süsteeminõuded

Süsteeminõuded printeridraiverile

Järgmises tabelis on ära toodud süsteeminõuded printerile lisatud printeridraiveri installimiseks ja kasutamiseks. Teavet toetatud operatsioonisüsteemide kohta vaadake Epsoni veebisaidilt.

Windows

Operatsioonisüsteem	Windows XP Windows Vista Windows 7 Windows 8 Windows 8.1 Windows 10 Windows Server 2003 Windows Server 2008 Windows Server 2008 R2 Windows Server 2012
Protsessor	Core 2 Duo 3,05 GHz või parem
Mälu	1 GB või rohkem vaba mälu
Vaba kõvaketta maht	32 GB või rohkem
Liides	Hi-Speed USB — ühilduv USB 2.0 spetsifikatsiooniga*1 Ethernet 100BASE-TX/1000BASE-T*2 (10Base-T tugi puudub)
Ekraani resolutsioon	SVGA (800 × 600) või kõrgem resolutsioon

*1 Kui kasutate USB-ühenduse loomisel USB-jaoturit (releeseade mitme USB-seadme ühendamiseks), soovitame esimese järgu USB-jaoturi ühendada arvutiga otse. Olenevalt kasutatavast USB-jaoturist võib printeri kasutamine muutuda ebastabiilseks. Sellisel juhul ühendage USB-kaabel otse oma arvuti USB-porti.

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

Märkus:

Installimise ajal peate te end sisse logima kontoga computer administrator (arvutiadministraator) (rühma Administrators group (Administraatorite rühm) kuuluv kasutaja).

Mac OS X

Operatsioonisüsteem	Mac OS X v10.6.8 või uuem
Protsessor	Core 2 Duo 3,05 GHz või parem
Mälu	1 GB või rohkem vaba mälu
Vaba kõvaketta maht	32 GB või rohkem
Ekraani resolutsioon	WXGA (1280 × 800) või kõrgem eraldusvõime
Liides	Hi-Speed USB — ühilduv USB 2.0 spetsifikatsiooniga.* ¹ Ethernet 100BASE-TX/1000BASE-T* ² (10Base-T tugi puudub)

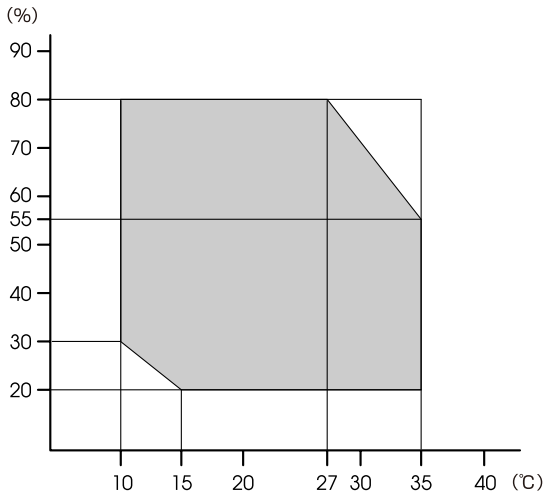
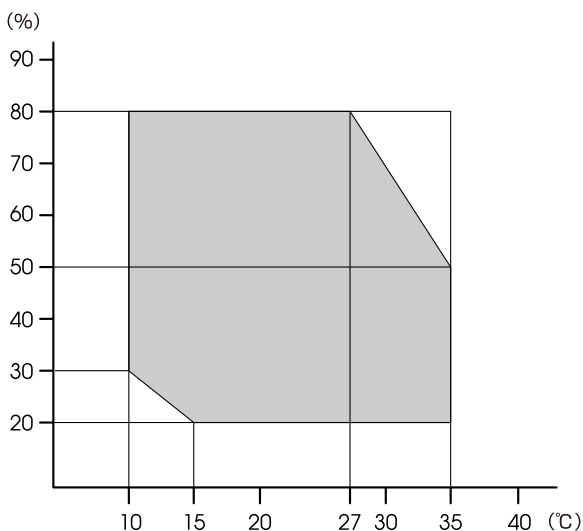
*1 Kui kasutate USB-ühenduse loomisel USB-jaoturit (releeseade mitme USB-seadme ühendamiseks), soovitame esimese järgu USB-jaoturi ühendada arvutiga otse. Olenevalt kasutatavast USB-jaoturist võib printeri kasutamine muutuda ebastabiilseks. Sellisel juhul ühendage USB-kaabel otse oma arvuti USB-porti.

