

Epson Stylus® **Pro 9890**
Epson Stylus® **Pro 9908**
Epson Stylus® **Pro 7890**
Epson Stylus® **Pro 7908**

Kasutusjuhend

Kopeerimisõigused ja kaubamärgid

Kopeerimisõigused ja kaubamärgid

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

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

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

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

EPSON®, EPSON STYLUS®, Epson UltraChrome® ja SpectroProofer® on registreeritud kaubamärgid ja EPSON EXCEED YOUR VISION või EXCEED YOUR VISION on Seiko Epson Corporationi kaubamärk.

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®, Photoshop®, Elements®, Lightroom® ja Adobe® RGB on Adobe Systems Incorporatedi registreeritud kaubamärgid.

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

© 2010 Seiko Epson Corporation. All rights reserved.

Sisukord

Kopeerimisõigused ja kaubamärgid

Ohutusjuhised

Tähtsad ohutusjuhised.....	6
Hoiatused, ettevaatusabinõud ja märkused.....	6
Tootele koha valimine.....	6
Toote ülesseadmine.....	6
Toote kasutamine.....	7
Tindikassettide käsitlemine.....	7
Toote transportimine.....	7

Sissejuhatus

Omadused.....	8
Printeri osad.....	9
Eesmine osa.....	9
Tagumine osa.....	10

Juhtpaneel

Nupud, indikaatorid ja teated.....	11
Nupud.....	11
Indikaatorid.....	12
Ekraan.....	13
Menu režiim.....	15
Menu režiimi kasutamine.....	15
Menüüloend.....	18
Menu režiimi üksikasjad.....	20
Hooldusrežiim.....	28
Hooldusrežiimi loend.....	28

Paberikäsitlemine

Toetatud kandjad.....	29
Rullpaber.....	29
Paberilehed.....	30
Rullpaberi kasutamine.....	30
Rullpaberi paigaldamine.....	30
Rullpaberi lõikamine.....	34
Rullpaberi eemaldamine.....	35
Lehtpaberi kasutamine.....	37
Väiksemate paberilehtede laadimine kui	
A3-formaat.....	37

A3-formaadis või suuremate / paksu paberi	
laadimine.....	38
Paberi väljastus.....	39
Rullpaberi kasutamisel.....	39
Lehtkandja kasutamisel.....	39
Paberikorvi ja paberijuhikute kasutamine.....	40
Automaatse vastuvõturulli kasutamine (ainult	
Epson Stylus Pro 9890/9908 jaoks).....	44
Prindiala.....	49

Põhisätted

Prindisätted.....	51
Printimistoimingud (Windows).....	51
Printimine (Mac OS X).....	52
Printeri oleku kontrollimine.....	55
Kui printimise ajal ilmnevad probleemid.....	55
Printimise tühistamine.....	56
Printimise tühistamine arvuti abil (Windows).....	56
Printimise tühistamine arvuti abil (Mac OS X).....	57
Printimise tühistamine printerist.....	57
Musta tindi vahetamine.....	57

Lisaseadmed ja kulumaterjalid

Hooldus

Igapäevane hooldus.....	61
Juhised printeri paigalduseks.....	61
Märked ajaks, mil te printerit ei kasuta.....	61
Juhised paberi kasutamiseks.....	61
Tindikassettide vahetamine.....	62
Kui tint tuleb välja vahetada/Kui tint hakkab otsa	
saama.....	62
Allesoleva tindi kinnitamine.....	63
Tindikassettidest.....	64
Tindikassettide vahetamine.....	65
Hooldusmahuti vahetamine.....	67
Hooldusmahuti vaba mahu kinnitamine.....	67
Hooldusmahuti vahetamine.....	67
Lõikuri vahetamine.....	68
Prindipea reguleerimine.....	71
Düüside kontroll.....	72
Prindipea puhastus.....	73
Põhjalik puhastamine.....	75
Automaatne hooldusfunktsioon.....	75

Prindipea reguleerimine	76
Printeri puhastamine	79
Printeri väliste osade puhastamine	79
Printeri sisemuse puhastamine	79
Printeri hoidmine	80
Kui printer on pikemat aega kasutamata	81
Kui printer on kasutamata seisnud kauem kui kuus kuud	81
Prindipea kaitsmine	81
Printeri transportimine	82
Printeri taaspakendamine	82
Printeri transportimine	82
Printeri ülesseadmine pärast transportimist	82

Probleemide lahendamine

Tõrketead LCD-paneelil	83
Tõrketead	83
Kui tekib hooldusnõue	92
Kui tekib teeninduse kutse	92
Tõrkeotsing	93
Te ei saa printida (sest printer ei tööta)	93
Printerist kostab printimisele iseloomulikku heli, kuid printer ei prindi	96
Väljaprintid pole ootuspärased	97
Tõrked söötmisel või väljastusel	101
Muud tõrked	104

Printeridraiveri kasutamine (Windows)

Seadistusvaate kuvamine	105
Printeriikoonilt	105
Spikri kuvamine	106
Kuvamiseks klõpsake nuppu Help (Spikker) ..	106
Paremklõpsake elementi, mida te soovite kontrollida ja kuvada	107
Printeridraiveri kohandamine	107
Erinevate seadistuste oma valitud seadistustena salvestamine	107
Meediaseadete salvestamine	108
Ekraanivaate elementide ümberpaigutamine ..	108
Uuliit-vahekaardi kokkuvõte	110
Printeridraiveri desinstallimine	111

Printeridraiveri kasutamine (Mac OS X)

Seadistusvaate kuvamine	113
Spikri kuvamine	113
Epson Printer Utility 4 kasutamine	113
Epson Printer Utility 4 käivitamine	113
Epson Printer Utility 4 funktsioonid	113
Printeridraiveri desinstallimine	114
EPSON LFP Remote Panel 2 eemaldamine	115

Printimisvalikud

Värvide automaatne parandamine ja fotode printimine (PhotoEnhance)	116
Värviparandus ja printimine	118
Mustvalgete fotode printimine	121
Ääristeta printimine	124
Ääristeta printimise meetodite tüübid	124
Ääristeta printimise puhul toetatavad kandjate formaadid	125
Täpsemalt rullpaberi lõikamisest	126
Printimise seadistustoimingud	127
Suurendatud / vähendatud printimine	128
Mahuta lehele / muuda suurus paberi formaadi järgi	129
Fit to Roll Paper Width (ainult Windows)	130
Kohandatud suuruse muutmise seadistamine ..	131
Mitmele lehele printimine	133
Plakati printimine (suurendage mitme lehekülje katmiseks ja printige - ainult Windows)	134
Printimise seadistustoimingud	134
Väljastatud paberi ühendamine	135
Kohandatud paberile printimine	138
Bänneri printimine (rullpaberile)	140
Layout Manager (ainult Windows)	143
Printimise seadistustoimingud	144
Layout Manageri seadete salvestamine ja kutsumine	146

Värvihaldusega printimine

Mis on värvihaldus	147
Värvihalduse printimisseaded	147
Sätteprofiilid	148
Värvihalduse seadistamine rakendusega	148
Printeridraiveriga värvihalduse seadistamine	149

Värvihalduse printimine Hosti ICM (Windows) abil	149
Värvihalduse printimine ColorSync (Mac OS X) abil	150
Värvihaldusega printimine Driver ICM (Draiveri ICM) abil (ainult Windows)	152

Paberiteave

Paberiteave	154
Paberirull.	155
Paberilehed	162

Kust saada abi

Tehnilise toe veebisait	165
Epsoni toe poole pöördumine	165
Enne pöördumist Epsonisse.	165
Spikker Põhja-Ameerika kasutajatele.	166
Spikker Euroopa kasutajatele.	166
Spikker Taiwani kasutajatele	166
Spikker Austraalia kasutajatele	167
Spikker Singapuri kasutajatele.	167
Spikker Tai kasutajatele	168
Spikker Vietnami kasutajatele	168
Spikker Indoneesia kasutajatele.	168
Spikker Hong Kongi kasutajatele	169
Spikker Malaisia kasutajatele	169
Spikker India kasutajatele.	170
Spikker Filipiinide kasutajatele	170

Tooteteave

Süsteeminõuded printeridraiverile	171
Süsteeminõuded.	171
Printeri tehnilised andmed	171
Printimine.	171
Elektrilised andmed.	172
Tindikassetid	173
Nõuded asukohale	173
Standardid ja tüübikinnitused	174
Liides	174

Tarkvara litsentsitingimused

Vabavara litsentsid	175
Bonjour	175
Teised tarkvaralitsentsid	182
Info-ZIP copyright and license	182

Ohutusjuhised

Tähtsad ohutusjuhised

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

Hoiatused, ettevaatusabinõud ja märkused



Hoiatus:

peab täitma hoolikalt, et vältida kehavigastusi.



Ettevaatust:

peab kinni pidama, et vältida seadme kahjustusi.

Märkus:

sisaldavad tähtsat teavet ja kasulikke nõuandeid printeri kasutamise kohta.

Tootele koha valimine

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

Toote ülesseadmine

- ☐ Ärge blokeerige ega katke kinni toote korpuse avausi.
- ☐ Ärge sisestage asju läbi avade. Vaadake, et tootele ei satuks vedelikke.
- ☐ Toote toitejuhe on ette nähtud ainult selle toote jaoks. Selle kasutamine teiste seadmetega võib esile kutsuda tulekahju või elektrišoki.
- ☐ Ühendage kõik seadmed korralikult maandatud kontakti. Ärge kasutage kontakte, mis on ühtses vooluringis fotokopeerijate või konditsioneerisüsteemidega, mida lülitatakse regulaarselt sisse ja välja.
- ☐ Ärge kasutage kontakte, millel on automaatne taimer või seinalüliti.
- ☐ Hoidke kogu arvutisüsteem eemal võimalikest elektromagnetiliste häirete allikatest, nagu näiteks valjuhääldid või juhtmeta telefonide põhiseadmed.
- ☐ Kasutage ainult sellist toiteallika tüüpi, mis on märgitud toote sildile.
- ☐ Kasutage ainult seda toitejuhet, mis on tootega kaasas. Mõne teise juhtme kasutamine võib esile kutsuda tulekahju või elektrišoki.
- ☐ Ärge kasutage kahjustatud või kulunud toitejuhet.
- ☐ Kui kasutate selle tootega pikendusjuhet, veenduge, et sellega ühendatud seadmete voolutugevuse piirmäär ei ületaks juhtme voolutugevuse piirmäära. Samuti veenduge, et seinakontakti ühendatud seadmete voolutugevuse piirmäär ei ületaks kontakti voolutugevuse piirmäära.
- ☐ Ärge parandage seda toodet ise.
- ☐ Eemaldage toode vooluvõrgust ja pöörduge hooldustehniku poole, kui:

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

Ohutusjuhised

- ❑ Kui plaanite kasutada printerit Saksamaal, pange tähele:

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

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

Toote kasutamine

- ❑ Printimise ajal ärge pange oma kätt toote sisse ega katsuge tindikassette.
- ❑ Ärge eemaldage prindipeasid käsitsi, nii võite toodet kahjustada.
- ❑ Toote väljalülitamiseks kasutage alati juhtpaneelil olevat nuppu **Power (Toide)**. Kui seda nuppu vajutatakse, vilgub lühidalt tuli **Power (Toide)** ning kustub siis. Ärge eemaldage toitejuhet ega lülitage toodet välja enne, kui tuli **Power (Toide)** kustub.

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 neid 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.
- ❑ Parima tulemuse saavutamiseks kasutage tindikassette kuue kuu jooksul pärast paigaldamist.
- ❑ Ärge võtke tindikassette lahti ega proovige neid täita. See võib kahjustada prindipead.

- ❑ Ärge katsuge tindikasseti küljel olevat rohelist 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 teostab 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.

Toote transportimine

- ❑ Enne printeri transportimist veenduge, et prindipead on lähteasendis (äärmises parempoolses servas).

Sissejuhatus

Omadused

Epson Stylus Pro 9890/9908 ja Epson Stylus Pro 7890/7908 on laiformaadi tindiprindid, mis toetavad vastavalt 44-tolliseid ja 24-tolliseid paberiformaate.

Allpool on ära toodud selle printeri omadused.

Pigmenttindid on parema vastupidavusega pleekumisele ja osoonile, mis vähendab tuhmumist

See avab rakendusvõimalused fotode printimisest kuni väljapanekute ja bännerite printimiseks kaupluste vitriinidel, kasutades pikka paberit või plakateid, mis tavapärastel kipuvad tuhmuma.

Väiksem värvierinevus erinevate valgusallikatega tingimustes

Varasemalt kasutati õrnade toonide saavutamiseks värvimisel heledaid värve. Selle asemel kasutatakse nüüd aga Light Light Black (Väga hele must) tinti, et vähendada värvierinevust erinevate valgusallikatega tingimustes. Värv püsib ühtlasena ka erinevates valgustustingimustes*, mis tagab ühtlaselt kõrgekvaliteedilise printimise.

* Need tulemused on mõõdetud A/F11 valgusallikat D50 valgusallikaga võrreldes.

Ühevärviliste fotode printimine

Kolme erineva tihedusega musta tindi kasutamisega põhitintidena, mida reguleeritakse kerge värviga, saate tulemuseks õrnad mustad ja valged toonid. Ühtlasi saate ühevärvilisi fotosid printida rikkalike toonidega värvifoto andmetest, kasutades ainult printeridraiveri funktsioone ilma, et peaksite kasutama tarkvararakendust.

☞ Vt „Mustvalgete fotode printimine” lk 121

Tugi valikule paberitüüpidele

Epson pakub laia valikut erikandjaid, mis tagavad kõrgekvaliteedilise prindi. Õige paberi valimine vastavalt rakendusele, kas sise- või välitingimustes kasutamiseks (soovitav lamineerimine), avab kunstiliseks väljenduseks täiesti uue maailma. Printer tuleb toime kuni 1,5 mm paksuse paberiga ja võimaldab printimist papile.

☞ Vt „Paberiteave” lk 154

Spindlita on lihtsam seadistada rullpaberit

Kuna printeril on spindlita mehhanism, pole vaja rullpaberit spindlile paigaldada. See võimaldab ka paberi paigaldamist väiksemasse ruumi. Pinge reguleerimine toimub samuti vastavalt meediumi tüübile automaatselt. Pinget saate seadistada ka LCD-paneelilt.

Tindi stabiilsus printimisjärgselt

Kuna tindivärv stabiliseerub peale printimist kiiresti, saab printe kasutada trükieelses töövoos ja värvikontrolli eesmärgil.

Tugi kahte sorti mustale tindile

Selles printeris on installitud nii Photo (Fotomust) kui Matte Black (Mattmust) tint. Photo Black (Fotomust) tint sobib kasutamiseks kõigi meediumitega ja annab profikvaliteediga tulemuse. Matte Black (Mattmust) tint tõstab olulisel määral musta optilist tihedust printimisel matile või joonistuspaberile. Musta tinti saab vastavalt kasutatavale paberile vahetada printeri juhtpaneelilt.

Suuremahulised (350 või 700 ml) tindikassetid

Epson pakub sellele printerile suuremahulisi (350 või 700 ml) tindikassette, mille abil saavutada professionaalseks tööks vajalikku kõrget tootlikkust.

Allesolev rullpaber

Allesolev rullpaberi kogus kuvatakse LCD-paneelil. Kui te eemaldate rullpaberi, prinditakse rullpaberi servale triipkood (sealhulgas paberi tüüp, rullpaberi pikkus ja rulli pikkuse hoiatusväärtuse informatsioon). See hõlbustab paberi seadistamist järgmisel korral sama paberit kasutades.

High-speed USB / Ethernet

Te saate printeri võrku ühendada Hi-Speed USB või Etherneti liidese abil.

Ääristeta printimine

Automaatlaiendus või Säilita formaat funktsioonide abil on võimalik teostada ääristeta printimist.

☞ Vt „Ääristeta printimine” lk 124

Lisaks on olemas funktsioon ääristeta plakati printimiseks, mis võimaldab teil valmistada suuri plakateid lihtsalt mitmeid printe kokku liites.

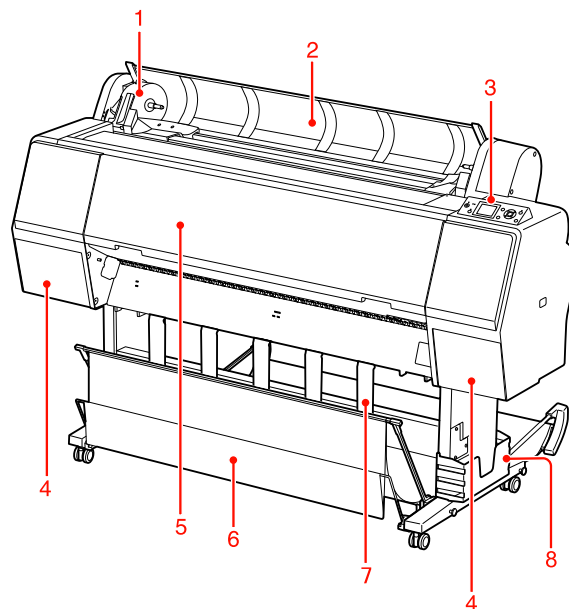
☞ Vt „Plakati printimine (suurendage mitme lehekülje katmiseks ja printige - ainult Windows)” lk 134

Automatiseerige järeltöötlus automaatse vastuvoturulli ja SpectroProofer abil (lisavarustuses)

Installides SpectroProoferi saate teostada värvimõõtmisi valmis printimistulemuste abil. Automaatne vastuvoturull kerib rullpaberit automaatselt. Automaatne vastuvoturull on Epson Stylus Pro 9890/9908 lisavarustuses.

Printeri osad

Eesmine osa



1. Adapteri hoidik

Fikseerige rullpaber paigaldamisel

2. Rullpaberi kaas

Avage rullpaberi kaas rullpaberi paigaldamise või eemaldamise ajal.

3. Juhtpaneel

Juhtpaneel koosneb nuppudest, indikaatoritest ja vedelkristallekraanist (LCD).

4. Tindikaas (mõlemal küljel)

Tindikassettide paigaldamisel avage tindikaas. See avaneb pisut, kui te vajutate nuppu  printeri juhtpaneelil.

5. Esikaas

Avage esikaas kinni jäänud paberi eemaldamiseks.

6. Paberikorv

Võtab vastu väljutatud paberi.

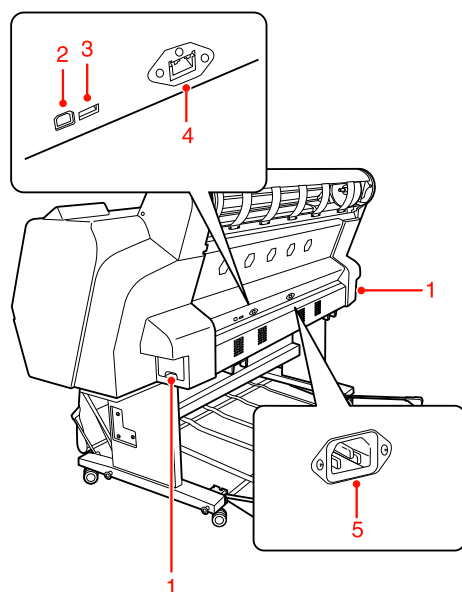
7. Paberijuhikud

Kasutage paberijuhikuid, et suunata paberit söötmiseks edasisuunas või tagasisuunas.

8. Juhendikast

Pange juhend siia. Te saate selle paigaldada jala paremale või vasemale küljele.

Tagumine osa



1. Hooldusmahutid (mõlemal küljel)

Mahuti, mis kogub endasse ülejääva tindi. Epson Stylus Pro 9890/9908 on kahe hooldusmahutiga mõlemal küljel. Epson Stylus Pro 7890/7908 on ühe hooldusmahutiga paremal küljel.

2. USB-liidese pistikupesa

Ühendab arvuti ja printeri USB-liidese kaabliga.

3. Lisaseadme liidese pistikupesa

Ühendab printeri ja lisaseadme kaabliga.

4. Võrguliidese pistikupesa

Ühendab printeri võrguliidese kaabliga võrku.

5. Toite pistikupesa

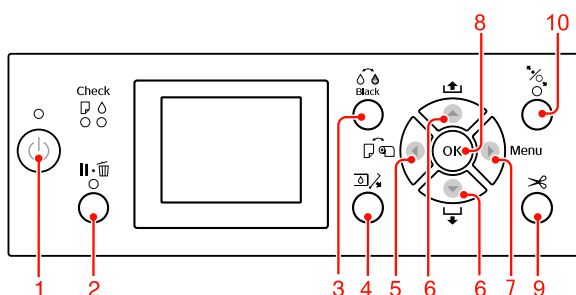
Ühendage toitejuhe.

Juhtpaneel

Nupud, indikaatorid ja teated

Te saate juhtpaneelilt kontrollida allesjäävat tindikogust ja printeri olekut.

Nupud



1. Toitenupp ()

Lülitab printeri sisse või välja.

2. Paus/Lähtesta nupp ()

- Printer läheb olekusse PAUSE (Paus), kui seda nuppu vajutada olekus READY (Valmis). Pausi tühistamiseks valige LCD-paneelilt PAUSE CANCEL. Valides JOB CANCEL, toimib see samamoodi nagu Algväärtustamine nupp. Printer lõpetab printimise ja kustutab printerist prindindmed. Peale andmete kustutamist võib olekusse READY (Valmis) naasmiseks kuluda pisut aega.

- Printer naaseb olekusse READY (Valmis), kui seda nuppu vajutatakse olles režiimis Menu.

- Võimalusel kustutab tõrked.
Vt „Tõrketeadet” lk 83

3. Musta tindi vahetusnupp ()

Vahetab ära musta tindi tüübi.

Vt „Musta tindi vahetamine” lk 57

4. Tindikaane avamisnupp ()

Avab pisut valitub tindikaane, valides vasaku või parema külje nagu viidatud kuvaril.

5. Paberiallika nupp ()

- Valib paberiallika ja rullpaberi lõikemeetodi. Selle nupu vajutamisel ikoon muutub. Siiski ei saa te muuta paberiallika ikooni valikule Paberilehed , kui te määrate paberit ja suvand REMAINING PAPER SETUP väärtus on ON.

Ikoon	Selgitus	
	Rulli automaatne lõikamine sisselülitatud	Prindib rullpaberile. Lõikab automaatselt rullpaberit peale iga lehekülje printimist.
	Rulli automaatne lõikamine väljalülitatud	Prindib rullpaberile. Ei lõika peale printimist automaatselt paberit. Te peate paberit lõikuriga lõikama käsitsi.
	Leht	Prindib paberilehele.

- Naaseb eelmisele tasemele, kui vajutada režiimis Menu.
- Printeridraiverist printimisel on printeridraiveris tehtud sätetel prioriteet sätete üle, mis on tehtud printeri juhtpaneelil.

6. Paberi söötmine nupp ()

- Söödab rullpaberit edasi ▼ või tagasi ▲ suunas. Te saate ühe vajutusega sööta edasisuunas ▼ 3 m paberit. Kui te soovite paberit edasisuunas ▼ kiiremini sööta, vajutage nupule ja hoidke seda kolm sekundit all. Te saate ühe vajutusega sööta 20 cm paberit tagasisuunas ▲.
- Kui te vajutate neid nuppe ajal, mil paberi press on vabastatud, saate paberi imu paberisöödu rajal reguleerida 3 astmes.
Vt „A3-formaadis või suuremate / paksu paberi laadimine” lk 38
- Vajutage nuppu ▼ ajal, mil te paigaldate üksikut paberilehte paksusega alla 0,5 mm, printer alustab paberi söötmist ja läheb seejärel olekusse READY (Valmis).
- Söödab lehte edasisuunas, kui te vajutate nuppu ▼.
- Muudab parameetri edasi ▼ või tagasi ▲ järjestuses kui valitakse soovivat parameetrit režiimis Menu.

Juhtpaneel

7. Menu nupp (►)

- ❑ Siseneb režiimi Menu, kui seda vajutatakse olekus READY (Valmis).
☞ Vt „Menu režiim” lk 15
- ❑ Siseneb menüüsse PRINTER STATUS, kui vajutada printimise ajal.
☞ Vt „PRINTER STATUS” lk 23
- ❑ Vajutamisel režiimis Menu saab valida soovitava menüü.

8. OK nupp (OK)

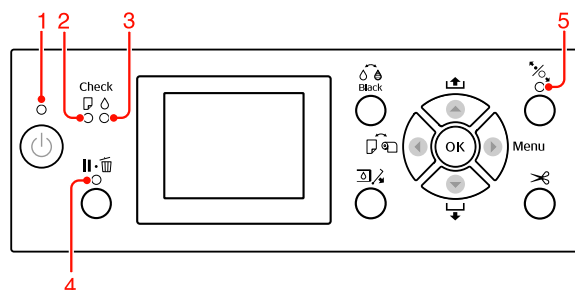
- ❑ Seab valitud parameetri valitud üksusele režiimis Menu. Täidab käsu, kui valitud käsk on mõeldud ainult täitmiseks.
- ❑ Printer väljutab paberilehe, kui seda nuppu vajutada peale printimist.
- ❑ Vajutage seda nuppu tindi kuivamise või värvijoonise kuivamise ajal ja printer peatab toimingu.
- ❑ Kui te vajutate seda nuppu ajal, mil printeris pole paberit, näete paberisöödu protseduuri LCD-paneelil.

9. Paberi lõikamise nupp (✂)

Rullpaberi lõikamine sisseehitatud lõikuriga.

10. Paberi kinnituspupp (%)

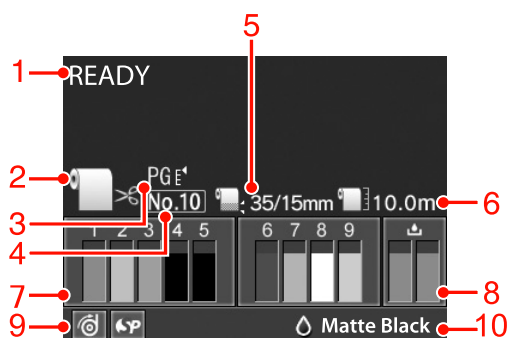
- ❑ See nupp lukustab või avab paberipressi. Paberi paigaldamisel vajutage sellele nupule, et avada paberipress ja seejärel paigaldage paber. Vajutage nupule uuesti, et printer alustaks paberi söötmist ja läheks olekusse READY (Valmis).
- ❑ Kui te vajutate seda nuppu ajal, mil REMAINING PAPER SETUP on olekus ON, prinditakse rullpaberi servale triipkood ja paberipress avaneb.

Indikaatorid

1	Toide indikaator	Põleb	Printer on sisselülitatud.
		Vilgub	Printer võtab andmeid vastu. Printer on väljalülitamisel.
		Ei põle	Printer on väljalülitatud.
2	Paberi kontroll indikaator	Põleb	Paberiallikas pole paberit. Paberi seadistus pole õige.
		Vilgub	Paber on kinni jäänud. Paber pole laaditud sirgelt.
		Ei põle	Printer on valmis andmeid printima.
3	Tindi kontroll indikaator	Põleb	Paigaldatud tindikassett on tühi. Tindikassett pole paigaldatud. Paigaldatud on vale tindikassett.
		Vilgub	Paigaldatud tindikassett on peaaegu tühi.
		Ei põle	Printer on valmis andmeid printima.
4	Paus indikaator	Põleb	Printer on režiimis Menu või pausitud. Printeris on tõrge.
		Ei põle	Printer on valmis andmeid printima.
5	Paberi kinnitamine indikaator	Põleb	Paberipress on vabastatud.
		Ei põle	Printer on valmis andmeid printima.