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


Tehniliste andmete tabel

Printeri tehnilised andmed	
Printimisviis	Nõudel tindiprint
Düüside konfiguratsioon	800 düüsi ja 10 värvi (Cyan (Tsüaan), Vivid Magenta (Erkma-genta), Yellow (Kollane), Photo Black (Fotomust), Matte Black (Mattmust), Dark Gray (Tumehall), Gray (Hall), Light Gray (Helehall), Light Cyan (Heletsüaan), Vivid Light Magenta (Erk helemagenta))
Resolutsioon (maksimum)	2400 × 1200 dpi
Juhtkood	ESC/P raster (avalikustamata käsk)
Meediumi sööt-mismeetod	Hõõrdsöötmine
Sisseehtitud mälu	SC-P20000 Series: 1,5 GB SC-P10000 Series: 1,0 GB
Võrgufunktsioonid	IPv4, IPv6, WSD, SSL-side, IEEE802.1X
Nimipinge	Vahelduvvool 100–240 V
Nimisagedus	50/60 Hz
Nimivool	5 A
Energiatarve	
Kasutuses	Ligikaudu 95 W
Valmisoleku režiim	Ligikaudu 46 W
Unerežiim	Ligikaudu 2,8 W
Väljalülitatult	Ligikaudu 0,5 W
Temperatuur* ¹	Töötamine: 10 kuni 35 °C Säilitamine (enne lahtipakkimist): -20 kuni 60 °C (120 tunni jooksul temperatuuril 60 °C, kuu aega temperatuuril 40 °C) Säilitamine (pärast lahtipakkimist): -20 to 40 °C (kuu jooksul temperatuuril 40 °C)

Lisa

Printeri tehnilised andmed	
Suhteline õhuniiskus	<p>Töötamine: 20 kuni 80% (ilma kondenseerimiseta)</p> <p>Säilitamine (enne lahtipakkimist): 5 kuni 85% (ilma kondenseerimiseta)</p> <p>Säilitamine (pärast lahtipakkimist): 5 kuni 85% (ilma kondenseerimiseta)</p>
<p>Töötemperatuur/õhuniiskus (lisavarustusse kuuluv kõvaketas paigaldamata)</p>  <p>Töötemperatuur/õhuniiskus (lisavarustusse kuuluv kõvaketas paigaldatud)</p> 	

Printeri tehnilised andmed	
Mõõtmed	<p>SC-P20000 Series Paberikorv suletud: (L) 2415 × (S) 760 × (K)*² 1168 mm</p> <p>Paberikorv kasutusel (täielikult avatud): (L) 2415 × (S) 976 × (K)*² 1168 mm</p> <p>SC-P10000 Series Paberikorv suletud: (L) 1879 × (S) 760 × (K)*² 1168 mm</p> <p>Paberikorv kasutusel (täielikult avatud): (L) 1879 × (S) 976 × (K)*² 1168 mm</p>
Kaal* ³	<p>SC-P20000 Series Umbes 171 kg</p> <p>SC-P10000 Series Umbes 126 kg</p>

*1 Kui transpordite või hoiustate printerit temperatuuril -10 °C või vähem, peate juhtpaneeli menüüst **Maintenance** sooritama toimingut **Transportation/Storage**. Selle ettevaatusabinõu eiramine võib prindipead kahjustada.
 „Menüü Maintenance“ lk 131

*2 Väärtus rullpaberi avatud kaanega. Suletuna 1145 mm.

*3 Välja arvatud tindikassetid.

Tindi andmed	
Tüüp	Spetsiaalsed tindikassetid
Pigmenttint	<p>Black (Must): Dark Gray (Tumehall), Light Gray (Helehall), Gray (Hall), Photo Black (Fotomust), Matte Black (Mattmust)</p> <p>Värviline: Cyan (Tsüaan), Light Cyan (Helet-süaan), Vivid Magenta (Erkmagenta), Vivid Light Magenta (Erk hele-magenta), Yellow (Kollane)</p>
Kasuta kuni kuu-päevani	Vt pakendile trükitud kuupäeva (ta-valisel temperatuuril)
Prindi kvaliteedi garantii aegumine	1 aasta (paigadatul printerisse)
Hoiundamistem-peratuur	<p>Printerisse paigaldamata/paigalda-tuna: -20 kuni 40 °C (4 päeva jooksul -20 °C, kuu aja jooksul 40 °C)</p> <p>Transportimine: -20 kuni 60 °C (4 päeva jooksul -20 °C, kuu aja jooksul 40 °C, 72 tun-ni jooksul 60 °C)</p>
Kasseti mõõtmed	<p>700 ml: (L) 40 × (S) 305 × (K) 110 mm</p> <p>350 ml: (L) 40 × (S) 200 × (K) 110 mm</p>

**Tähtis!**

- ☐ Me soovitame kord kolme kuu tagant paigaldatud tindikassetid eemaldada ja neid raputada, et tagada hea printimiskvaliteet.
- ☐ Ärge tinti taastäitke.

Teave EL-i vastavusdeklaratsiooni kohta

Seadme EL-i vastavusdeklaratsiooni terviktekst asub järgmisel internetiaadressil.

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

Kust saada abi

Tehnilise toe veebisait

Epsoni tehnilise toe veebisait pakub lahendust neile probleemidele, mida ei õnnestu lahendada toote kasutusjuhendis leiduva tõrkeotsingu teabe abil. Kui teil on veebibrauser ja internetiühendus, avage lehekülg:

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

Kui teil on tarvis uusimaid draivereid, soovite lugeda KKK-d või juhendit vms, minge veebilehele:

<http://www.epson.com>

Seejärel valige oma kohaliku Epsoni veebilehe jaotis 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 järgmises 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 mark 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 järgmisi tehnilise toe teenuseid.

Interneti tugi

Külastage Epsoni tugiteenuse veebisaiti aadressil <http://epson.com/support> ja tutvuge lahendustega teie tootega seotud üldevinud 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), 6:00 kuni 18:00, Vaikse Ookeani aeg, esmaspäevast reedeni. Klienditoe tööaegu võidakse etteteatamata muuta. Kõnelele võivad lisanduda kohalikud või kaugekõnetasud.

Enne kui helistate Epsonile, pange valmis järgmised andmed.

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

Märkus:

teavet muu tarkvara kasutamise kohta oma süsteemis vaadake vastava tarkvara tehnilise teabe dokumentidest.

Ostke tagavaratooteid ja tarvikuid

Epsoni volitatud edasimüüjalt saate osta endale originaaltarvikuid — tindikassette, lintkassette, paberit jms. Lähima edasimüüja leidmiseks helistage numbril 800-GO-EPSON (800-463-7766). Samuti saate osta veebi kaudu aadressidel <http://www.epsonstore.com> (USA) või <http://www.epson.ca> (Kanada).

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 anda abi probleemide tuvastamisel ja lahendamisel. Helistage alati esmalt oma müügiagendile, et leida probleemidele lahendusi; ta oskab tihtipeale lahendada probleeme kiiresti ja lihtsalt ning nõu anda, mida edasi teha.

Internetiaadress

<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:

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 pakutavad informatsiooni-, teenuste- ja hooldusvõimalused:

Internetiaadress

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

E-kirja teel saab küsida toodete tehnilisi andmeid, teavet draiverite allalaadimiste, sagedaste küsimuste, müügiuuringute ja ka tehnilise toe kohta.

**Epsoni konsultatsioonipunkt
(Telefon: (65) 6586 3111)**

Meie konsultatsioonipunkti meeskond aitab teid telefoni teel järgmises:

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

Spikker Tai kasutajatele

Informatsiooni, teenuste ja hoolduse kontaktandmed:

Internetiaadress

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

E-kirjade kaudu saab küsida toodete tehnilisi andmeid, teavet draiverite allalaadimiste ja sagedaste küsimuste kohta.