Juhtpaneel

Ekraan

**1. Message (Teated)**

Kuvab teateid printeri oleku, toimingute ja tõrgete kohta.

☞ Vt „Tõrketeadet LCD-paneelil” lk 83

☞ Vt „Menu režiimi üksikasjad” lk 20

2. Paper Source (Paberiallika) ikoon

Kuvab paberiallika ja rullpaberi lõikamise sätteid. Te saate järgmisi paberiallika ikoone valida vajutades nupule ◀, mis on kuvatud LCD-paneelil.

Pintimisel printeridraiverist on printeridraiveris tehtud sätetel prioriteet sätete üle, mis on tehtud printeri juhtpaneelis.

Ikoon	Selgitus
	Prindib rullpaberile. Lõikab automaatselt rullpaberit peale iga lehekülje printimist. Lisavarustusse kuuluva automaatse vastuvõturulli kasutamisel seadke lüliti Auto olekusse Off (Väljalülita); vastasel juhul ei lõika printer paberit.
	Prindib rullpaberile. Ei lõika peale printimist automaatselt.
	Prindib paberilehele.

3. Platen Gap (Paberitoe vahe) ikoon

Kuvab Platen Gap (Paberitoe vahe) sätte.

☞ Vt „Menüüloend” lk 18

Ikoon	Selgitus
	Puudub
	STANDARD
	NARROW
	WIDE
	WIDER
	WIDEST

4. Paper number (Paberi number)

Kui te valite paberi numbri (1 kuni 10) CUSTOM PAPER jaoks, ilmub teie valitud number.

☞ Vt „Kohandatud paberile printimine” lk 138

5. Roll Paper Margin (Rullpaberi veerise) ikoon

Kuvab paberiveerise ikooni teie valitud veeristega ROLL PAPER MARGIN jaoks.

☐ 15 mm: Kui on valitud TOP/BOTTOM 15 mm.

☐ 35/15 mm: Kui on valitud TOP 35/BOTTOM 15 mm.

☐ 3 mm: Kui on valitud 3 mm.

☐ 15 mm: Kui on valitud 15 mm.

☐ Automaatne: Kui on valitud DEFAULT.

☞ Vt „Menüüloend” lk 18

Juhtpaneel

6. Roll Paper Counter (Rullpaberi loenduri) ikoon

Näitab allesjäävat rullpaberi kogust.

Kui te teete järgmisi seadistusi suvandis ROLL PAPER REMAINING menüüs PAPER SETUP, siis kuvatakse  ikoon ja allesjääv rullpaberi kogus.

☐ REMAINING PAPER SETUP on seatud väärtusele ON.

☐ Rullpaberi pikkus on ROLL PAPER LENGTH suvandis määratud.

☐ Rulli pikkuse hoiatusväärtus on ROLL LENGTH ALERT suvandis määratud.

☞ Vt „PAPER SETUP” lk 24

7. Ink cartridge status (Tindikasseti oleku) ikoon

Kuvab igas kassetis allesoleva tindihulga.

☐ Tindikassett

Number	Tindi värv
1	Cyan (Tsüaan) (C)
2	Yellow (Kollane) (Y)
3	Light Cyan (Heletsüaan) (LC)
4	Matte Black (Mattmust) (MK)
5	Photo Black (Fotomust) (PK)
6	Vivid Magenta (Erkmagenta) (VM)
7	Light Black (Hele must) (LK)
8	Light Light Black (Väga hele must) (LLK)
9	Vivid Light Magenta (Erk helemagenta) (VLM)

☐ Tinditase

Ikoon	Kirjeldus
	Tinditase on piisav.
	Pange valmis uus tindikassett. (Vilgub) See ikoon viitab kollasele mahutile.
	Tint on otsas ja te ei saa printida. Vahetage tindikassett uue vastu. (Vilgub) See ikoon viitab kollasele mahutile.
	Kassetitõrge või kassett puudub. (Vilgub) See ikoon viitab kollasele mahutile.

8. Maintenance tank (Hooldusmahuti) ikoon

Kõige parempoolsemad ikoonid näitavad hooldusmahutite vaba ruumi. Epson Stylus Pro 9890/9908 jaoks on kaks hooldusikooni ja Epson Stylus Pro 7890/7908 jaoks üks.

Ikoon	Kirjeldus
	Hooldusmahutites on piisavalt vaba ruumi.
	Soovitame panna valmis uue hooldusmahuti. (Vilgub)
	Hooldusmahuti kasutusaeg on lõppemas. Vahetage hooldusmahuti uue vastu. (Vilgub)

Juhtpaneel

9. Option usage (Lisaseadmete kasutatavuse) ikoon

Näitab, kas lisaseadmed on kasutamiseks saadaval või mitte.

Lisaseade	Ikon	Kirjeldus
Automaatne vastuvõturull		Saadaval
		Pole saadaval
	Ikon puudub	Pole ühendatud
SpectroProofer		Saadaval
		Pole saadaval
	Ikon puudub	Pole ühendatud

10. Black ink (Musta tind) ikoon

Näitab valitud musta tinti.

Menu režiim

Režiimis Menu saate otse juhtpaneeli kaudu valida tavaliselt draiveris või tarkvaras valitavaid printerisätteid ning lisaks saate määrata ka muid sätteid. Juhtpaneel näitab printeriinfot ja selle kaudu saab läbi viia toiminguid nagu düüsikontroll.

Menu režiimi kasutamine

Märkus:

Vajutage nuppu , kui te soovite režiimist Menu lahkuda ja naasta olekusse READY (Valmis). Vajutage nuppu , et naasta eelneva sammu juurde.

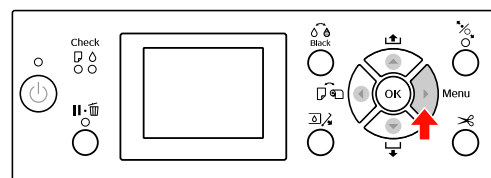
Järgige Menu režiimi kasutamiseks allolevaid samme.

1. Valige menüü.

Näide: Valige PRINTER SETUP.

1

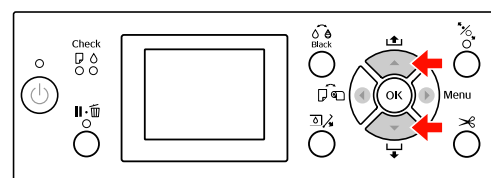
Vajutage nuppu , et siseneda Menu režiimi.



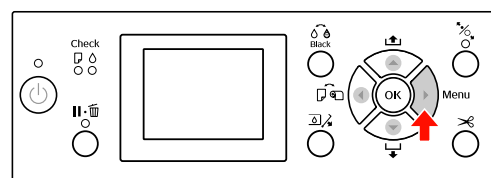
LCD-paneelil kuvatakse esimene menüü.

2

Vajutage nuppu / , et valida PRINTER SETUP.

**3**

Vajutage nuppu , et siseneda menüüsse PRINTER SETUP.



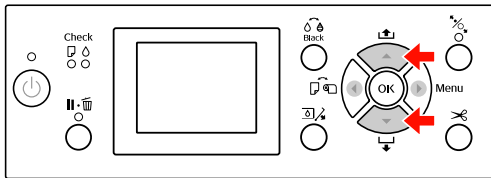
Juhtpaneel

2. On kolm võimalikku juhtu, sõltuvalt teie valitud üksusest.

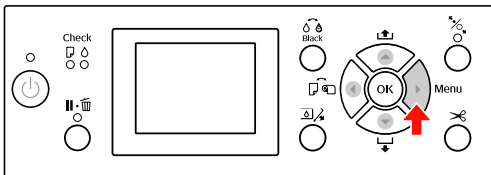
A. Kui te saate valida parameetri

Näide: Valides PLATEN GAP menüüst PRINTER SETUP

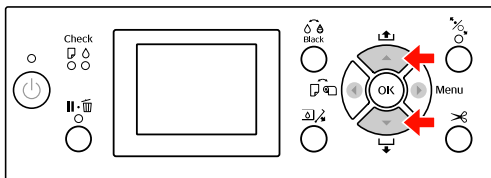
- 1 Vajutage nuppu ▲ / ▼ , et valida PLATEN GAP.



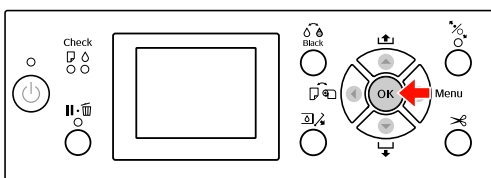
- 2 Vajutage nuppu ► , et siseneda PLATEN GAP kirjesse.



- 3 Vajutage nuppu ▲ / ▼ , et valida kirje parameeter.
Antud säte on märgitud tähisega (✓).



- 4 Vajutage nuppu OK , et salvestada valitud parameeter.

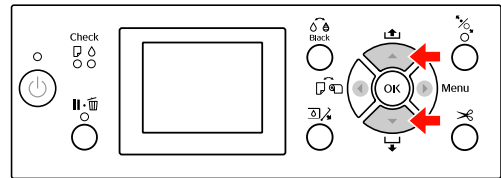


- 5 Vajutage nuppu ◀ , et naasta eelnevale tasemele või vajutage nuppu II • 🗑️ , et väljuda Menu režiimist.

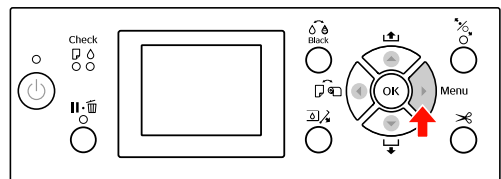
B. Kui te käivitate funktsiooni

Näide: Valides NOZZLE CHECK menüüst TEST PRINT

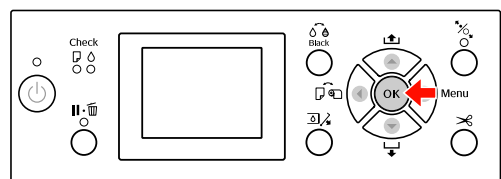
- 1 Menüüs TEST PRINT vajutage nuppu ▲ / ▼ , et valida NOZZLE CHECK.



- 2 Vajutage nuppu ► , et siseneda üksusse NOZZLE CHECK.



- 3 Vajutage nuppu OK , et käivitada NOZZLE CHECK.

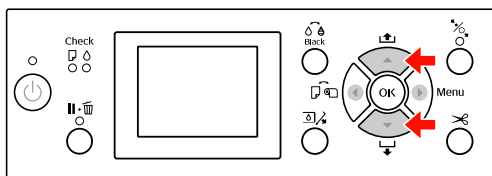


Juhtpaneel

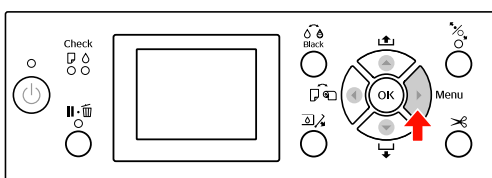
C. Kui te soovite kuvada printeriinfot

Näide: Valides INK LEVEL menüüst PRINTER STATUS.

- 1 Menüüs PRINTER STATUS vajutage nuppu ▲ / ▼, et valida INK LEVEL.

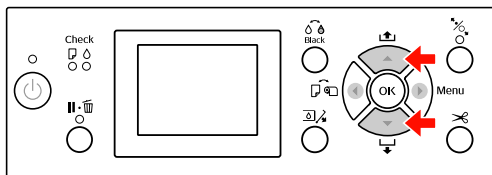


- 2 Vajutage nuppu ►, et siseneda üksusse INK LEVEL.



- 3 Kinnitage allesjäänud tindikogus kuvaril. Vajutage nuppu ▲ / ▼, et kuvada iga tindivärvi allesolev kogus.

Näide: Matte Black (Mattmust) 84%



- 4 Vajutage nuppu ◀, et naasta eelnevale tasemele või vajutage nuppu II • 🗑️, et väljuda Menu režiimist.

Juhtpaneel

Menüüloend

Menüü	Üksus	Parameeter
„PRINTER SETUP“ lk 20	PLATEN GAP	NARROW, STANDARD, WIDE, WIDER, WIDEST
	PAGE LINE	ON, OFF
	ROLL PAPER MARGIN	DEFAULT, TOP/BOTTOM 15 mm, TOP 35/BOTTOM 15 mm, 3 mm, 15 mm
	PAPER SIZE CHECK	ON, OFF
	PAPER SKEW CHECK	ON, OFF
	REFRESH MARGIN	ON, OFF
	AUTO NOZZLE CHECK	ON: PERIODICALLY, ON: EVERY JOB, OFF
	PRINT NOZZLE PATTERN	OFF, ON: EVERY PAGE, ON: EVERY 10 PAGES
	CHANGE BLACK INK	MANUAL, AUTO
	INITIALIZE SETTINGS	EXECUTE
„TEST PRINT“ lk 22	NOZZLE CHECK	PRINT
	STATUS SHEET	PRINT
	NETWORK STATUS SHEET	PRINT
	JOB INFORMATION	PRINT
	CUSTOM PAPER	PRINT
„MAINTENANCE“ lk 22	CUTTER ADJUSTMENT	EXECUTE
	CUTTER REPLACEMENT	EXECUTE
	CLEANING	NORMAL CLEANING, CLEAN COLOR PAIRS, POWER CLEANING
	CLOCK SETTING	MM/DD/YY HH:MM
„PRINTER STATUS“ lk 23	VERSION	JW0xxx-xx.xx.IBCC või JN0xxx-xx.xx.IBCC
	INK LEVEL	(tindi värv) nn%
	MAINTENANCE TANK	LEFT nn% RIGHT nn%
	JOB HISTORY	No. 0-No. 9 INK xxxx.xml PAPER xxx.x cm2
	TOTAL PRINTS	nnnnnn PAGES
	EDM (või myEpsonPrinter) STATUS	INITIALIZING, NOT STARTED, ENABLED, DISABLED LAST UPLOADED MM/DD/YY HH:MM GMT, (NOT UPLOADED)

Juhtpaneel

„PAPER SETUP“ lk 24	ROLL PAPER REMAINING	REMAINING PAPER SETUP ROLL PAPER LENGTH ROLL LENGTH ALERT
	PAPER TYPE	Photo Paper Proofing Paper Fine Art Paper Matte Paper Plain Paper Others CUSTOM PAPER NO PAPER SELECTED
	CUSTOM PAPER	PAPER NO.1 - 10
„HEAD ALIGNMENT“ lk 27	PAPER THICKNESS	SELECT PAPER TYPE SELECT THICKNESS
	ALIGNMENT	AUTO, MANUAL
„NETWORK SETUP“ lk 27	NETWORK SETUP	DISABLE, ENABLE
	IP ADDRESS SETTING	AUTO, PANEL
	IP, SM, DG SETTING	IP ADDRESS 000.000.000.000 - 255.255.255.255 SUBNET MASK 000.000.000.000 - 255.255.255.255 DEFAULT GATEWAY 000.000.000.000 - 255.255.255.255
	BONJOUR	ON, OFF
	WSD	OFF, ON
	INIT NETWORK SETTING	EXECUTE
„OPTIONS SETUP“ lk 27	SpectroProofer	STATUS INFORMATION DEVICE ALIGNMENT
	TAKE UP REEL	TAKE UP REEL VERSION

Juhtpaneel

Menu režiimi üksikasjad

PRINTER SETUP

Üksus	Parameeter	Selgitus
PLATEN GAP	NARROW	Selle käsu abil saate reguleerida prindipea ja paberi vahelist kaugust. ☐ STANDARD: Tavaliselt valige STANDARD. ☐ Tehes muu valiku kui STANDARD ilmub LCD-paneelile järgmine ikoon.  : NARROW  : WIDE  : WIDER  : WIDEST
	STANDARD	
	WIDE	
	WIDER	
	WIDEST	
PAGE LINE	ON	Saate valida, kas rullpaberile prinditakse leheküljejoon (joon, mille kohalt paber lõigatakse) või mitte. Leheküljejoone printimiseks valige ON ja printimata jätmiseks OFF. Vertikaalse joone saab printida, kui rullpaberi laius, mis on määratud printeridraiveris on väiksem kui printerisse laaditud rullpaberi laius. See säte on saadaval ainult rullpaberi kasutamisel.
	OFF	
ROLL PAPER MARGIN	DEFAULT	Rullpaberi jaoks saate valida veeriseid. ☐ DEFAULT: Premium Glossy Photo Paper (250) (Kõrge kvaliteediline läikiv fotopaber (250)), Premium Semigloss Photo Paper (250) (Kõrge kvaliteediline pooliläikiv fotopaber (250)) ja Premium Luster Photo Paper (260) (Kõrge kvaliteediline särav fotopaber (260)) ülemine veeris on 20 mm ja alumine veeris 15 mm. ☐ TOP/BOTTOM 15 mm: Ülemine ja alumine veeris on 15 mm ning vasak ja parem veeris on 3 mm. ☐ TOP 35/BOTTOM 15 mm: Ülemine veeris on 35 mm, alumine 15 mm ning vasak ja parem 3 mm. ☐ 15 mm: Veerised kõigil neljal küljel on 15 mm. ☐ 3 mm: Veerised kõigil neljal küljel on 3 mm. Prindiformaat ei muutu isegi kui muuta veeriseid.
	TOP/BOTTOM 15 mm	
	TOP 35/BOTTOM 15 mm	
	15 mm	
	3 mm	
PAPER SIZE CHECK	ON	Saate valida, kas paberi laiust kontrollitakse. ☐ ON: Kontrollitakse paberi laiust ja ülemist äärt. ☐ OFF: Paberi laiust ja ülemist äärt ei kontrollita. Printer jätkab printimist isegi kui paberilaius ei ühti andmelaiusega ja printer võib printida üle paberi mõõtmete. Kuna see määrab printeri sisemust, soovitame teha valik ON. See võib põhjustada laiema tühja veerise iga lehe ülaserval.
	OFF	

Juhtpaneel

Üksus	Parameeter	Selgitus
PAPER SKEW CHECK	ON	☐ ON: Kui paber pole sirgelt ilmub LCD-paneelile tõrketeade ja printer lõpetab printimise. ☐ OFF: Paberi joondamise tõrget ei tekki isegi kui prinditavad andmed on paberi mõõtmest erinevad ja printer jätkab printimist. See säte on saadaval ainult rullpaberi kasutamisel.
	OFF	
REFRESH MARGIN	ON	Kui te teete valiku ON, siis printer lõikab automaatselt pärast ääristeta printimist täiendava prindiala.
	OFF	
AUTO NOZZLE CHECK	ON: PERIODICALLY	Printer teostab düüside kontrolli ja puuduvate punktide leidmisel teostab automaatselt puhastamise. ☐ ON: PERIODICALLY Teostab automaatselt perioodilist düüside kontrolli. ☐ ON: EVERY JOB Teostab düüside kontrolli enne iga prinditööd. ☐ OFF Ei teosta automaatselt düüside kontrolli, väljaarvatud mõningatel toimingutel.
	ON: EVERY JOB	
	OFF	
PRINT NOZZLE PATTERN	OFF	Tehes valiku ON, prindib printer düüside kontrollmusteri enne iga prinditööd või 10. lehekülje printimist vastavalt teie poolt määratud sättele. See säte on saadaval ainult rullpaberi kasutamisel.
	ON: EVERY PAGE	
	ON: EVERY 10 PAGES	
CHANGE BLACK INK	MANUAL	Seda funktsiooni lubatakse siis, kui prinditakse paberile, mis toetab nii matt-musta kui fotomusta tinti. Valige, kas printeridraiverist musta tindi tüübi lülitamisel vahetatakse must tint automaatselt (AUTO) või mitte (MANUAL). Kui valitakse AUTO, lülitub printer automaatselt printeridraiveris valitud musta tindi tüübile, seda isegi siis, kui printeridraiveris valitud musta tindi tüüp ja printer ise ei lange kokku. Kui valitakse MANUAL, kuvatakse ekraanile kinnitusteade. Kui te otsustate printimist jätkata, lülitub printer printeridraiveris valitud musta tindi tüübi peale ning viib läbi printimise. Printides paberile, millel on spetsiifiline toetatud musta tindi tüüp, ei ole teil sellest seadest sõltumata võimalik printeridraiverist musta tindi tüüpi määrata. Peate enne printimist valida printeri juhtpaneelilt teie paberiga sobiva musta tindi tüübi. ➡ Vt „Musta tindi vahetamine“ lk 57
	AUTO	
INITIALIZE SETTINGS	EXECUTE	Te saate taastada kõigi sätete väärtuse, mis te olete määranud PRINTER SETUP menüüs nende tehase väärtustele.

Juhtpaneel

TEST PRINT

Üksus	Parameeter	Selgitus
NOZZLE CHECK	PRINT	Iga tindikasseti puhul saate printida prindipea düüside kontrollmusteri.  Vt „Düüside kontroll“ lk 72
STATUS SHEET	PRINT	Saate printida printeri praeguse oleku.
NETWORK STATUS SHEET	PRINT	Saate printida võrgu praeguse oleku.
JOB INFORMATION	PRINT	Saate printida printeris salvestatud teabe prinditööde kohta (kuni 10 tööd).
CUSTOM PAPER	PRINT	Saate printida oma valitud paberi informatsiooni, mis on registreeritud CUSTOM PAPER menüüs.

MAINTENANCE

Saate teha hooldustoiminguid nagu prindipea puhastamine.

Üksus	Parameeter	Selgitus
CUTTER ADJUSTMENT	EXECUTE	Saate veeristeta rullpaberile printimisel lõikeasendit igas suunas peenhäälestada. Selle funktsiooni kasutamisel prinditakse lõikuri asukoha reguleerimise muster. Saate valida lõikuri asukoha numbri vahemikus -120 kuni +120 mil (-3,0 kuni + 3,0 mm) 8 mil (0,2 mm) sammudena.
CUTTER REPLACEMENT	EXECUTE	Alustab lõikuri vahetamise teostamist.  Vt „Lõikuri vahetamine“ lk 68
CLEANING	NORMAL CLEANING	Saate teostada tavapärast puhastust.
	CLEAN COLOR PAIRS	Saate valida düüse, mida puhastada järgnevatest kahe värvi kombinatsioonidest: C/VM, PK (MK)/LK, LLK/Y, või VLM/LC.
	POWER CLEANING	Saate prindipea tavalise puhastusega võrreldes tõhusamalt puhastada.
CLOCK SETTING	MM/DD/YY HH:MM	Siin saate seada aasta, kuu, kuupäeva, tunnid ja minutid.

Juhtpaneel

PRINTER STATUS

See menüü näitab printeri olekut.

Üksus	Parameeter	Selgitus
VERSION	JW0xxx-xx.xx.IBCC või JN0xxx-xx.xx.IBCC	Siin saate kontrollida püsivara versiooni.
INK LEVEL	(tindi värv) nn%	Saate vaadata iga tindikasseti olekut.
MAINTENANCE TANK	LEFT nn%	Saate vaadata hooldusmahuti vaba mahtu.
	RIGHT nn%	
JOB HISTORY	No. 0 - No.9 INK xxxx.xml PAPER xxx.x cm2	Saate vaadata tindikulu (INK) millimeetrites ja paberiformaati (PAPER) igale printeris salvestatud printitööle. Kõige värskem töö salvestatakse numbriga 0.
TOTAL PRINTS	nnnnnn PAGES	Siin saate vaadata printitud lehekülgede koguarvu.
EDM (või myEpsonPrinter) STATUS *	INITIALIZING, NOT STARTED, ENABLED, DISABLED	Te saate vaadata, kas EDM (või myEpsonPrinter) on lubatud või keelatud. Kui lubatud, siis kuvatakse aega, mil EDM olek viimati üles laeti.
	LAST UPLOADED MM/DD/YY HH:MM GMT, (NOT UPLOADED)	

* See funktsioon pole kõigis piirkondades toetatud. Et saada üksikasjalikku teavet, külastage oma kohalikku Epsoni veebilehte või võtke ühendust oma kohaliku Epsoni edasimüüjaga/esindajaga.

Märkus:

- ❑ Kui Tindi kontroll indikaator vilgub või jääb põlema, siis tuleb tühi tindikassett välja vahetada. Kui te vahetate kasseti nõuetekohaselt, siis loendur lähtestub automaatselt.
☞ Vt „Tindikassettide vahetamine” lk 62
- ❑ Te peate välja vahetama hooldusmahuti, kui LCD-paneelil seda nõutakse. Kui te vahetate mahuti nõuetekohaselt, siis loendur lähtestub automaatselt.
☞ Vt „Hooldusmahuti vahetamine” lk 67

Juhtpaneel

PAPER SETUP

Kui te kasutate muud meediumi kui Epsoni oma, määrake kindlasti paberile õiged sätted.

Üksus	Parameeter	Selgitus
ROLL PAPER REMAINING	REMAINING PAPER SETUP	Te saate määrata allesoleva paberi loenduri funktsiooni ainult siis, kui paber pole printerisse laaditud. ☐ OFF: Funktsioon ROLL PAPER REMAINING on keelatud. Rullpaberi loenduri ikoon ei ilmu LCD-paneelile. ☐ ON: LCD-paneelil kuvatakse allesolev rullpaberi kogus. Kui te vajutate nuppu , prinditakse rullpaberi servale triipkood (sealhulgas paberi tüüp, rullpaberi pikkus ja rulli pikkuse hoiatusväärtuse informatsioon). Rullpaberi vahetamisel skaneeritakse triipkoodi ja määratakse paberi tüüp, rullpaberi pikkus ja rulli pikkuse hoiatusväärtuse informatsioon.
	ROLL PAPER LENGTH	Need sätted on saadaval ainult siis, kui REMAINING PAPER SETUP väärtus on ON. Seadistades rulli hoiatuse saate te teate, kui paber hakkab otsa lõppema. Rullpaberi kasutamisel sisestage printerisse paigutatud rullpaberi pikkus ja hoiatusväärtus. Rullpaberi pikkuse saate seada vahemikus 5,0 - 99,5 m ja rullipikkuse hoiatuse vahemikus 1 - 15 m.
	ROLL LENGTH ALERT	
PAPER TYPE	Photo Paper	Saate valida printerisse laaditud meediumi tüübi.
	Proofing Paper	
	Fine Art Paper	
	Matte Paper	
	Plain Paper	
	Others	
	CUSTOM PAPER	
	NO PAPER SELECTED	
CUSTOM PAPER	PAPER NO.1 - 10	Saate valida numbri (vahemikus 1 - 10), et registreerida sätted (nagu Paper Type, Platen Gap, Thickness Pattern, Paper Feed Adjust, Drying Time, Paper Suction) või tehtud sätteid meelde tuletada. Teie poolt valitud number kuvatakse LCD-paneelil.  Vt „CUSTOM PAPER“ lk 25

Juhtpaneel

CUSTOM PAPER

Kui te kasutate muud meediumi kui Epsoni oma, määrake kindlasti paberile õiged sätted.

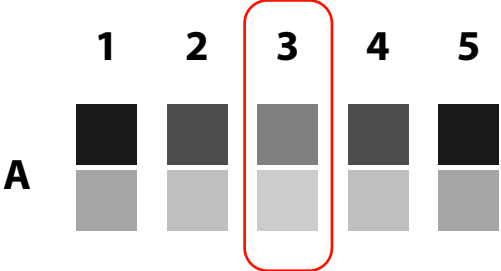
Peale paberinumbri valikut määrake järgnevad sätted. Valige esmalt kindlasti suvandist **PAPER TYPE** paber, seejärel määrake suvandi **PLATEN GAP** säte jne.

Oma valitud paberi seadistamiseks vt järgmist sektsiooni.

☞ „Kohandatud paberile printimine” lk 138

Üksus	Parameeter	Selgitus
PAPER TYPE	Photo Paper	Te saate valida meediumi tüübi, mis on kõige sarnasem teie poolt kasutatavale paberile.
	Proofing Paper	
	Fine Art Paper	
	Matte Paper	
	Plain Paper	
	Others	
PLATEN GAP	NARROW	Selle käsu abil saate reguleerida prindipea ja paberi vahelist kaugust. STANDARD: Tavaliselt valige STANDARD. NARROW: Kasutage seda printimisel õhukesele paberile. WIDE või WIDER: Valige see, kui prinditud kujutised on määrdunud.
	STANDARD	
	WIDE	
	WIDER	
THICKNESS PATTERN	PRINT	Selle sätte abil saate printida paberi paksuse tuvastamise mustri.

Juhtpaneel

Üksus	Parameeter	Selgitus
PAPER FEED ADJUST	PATTERN	Kasutage seda sätet, kui teil ei õnnestu triipefektist (horisontaalsed jooned või ebaühtlased värvid) vabaneda isegi pärast prindipea puhastamist või joondamist. ☐ Pattern (Muster) See meetod võimaldab teil korrigeerida läbi visuaalse printitud mustri kontrollimise ja parandusväärtuse sisestamise. Otsige printitud reguleerimismustrilt heledaimat värvilist mustrit joontes A kuni D. Järgnevas näites tuleks valida „3”, sest see on heledaim. 1 2 3 4 5  Sisestage igas sisestusekraanis kontrollitud number joontele A kuni D. ☐ Value (Väärtus) Te saate väärtust muuta vastavalt triipefektile printitud materjalil. Parandusväärtus (-0,70 kuni + 0,70%) määratakse ühe meetri söödetud paberi kohta. Kuna must triip tekitab (tume värviriba), kui söödetakse liiga vähe paberit, reguleerige suunas +. Kuna valge triip tekitab (valge või kerge värvitooniga riba), kui söödetakse liiga palju paberit, reguleerige suunas -.
	VALUE	
DRYING TIME	0,0 sek	Siin saate määrata tindi kuivamisaja prindipea igal töötiiril. Vahemik on 0 - 10 sekundit. Sõltuvalt tindi tihedusest või paberitüübist, võib tindi kuivamine aega võtta. Sellisel juhul seadke kuivamisaeg pikemale.
	0,0 sek - 10,0 sek	
PAPER SUCTION	STANDARD	Siin saate määrata printitava paberi söötmiseks kasutatava tõmbejõu suuruse.
	-1 - -4	
SET ROLL PAPER TENSION	NORMAL	Riide või õhukese paberi kasutamisel või kui paberile ilmuvad printimise ajal kortsud, valige HIGH või EXTRA HIGH.
	HIGH	
	EXTRA HIGH	
REMOVE SKEW	ON	Te saate valida, kas teostada see toiming, et vähendada paberi vildakust.
	OFF	

Juhtpaneel

HEAD ALIGNMENT

Saate reguleerida printipead. Üksikasjaliku teabe saamiseks vt järgmist sektsiooni.

☞ „Printipea reguleerimine” lk 76

Üksus	Parameeter	Selgitus
PAPER THICKNESS	SELECT PAPER TYPE	Epsoni eriotstarbelise meediumi kasutamisel valige paberitüüp. Kui kasutate mõne muu tootja erikandjat, sisestage paberi paksus vahemikus 0,1 - 1,5 mm.
	SELECT THICKNESS	
ALIGNMENT	AUTO	Kui te valite AUTO , siis loeb joondusmustrit andur ning registreerib optimaalse reguleerimise väärtuse printeris automaatselt. Kui te valite MANUAL , peate ise kontrollima mustrit ja sisestama väärtuse joondamiseks.
	MANUAL	

NETWORK SETUP

Kui te kasutate printerit võrgus, määrake järgmised üksused.

Üksus	Parameeter	Selgitus
NETWORK SETUP	DISABLE	Võrgusätted on tehtavad printeri juhtpaneelilt. Järgmised üksused kuvatakse ainult juhul, kui valitud on ENABLE. Peale üksuste seadistamist vajutage nuppu ◀ menüüs NETWORK SETUP, et võrk lähtestada ja võrguühendus hakkab pärast 40 sekundit tööle. Menüü NETWORK SETUP pole võrgu lähtestamisel nähtav.
	ENABLE	
IP ADDRESS SETTING	AUTO	Saate valida meetodi, kuidas IP-aadress printeris seadistada. Kui te valite PANEL, tuleb nähtavale IP,SM,DG SETTING.
	PANEL	
IP,SM,DG SETTING	Küsige oma süsteemihaldurilt üksikasjalikku teavet.	
BONJOUR	ON	Saate lubada või keelata Bonjour sätte.
	OFF	
WSD	OFF	Valige, kas võrguliides kasutab suvandit WSD (ON) või mitte (OFF).
	ON	
INIT NETWORK SETTING	EXECUTE	Siin saate printeri võrgusätteid lähtestada tehase vaikeväärtusele.

OPTIONS SETUP

Kui te kasutate lisaseadmeid, määrake järgmised üksused.

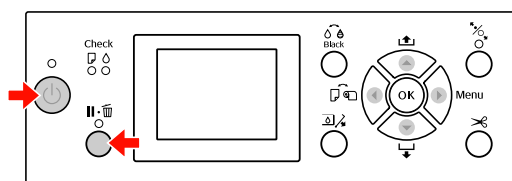
Üksus	Parameeter	Selgitus
SpectroProofer	STATUS INFORMATION	Valikus STATUS INFORMATION kuvatakse SpectroProofer üksuste olekuid nagu SpectroProoferi versioon, valge kalibreerimise paanide tootenumbrid, värvimõõteseadme (ILS20EP) temperatuur, ümbritsev õhutemperatuur ja tausta värv. Valikus DEVICE ALIGNMENT saate teostada installitud SpectroProoferi seadistust.
	DEVICE ALIGNMENT	
TAKE UP REEL	TAKE UP REEL VERSION	Kuvab automaatse vastuvõturulli versiooni.

Juhtpaneel

Hooldusrežiim

Saate muuta keelt või üksust, mida kasutatakse ekraanil või taastada kõik sätted tehase vaikeväärtusele.

- 1 Lülitage printer välja, vajutades nupule .
- 2 Vajutage korraga nuppudele  ja , et printer sisse lülitada.



Vt paremalolevat „Hooldusrežiimi loendit”, et saada üksikasjalikku teavet.

Seadistusprotseduurid on samad, mis Menu režiimis.

 Vt „Menu režiimi kasutamine” lk 15

- 3 Hooldusrežiimist väljumiseks vajutage nupule , et printer välja lülitada.

Hooldusrežiimi loend

Üksus	Parameeter	Selgitus
LANGUAGE	JAPANESE	Saate valida, mis keeles LCD-paneelil tekst kuvatakse.
	ENGLISH	
	FRENCH	
	ITALIAN	
	GERMAN	
	PORTUGUE	
	SPANISH	
	DUTCH	
	KOREAN	
	CHINESE	
LENGTH UNITS	METRIC	Saate valida, millistes mõõtühikutes pikkus kuvatakse.
	FEET/INCH	

Üksus	Parameeter	Selgitus
TEMPERATURE UNITS	°C	Saate valida, millist temperatuuriühikut LCD-paneelil kuvatakse.
	F	
ROLL PAPER TENSION	1 - 5	Saate muuta rullpaberi pinget maksimaalset väärtust.
SS CLEANING	EXECUTE	Saate prindipead ultraheli abil puhastada.
DEFAULT PANEL	EXECUTE	Kõigi Menu režiimis määratud sätete puhul saate taastada tehases seatud väärtused.
AUTO CLEANING TIMES	1 - 3	Arv, mitu korda viiakse läbi automaatset puhastamist, kui düüside automaatne kontroll tuvastab ummistuse.
CUSTOM	0 - 255	Saate määrata kohandatavaid sätteid.

Paberikäsitlemine

Toetatud kandjad

Me soovime kasutada Epsoni erikandjaid, mis aitavad avardada väljatrükkide kasutusvõimalusi ja väljendusrikkust. Üksikasjalikuma teabe saamiseks paberi kohta vt järgmist seksiooni.

☞ Vt „Paberiteave” lk 154

Märkus:

- ☐ Ärge kasutage kortsus, kulunud, rebenenud, määrdunud ega muidu ebatäiuslikku paberit.
- ☐ Sisestage paber vahetult enne printimist. Eemaldage see peale printimise lõpetamist printerist ja säilitage vastavalt kasutatavale kandjale ettenähtud juhistele.
- ☐ Kui kasutate mõnd muud paberit kui Epsoni erikandja, vt paberiga kaasasolevaid juhiseid või pöörduge paberi edasimüüja poole. Enne suuremate paberikoguste ostmist katsetage prindikvaliteeti.

Rullpaber

Kandja tüübid	Tavapaber, taaskasutatud paber, muud
Rullpaberi formaat	2-tolline südamik: Välisdiameeter 103 mm või vähem
	3-tolline südamik: Välisdiameeter 150 mm või vähem
Paberi-formaat	Epson Stylus Pro 9890/9908: 2-tolline südamik: 254 kuni 1118 mm 45 m 3-tolline südamik: 254 kuni 1118 mm 202 m
	Epson Stylus Pro 7890/7908: 2-tolline südamik: 254 kuni 610 mm 45 m 3-tolline südamik: 254 kuni 610 mm 202 m
Paksus	Tavapaber, taaskasutatud paber: 0,08 - 0,11 mm (Kaal: 64 - 90 g/m ²)
	Muud: 0,08 - 0,5 mm
Laius ääristeta printimisel	10 tolli, 300 mm, 13 tolli (Super A3), 16 tolli, 17 tolli, 512 mm (B2), 594 mm (A1), 24 tolli (Super A1), 728 mm (B1), 36 tolli (Super A0), 44 tolli (Super B0)

Paberilehed

Kandja tüübid	Tavapaber, taaskasutatud paber, muud
Paberi- formaad	Epson Stylus Pro 9890/9908: laius: 210 kuni 1118 mm pikkus: 297 kuni 1580 mm (A4 kuni Super B0) Epson Stylus Pro 7890/7908: laius: 210 to 610 mm pikkus: 297 to 914 mm (A4 kuni Super A1)
Paksus	Tavapaber, taaskasutatud paber: 0,08 - 0,11 mm (Kaal: 64 - 90 g/m ²) Muud: 0,08 - 1,50 mm Siiski on paksu paberi (0,5 kuni 1,5 mm) jaoks pikkus kuni 762 mm.
Laius ääristeta printimisel	10 tolli, 300 mm, 13 tolli (Super A3), 16 tolli, 17 tolli, 512 mm (B2), 594 mm (A1), 24 tolli (Super A1), 728 mm (B1), 36 tolli (Super A0), 44 tolli (Super B0)

Märkus:

- ❑ Kuna teatud kaubamärkidega või tüüpi paberi tootjate paberi kvaliteet võib kõikuda, ei saa Epson kinnitada teiste tootjate paberite kaubamärkide või tüüpide kvaliteeti. Enne suurte koguste ostmist või suurte prinditööde alustamist katsetage printimist alati paberinäidiste peal.
- ❑ Madala kvaliteediga paber võib halvendada prindikvaliteeti ja põhjustada paberiummistusi ning muid probleeme. Probleemide ilmnemisel vahetage paber kvaliteetsema vastu välja.

Rullpaberi kasutamine

Rullpaberi paigaldamine

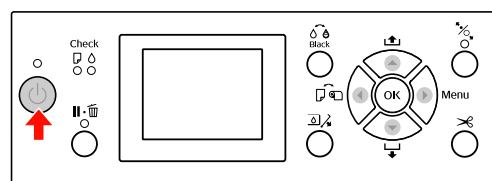
Rullpaberi paigaldamiseks täitke järgmised juhised.

Märkus:

- ❑ Kui REMAINING PAPER SETUP on olekus ON, prinditakse rullpaberi servale enne paberi eemaldamist triipkood (sh paberi kohta käiv teave). See hõlbustab paberi seadistamist järgmisel korral sama paberit kasutades.
➡ Vt „PAPER SETUP” lk 24
- ❑ Soovitatakse paigaldada rullpaber vahetult enne printimist. Kui rullpaber jääb printerisse võib paberi kinnitusrull jätta märgi paberi pinnale.

1

Lülitage printer sisse, vajutades nupule .

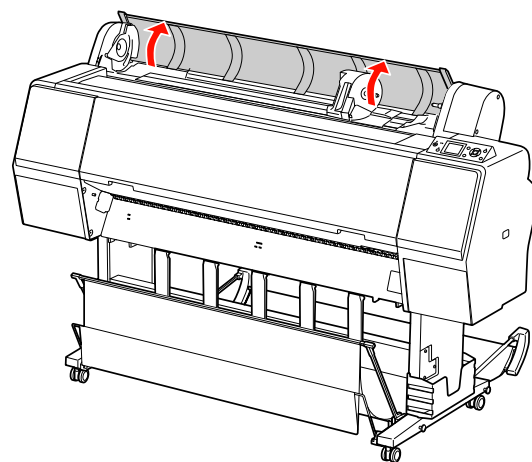


Märkus:

Peale printeri sisselülitust vajutage nupule OK enne paberi laadimist, et kuvada paberiseadistuse juhised.

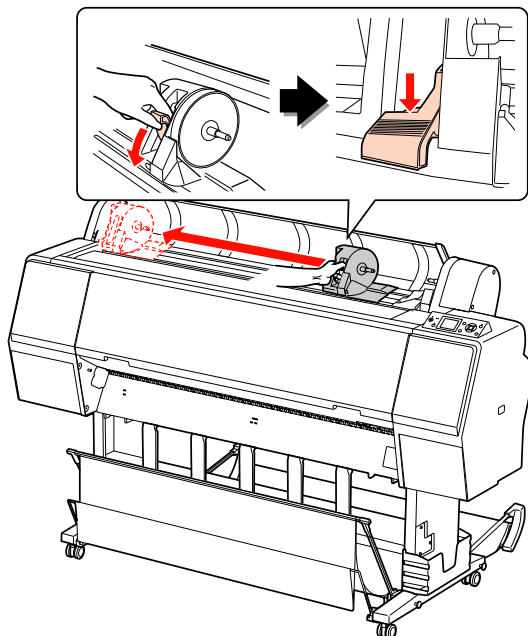
2

Avage paberirulli kaas.

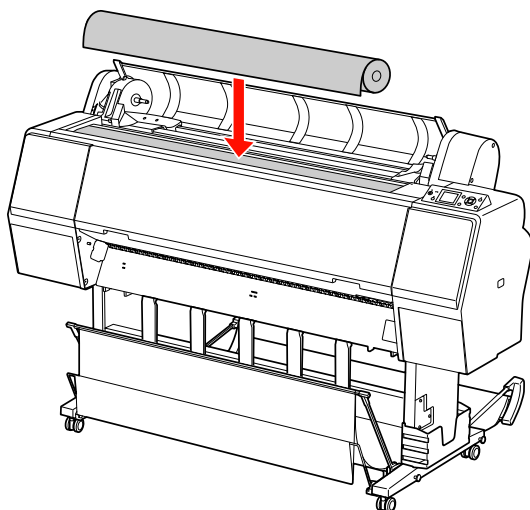


Paberikäsitlemine

- 3** Adapterhoidiku avamiseks lükake adapterhoidiku lukustuskang kindlalt alla. Seejärel nihutage adapterhoidik käepidemest vasakule.

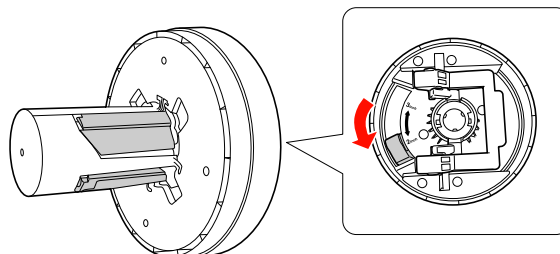


- 4** Asetage rullpaber tühimikku printeri ülemisel küljel.

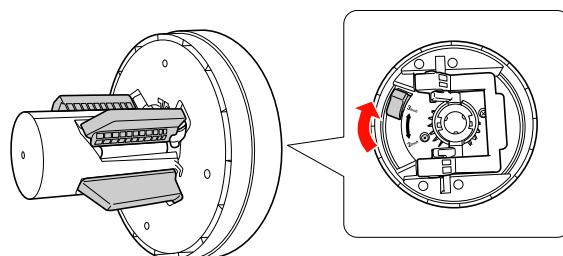


- 5** Lülitage rullpaberi adapteri kangi, et see sobituks rullpaberi südamiku mõõtmetega.

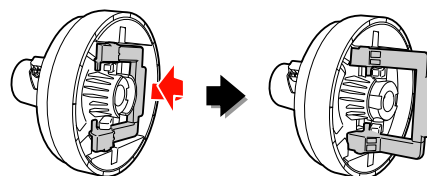
2-tollise südamiku kasutamine:



3-tollise südamiku kasutamine:



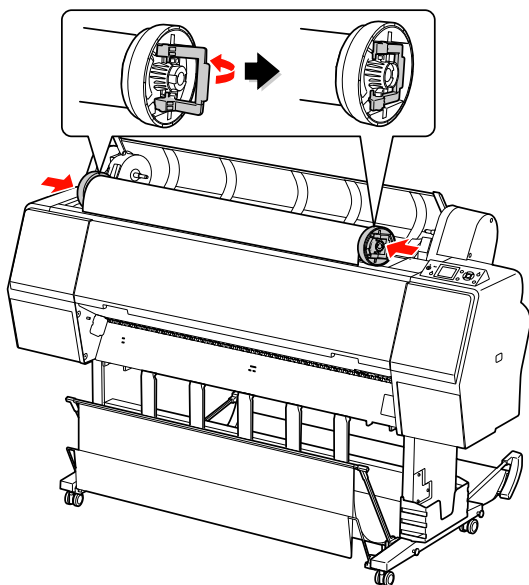
- 6** Vabastage adapterite lukustuskang mõlemalt küljelt.



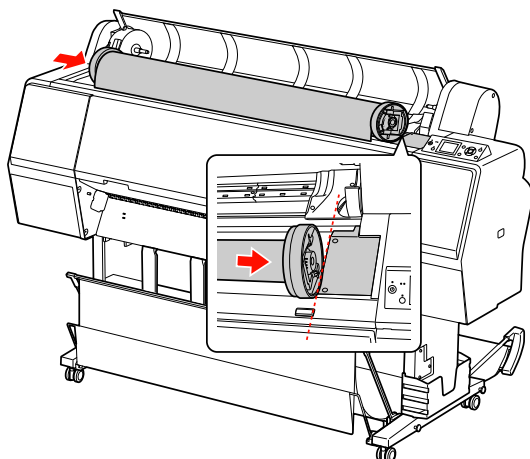
- 7** Kinnitage rullpaberi adapterid rullpaberi mõlemalt küljelt. Seejärel tõmmake adapterite lukustuskang mõlemalt poolt alla, et see lukustuks.

Paberikäsitlemine

Lükake adapterid kindlalt paberi südamikku.

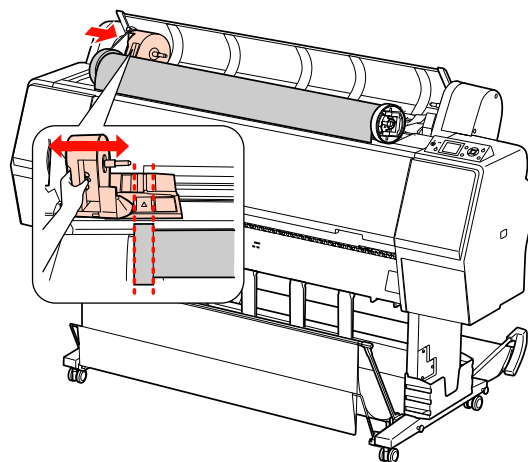


8 Liigutage rullpaber paremale küljele kuni see puutub kokku rullpaberi paigaldusjuhikuga.



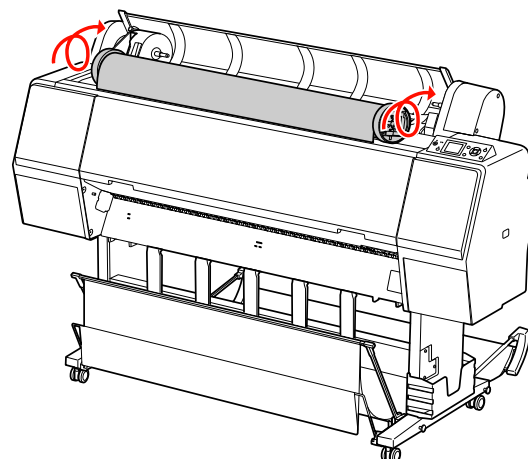
9

Nihutage adapterhoidikut käepidemest, et joondada vasak rullpaberi adapter ▲ tähisega adapterihoidikul.



10

Rullige rullpaber aeglaselt rullpaberi hoidikule.

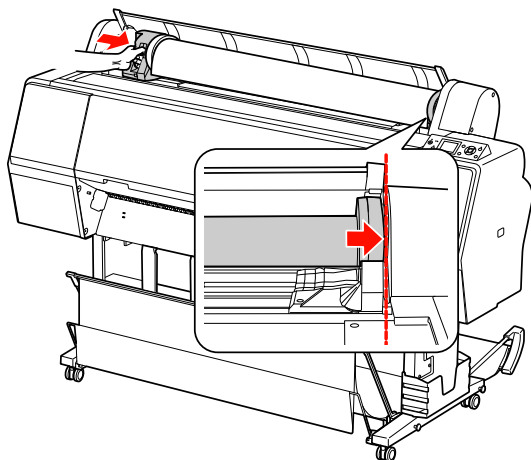


11

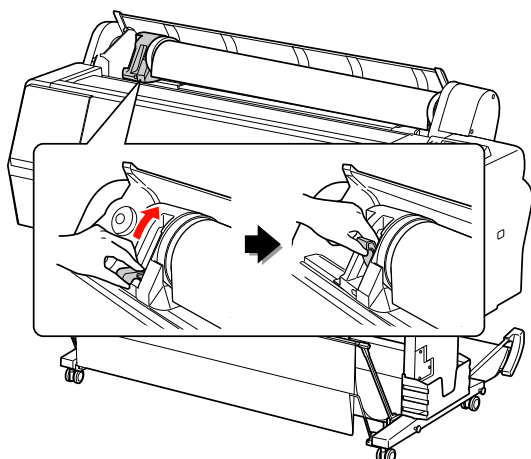
Nihutage adapterhoidik käepidemega paremale, et paigaldada see kindlalt hoidiku teljele.

Paberikäsitlemine

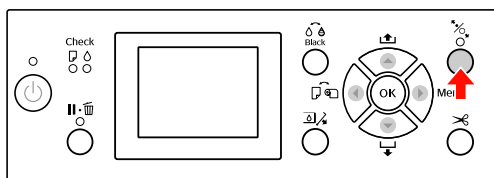
Veenduge, et rullpaberi mõlemad otsad on kindlalt adapteritesse paigaldatud.



- 12** Lükake adapterhoidiku lukustuskang lukustamiseks üles.



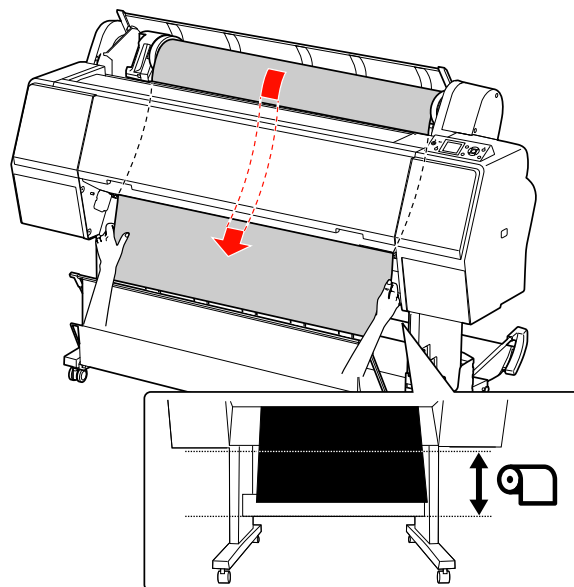
- 13** Vajutage nuppu .



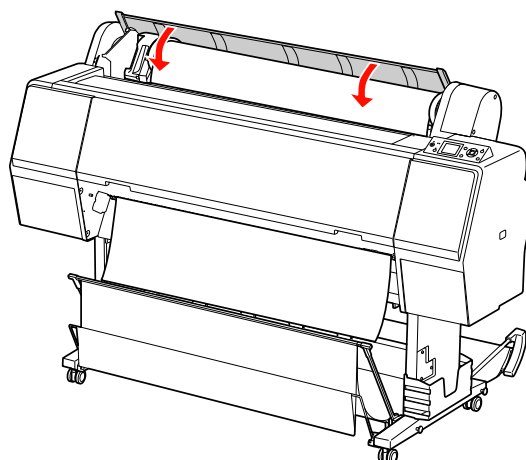
- 14** Sisestage paber sisestuspilus. Lükake paberit läbi paberi sisestuspilu, kuni paber altpoolt väljub.

Hoiduge paberiäärt murdmast ja sisestage see nii, et ta oleks pingul.

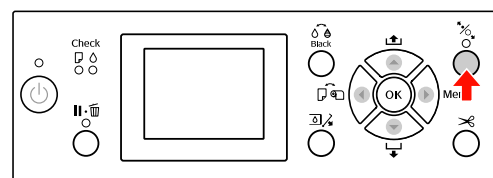
Kui teil on paberisööduga raskusi, reguleerige paberi tõmmet vajutades nuppu  või . Tõmmake paberit, et paberi äär sobituks sildi asukohaga.



- 15** Sulgege rullpaberi kaas.



- 16** Vajutage nuppu .

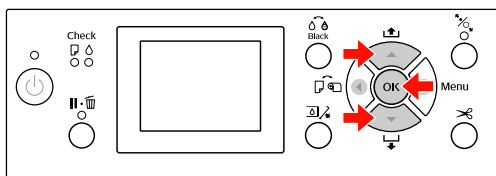


Paber liigub mõne sekundi pärast printimisasendisse. Kui te vajutate nuppu , liigub see koheselt paika.

Paberikäsitlemine

- 17** Kui LCD-paneelile ilmub kiri **ARE THESE SETTINGS OK?**, vajutage nuppu **▲** või **▼**, et valida **NO** ja vajutage nuppu **OK**. Määrake kandja tüüp ja allesolev paberikogus ning vajutage nuppu **OK**, et seada kandja.