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

Meie kuuma liini meeskond aitab teid telefoni teel järgmises:

- ☐ Müügiuuringud ja tooteteave

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

Spikker Vietnami kasutajatele

Informatsiooni, teenuste ja hoolduse kontaktandmed:

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:

Internetiaadress

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

- ☐ Toodete tehnilised andmed, draiverid allalaadimiseks
- ☐ Sagedased küsimused, müügiuuringud, küsimused e-posti teel

Epsoni kuum liin

- ☐ Müügiuuringud ja tooteteave
- ☐ Tehniline tugi
Telefon: (62) 21-572 4350
Faks: (62) 21-572 4357

Epsoni teeninduskeskus

Jakarta Mangga Dua Mall 3rd floor No. 3A/B
Jl. Arteri Mangga Dua,
Jakarta

Telefon/faks: (62) 21-62301104

Kust saada abi

Bandung	Lippo Center 8th floor Jl. Gatot Subroto No.2 Bandung Telefon/faks: (62) 22-7303766
Surabaya	Hitech Mall It IIB No. 12 Jl. Kusuma Bangsa 116 – 118 Surabaya Telefon: (62) 31 5355035 Faks: (62) 31 5477837
Yogyakarta	Hotel Natour Garuda Jl. Malioboro No. 60 Yogyakarta Telefon: (62) 274 565478
Medan	Wisma HSBC 4th floor Jl. Diponegoro No. 11 Medan Telefon/faks: (62) 61-4516173
Makassar	MTC Karebosi Lt. Ill Kav. P7-8 Jl. Ahmad Yani No.49 Makassar Telefon: (62) 411 350147/411 350148

Spikker Hong Kongi kasutajatele

Tehnilise toe ja ka teiste müügiärgsete 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 järgmist 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 insenertehnilise personaliga:

Telefon: (852) 2827-8911

Faks: (852) 2827-4383

Spikker Malaisia kasutajatele

Informatsiooni, teenuste ja hoolduse kontaktandmed:

Internetiaadress

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

- ☐ Toodete tehnilised andmed, draiverid allalaadimiseks
- ☐ Sagedased küsimused, müügiuuringud, küsimused e-posti teel

Epson Trading (M) Sdn. Bhd.

Peakontor.

Telefon: 603-56288288

Faks: 603/-56288388/399

Epsoni konsultatsioonipunkt

- ☐ Müügiuuringud ja tooteteave (infoliin)
Telefon: 603-56288222
- ☐ Järelepäringud parandusteenuste ja garantii, toote kasutamise ja tehnilise toe kohta (Techline)
Telefon: 603-56288333

Spikker India kasutajatele

Informatsiooni, teenuste ja hoolduse kontaktandmed:

Kust saada abi**Internetiaadress****(<http://www.epson.co.in>)**

Toodete tehnilised andmed, draivereid allalaadimine 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 Filipiinide kasutajatele

Tehnilise toe ja ka teiste müügijärgsete teenuste saamiseks võivad kasutajad võtta ühendust Epson Philippines Corporationiga järgmiste telefoni- või faksinumbrite ja e-posti aadressi kaudu:

Pealiin: (63-2) 706 2609

Faks: (63-2) 706 2665

Konsultatsioo- (63-2) 706 2625
nipunkti otse-
liin:

E-post: epchelpdesk@epc.epson.com.ph**Internetiaadress****(<http://www.epson.com.ph>)**

Toodete tehnilised andmed, draiverite allalaadimine ja sagedased küsimused ja e-posti teel päringutele vastamine.

Maksuvaba nr. 1800-1069-EPSON(37766)

Meie kuuma liini meeskond aitab teid telefoni teel järgmises:

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

Tarkvara litsentsitingimused

VABAVARA LITSENTS

- 1) Käesolev printeritootde sisaldab vabavara programme, mis on loetletud jaotises 5) 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 5) 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 MÜÜGIKÕBLIKKUSELE JA SOBIVUSELE KINDLAKS OTSTARBEKS. Lisateavet lugege iga vabavara programmi litsentsilepingust, mis on ära toodud printeri tarkvaraplaadil olevas failis \Manual\Data\oss.pdf.
- 4) Iga vabavara programmi litsentsitingimused on ära toodud printeri tarkvaraplaadi failis \Manual\Data\oss.pdf.
- 5) 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
ethtool-2.6.35
e2fsprogs-1.41.14
scrub-2.4
smartmontools-5.40
WPA SupPLICANT 0.7.3

GNU vähem GPL

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

LGPL-programmide loend:
uclibc-0.9.32
libusb-1.0.8
libiConv-1.14

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.