LCD-paneelil kuvatakse eelmine parameeter. Kui kandja tüüp ja allesolev paberikogus on õiged, valige **YES** ja vajutage nuppu **OK**.



- 18** Kui rullpaberi äär on murtud, vajutage nuppu **✂**, et äär ära lõigata.

- 19** Kui te kasutate paberikorvi, seadke see edasi- või tagasiasendisse.

Kui te kasutate printerit Epson Stylus Pro 9890/9908, saate kasutada ka lisavarustusse kuuluvat automaatset vastuvõturulli.

Vt „Paberikorvi ja paberijuhikute kasutamine” lk 40

Vt „Automaatse vastuvõturulli kasutamine (ainult Epson Stylus Pro 9890/9908 jaoks)” lk 44

Rullpaberi lõikamine

Rullpaberi lõikamiseks on kaks meetodit.

Meetod	Töötamisel
Automaatne lõikus	Lõikab automaatselt rullpaberit peale iga lehekülje printimist.
Käsitsilõikus	Lõigake rullpaberit käsitsi või lõigake seda poest ostetud lõikuriga.

Märkus:

- ☐ Osa rullpabereid pole lõigatavad sisseehitatud lõikuriga. Paberi lõikamiseks kasutage poes müüdavat lõikurit.
- ☐ Rullpaberi lõikamiseks võib kuluda aega.

Lõikemeetodi seadistamine

Valige enne printimist lõikemeetod.

Printimine printeri juhtpaneelilt (näiteks olekulehe printimine)

Vajutage nuppu **◀**, et valida lõikemeetod.

Ikoon	Selgitus
	Rulli automaatne lõikamine sisselülitatud
	Rulli automaatne lõikamine väljalülitatud

Printimine arvutist

Märkige Auto cut (Automaatne lõikus) säte printeridraiveri dialoogiaknas Roll Paper Option (Rullpaberi Suvandi).

Rullpaberi lõikamine peale printimist

Rullpaberi automaatne lõikamine

Lõikab automaatselt rullpaberit peale iga lehekülje printimist.

Paberikäsitlemine

Rullpaberi lõikamine käsitsi

Rullpaberi käsitsi lõikamiseks toimige järgmiselt.

- 1 Üle esikaane printerisse vaadates vajutage nuppu ▼ rullpaberi söötmiseks ja reguleerige lõikeasend märgi ←↗ juurde vasakul pool prindipead.
- 2 Vajutage nuppu ↗. Ilmunud valikmenüüst valige CUT, kasutades selleks nuppu ▲ või ▼ ja seejärel vajutage nuppu OK.

Paberi lõikamine toimub sisseehitatud lõikuriga.

Märkus.

- ❑ Kui paberit ei saa sisseehitatud lõikuriga lõigata, vajutage nuppu ▼, et printer söödaks automaatselt paberi asendisse, milles te saate seda lõigata käsitsi. Paberi lõikamine lõikuri abil.
- ❑ Sõltuvalt paberi tüübist on minimaalne paberi pikkus, mida te lõigata saate vahemikus 60 kuni 127 mm. Seda ei saa muuta.

Rullpaberi eemaldamine

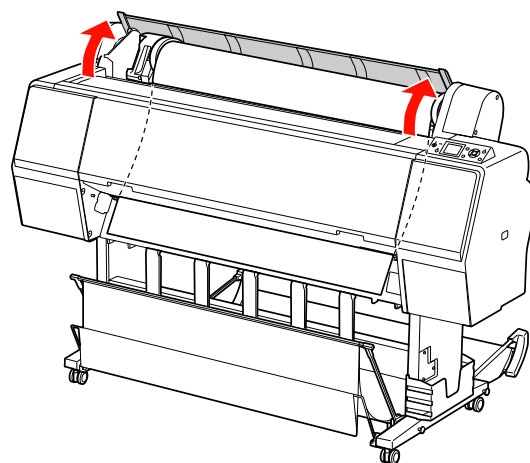
Märkus:

Soovitatakse rullpaber printerist pärast printimist välja võtta. Kui rullpaber jääb printerisse võib paberi kinnitusrull jätta märgi paberi pinnale.

- 1 Veenduge, et printer on sisselülitatud.

2

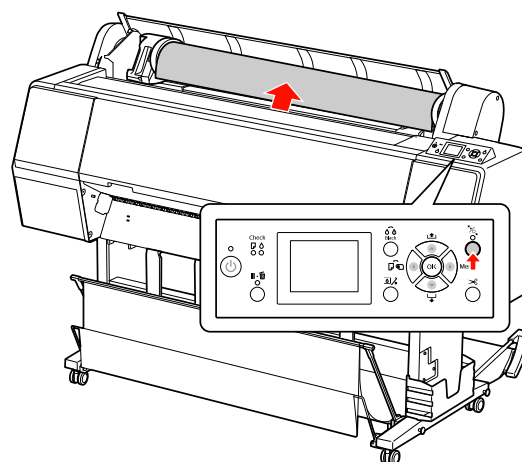
Avage rullpaberi kaas.



3

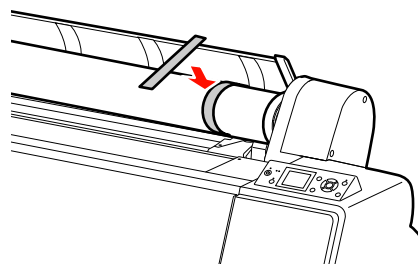
Vajutage nuppu $\frac{\pi}{\circ}$, et vabastada paberipress.

Rullpaber keritakse automaatselt tagasi, kui printeri olek on paberi lõikamise järel olekus READY (Valmis). Automaatse vastuvõturulli kasutamisel printer ei keri rullpaberit tagasi. Kerige rullpaber tagasi käsitsi, kui see ei toimu automaatselt.



Märkus:

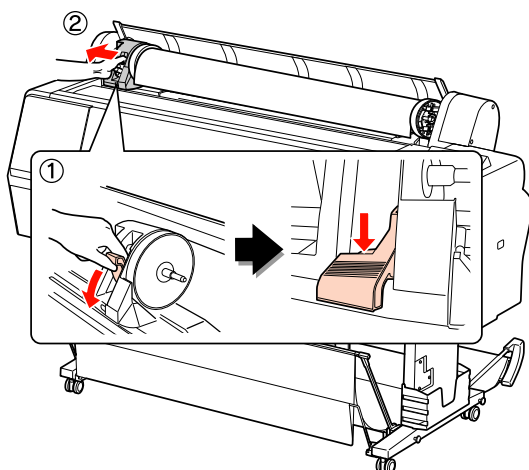
Kui te ei kasuta rullpaberit, pakkige see lisavarustusse kuuluva rullpaberi rihma abil.



Paberikäsitsemine

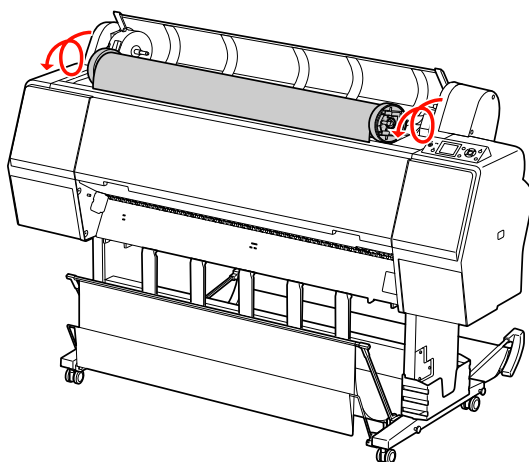
4

Adapterhoidiku avamiseks lükake adapterhoidiku lukustuskang kindlalt alla. Nihutage adapterhoidik käepidemest kuni lõpuni vasakule. Seejärel eemaldage see hoidiku teljelt.



5

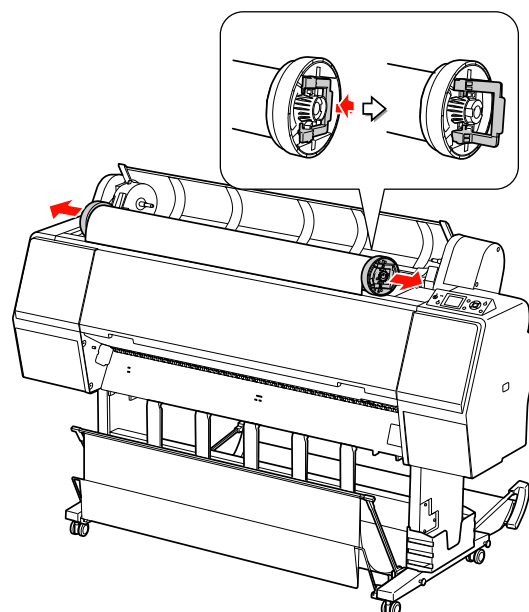
Rullige rullpaber eesmisele küljele ja asetage see tühimikku printeri ülemisel küljel.



6

Tõmmake adapterhoidiku lukustuskang avamiseks üles. Seejärel eemaldage rullpaberi adapter rullpaberilt.

Kui te olete rullpaberi hoolikalt tagasi kerinud, asetage see originaalkotti, milles see ostmisel oli.



Lehtpaberi kasutamine

Protseduurid erinevad sõltuvalt paberiformaadist ja paksusest.

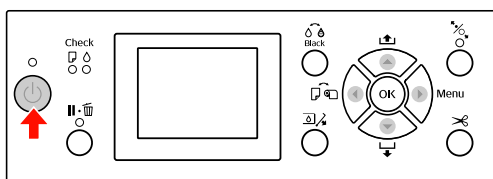
Paber	Vt
Väiksem kui A3-formaat	☞ „Väiksemate paberilehtede laadimine kui A3-formaat” lk 37
A3 või suurem või paks paber	☞ „A3-formaadis või suuremate / paksu paberi laadimine” lk 38

Märkus:

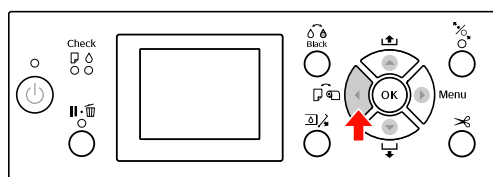
- ☐ Siluge paberit enne selle paigaldamist printerisse. Kui paber on laineline või lohakalt paigaldatud, ei pruugi printer paberiformaati õigesti tuvastada või ei pruugi korrektselt printida. Ühtlasi soovitame paberi peale kasutamist uuesti originaalpakendisse panna ja hoida seda siledal pinnal ning võtta see pakendist välja ainult vahetult enne kasutamist.
- ☐ Kui printeris on rullpaber, kerige see enne lehtpaberi laadimist tagasi.
- ☐ Kui kasutate mõnd muud paberit kui Epsoni erikandja, vt paberiga kaasasolevaid juhiseid või pöörduge paberi edasimüüja poole.

Väiksemate paberilehtede laadimine kui A3-formaat

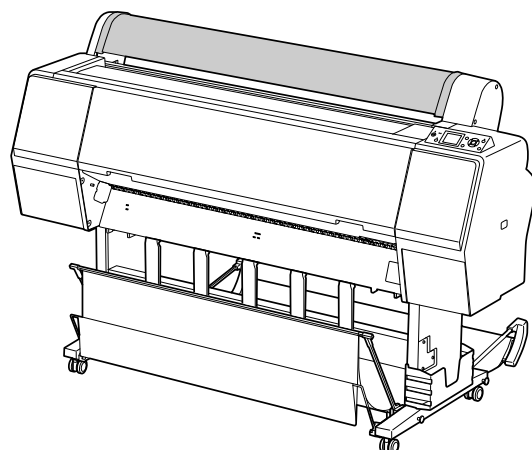
- 1 Lülitage printer sisse, vajutades nupule .



- 2 Vajutage korduvalt nuppu  kuni kuvatakse Leht .

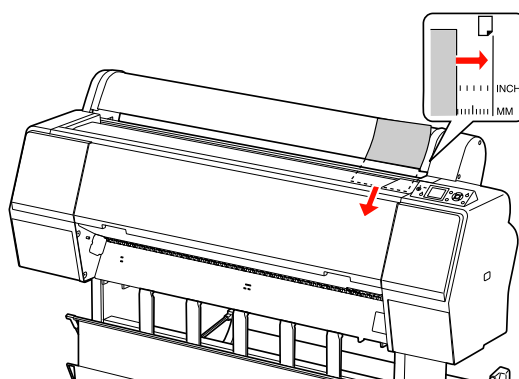


- 3 Veenduge, et rullpaberi kaas on suletud.



- 4 Sisestage paberileht paberisestuspilusse kuni tunnete takistust.

Joondage paberi parem külg seadistusasendiga ja seejärel sisestage paber kuni tunnete takistust. A4-formaadis või väiksema paberi kasutamisel paigaldage paber kuni põhjani jõudmiseni parallelselt joonega metallosal paberisestuspilu all. LCD-paneelile ilmub kiri PRESS THE  BUTTON.



Märkus:

Paigaldage paberilehed vertikaalselt nagu ajakiri.

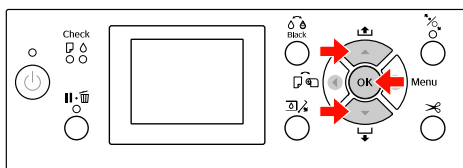
- 5 Vajutage nuppu .

Paber liigub alustusasendisse.

- 6 Kui LCD-paneelile ilmub kiri ARE THESE SETTINGS OK?, vajutage nuppu  või , et valida NO ja vajutage nuppu OK. Määrake kandja tüüp ja allesolev paberikogus ning vajutage nuppu OK, et seada kandja.

Paberikäsitlemine

LCD-paneelil kuvatakse eelmine parameeter. Kui kandja tüüp ja allesolev paberikogus on õiged, valige YES ja vajutage nuppu OK.



- 7** Kui te kasutate paberikorvi, seadke see tagasisuunatud asendisse.

Vt „Paberikorvi ja paberijuhikute kasutamine” lk 40

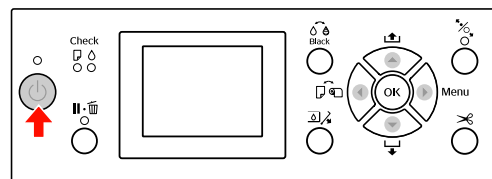
A3-formaadis või suuremate / paksu paberi laadimine

Kui te paigaldate paberilehti A3 või suuremas formaadis või paksu paberit (0,5 - 1,5 mm), järgige allolevaid juhiseid.

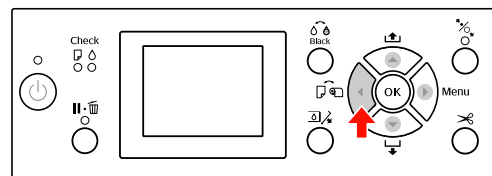
Paber laaditakse tavaliselt vertikaalselt.

Paksu paberi pikkus võib olla kuni 762 mm. Kui te aga kasutate printerit Epson Stylus Pro 9890/9908, saate laadida paksu paberit, mis on pikem kui 762 mm, kui te laadite selle horisontaalselt.

- 1** Lülitage printer sisse, vajutades nupule .

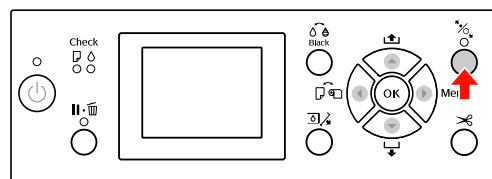


- 2** Vajutage korduvalt nuppu  kuni kuvatakse Leht .

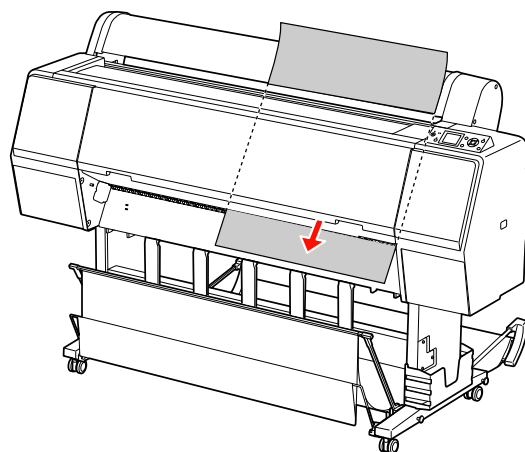


- 3** Veenduge, et rullpaberi kaas on suletud.

- 4** Vajutage nuppu .



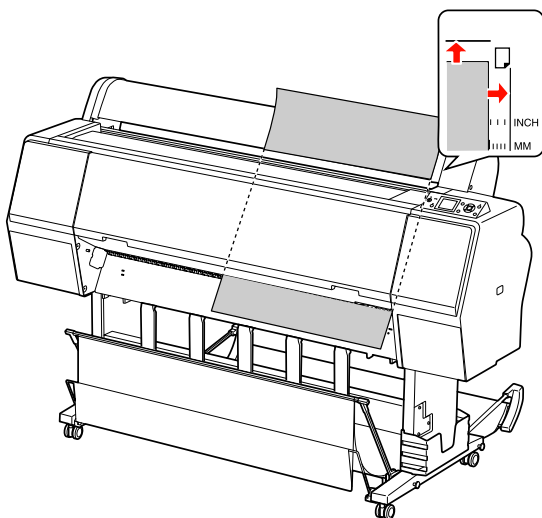
- 5** Sisestage lehed sisestuspilusse.



6

Veenduge, et lehe parem ja alumine serv oleksid sirged ja joondatud paigaldusjoonega.

Kui teil on paksu paberi kohandamisega raskusi, reguleerige paberi tõmmet vajutades nuppu ▲ või ▼.



7

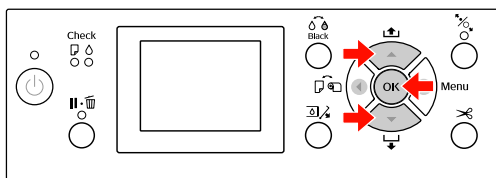
Vajutage nuppu .

Paber liigub mõne sekundi pärast alustusasendisse. Kui te vajutate nuppu , liigub see koheselt paika.

8

Kui LCD-paneelile ilmub kiri ARE THESE SETTINGS OK?, vajutage nuppu ▲ või ▼, et valida NO ja vajutage nuppu OK. Määrake kandja tüüp ja allesolev paberikogus ning vajutage nuppu OK, et seada kandja.

LCD-paneelil kuvatakse eelmine parameeter. Kui kandja tüüp ja allesolev paberikogus on õiged, valige YES ja vajutage nuppu OK.



9

Kui te kasutate paberikorvi, seadke see edasisuunatud asendisse.

➤ Vt „Paberikorvi ja paberijuhikute kasutamine” lk 40

Paberi väljastus

Selles seksioonis selgitatakse, kuidas peale printimist paber väljastada.

Märkus:

Kui te kasutate paberikorvi, vaadake järgmist seksiooni.

➤ „Paberikorvi ja paberijuhikute kasutamine” lk 40

Kui te kasutate lisavarustusse kuuluvat automaatset vastuvõturulli, vaadake järgmist seksiooni.

➤ „Automaatse vastuvõturulli kasutamine (ainult Epson Stylus Pro 9890/9908 jaoks)” lk 44

Rullpaberi kasutamisel

Rullpaberi lõikamiseks vaadake järgmist seksiooni.

➤ „Rullpaberi lõikamine” lk 34

Lehtkandja kasutamisel

1

Kui printimine on lõpule jõudnud, toetab printer prindikandjat ja LCD-paneelil kuvatakse teade PAPER OUT. LOAD PAPER.

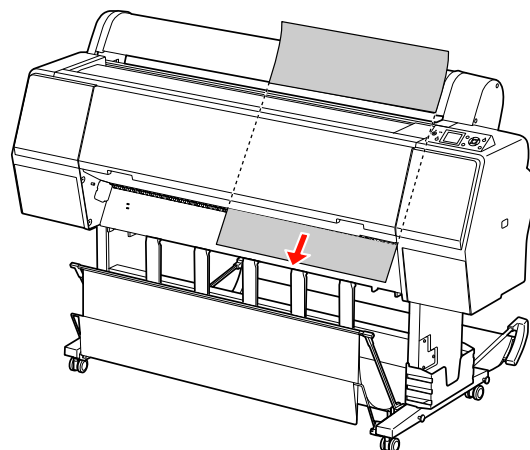
Kui LCD-paneelile ilmub kiri READY, vajutage nuppu ▼, et paberit sööta.

Ettevaatust:

Ärge vajutage ühtegi nuppu, kui Toide indikaator või Paus indikaator vilgub.

2

Vajutage nuppu ▼, et paber eemaldada.



Paberikäsitlemine

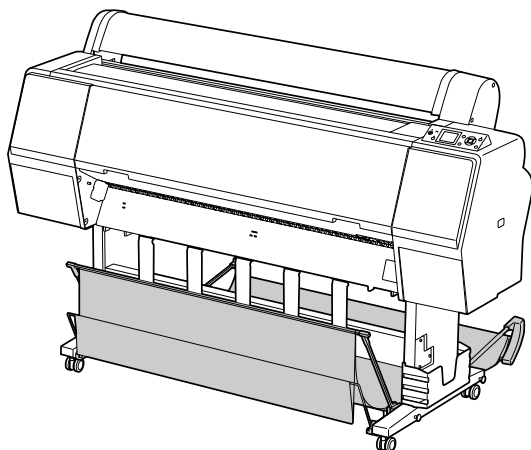
**Ettevaatus:**

Paber võib peale väljastust kukkuda.
Hoidke paberist kindlasti kinni, et see ei
kukuks ega saaks kahjustada.

Paberikorvi ja paberijuhikute kasutamine

Et väljaprindid ei määrduks ega kortsuks, seadke üles paberikorv, täites järgmised juhised. Söötmis-suund erineb sõltuvalt kandja tüübist.

Suund	Epson Stylus Pro 9890/9908	Epson Stylus Pro 7890/7908
Edasisuund	Paberi pikkus: 1580 mm või pikem Paberi paksus: 0,5 mm või rohkem	Paberi pikkus: 914,4 mm või pikem Paberi paksus: 0,5 mm või rohkem
Tagasisuunas	Paberi pikkus: Vähem kui 1580 mm Paberi paksus: Vähem kui 0,5 mm	Paberi pikkus: Vähem kui 914,4 mm Paberi paksus: Vähem kui 0,5 mm

**Märkus:**

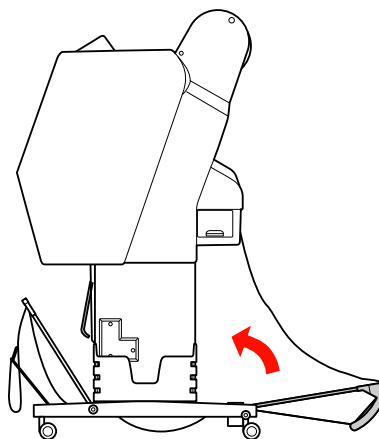
Väljaprintide väljastamine vales suunas võib põhjustada nende määrdumist või kortsumist.

Paberi söõtmine edaspidi

Paberijuhikud hoiavad väljastatud prindid sirgena. See seksioon selgitab, kuidas lülitada olek paberi tagasisuunas söötmiselt edasisuunas söötmisele.

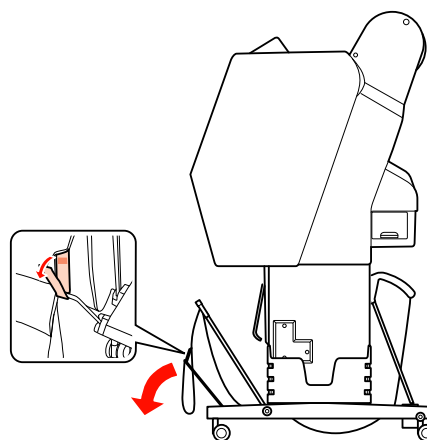
1

Epson Stylus Pro 9890/9908 puhul viige tagumine korv vertikaalsesse asendisse.



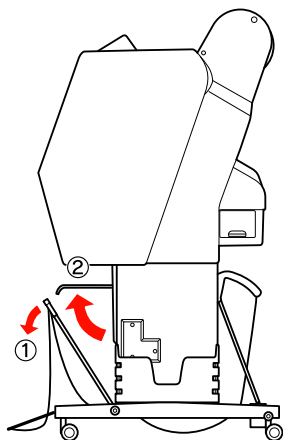
2

Eemaldage eesmise paberikorvi pingutusrihmad ja kallutage see alla.

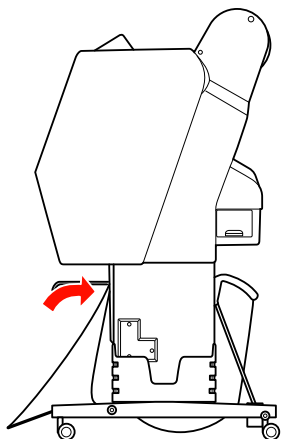


Paberikäsitlemine

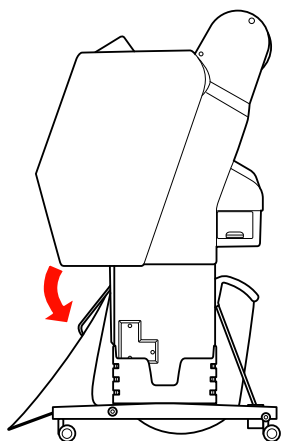
- 3** Kallutage kergelt eesmist paberikorvi, et seada paberijuhikud horisontaalsesse asendisse.



- 4** Viige paberikorv vertikaalsesse asendisse. See tõmbab korviriide pingule.



- 5** Et viia korviriie paralleelseks, liigutage paberijuhikuid.



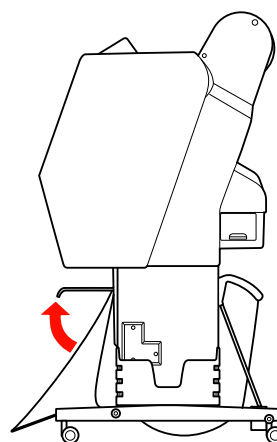
Paberi söötmine tagurpidi

Söötke prindid tagurpidi ja hoidke neid paberikorvis. See sektsioon selgitab, kuidas lülitada olek paberi edasisuunas söötmiselt tagasisuunas söötmisele.

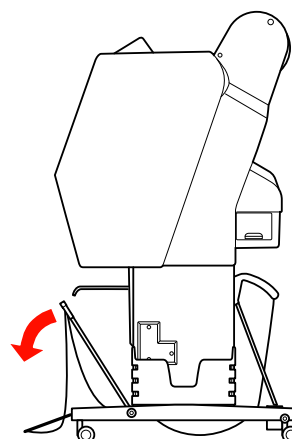
Märkus:

Ärge kuhjake paberikorvi rohkem kui ühte väljaprinti. Kui te kuhjate korraga mitu printi, siis ruum paberitugede ja paberikorvi vahel muutub kitsaks. See võib põhjustada vea paberi söötmisel.

- 1** Viige paberijuhikud horisontaalsesse asendisse.



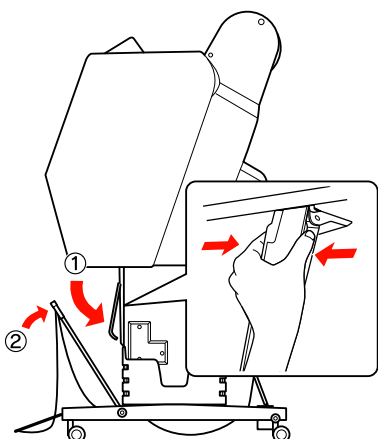
- 2** Kallutage eesmist paberikorvi fikseeritud asendist kergelt alla.



Paberikäsitlemine

3

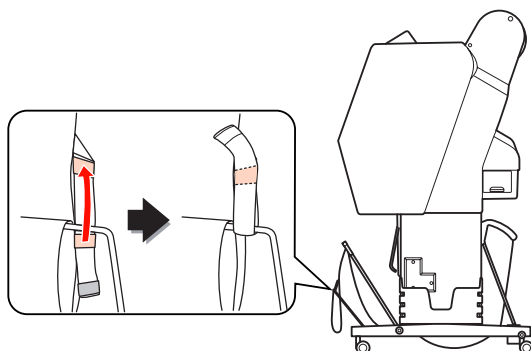
Viige paberijuhikud vertikaalsesse asendisse ja seejärel nihutage eesmine korv nii kaugele tagasi kui võimalik.



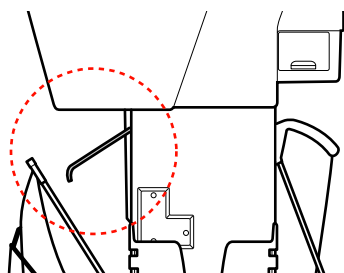
4

Tooge eesmine paberikorv üles ja kinnitage see pingutusrihmadega.

Kinnitage pinguti kindlasti ülessuunatud.

**Märkus:**

Kui teile teeb muret prindikvaliteet printimisel paberile Doubleweight Matte Paper (Matt paber – paks) või Enhanced Matte Paper (Täiustatud matt paber), püüdke viia paberijuhikud ettesuunatud asendisse.

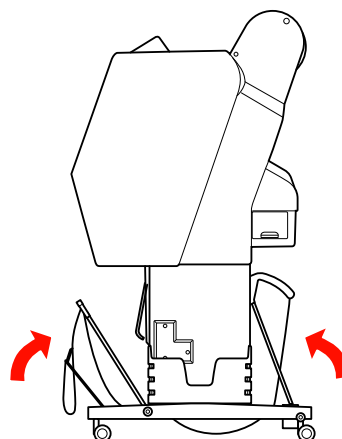


5

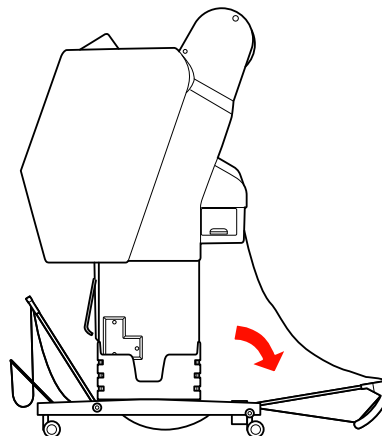
Epson Stylus Pro 9890/9908 puhul muutke tagumise korvi asendit vastavalt paberiformaadile.

Kui paber on A1 või väiksem:

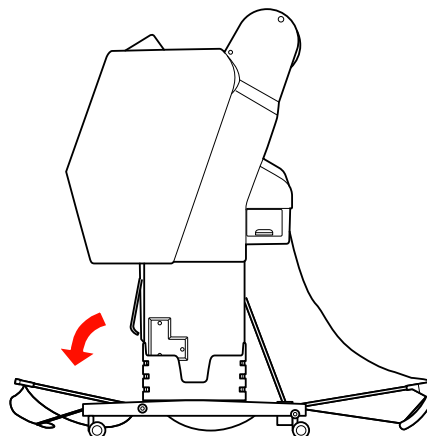
Tõstke eesmist ja tagumist korvi nagu allpool näidatud.

**Kui paber on suurem kui A1:**

Kallutage printimise ajal tagumist korvi kuni see on paralleelne põrandaga.



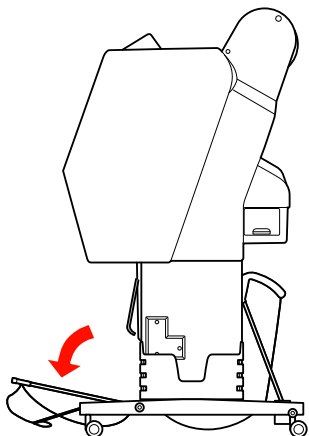
Kallutage printide väljastamise ajal eesmist korvi kuni see on paralleelne põrandaga.



Paberikäsitlemine

Märkus:

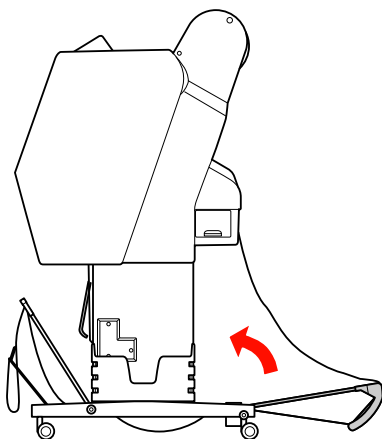
Printimisel paberile Enhanced Matte Paper (Täiustatud matt paber) saate kuhjata mitu printi eesmisele korvile kallutades seda kuni see on põrandaga paralleelne. Printide kvaliteet pole tagatud, tekkida võib kriime või määrdumist.



Paberikorvi hoidmine

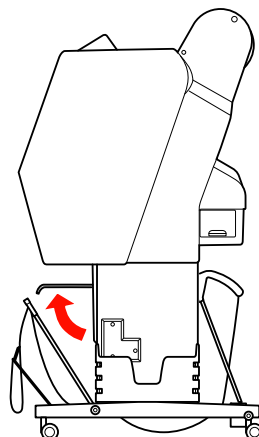
Kui paberikorb pole kasutuses, viige eesmine korb üles vertikaalsesse asendisse. See seksioon selgitab, kuidas lülitada olek paberi tagasisuunas söötmiselt paberikorvi hoidmisele.

- 1 Epson Stylus Pro 9890/9908 puhul viige tagumine korb vertikaalsesse asendisse.



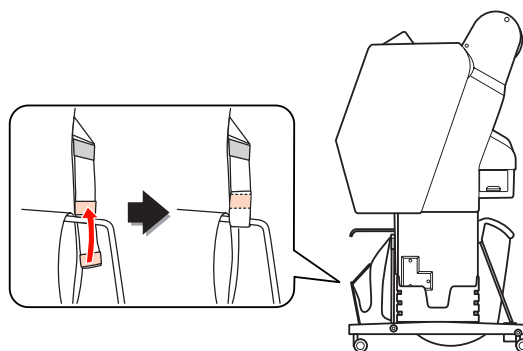
2

Viige paberijuhikud horisontaalsesse asendisse.



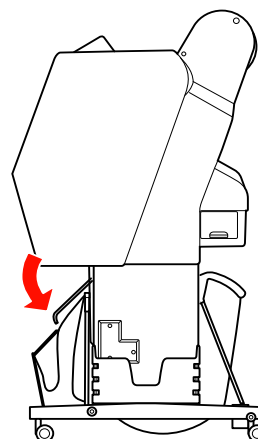
3

Eemaldage pingutusrihmad ja pingutage see uuesti allapoole. Seejärel viige eesmine paberikorb üles vertikaalsesse asendisse.



4

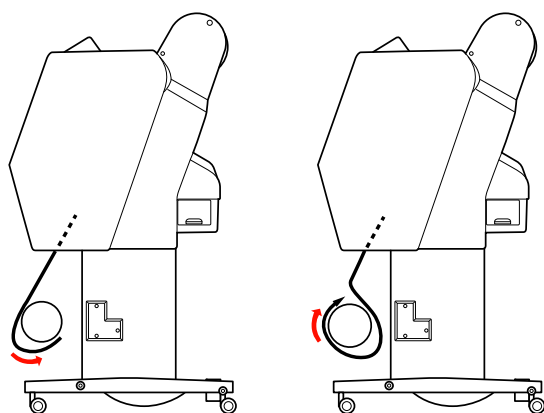
Kallutage paberijuhikuid.



Automaatse vastuvõturulli kasutamine (ainult Epson Stylus Pro 9890/9908 jaoks)

Kui soovite printida andmeid rullpaberile, kuid ei soovi seda lõigata ega lasta pörandale väljastada, võite kasutada oma väljaprindi rullikerimiseks lisavarustusse kuuluvat vastuvõturulli.

Te saate rullpaberit kerida edasisuunas või tagasisuunas.



Edasisuund

Tagasisuunas



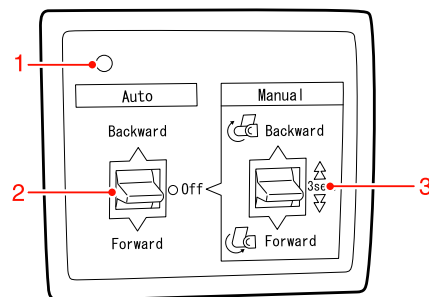
Hoiatus:

Veenduge, et vastuvõturull oleks nõuetekohaselt ja kindlalt paigaldatud. Kukkumisel võib see tekitada kehavigastusi.

Märkus.

- ❑ Veenduge, et rullpaberi eesmine serv on sirge; vastasel juhul ei võta automaatne vastuvõturull rullpaberit nõuetekohaselt vastu.
☞ Vt „Rullpaberi lõikamine” lk 34
- ❑ Vaadake automaatse vastuvõturulli seadistusjuhendit, et saada üksikasjalikku teavet selle paigaldamise kohta.
- ❑ Kui te kasutate paberit Doubleweight Matte Paper (Matt paber – paks) või Singleweight Matte Paper (Ühekordne matt paber), kerige rullpaber ettepoole.
- ❑ Kui te kasutate paberit Singleweight Matte Paper (Ühekordne matt paber), mis on 24 tolli lai või laiem, kasutage pingutit, mis on automaatse vastuvõturulliga kaasas, et tagada prindikvaliteeti.
☞ Vt „Paberi edasisuunas kerimine” lk 45

Juhtkarp



1. Anduri märgutuli

Kuvab automaatse vastuvõturulli olekut.

Indikaator	Olek
Põleb	Kasutamiseks valmis.
Vilgub kiiresti	On töös.
Vilgub aeglaselt	On säästurežiimis.
Pika intervalliga vilkumine	Tõrge.
Ei põle	Väljalülitatud.

2. Automaatlüliti

Kerib automaatselt rullpaberi peale printimist.

Üksus	Kirjeldus
Tagasisuunas	Kerib automaatselt rullpaberi peale prinditud külj sissepoole.
Edasisuund	Kerib automaatselt rullpaberi peale prinditud külj väljapoole.
Ei põle	Ei keri rullpaberit tagasi.

3. Käsitsilüliti

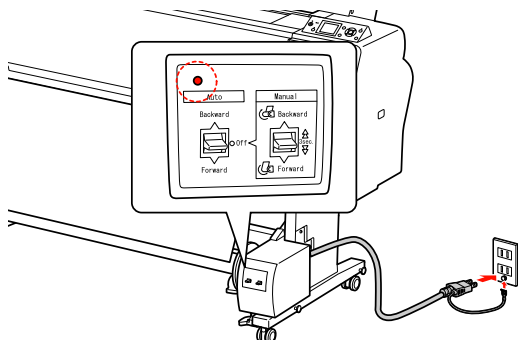
Kerib käsitsi rullpaberi peale printimist. See režiim on saadaval, kui **Auto** lüliti on väärtusega Off (Väljalülita).

Üksus	Kirjeldus
Tagasisuunas	Kerib rullpaberi peale prinditud külj sissepoole. Muutub kiiremaks, kui seda nuppu vajutada alla 3 sekundiks.
Edasisuund	Kerib rullpaberi peale prinditud külj väljapoole. Muutub kiiremaks, kui seda nuppu vajutada alla 3 sekundiks.

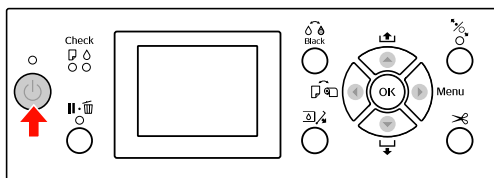
Paberikäsitlemine

Paberi edasisuunas kerimine

- 1 Ühendage toitejuhe vooluvõrku ja kontrollige, et anduri indikaator põleb.

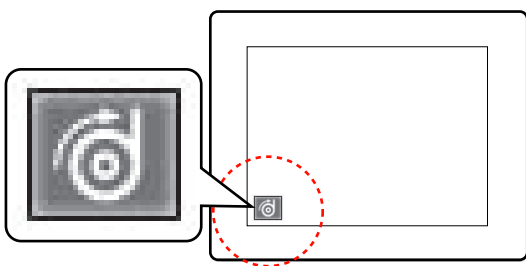


- 2 Lülitage printer sisse, vajutades nupule .



- 3 Veenduge, et automaatse vastuvõturulli ikoon on LCD-paneelil kuvatud.

Kui ikooni ei kuvata, kontrollige, et automaatne vastuvõturull on nõuetekohaselt ühendatud ja vool on olemas.



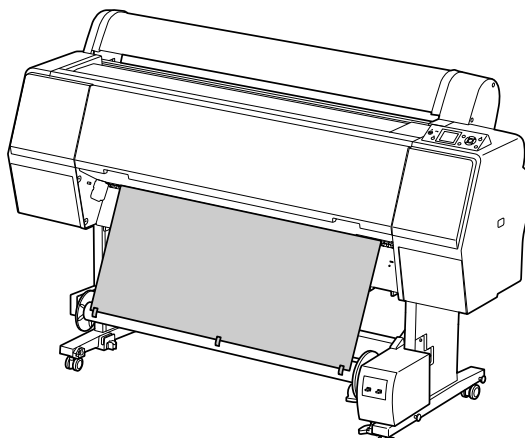
- 4 Paigaldage rullpaber.

 Vt „Rullpaberi paigaldamine” lk 30

- 5 Vajutage nuppu , et valida rulli automaatlõikuri väljalülitamine  või sisselülitamine .

- 6 Vajutage nuppu , et sisestada rullpaber.

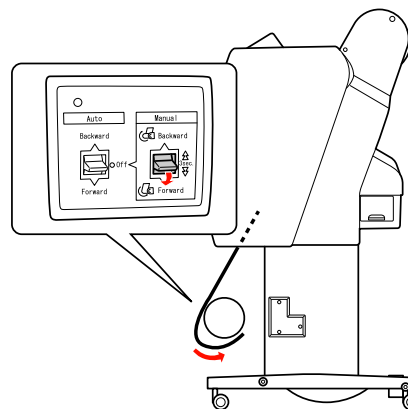
- 7 Kinnitage rullpaberi esiserv kleeplindiga kolmest kohast vastuvõturulli südamikule külge.



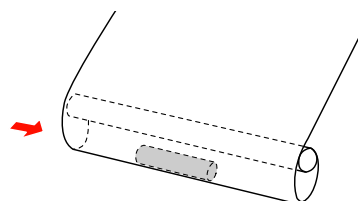
- 8 Vajutage nuppu , et sööta paberit ette ja luua lõtkusilmus.

- 9 Seadke **Manual** lüliti väärtusele **Forward (Edasi)** ja hoidke seda mõnda aega, et rullpaber kolm või enam ringi peale keriks.

Peale paberi vastuvõttu veenduge, et paberirulli ja automaatse vastuvõturulli vahel on piisav lõtk.

**Märkus:**

Singleweight Matte Paper (Ühekordne matt paber) puhul laiussega 24 tolli või rohkem, paigaldage pinguti rullpaberi lõtku. Veenduge, et see on rullpaberi keskaigas.

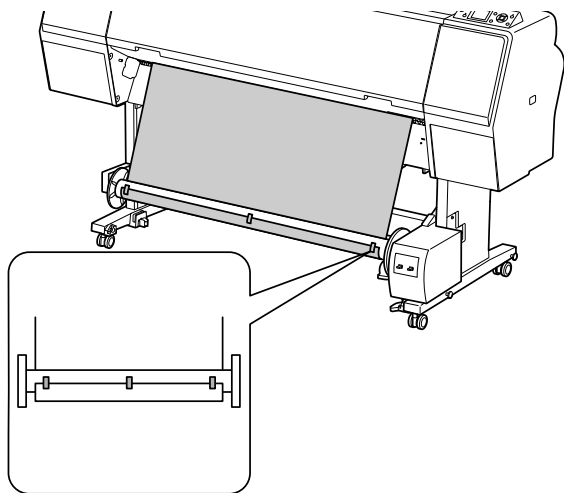


Paberi tagasisuunas kerimine

- 1 Lülitage printer sisse ja tõmmake seejärel rullpaber välja. Vaadake järgmise sektsiooni samme 3 - 6.

☞ „Paberi edasisuunas kerimine” lk 45

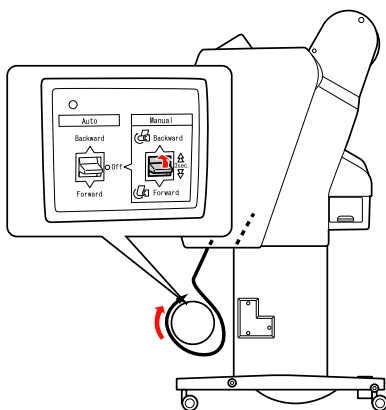
- 2 Tõmmake rullpaberi alumine ots ümber rulli südamikule tagakülje (vt joonist). Kinnitage nüüd rullpaberi esiserv kleeplindiga kolmest kohast vastuvõturulli südamiku külge.



- 3 Vajutage nuppu ▼, et sööta paberit ette ja luua lõtkusilmus.

- 4 Seadke **Manual** lüliti väärtusele **Backward (Tagasi)** ja hoidke seda mõnda aega, et rullpaber kolm või enam ringi peale keriks.

Peale paberi vastuvõttu veenduge, et rullpaberi ja automaatse vastuvõturulli vahel on piisav lõtk.



Prinditööde vastuvõtmine

Kui on paigaldatud automaatne vastuvõturull ja selle südamikule on paigaldatud paber selle pealekerimiseks soovitud suunas, võite kasutada lisaseadet väljaprintide vastuvõtmiseks.

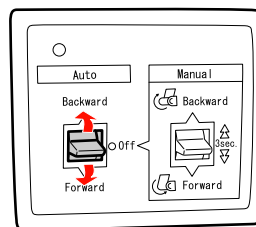


Hoiatus:

Ärge puudutage automaatse vastuvõturulli lisaseadet selle töötamise ajal. Töötava seadme puudutamisel võite saada vigastada.

1

Seadke **Auto** lüliti väärtusele **Forward (Edasi)** või **Backward (Tagasi)**.



2

Saatke prinditöö printerisse.

Printer alustab printimist. Automaatne vastuvõturull võtab rullpaberi vastu suunas, mille seadsite sammus 1.

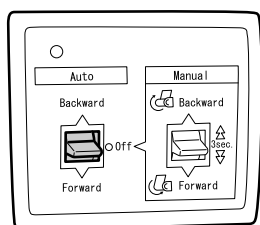
Märkus:

Kui te prindite rulli automaatne lõikamine sisselülitatult , seadke automaatse vastuvõturulli **Auto** lüliti väärtusele **Off (Väljalülita)**, vastasel juhul ei lõika printer paberit. Te saate seada **Auto** lüliti väärtusele **Off (Väljalülita)** printimise ajal, et lõigata paberit automaatselt.

Paberi eemaldamine pärast pealekerimist

Kui paber on peale keritud, järgige alltoodud juhiseid, et eemaldada vastuvõturulli südamik.

- 1 Seadke **Auto** lüliti väärtusele **Off (Väljalülita)**.

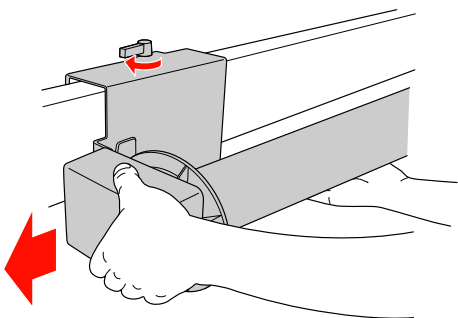


- 2 Lõigake rullpaberit.

- ☐ Vajutage nuppu , et rullpaberit lõigata.
- ☐ Kui rullpaberit ei õnnestu sisseehitatud lõikuriga lõigata, kasutage kääre või poest ostetavat lõikurit.

- 3 Vastuvõturulli veetava sõlme lukust vabastamiseks keerake hooba ja nihutage sõlme seejärel vasakule, et ääriku tugiaste väljuks vastuvõturulli südamiku otsast.

Samal ajal toetage ühe käega vastuvõturulli südamikku, et see alla ei kukuks.

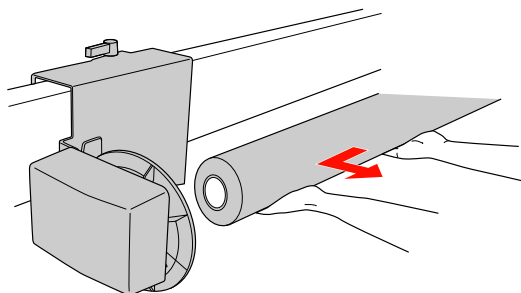


- 4 Eemaldage vastuvõturulli südamik liikuva sõlme ääriku tugiastmelt ja veosõlmelt.



Ettevaatust:

Rullpaber kaalub palju, seetõttu peavad kaks inimest seda mõlemast otsast hoidma.



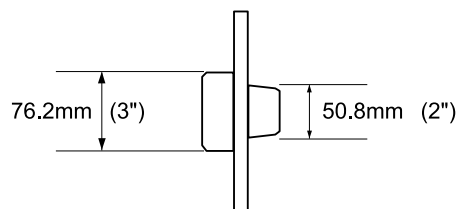
Kasutatud rullpaberi südamiku kasutamine vastuvõturulli südamikuna

Te saate kasutada kasutatud rullpaberi südamikku vastuvõturulli südamikuna.

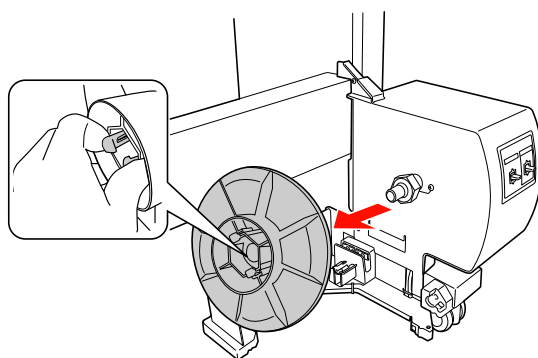
Märkus:

Kui rullpaberi südamik on deformeerunud või kahjustatud, ei saa seda vastuvõturulli südamikuna kasutada.

Ääriku paigaldamine automaatsele vastuvõturullile erineb sõltuvalt paberisüdamiku suurusest.

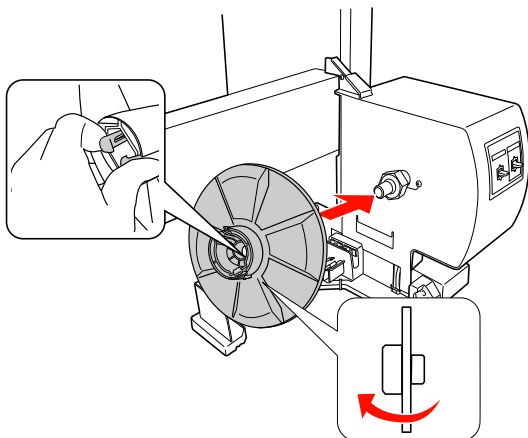


- 1 Eemaldage äärik pigistades nuppu.

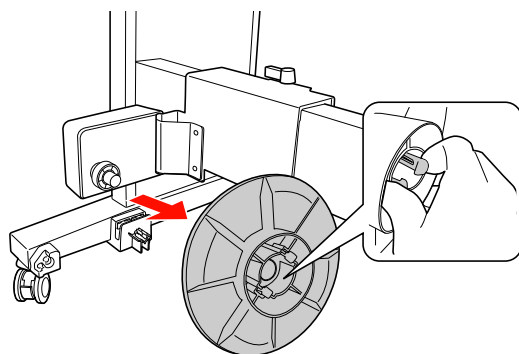


Paberikäsitsemine

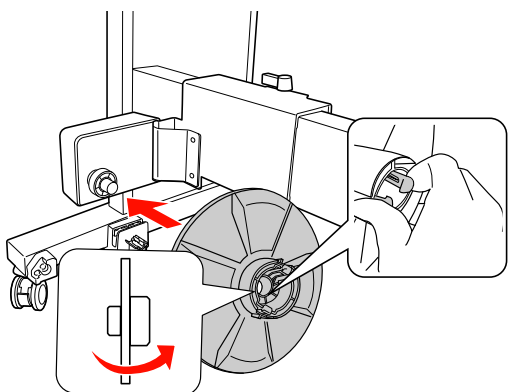
- 2** Pöörake äärikut nii, et väiksem nupp asetseks väljapoole ja seejärel vahetage see veosõlmel nuppu kokku surudes.



- 3** Eemaldage äärik pigistades nuppu.



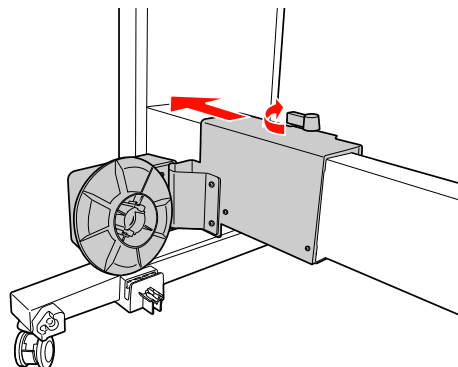
- 4** Pöörake äärikut nii, et väiksem nupp asetseks väljapoole ja seejärel vahetage see liikuval sõlmel nuppu kokku surudes.



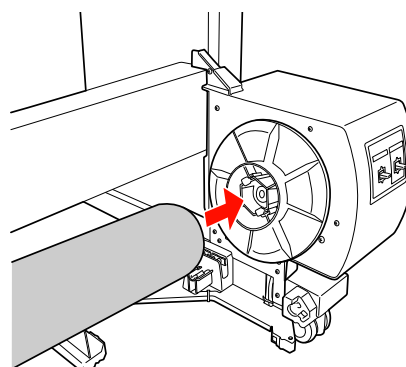
Vastuvõturulli südamikü paigaldamine

Vastuvõturulli paigaldusmeetod on sama nii 2-tollisele kui 3-tollisele rullisüdamikule.

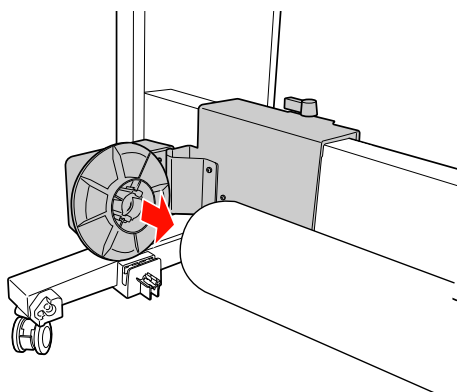
- 1** Veenduge, et lukustuskang on vabastatud (vasakule pööratud). Nihutage liikuv sõlm vasakule horisontaalse toe lõppu.