Tarkvara litsentsitingimused

Net-SNMP-litsents

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

BSD-litsents (Berkeley Software Distributioni litsents)

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

BSD-litsentsiga programmide loend:

busybox-1.17.4

WPA Supplicant 0.7.3

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.

e2fsprogs-litsents

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

MIT-litsents

Selle printeriga on kaasas avatud lähtekoodiga tarkvaraprogramm „jQuery v1.8.2”, mida katab MIT litsents.

Bonjour

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

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

You can redistribute Bonjour Programs and/or modify it under the terms of the Apple Public Source License Version1.2 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 Version1.2 is as follows. You also can see the Apple Public Source License Version1.2 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:

Tarkvara litsentsitingimused

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Tarkvara litsentsitingimused

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

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

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

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

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

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

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

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.

Tarkvara litsentsitingimused

6. Additional Terms. You may choose to offer, and to charge a fee for, warranty, support, indemnity or liability obligations and/or other rights consistent with the scope of the license granted herein ("Additional Terms") to one or more recipients of Covered Code. However, You may do so only on Your own behalf and as Your sole responsibility, and not on behalf of Apple or any Contributor. You must obtain the recipient's agreement that any such Additional Terms are offered by You alone, and You hereby agree to indemnify, defend and hold Apple and every Contributor harmless for any liability incurred by or claims asserted against Apple or such Contributor by reason of any such Additional Terms.

7. Versions of the License. Apple may publish revised and/or new versions of this License from time to time. Each version will be given a distinguishing version number. Once Original Code has been published under a particular version of this License, You may continue to use it under the terms of that version. You may also choose to use such Original Code under the terms of any subsequent version of this License published by Apple. No one other than Apple has the right to modify the terms applicable to Covered Code created under this License.

8. NO WARRANTY OR SUPPORT. The Covered Code may contain in whole or in part pre-release, untested, or not fully tested works. The Covered Code may contain errors that could cause failures or loss of data, and may be incomplete or contain inaccuracies. You expressly acknowledge and agree that use of the Covered Code, or any portion thereof, is at Your sole and entire risk. THE COVERED CODE IS PROVIDED "AS IS" AND WITHOUT WARRANTY, UPGRADES OR SUPPORT OF ANY KIND AND APPLE AND APPLE'S LICENSOR(S) (COLLECTIVELY REFERRED TO AS "APPLE" FOR THE PURPOSES OF SECTIONS 8 AND 9) AND ALL CONTRIBUTORS EXPRESSLY DISCLAIM ALL WARRANTIES AND/OR CONDITIONS, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES AND/OR CONDITIONS OF MERCHANTABILITY, OF SATISFACTORY QUALITY, OF FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, OF ACCURACY, OF QUIET ENJOYMENT, AND NONINFRINGEMENT OF THIRD PARTY RIGHTS. APPLE AND EACH CONTRIBUTOR DOES NOT WARRANT AGAINST INTERFERENCE WITH YOUR ENJOYMENT OF THE COVERED CODE, THAT THE FUNCTIONS CONTAINED IN THE COVERED CODE WILL MEET YOUR REQUIREMENTS, THAT THE OPERATION OF THE COVERED CODE WILL BE UNINTERRUPTED OR ERROR-FREE, OR THAT DEFECTS IN THE COVERED CODE WILL BE CORRECTED. NO ORAL OR WRITTEN INFORMATION OR ADVICE GIVEN BY APPLE, AN APPLE AUTHORIZED REPRESENTATIVE OR ANY CONTRIBUTOR SHALL CREATE A WARRANTY. You acknowledge that the Covered Code is not intended for use in the operation of nuclear facilities, aircraft navigation, communication systems, or air traffic control machines in which case the failure of the Covered Code could lead to death, personal injury, or severe physical or environmental damage.

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>.

Tarkvara litsentsitingimused

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

12. Termination.

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

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

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

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

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

13. Miscellaneous.

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.

Tarkvara litsentsitingimused

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

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

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

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

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

EXHIBIT A.

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

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

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:

Tarkvara litsentsitingimused

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.
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.