- 2** Libistage vastuvõturulli südamiku üks ots üle ääriku tugiastme veosõlmel.



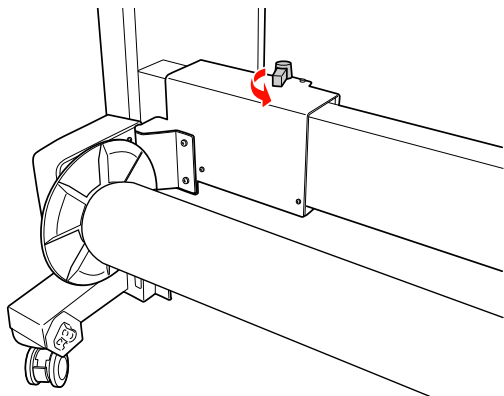
- 3** Sisestage ääriku tugiaste veosõlmel vastuvõturulli südamiku teise otsa.



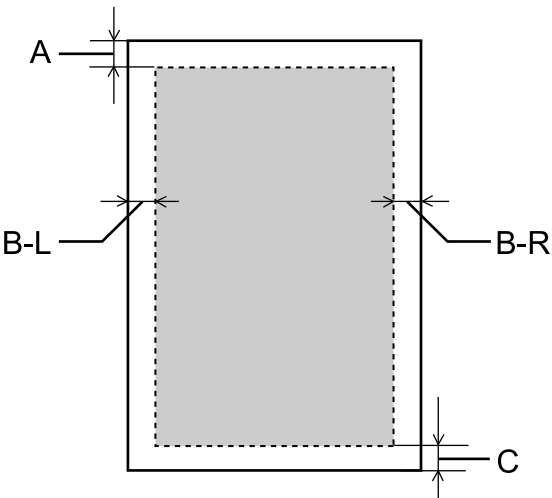
Paberikäsitlemine

4 Pöörake lukustuskangi ettepoole, et liikuv sõlm lukustada.

Veenduge, et vastuvõturull oleks nõuetekohaselt ja kindlalt lukustatud.



Prindiala



A	Rullpaber	Minimaalne ülaveerise laius on 3,0 mm (0,12 tolli)
	Paberilehed	Minimaalne ülaveerise laius on 3,0 mm (0,12 tolli)
B-L	Rullpaber	Minimaalne vasaku veerise laius on 0,0 mm (0 tolli)
	Paberilehed	Minimaalne vasaku veerise laius on 0,0 mm (0 tolli)
B-R	Rullpaber	Minimaalne parema veerise laius on 0,0 mm (0 tolli)
	Paberilehed	Minimaalne parema veerise laius on 0,0 mm (0 tolli)
C	Rullpaber	Minimaalne allveerise laius on 3,0 mm (0,12 tolli)
	Paberilehed	Minimaalne allveerise laius on 14,0 mm (0,55 tolli)

Rullpaberi puhul võib juhtpaneelilt valida järgmisi veeriste laiusi.

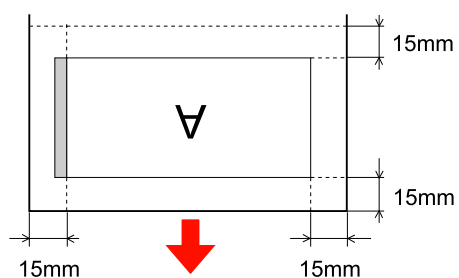
☞ Vt „PRINTER SETUP” lk 20

Paberikäsitsemine

Parameeter	A	B-L	B-R	C
TOP/ BOTTOM 15 mm	15 mm	3 mm	3 mm	15 mm
TOP35/ BOTTOM 15 mm	35 mm	3 mm	3 mm	15 mm
15 mm	15 mm	15 mm	15 mm	15 mm
3 mm	3 mm	3 mm	3 mm	3 mm

Märkus:

- ☐ Prindiala ei muutu isegi kui muuta veeriseid.
- ☐ Printer tuvastab sisestatud paberi mõõtmed automaatselt. Prinditavalt alalt välja jäävaid dokumendi piirkondi ei saa printida.
- ☐ Kui samad andmed printida 3 mm veerisega ja 15 mm veerisega ning tulemusi omavahel võrrelda, võite märgata, et osa 15 mm veerisega pildi paremast servast ei printida.



Põhisätted

Prindisätted

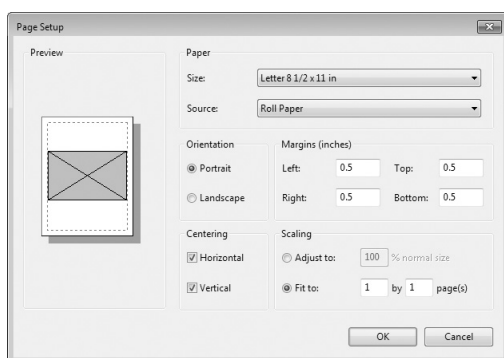
See teema kirjeldab, kuidas saate printida oma andmeid tarkvararakendusest, kasutades selleks Epsoni printeridraiverit.

Printimistoimingud (Windows)

Paberisätete määramine

- 1 Käivitage rakendus.
- 2 Valige menüüst File (Fail) **Page Setup (Lehe seadistus)** (või paberisätete menüü nagu **Print (Prindi)**).
- 3 Määrake sätted nagu paberiformaat dialoogiaknas Page Setup (Lehe seadistus).

Näide: Paint



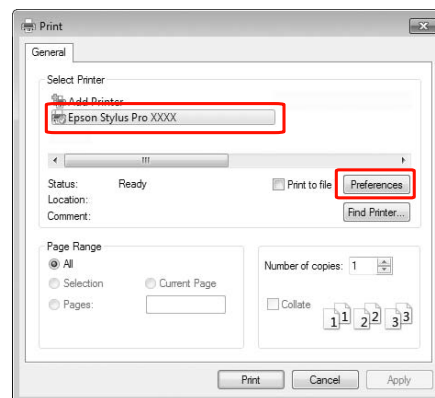
Märkus:

Dialoogiaken võib erineda sõltuvalt kasutatavast rakendusest. Lisateavet vt veebispikrist.

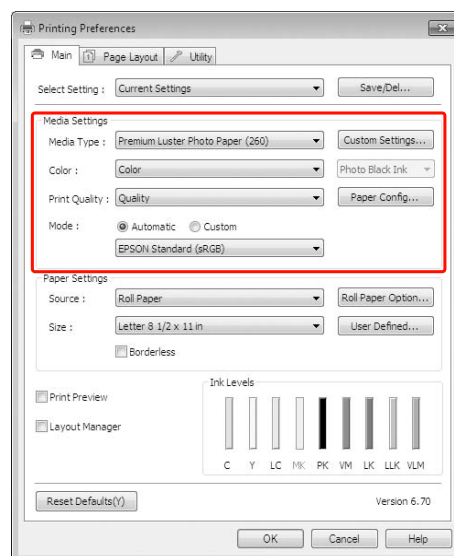
- 4 Klõpsake **OK**, et dialoogiaken sulgeda.
Seejärel looge prindiantmed.

Printeridraiveri seadistuste tegemine

- 1 Lülitage printer sisse ja asetage printerisse paber.
 Vt „Paberikäsitlemine” lk 29
- 2 Valige menüüst File **Print (Prindi)** või **Page Setup (Lehe seadistus)**.
- 3 Veenduge, et valitud on õige printer ning klõpsake **Printer (Printer)**, **Setup (Häälestus)**, **Options (Suvandid)**, **Properties (Atribuudid)** või **Preferences (Eelistused)**.



- 4 Valige meediumi tüüp, värv või prindikvaliteet vastavalt paberile, mis on printeris.

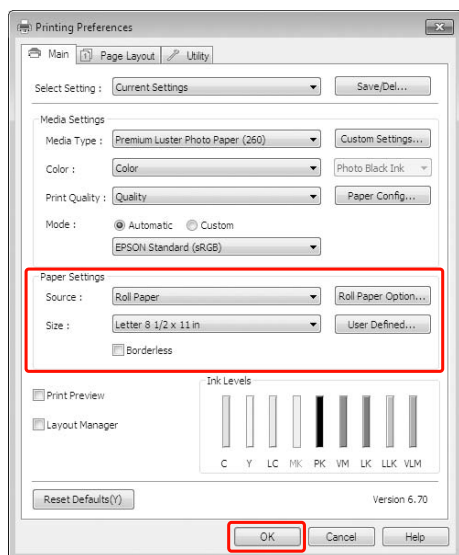


Põhisätted

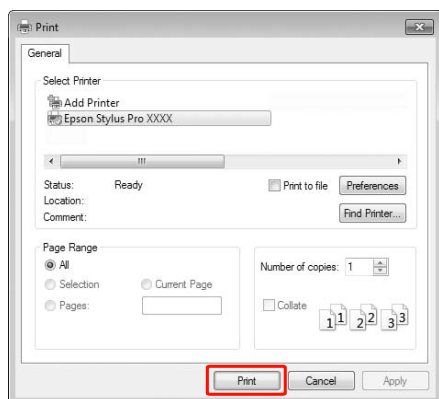
- 5** Valige paberi allikas ja paberi formaat vastavalt paberile, mis on printeris.

Peale seadistamist klõpsake **OK**.

Valige kindlasti sama paberiformaat nagu on määratud rakenduses.



- 6** Klõpsake **Print (Prindi)**.



Edenemisriba ilmub teie ekraanile ja printimine algab.

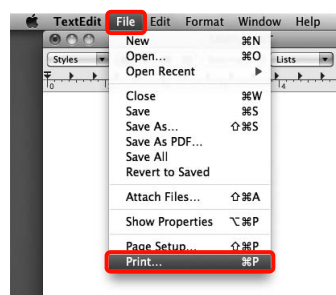
Printimine (Mac OS X)

- 1** Lülitage printer sisse ja laadige paber.

➤ Vt „Lehtpaberi kasutamine” lk 37

➤ Vt „Rullpaberi paigaldamine” lk 30

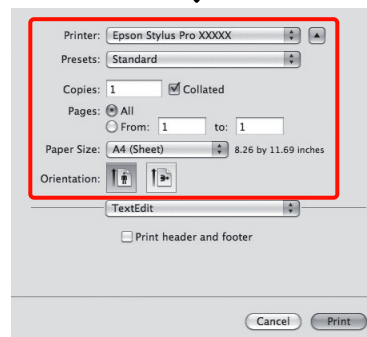
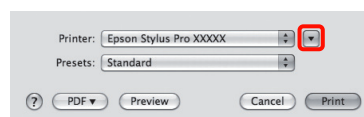
- 2** Kui te olete andmed loonud, klõpsake rakenduse menüüs **File (Fail)** suvandil **Print (Prindi)** ja nii edasi.



- 3** Kuvatakse dialoogiaken.

Mac OS X 10.6 ja 10.5 puhul klõpsake noolele (➤), et teha sätteid ekraanil Page Setup (Lehe seadistus).

Mac OS X v10.7 puhul klõpsake ekraani allosas **Show Details**.

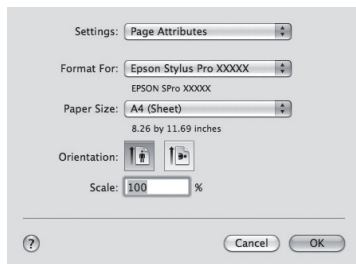


Põhisätted

Märkus.

Kui te kasutate operatsioonisüsteemi Mac OS X 10.4 või kui elemente ekraanil Page Setup (Lehe seadistus) ei kuvata ekraanil Print (Printimine) seoses operatsioonisüsteemis Mac OS X 10.7, 10.6 või 10.5 kasutatavale rakendusele, siis tegutsege Page Setup (Lehe seadistus) ekraani kuvamiseks alltoodud sammude järgi.

Klõpsake rakenduse menüüst **File (Fail)** valikule **Page Setup (Lehe seadistus)**.



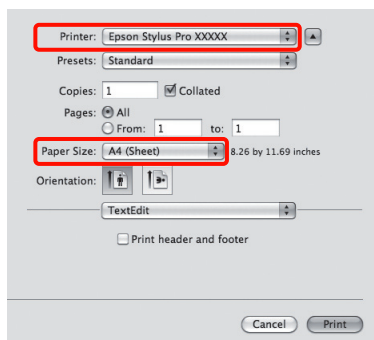
4

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

Valige suvandis **Paper Size (Paberiformaat)** olenevalt laaditud paberist üks järgmistest valikutest. XXXX on paberi tegelik formaat, näiteks A4.

XXXX: prindib veeristega rullpaberile. Prindib, kasutades menüü suvandis **Roll Paper Margin** valitud veeriseid. ➡ Vt „PRINTER SETUP” lk 20

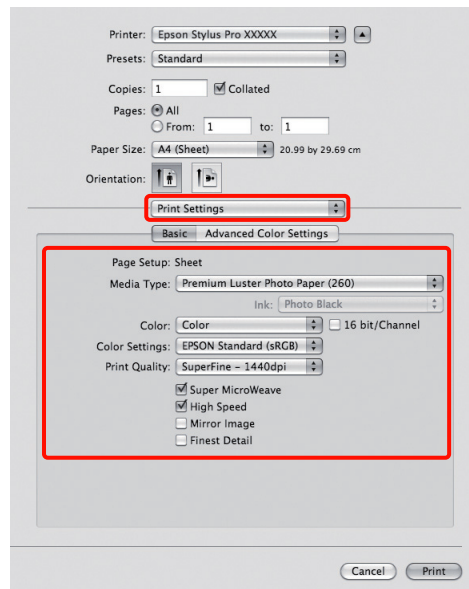
XXXX (paberileht): prindib veeristega paberilehtedele. Veerised on 3 mm üleval, vasakul ja paremal ning 14 mm all.



Ääristeta või bänneri printimise puhul ➡ vt „Ääristeta printimine” lk 124, „Bänneri printimine (rullpaberile)” lk 140

5

Valige loendist **Print Settings (Prindisätted)** ning seadistage seejärel iga element.



Valige printerisse laaditud paberi (paberilehed) söötmissviisi järgi **Media Type (Meediumitüüp)**, **Color (Värviline)** või **Print Quality (Prindikvaliteet)**. Üldjuhul saate te printida korrektselt lihtsalt vaates **Print Settings (Prindisätted)** sätteid määrates.

6

Kui seadistused on tehtud, klõpsake **Print (Prindi)**.

Põhisätted

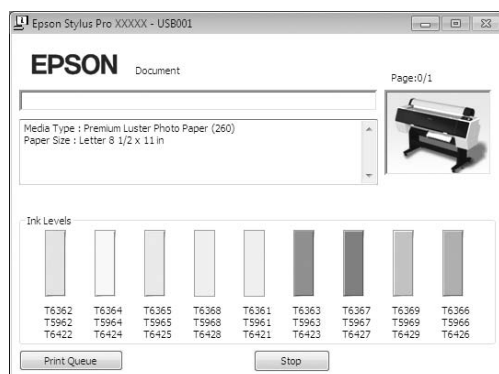
Paberiformaadi valimine.

	Paberiformaat *XXXX on paberiformaat.	Selgitus
Rullpaber	XXXX Roll Paper - Banner	Valige see formaat, kui te kasutate bänneri printimise rakendust. See ei prindi veeriseid üles ja alla ja prindib 3mm veerise paremale ja vasakule küljele.
	XXXX Roll Paper - Borderless (Auto Expand)	Valige see formaat, kui te prindite ääristeta rullpaberile. Auto Expand ääristeta printimisel suurendab printeridraiver prindianmete suurst 3mm nii paremalt kui vasakult küljelt. Te saate suurenduse ulatust muuta sättega Expansion. Prindianmete formaat suureneb võrdse määralt ka ülemisel ja alumisel küljel. See suurendab prindianmete suurst automaatselt ja te saate lihtsasti ilma ääristeta printida. Paberi formaati ületavad suurendatud alad jäävad paberile printimata.
	XXXX Roll Paper - Borderless (Retain Size)	Valige see formaat, kui te prindite ääristeta rullpaberile. Printeridraiver prindib ilma prindianmete suhet muutmata. See ei laienda pildianmeid. Te peate suurendama 3 mm andmete vasakut ja paremat külge, kasutades selleks prinditöö loomiseks kasutatud rakendust.
	XXXX Roll Paper - Borderless Banner	Valige see formaat, kui te prindite ääristeta, kasutate bännerite printimise toega rakendust. Printeridraiver suurendab prindiala 3 mm nii vasakult kui paremalt paberi laiust arvestades. Kuna see ei suurenda prindianmeid, prinditakse ülemine ja alumine mõõde vastavalt teie loodud suurusele. Siiski on teil vaja luua andmed eelnevalt ületama 3 mm nii paremat kui vasakut külge. See säte ei oma veerist ülemisel ja alumisel küljel.
Paberilehed	XXXX Sheet - Borderless (Auto Expand)	Valige see formaat, kui te prindite ääristeta vasakul ja paremal küljel üksikule paberilehele. Auto Expand ääristeta printimisel suurendab printeridraiver prindianmete suurst 3mm nii paremalt kui vasakult küljelt. Te saate suurenduse ulatust muuta sättega Expansion. Prindianmete formaat suureneb võrdse määralt ka ülemisel ja alumisel küljel. See suurendab prindianmete suurst automaatselt ja te saate lihtsasti ilma ääristeta printida. Paberi formaati nii paremal kui vasakul küljel ületavad suurendatud alad jäävad paberile printimata. Lisaks ilmub üles 3mm veeris ja alla 14mm veeris.
	XXXX Sheet - Borderless (Retain Size)	Valige see formaat, kui te prindite ääristeta vasakul ja paremal küljel üksikule paberilehele. Retain Size sättega teostab draiver ääristeta printimist ilma prindianmeid suurendamata. Teil on vaja luua andmed eelnevalt ületama 3 mm nii paremat kui vasakut külge. Ehkki veeriste mõõtmed ülemisel ja alumisel küljel prinditakse vastavalt teie poolt loodule, ilmuvad üles 3mm veeris ja alla 14mm veeris.

Printeri oleku kontrollimine

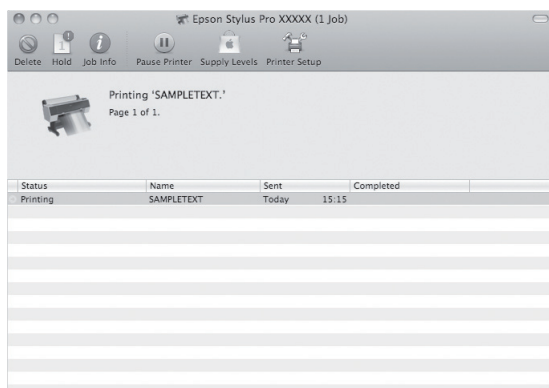
Windows jaoks

Edenemisriba Progress Meter ilmub teie ekraanile, kui alustate printimist. See näitab praeguse prinditöö kulgemist ja ka printeri olekuteavet, nagu näiteks allesolev tindikogus ja tindikassettide tootenumber. Progress Meter abil saate ka prinditöö tühistada.



Mac OS X jaoks

Docki ilmub printeri ikoon. Printeri ikoonile klõpsates saate kontrollida käesoleva prinditöö edenemist ja printeri olekuteavet. Te saate prinditöö ka tühistada.

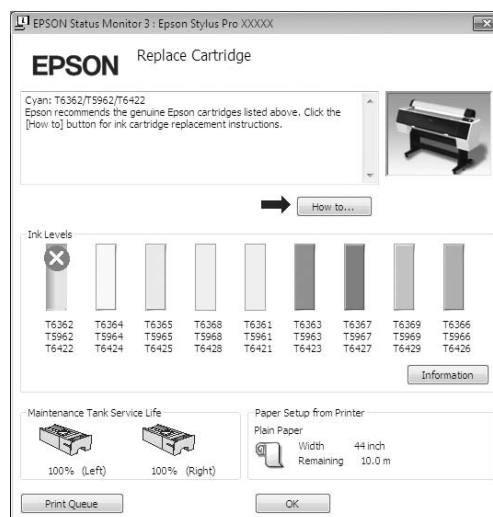


Kui printimise ajal ilmnevad probleemid

Windows jaoks

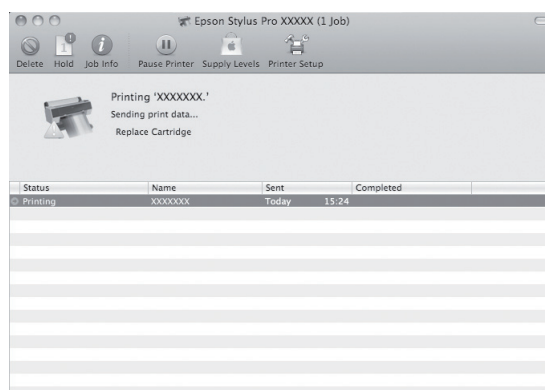
Kui printimisel tekib tõrge, kuvatakse EPSON Status Monitor 3 aknas tõrketeade.

Klõpsake **How to** ja EPSON Status Monitor 3 juhendab teid sammhaaval probleemi lahenduseni.



Mac OS X jaoks

Kui printimise ajal tekib tõrge, kuvatakse printeri ikoonil  (Dock (Dokis)). Tõrke sisu saate kontrollida klõpsates printeri ikoonil.



Printimise tühistamine

Printimise tühistamiseks on sõltuvalt situatsioonist mitu võimalust.

Andmete saatmise ajal

Tühista- mine arvuti abil	Tühistamine printeris	Töötamisel
✓	-	Valige andmed, mille te soovite arvuti abil tühistada.

Andmete saatmise või printimise ajal

✓	✓	☐ Isegi kui te arvuti abil prinditöö tühistate, ei saa te tühistada prinditööd, mis on juba printerile saadetud. Teostage operatsiooni tühistamine ka printeris; vastasel juhul võib see printimist jätkata printeris salvestatud andmetest.
		☐ Isegi kui te printeri abil prinditöö tühistate, ei saa te tühistada prinditööd, mis on juba salvestatud arvutisse. Teostage operatsiooni tühistamine ka arvutis; vastasel juhul võib see arvutis salvestatud andmed uuesti välja saata ja printimine algab peale printeri lähtestamist uuesti.
		☐ Kui te tühistate prinditöö printeris, kustutatakse ka ülejäänud järjekorras olevad prinditööd.

Printimise ajal

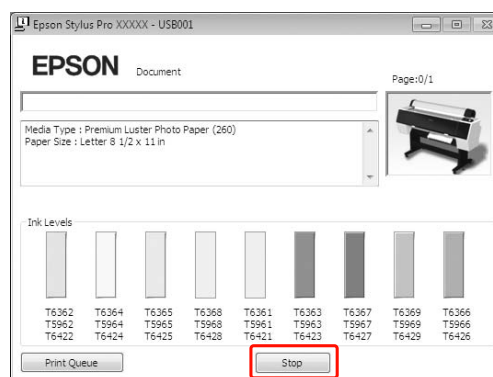
-	✓	Kõik tööd kustutatakse.
---	---	-------------------------

✓ : Saadaval

- : Pole saadaval

Printimise tühistamine arvuti abil (Windows)

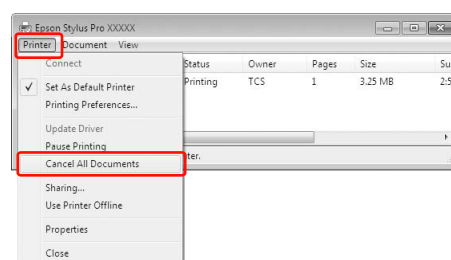
Kui kuvatakse edenemisriba Progress Meter Klõpsake **Stop (Peata)** EPSON Progress Meter dialoogiaknas.



Kui ei kuvata edenemisriba Progress Meter

- 1 Topeltklõpsake tegumireal oleva printeriikoonil.
- 2 Valige töö, mida te kustutada soovite ja valige **Cancel (Loobu)** menüüst Document.

Kui te soovite kustutada kõik tööd, valige **Cancel all documents (Loobu kõigi dokumentide printimisest)** menüüst Printer (Printer).



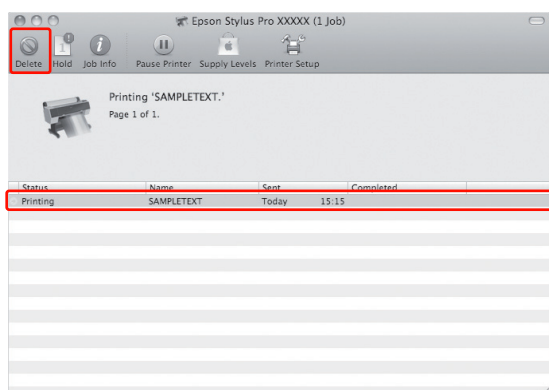
Kui töö on printerile saadetud, ei kuvata prindiandmeid ülalolevas dialoogiaknas. Sel juhul tühistage prinditöö printerist.

Printimise tühistamine arvuti abil (Mac OS X)

- 1 Klõpsake Dockil printeriikoonil.



- 2 Valige töö, mida soovite kustutada ja klõpsake nuppu **Delete (Kustuta)**.



Kui töö on printerile saadetud, ei kuvata prindimise andmeid ülalolevas dialoogiaknas. Sel juhul tühistage prinditöö printerist.

Printimise tühistamine printerist

Vajutage nuppu **II •**, et valida **JOB CANCEL** ja vajutage nuppu **OK**.

Printimine katkestatakse ka siis, kui parasjagu prinditakse tööd. Peale töö tühistamist kulub pisut aega kuni printer naaseb olekusse **READY (Valmis)**.

Märkus:

Te ei saa tühistada arvutis spuuilimisel olevat prinditööd. Arvutis spuuilimisel oleva töö tühistamiseks vt sektsiooni „Printimise tühistamine arvuti abil (Windows)” lk 56 või „Printimise tühistamine arvuti abil (Mac OS X)” lk 57.

Musta tindi vahetamine

Selles printeris on installitud nii Photo (Fotomust) kui Matte Black (Mattmust) tint.

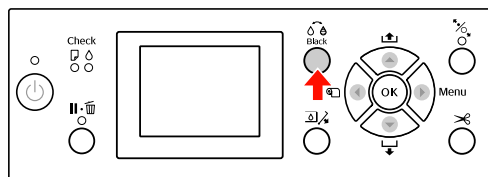
Photo Black (Fotomust) tint on kasutamiseks fotopaberil ja annab profikvaliteediga tulemuse. Matte Black (Mattmust) tint tõstab olulisel määral musta optilist tihedust printimisel matile või joonistusmateriale.

Vt järgmist sektsiooni, et leida meediumi tüübiga sobiv must tint.

☞ Vt „Paberiteave” lk 154

Musta tindi vahetamiseks vajutage printeri juhtpaneelil nuppu **OK**.

Photo Black (Fotomust) asemel Matte Black (Mattmust) tindi valimiseks kulub umbes kaks minutit ja ligikaudu 1,2ml tinti. Matte Black (Mattmust) asemel Photo Black (Fotomust) tindi valimiseks kulub umbes kolm minutit ja ligikaudu 3,4ml tinti. Seetõttu soovitate printimistööd teostada planeeritult, et mitte asjatult tinti kulutada.



Teostage alltoodud sammud, et valida must tint, kui meediumitüüp toetab nii Photo (Fotomust) kui Matte Black (Mattmust) tinti.

- 1 Valige menüüs suvandi **CHANGE BLACK INK** sätteks **AUTO**.

Kui suvandi **CHANGE BLACK INK** sätteks on valitud **AUTO**, saate te musta tindi printeridraiverist automaatselt vahetada.

Tehasesäte on **MANUAL**. ☞ Vt „PRINTER SETUP” lk 20

- 2 Avage menüü **Main (Pealeht)** (Windows) või **Print Settings (Prindisatt)** dialoogiaken (Mac OS X).

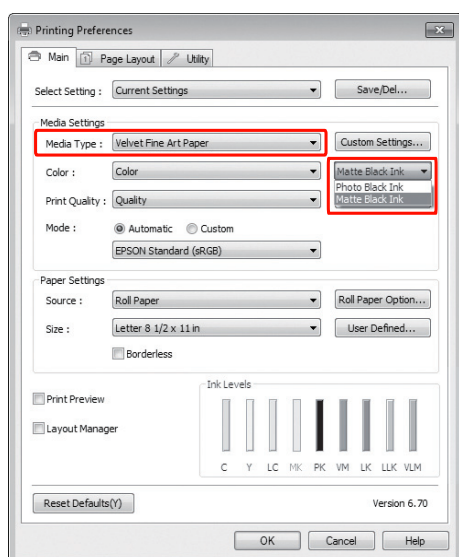
Põhisätted

3

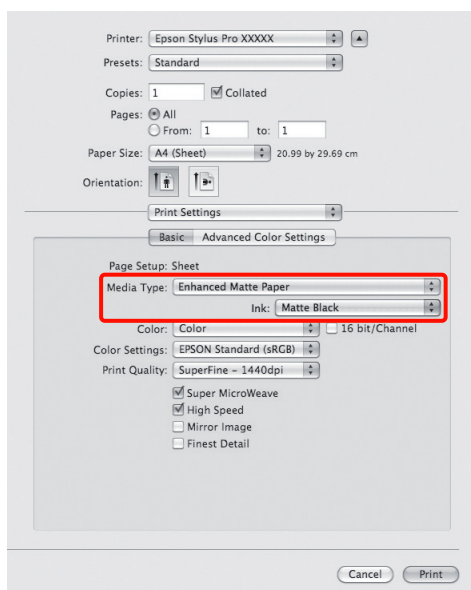
Pärast suvandis **Media Type (Meediumitüüp)** paberitüübi valimist, valige must tint, mida te soovite kasutada.

Kui suvandist **Media Type (Meediumitüüp)** valitud paber on mõeldud kindlat tüüpi musta tindiga kasutamiseks, ei saa te musta tindi tüüpi muuta. Valige musta tindi tüüp, mis toetab paberit eelnevalt printeri juhtpaneelilt.

Windows



Mac OS X



4

Kontrollige teisi seadistusi ning alustage printimist.

Lisaseadmed ja kulumaterjalid

Lisaseadmed ja kulumaterjalid

Printerile on saadaval järgmised kulumaterjalid (seisuga 2010. august).

Uusima teabe saamiseks vaadake Epsoni veebisaiti.

Nimi		Tootekood						Selgitus
Epsoni erikandja	Kandjate osas vt järgmist sektsiooni. 📄 „Paberiteave“ lk 154							
Tindikassetid	(Värv)	Epson Stylus Pro 7890/9890			Epson Stylus Pro 7908/9908			Epson soovib kasutada originaalseid Epsoni tindikassette. Epson ei saa garanteerida mitte-originaaltintide kvaliteeti ega töökindlust. Mitte-originaaltintide kasutamine võib põhjustada kahjustusi, mida Epsoni garantiid ei kata ja teatud juhtudel ka printeri talitlushäireid. Mitte-originaaltintide tinditasemete infot ei pruugita kuvada. Märkus: Tootenumber erineb riigiti. Tindikasseti asendamiseks vt järgmist sektsiooni. 📄 „Tindikassettide vahetamine“ lk 65
		150 ml	350 ml	700 ml	150 ml	350 ml	700 ml	
	Cyan (Tsüaan)	T6422	T5962	T6362	T6822	T5972	T6372	
	Yellow (Kollane)	T6424	T5964	T6364	T6824	T5974	T6374	
	Light Cyan (Heletsüaan)	T6425	T5965	T6365	T6825	T5975	T6375	
	Matte Black (Mattmust)	T6428	T5968	T6368	T6828	T5978	T6378	
	Photo Black (Fotomust)	T6421	T5961	T6361	T6821	T5971	T6371	
	Vivid Magenta (Erkmagenta)	T6423	T5963	T6363	T6823	T5973	T6373	
	Light Black (Hele must)	T6427	T5967	T6367	T6827	T5977	T6377	
	Light Light Black (Väga hele must)	T6429	T5969	T6369	T6829	T5979	T6379	
	Vivid Light Magenta (Erk helemagenta)	T6426	T5966	T6366	T6826	T5976	T6376	
Hooldusmahuti		C12C890191						Hooldusmahuti asendamiseks vt järgmist sektsiooni. 📄 „Hooldusmahuti vahetamine“ lk 67
Automaatlõikuri varutera		C12C815331						Lõikuri asendamiseks vt järgmist sektsiooni. 📄 „Lõikuri vahetamine“ lk 68
Rullpaberi rihm		C12C890121						

Lisaseadmed ja kulumaterjalid

Nimi	Tootekood	Selgitus
Automaatne vastuvõturull (Epson Stylus Pro 9890/9908 jaoks)	C12C815321	Automaatne vastuvõturull on ainult Epson Stylus Pro 9890/9908 jaoks. Seda ei saa kasutada mudeliga Epson Stylus Pro 7890/7908. Paigaldamiseks vt <i>Automaatse vastuvõturulli seadistamise juhend</i> . Automaatse vastuvõturulli kasutamiseks vt järgmist sektsiooni.  „Automaatse vastuvõturulli kasutamine (ainult Epson Stylus Pro 9890/9908 jaoks)” lk 44
SpectroProofer kinnitaja 44" (Epson Stylus Pro 9890/9908 jaoks)	C12C890521	Üksikasjalikuks teabeks vt <i>SpectroProofer kinniti 24"/44" seadistamise juhend ja kasutusjuhend</i> .
SpectroProofer kinnitaja 24" (Epson Stylus Pro 7890/7908 jaoks)	C12C890531	
Rullmeediumi adapter	C12C811241	Üksikasjalikuks teabeks vt järgmist sektsiooni.  „Rullpaberi kasutamine” lk 30

Märkus:

- ☐ USB-ühenduse ja USB-jaoturi kasutamisel on soovituslik ühendada printer esimese jaoturiga, mis on otseühenduses arvutiga. Samuti võivad osad jaoturid põhjustada ebastabiilset tööd. Probleemide tekkimisel ühendage printer otse arvuti USB-pordiga.
- ☐ Ethernet-ühenduse kasutamisel kasutage LAN-kaablit. 100BASE-TX STP (varjega bifilaarkaabel) kaabli kasutamisel peab see olema 5. kategooria või kõrgem.

Hooldus

Igapäevane hooldus

Juhised printeri paigalduseks

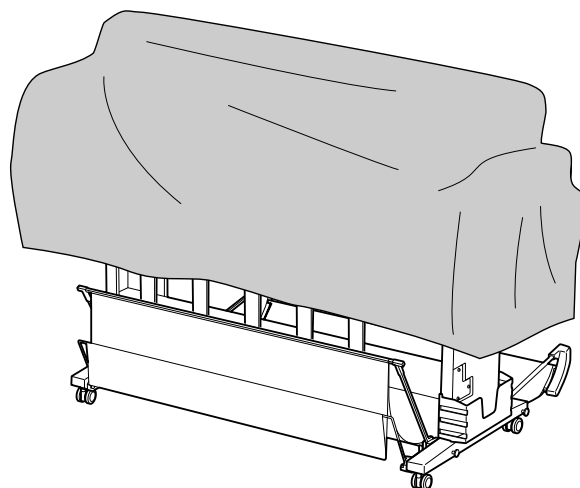
Printeri ülespanekul jälgige järgnevat:

- ☐ Valige tasane ja stabiilne asukoht, mis kannaks printeri raskust (umbes 135 kg Epson Stylus Pro 9890/9908 ja 101 kg Epson Stylus Pro 7890/7908).
- ☐ Kasutage ainult vooluvõrku, mis vastab printeri voolunõuetele.
- ☐ Jätke piisavalt ruumi mugavaks opereerimiseks, hooldamiseks ja ventilatsiooniks.
☞ Vt „Printerile asukoha valimine”
Seadistusjuhendis
- ☐ Töötage printeriga järgmistes tingimustes (temperatuur 10 - 35 °C ja niiskus 20 - 80%).

Isegi kui tingimused vastavad ülaltoodule, ei pruugi printer töötada nõuetekohaselt, kui keskkonnatingimused ei ole paberile sobivad. Veenduge, et printerit kasutatakse paberile sobivates tingimustes. Vt käsitlemisjuhiseid paberile, et saada üksikasjalikku teavet. Hoidke printer eemal kuivatavast, otsesest päikesevalgusest või soojaallikatest, et säilitada sobivat niiskust.

Märked ajaks, mil te printerit ei kasuta

Prindipea düüsid on väga väikesed, mistõttu nad võivad lihtsasti ummistuda, kui tolmu pääseb prindipeale. Selle vältimiseks sulgege rullpaberi kaas või esikaas, kui te printerit ei kasuta. Kui te ei kasuta printerit pikka aega, asetage printerile mitte-staatiline riie, et vältida tolmu sattumist printerile.



Juhised paberi kasutamiseks

Märked paberi käsitlemiseks

Vt allolevaid juhiseid ja paberi käsitlemise juhiseid, et saada üksikasjalikku teavet

- ☐ Kasutage Epsoni kandjaid järgmistes tingimustes (temperatuur 15 - 25 °C ja niiskus 40 - 60%).
- ☐ Ärge painutage ega kriimustage paberit.
- ☐ Ärge puudutage sõrmedega kandja prinditavat pinda, sest sõrmejäljed võivad prindikvaliteeti halvendada.
- ☐ Seadke rullpaber paika käsitsedes rullpaberi servi. Võimaluse korral kasutage kandjate käsitlemisel kindaid.
- ☐ Paber võib koolutada, kui temperatuur ja niiskus kiiresti muutuvad. Hoiduge paberi koolutamistest või määrimisest ja siluge seda enne printerisse paigaldamist.
- ☐ Ärge kaotage paberi pakendit, et saaksite seda kasutada paberi hoiustamiseks.

Hooldus

Märked printimisjärgseks tegevuseks

Vt allolevaid printimisjärgse tegevuse kohta käivaid juhiseid.

- ☐ Ärge puudutage printide pinda; see võib põhjustada tindi määrdumist.
- ☐ Ärge hõõruge ega kriimustage printe; vastasel juhul võib tint maha tulla.
- ☐ Hoiduge paberite koolutamisest ja kuhjamisest teineteise peale ja kuivatage see täielikult. Paberi kuhjamine võib põhjustada värvimuutust. Kui te jätate paberid üksteise peale, võivad kriimud jääda paberile ka pärast kuivamist.
- ☐ Kui te panete prindid albumisse enne nende kuivamist, võivad nad hägustuda. Peale printimist veenduge, et kuivatate paberi täielikult.
- ☐ Ärge kasutage printide kuivatamiseks kuivatit.
- ☐ Vältige otsest päikesevalgust.
- ☐ Vt juhiseid paberile, et hoida ära värvide tuhmumist. Nõuetekohasel hoiustamisel säilib prindi värv pikka aega.

Märkus:

Tüüpiliselt tuhmuvad prindid ja fotod aja jooksul (muudavad värvi) tulenevalt valguse toimest ja õhukoostisest. See kehtib ka Epsoni erikandjatele. Korrektse hoiustamise korral saab värvimuutuse ulatust hoida minimaalsena.

- ☐ Vt Epsoni erikandjate juhiseid, et saada üksikasjalikku teavet paberi käsitlemise kohta peale printimist.
- ☐ Fotode, plakatite ja teiste printide värvid paistavad erinevates valgustingimustes (valgusallikates*) erinevalt. Selle printeriga prinditud printide värvid võivad paista erinevalt ka erinevate valgusallikate käes.
* Valgusallikate alla kuuluvad päikesevalgus, luminofoorvalgus, hõõgvalgus ja muud tüüpi valgus.

Märked paberi hoiustamiseks

Vt allolevaid juhiseid ja paberi käsitlemise juhiseid, et saada üksikasjalikku teavet

- ☐ Vältige kohti, kuhu ulatub otsene päikesevalgus, liigne soojus või niiskus.
- ☐ Hoidke paberit pakendis ja tasasel pinnal.
- ☐ Eemaldage rullpaber, mida ei kasutata printerist. Rullige see korralikult ja hoiustage originaalpakendis. Kui te jätate rullpaberi printerisse, siis selle kvaliteet halveneb.
- ☐ Ärge tehke paberit märjaks.
- ☐ Hoidke printe pimedas kohas, et vältida otsest päikesevalgust, liigset soojust ja niiskust, et kaitsta prinditud värve.

Tindikassettide vahetamine

Märkus:

Kui te vahetate tindikassette ajal, mil printer on välja lülitatud, ei saa allesolevat tinti õigesti tuvastada, mistõttu tint võib muutuda kasutamatuks enne, kui Tindi kontroll indikaator põlema läheb ja te ei saa nõuetekohaselt printida. Tindikasseti väljavahetamiseks toimige järgmiselt.

Kui tint tuleb välja vahetada/Kui tint hakkab otsa saama

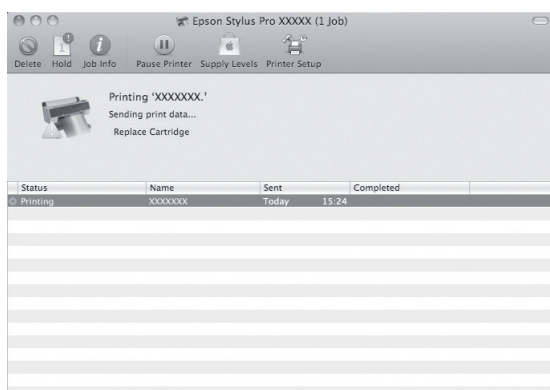
Kui vilgub Tindi kontroll indikaator, näitab see, et tinditase on madal. Kui installitud on EPSON Status Monitor, ilmub arvuti ekraanile teade, mis teavitab, et tint on otsa lõppemas. Kui tint on otsa lõppemas, peate tindikasseti asendama esimesel võimalusel. Te ei saa printimist jätkata kui isegi üks tindikassettidest on tühi. Kui tindikassett saab tühjaks printimise ajal, asendage see uuega, et printer saaks printimist jätkata.

Windows



Klõpsake **How to**, et saada üksikasjalikku teavet tindikasseti vahetamise kohta.

Mac OS X



Allesoleva tindi kinnitamine

Printeri juhtpaneeli abil

Kassettides allesolevat tindikogust kuvatakse alati LCD-paneelil.

☞ Vt „Ekraan” lk 13

Te saate täpset allesolevat tindikogust kontrollida menüüst **PRINTER STATUS**. Enne suurema koguse andmete printimist peate kontrollima allesolevat tindikogust. Kui mõni tindikassett on tühjaks saamas, pange uus kassett valmis.

☞ Vt „Menu režiimi kasutamine” lk 15

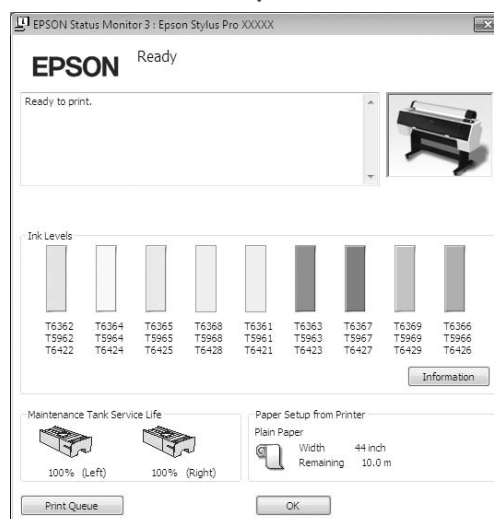
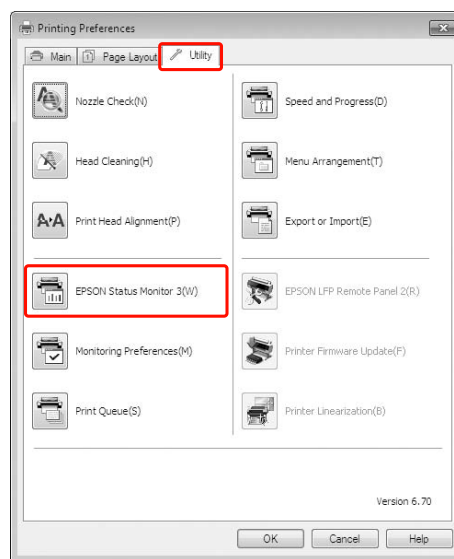
☞ Vt „PRINTER STATUS” lk 23

Printeridraiveri kasutamine

Te saate allesolevat tindikogust kontrollida oma arvutist EPSON Status Monitor abil.

Windows jaoks

Avage printeridraiveri aken ja klõpsake vahekaardil **Utility** ning seejärel klõpsake EPSON Status Monitor 3.



Hooldus

Märkus:

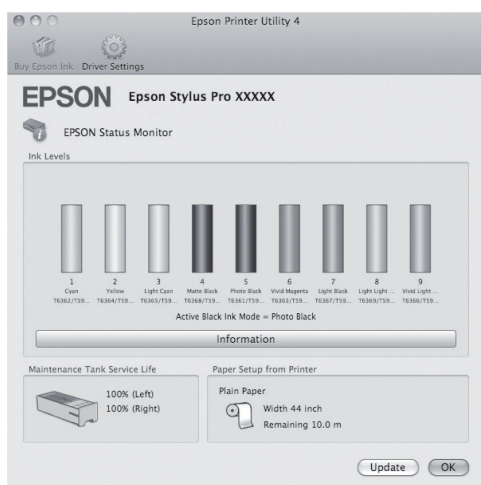
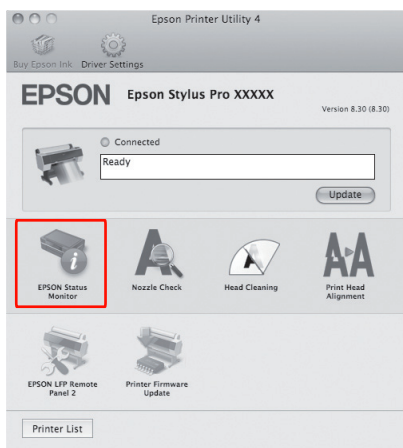
Dialoogiaknas Monitoring Preferences tehke linnuke **Shortcut Icon** märkekesti, et kuvada otseteeikooni Windowsi tegumiribal. Paremklopsake otseteeikoonil ning valige printeri nimi, et kuvada dialoogiaken EPSON Status Monitor 3.

☞ Vt „Uuliit-vahekaardi kokkuvõte” lk 110



Mac OS X jaoks

Avage EPSON Printer Utility 4 dialoog ja klõpsake EPSON StatusMonitor.



Tindikassetidest

Kasutage kindlasti tindikassette, mida see printer toetab.

☞ Vt „Lisaseadmed ja kulumaterjalid” lk 59

Märkus:

Tindikasseti vale paigaldamist takistab spetsiaalne kaitstesüsteem. Kui tindikasseti paigaldamine ei kulge sujuvalt, võib kassett olla vale tüüpi. Kontrollige pakendit ja tootekoodi.

Märked tindikassettide käsitlemise kohta

- ❑ Kui LCD-paneelile ilmub kiri **INK LOW**, asendage kassetid uuega esimesel võimalusel, et hoida ära tindi otsa lõppemine printimise ajal.
- ❑ Me soovime tindikassette hoiundada tavalisel toatemperatuuril ja kasutada neid vastavalt kasseti pakendile printitud aegumiskuupäevale.
- ❑ Parima tulemuse saavutamiseks kasutage tindikassette kuue kuu jooksul pärast paigaldamist.
- ❑ Kui te viite tindikasseti külmast kohast sooja võib see põhjustada kondensatsiooni. Hoidke seda toatemperatuuril kauem kui neli tundi enne, kui tindikassetti kasutate.
- ❑ Ärge kasutage tindikassette pärast kassetikarbile märgitud kuupäeva. Kui te kasutate tindikassette pärast aegumiskuupäeva võib see mõjutada printikvaliteeti.
- ❑ Hoiustage tindikassette printeriga sarnastes tingimustes.
- ❑ Ärge puudutage tindi toiteava piirkonda ega selle ümbrust. Tint võib sealt välja lekkida.
- ❑ Ärge katsuge tindikasseti küljel olevat rohelist IC-kiipi. See võib mõjutada normaaltalitlust ja printimist.
- ❑ Kuna IC-kiip sisaldab kasseti informatsiooni ja allesoleva tindi informatsiooni, saate te tindikassetti kasutada edasi ka peale selle välja võtmist printerist.

Hooldus

- ❑ Ärge võtke tindikassetti lahti ega tehke ümber või teil ei pruugi normaalne printimine olla võimalik.
- ❑ Ärge pillake seda maha ega lööge vastu kõvasid objekte; muidu võib tinti välja lekkida.
- ❑ Isegi kui midagi ei prindita, ksutab printer pea puhastamisel ja muude hooldustoimingute ajal tinti kõigist kassettidest, et hoida prindipead heas korras.
- ❑ Kuigi tindikassetid võivad sisaldada taaskäideldud materjale, ei mõjuta see toote funktsioneerimist või toimivust.

Märked tindikassettide vahetamise kohta

- ❑ Raputage tindikassetti enne selle paigaldamist hoolikalt horisontaalselt (umbes 5 sekundit), et tagada parim prinditulemus.
- ❑ Ärge jätke printerit seisma paigaldamata tindikassettidega. Kui prindipea (düüsid) kuivab, võib printimine muutuda võimatuks. Jätke tindikassetid kõikidesse pesadesse ka siis, kui te printerit ei kasuta.
- ❑ Paigaldage tindikassett igasse pessa. Te ei saa printida, kui mõni pesa on tühi.
- ❑ Veenduge, et printer oleks tindikasseti vahetamise ajal sisse lülitatud. Kui printer on tindikasseti vahetuse ajal välja lülitatud, siis ei pruugi printer allesjäävat tindikogust õigesti tuvastada ja te ei saa printida, enne kui ei sütti tindi kontrollimise indikaator.
- ❑ Eemaldatud tindikassettide tindi toiteava ümber võib olla tinti, seega hoiduge ümbritseva ala tindiga määrimisest.
- ❑ Selleks, et tagada printimise kõrge kvaliteet ja kaitsta prindipead, jääb osa tindikogusest kasseti sisse, kui printer käsib kasseti välja vahetada.

Märked tindikassettide hoidmise kohta

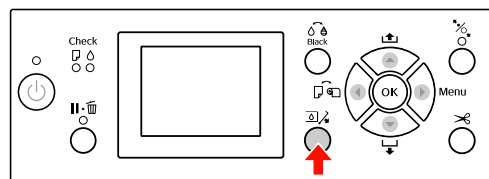
- ❑ Hoidke tindikassette samades tingimustes nagu printerit (temperatuur 10 - 35 °C ja niiskus 20 - 80%).

- ❑ Tindikassette, mis eemaldatakse enne, kui tuvastatakse tindi otsa lõppemine, saab uuesti printerisse paigaldada ja edasi kasutada, kui tindikasseti pakendile trükitud aegumiskuupäev pole möödunud.
- ❑ Vältige mustuse sattumist tindisüsteemi avasse ja hoidke tindikassetti nõuetekohaselt. Te ei pea tindikassetti pakendisse panema. Tindisüsteemi avas on ventiil, seega pole vaja seda kinni korkida; aga vältige siiski tindisüsteemi avaga kokku puutumist.

Tindikassettide vahetamine

- 1 Veenduge, et printer on sisse lülitatud.

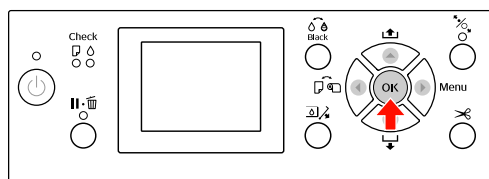
- 2 Vajutage nuppu .



Märkus:

Nupp  pole saadaval printimise ega puhastamise ajal.

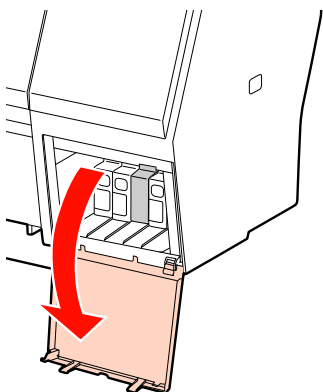
- 3 Valige kaas, kus on paigaldatud vastav tindikassett ja vajutage nuppu **OK**.



Tindikaas tuleb lukust lahti ja avaneb pisut.

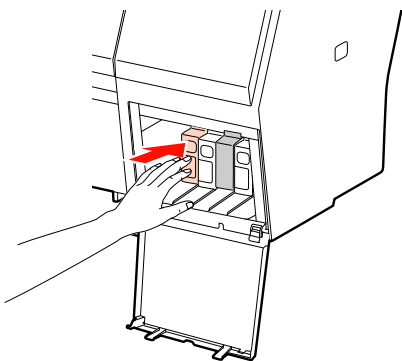
Hooldus

- 4 Avage tindikaas täielikult käsitsi.

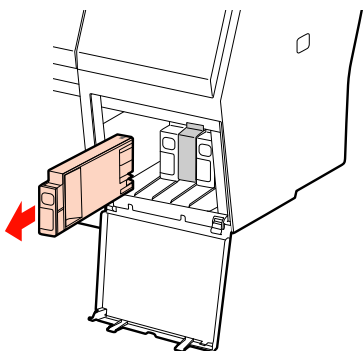
**Märkus:**

Ärge avage kaant enne, kui see on lukust lahti.

- 5 Vajutage tühjale tindikassetile, et kassett lükkuks pisut välja.

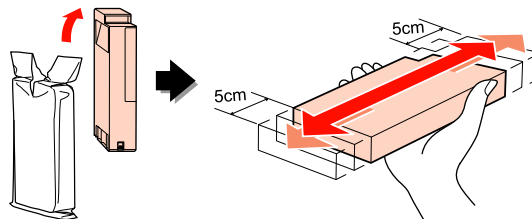


- 6 Tõmmake tühi tindikassett ettevaatlikult pesast välja.

**Hoiatus:**

Kui tinti peaks kätele sattuma, peske käsi hoolikalt vee ja seebiga. Kui tinti satub silma, loputage silmi viivitamatult veega.

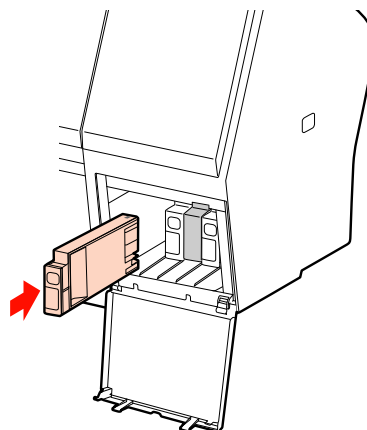
- 7 Eemaldage uus kassett pakendist, raputage seda vähemalt 15 korda horisontaalselt umbes 5 cm amplituudiga liigutustega nagu joonisel näidatud.

**Ettevaatust:**

Ärge katsuge tindikasseti küljel olevat rohelist kiipi. See võib takistada normaaltalitlust ja printimist.

- 8 Hoidke tindikassetti nii, et sellel paiknev nool jääks ülespoole ja oleks suunatud printeri tagaküljele, seejärel sisestage see pessa nii kaugele kui võimalik kuni käib klõps.

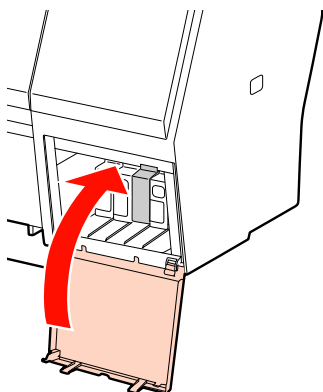
Ühitage tindikasseti värv värvisildiga tindikaane tagaküljel.

**Märkus:**

Paigaldage tingimata kõik üheksa tindikassetti. Te ei saa printida, kui mõni tindikassett on paigaldamata.

9

Sulgege tindikaas.



Hooldusmahuti vahetamine

Hooldusmahuti imeb endasse prindipea puhastamisel vallanduva tindi. Epson Stylus Pro 9890/9908 on kahe hooldusmahutiga, mis paiknevad vasakul ja paremal ning Epson Stylus Pro 7890/7908 on ühe mahutiga, mis asub paremal. Te peate välja vahetama hooldusmahuti, kui LCD-paneelil seda nõutakse.

Hooldusmahuti vaba mahu kinnitamine

Printeri juhtpaneeli abil

Hooldusmahuti vaba mahtu kuvatakse alati LCD-paneelil.

☞ Vt „Ekraan” lk 13

Te saate vaba mahtu kontrollida menüüst **PRINTER STATUS**. Enne suurema koguse andmete printimist peate seda kontrollima. Kui hooldusmahutis pole piisavalt vaba ruumi, pange valmis uus.

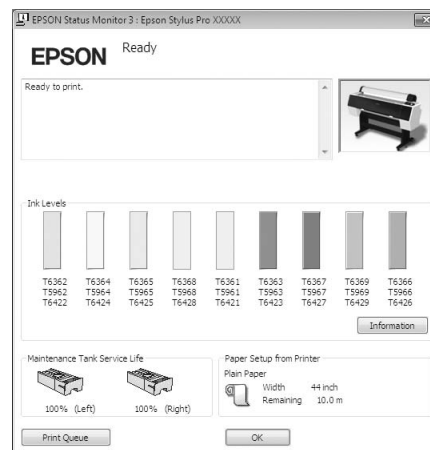
☞ Vt „Menu režiimi kasutamine” lk 15

☞ Vt „PRINTER STATUS” lk 23

Printeridraiveri kasutamine

Te saate hooldusmahuti vaba mahtu kontrollida oma arvutist EPSON Status Monitor abil. Juhised on samasugused nagu allesoleva tindikoguse kinnitamisel.

☞ Vt „Printeridraiveri kasutamine” lk 63



Hooldusmahuti vahetamine

Kasutage kindlasti hooldusmahutit, mida see printer toetab.

☞ Vt „Lisaseadmed ja kulumaterjalid” lk 59



Ettevaatust!

Ärge vahetage hooldusmahutit printimise ajal.

1

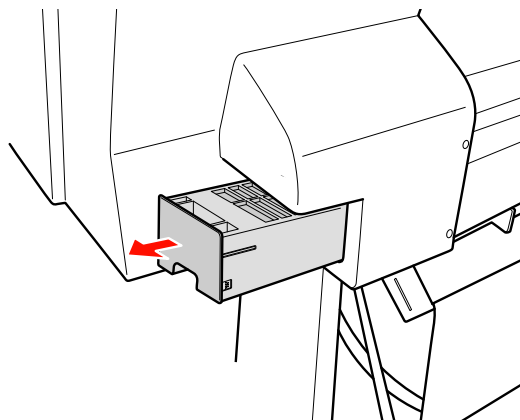
Lülitage printer välja.

2

Võtke uus hooldusmahuti pakendist välja.

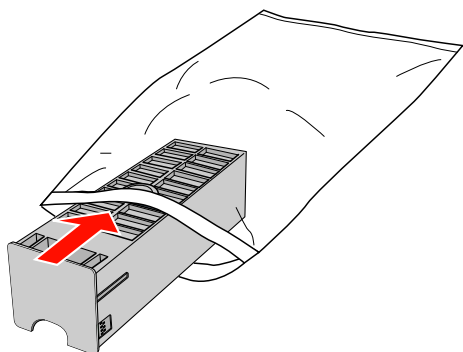
3

Pange käsi hooldusmahuti käepidemele ja tõmmake see ettevaatlikult välja.

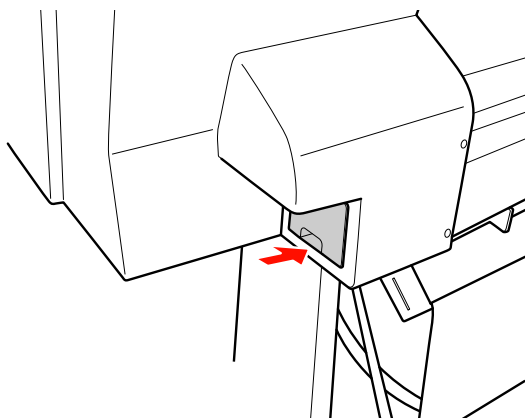


Hooldus

- 4** Pange kasutatud hooldusmahuti plastikkotti, mis on kaasas asenduskassettiga ja vabanege sellest nõuetekohaselt.



- 5** Sisestage uus hooldusmahuti paika nii kaugele kui võimalik.



Ettevaatust! Ärge katsuge hooldusmahuti küljel olevat rohelist kiipi. See võib takistada normaaltalitlust.

- 6** Epson Stylus Pro 9890/9908 puhul korrake samme 3 - 5, et asendada hooldusmahuti ka teisel küljel.

Lõikuri vahetamine

Kui paberilõikur ei lõika puhtalt, võib see olla nüri ja vajab väljavahetamist. Vt järgmist seksiooni, et leida paberilõikuri tootekood, mida see printer toetab.

☞ Vt „Lisaseadmed ja kulumaterjalid” lk 59



Ettevaatust!

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

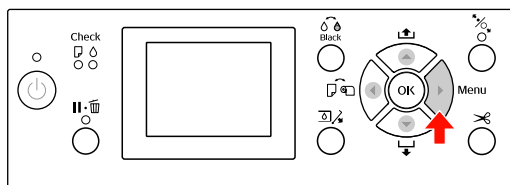
1

Veenduge, et printer on sisse lülitatud.

Kui printeris on paberit, eemaldage see.

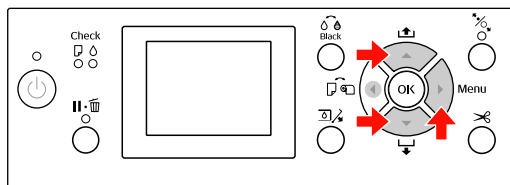
2

Vajutage nuppu **▶**, et siseneda režiimi Menu.



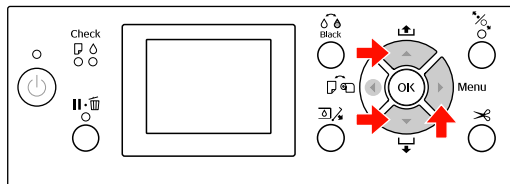
3

Vajutage nuppu **▲ / ▼**, et valida MAINTENANCE ja vajutage nuppu **▶**.



4

Vajutage nuppu **▲ / ▼**, et valida CUTTER REPLACEMENT ja vajutage nuppu **▶**.

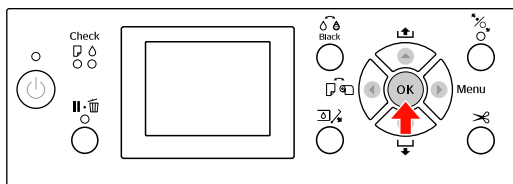


5

Vajutage nuppu **OK**.

Hooldus

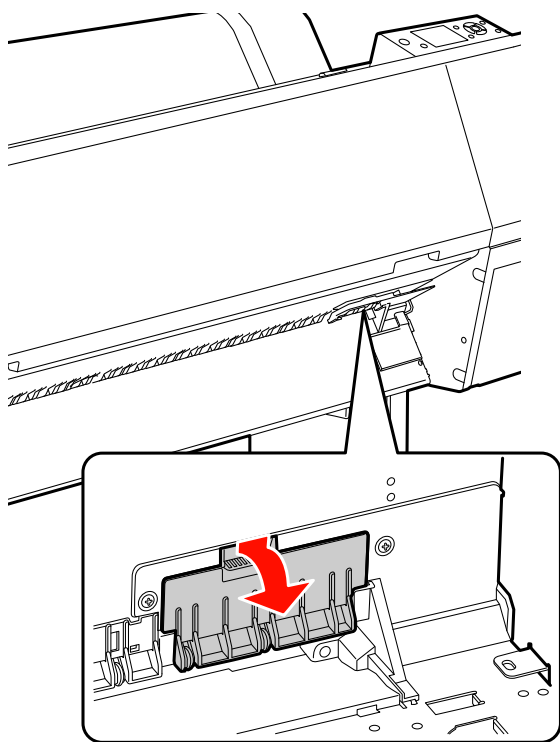
Paberilõikuri hoidik peatub vahetusasendis.



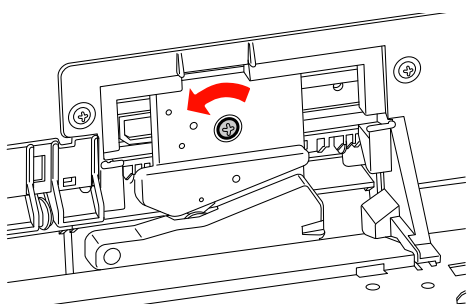
- 6** Kui printerile on kinnitatud lisavarustusse kuuluv SpectroProofer Mounter, eemaldage see printeri küljest ja lülitage printer välja.

Vt SpectroProofer Mounter 24"/44" kasutusjuhendit, et saada üksikasjalikku teavet selle eemaldamise kohta printeri küljest.

- 7** Kaane eemaldamiseks laske see nupuga alla ja tõmmake madalale.



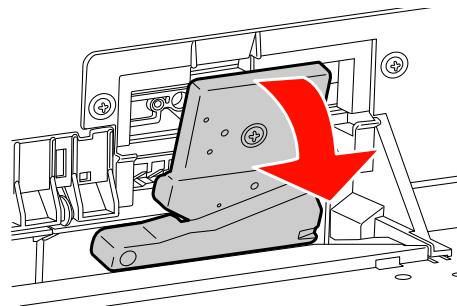
- 8** Kruvige lõikur kruvikeerajaga maha.



- 9** Eemaldage vana lõikur ettevaatlikult printerist.

**Hoiatus:**

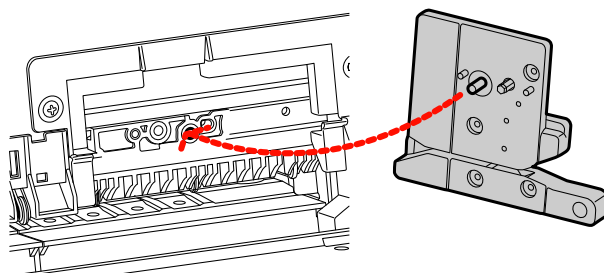
Olge ettevaatlik, et te ei vigastaks ennast lõikuri teraga. Ärge laske lastel tera puudutada.

**Märkus:**

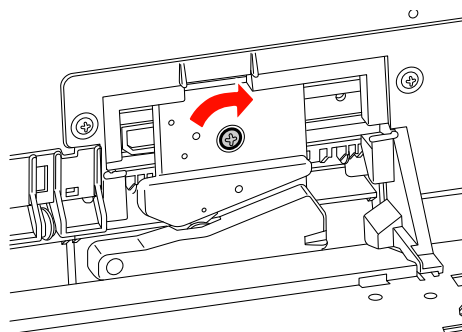
Pange kasutatud tera kotti või sarnasesse kohta ja vabaneg sellest vastavalt kehtivatele määrustele.

- 10** Võtke uus paberilõikur pakendist välja ja sisestage see nagu näidatud.

Paigaldage lõikur lõikuri hoidikusse, seades lõikuri varre hoidikus olevasse auku.



- 11** Kruvige lõikur ristpea kruvikeerajaga kindlalt kinni.

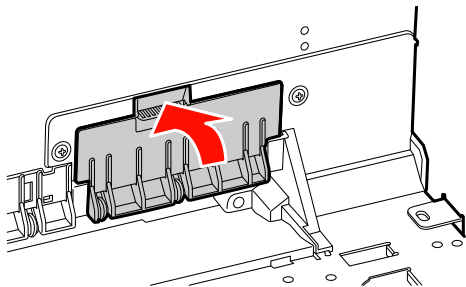


Hooldus

Märkus:

Kruvige lõikur kindlalt kinni või lõikekoht võib olla pisut paigast või viltu.

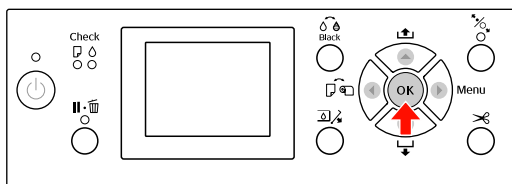
- 12** Joondage kaane alumine külg ja lõikuri hoidik ning vajutage tugevalt kaanele kuni käib klõps.



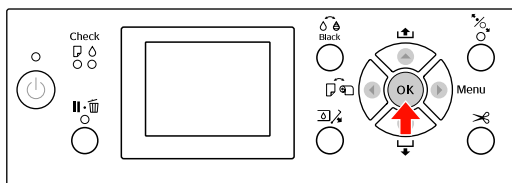
- 13** Paigaldage vajadusel uuesti SpectroProofer Mounter ja lülitage printer sisse.

Lõikuri hoidik liigub lähteasendisse. Kui SpectroProofer Mounter on paigaldatud, pole järgmine toiming (sammud 14 - 15) vajalik.

- 14** Vajutage nuppu **OK**.



- 15** Veenduge, et kaas on paigas ja vajutage nuppu **OK**.



Prindipea reguleerimine

Prindipead võib olla tarvis reguleerida siis, kui prinditud andmetele ilmuvad valged jooned või kui langenud on prindikvaliteet. Te saate teostada järgmisi printeri hooldusfunktsioone, et säilitada prindipea pidevat head seisukorda ja tagada parim prindikvaliteet.

Käsitsi puhastuse funktsioon

Saate puhastada käsitsi vastavalt prindikvaliteedile.

Funktsioonid	Printeridraiver	Printer	Selgitus
Düüside kontroll	✓	✓	Kontrollib prindipea düüside ummistumist printides düüside kontrollmusteri.
Prindipea puhastus	✓	✓	Puhastab prindipea, et parandada prindikvaliteeti. Saate valida prindipea puhastamise.
Põhjalik puhastamine	—	✓	Phastab prindipead tavalise puhastusega võrreldes tõhusamalt. Põhjalik puhastusprotsess kulutab prindipea puhastusest rohkem tinti. Põhjalikul puhastamisel kontrollige, et alles on piisavalt tinti. Vastasel juhul pange valmis uus tindikassett.

Automaatne puhastusfunktsioon (automaatne hooldusfunktsioon)

Funktsioon	Selgitus
AUTO NOZZLE CHECK	Printer teostab düüside kontrolli ja puuduvate punktide leidmisel teostab automaatselt puhastamise.
Korkimine	Pange kork prindipeale, et hoida ära selle kuivarnist.

Prindipea joondusfunktsioon

Funktsioonid	Printeridraiver	Printer	Selgitus
Prindipea joondamine	✓	✓	Joondab prindipea vale joondusega joonte ilmunisel prinditud andmetel.

Düüside kontroll

See funktsioon kontrollib prindipea^{*1} düüsid^{*2} ummistumist, printides düüside kontrollmusteri. Teostage prindipea puhastus, kui te avastate, et düüside kontrollmuster on oodatust tuhmim või sellel on puuduolevad punktid.

Funktsiooni **AUTO NOZZLE CHECK** kasutamisel teostab printer düüside kontrolli ilma mustrit printimata ja kui leidub puuduvaid punkte, teostab automaatselt puhastamist.

^{*1} Prindipea: Detail, mis prindib pihustades paberile tinti.

^{*2} Düüs: üliväike auk tindi pihustamiseks. See asub kohas, kust seda väljast näha pole.

Saate teostada düüside kontrolli järgmistest kohtadest:

- ☐ Printeridraiver
- ☐ Printeri juhtpaneel

Märkus:

Te ei saa teostada düüside kontrolli kui põleb Tindi kontroll indikaator.

Prindipea düüside kontrollimine printeridraiveriga

See sektsioon selgitab, kuidas kontrollida prindipea düüse kasutades Windowsi printeridraiverit.

Kasutage Epson Printer Utility 4 operatsioonisüsteemis Mac OS X.

☞ Vt „Epson Printer Utility 4 käivitamine” lk 113

- 1 Veenduge, et rullpaber või A4/Letter formaadis või suurem paber on printerisse paigaldatud.

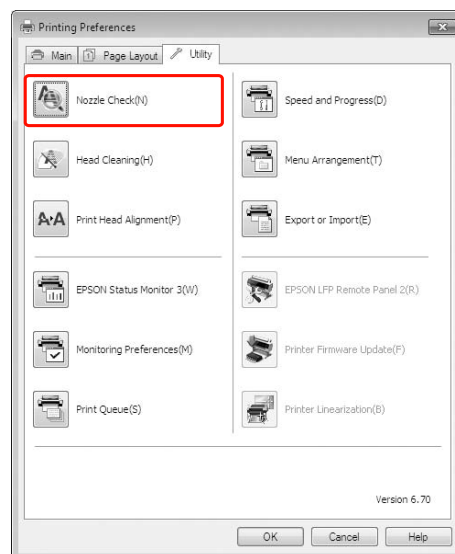
Valige vastavalt paberile õige paberiallikas.

☞ Vt „Paberikäsitlemine” lk 29

- 2 Avage printeridraiveri menüü Utility.

3

Klõpsake **Nozzle Check**.



4

Klõpsake **Print**.

Prinditakse düüside kontrollmuster.

5

Kontrollige düüside kontrollmusteril puuduvaid punkte.

Kui puuduvaid punkte pole, klõpsake **Finish**.

Kui leidub puuduvaid punkte, klõpsake **Clean**.

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

Prindipea düüside kontrollimine printeri juhtpaneelilt

1

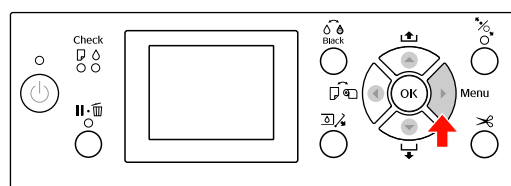
Veenduge, et rullpaber või A4/Letter formaadis või suurem paber on printerisse paigaldatud.

Valige vastavalt paberile õige paberiallikas.

☞ Vt „Paberikäsitlemine” lk 29

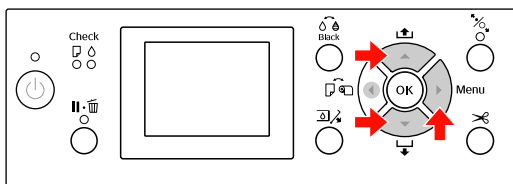
2

Vajutage nuppu **Menu**, et siseneda Menu režiimi.

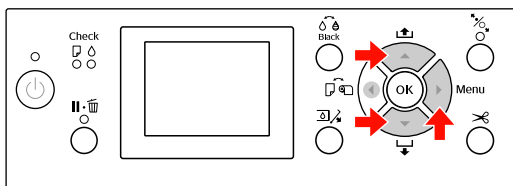


Hooldus

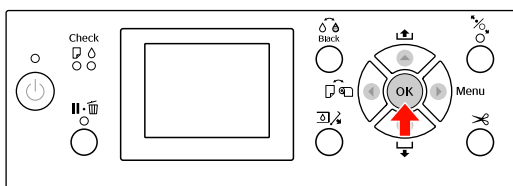
- 3** Vajutage nuppu ▲ / ▼, et kuvada TEST PRINT ja vajutage nuppu ►.



- 4** Vajutage nuppu ▲ / ▼, et kuvada NOZZLE CHECK ja vajutage nuppu ►.

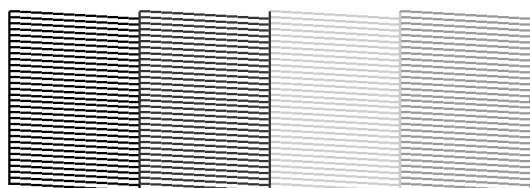


- 5** Vajutage nuppu OK, et alustada düüside kontrollmusteri printimist.



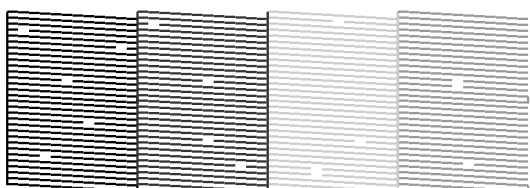
- 6** Kontrollige düüside kontrollmusterit.

Hea



Pole puuduvaid punkte, seega pole düüsid ummistunud.

Halb



On puuduvaid punkte, seega on düüsid ummistunud. Teostage prindipea puhastus.
☞ Vt „Prindipea puhastus” lk 73

Prindipea puhastus

Kui te avastate, et prinditud andmed on oodatust tuhmimad või prinditud andmetel on puuduvaid punkte, võite proovida seda probleemi lahendada prindipea puhastuse utiliidiga, et prindipead puhastada, mis tagab, et düüsid väljastavad tinti nõuetekohaselt.

Saate teostada prindipea puhastust järgmistest kohtadest:

- ☐ Printeridraiver
- ☐ Printeri juhtpaneel

Märkus:

- ☐ Puhastusprotsess kulutab tinti kõigist kassetidest samaaegselt. Isegi kui te kasutate ainult musti tinte, kulutab prindipea puhastus ka värvitinte.
- ☐ Te ei pea teostama prindipea puhastust, väljaarvatud juhul kui prinditud andmed on hägused või kujutis pole kvaliteetne.
- ☐ Peale prindipea puhastust printige välja düüside kontrollmuster, et kontrollida, kas see prinditakse õigesti.
- ☐ Kui Tindi kontroll indikaator vilgub või põleb, ei saa te prindipead puhastada. Vahetage tindikassett enne uue vastu. (Kui alles on prindipea puhastuseks piisavalt tinti, saate teostada prindipea puhastuse printeri juhtpaneelilt.)
☞ Vt „Tindikassettide vahetamine” lk 62
- ☐ Prindipea korduval puhastusel lühikese aja jooksul võib hooldusmahuti kiiresti oma kasutusaja lõppu jõuda, sest tindi aurustumine mahutis on minimaalne.

Prindipea puhastamine printeridraiveriga

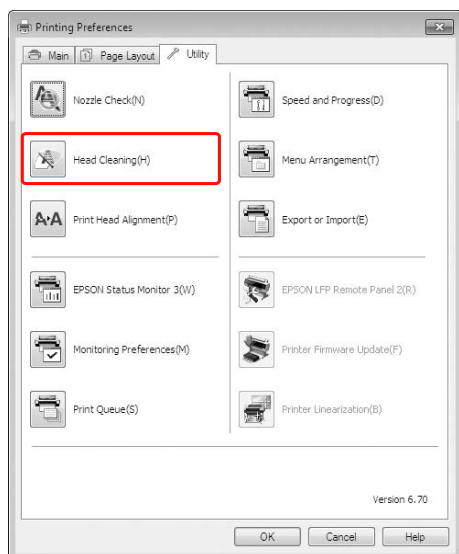
See sektsioon selgitab, kuidas puhastada prindipead kasutades Windowsi printeridraiverit. Kasutage Epson Printer Utility 4 operatsioonisüsteemis Mac OS X.

☞ Vt „Epson Printer Utility 4 käivitamine” lk 113

1

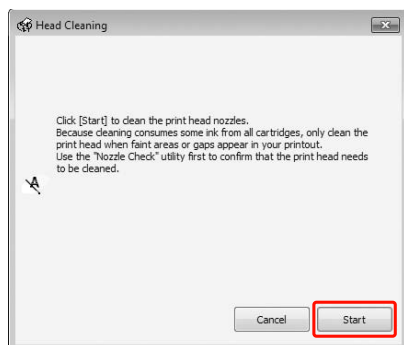
Avage printeridraiveri menüü Utility.

2 Klõpsake Head Cleaning.



3 Klõpsake Start.

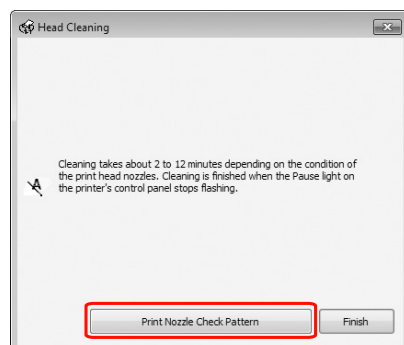
Prindipea puhastus algab ja kestab umbes 2 kuni 13 minutit.



4 Klõpsake Print Nozzle Check Pattern dialoogiaknas Head Cleaning.

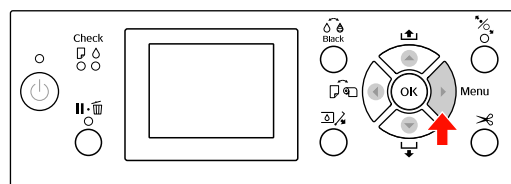
Kinnitage düüside kontrollmuster.

☞ Vt „Düüside kontroll” lk 72

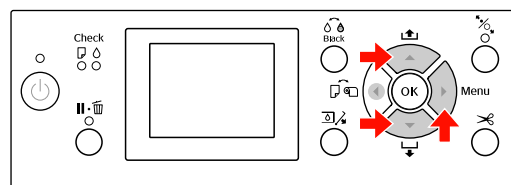


Prindipea puhastamine printeri juhtpaneelilt

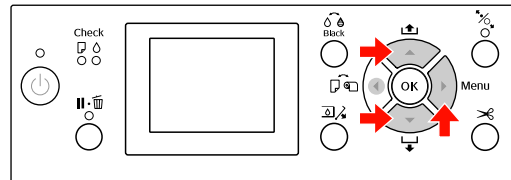
1 Vajutage ja hoidke all nuppu ►.



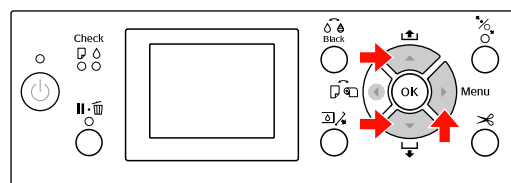
2 Vajutage nuppu ▲ / ▼, et kuvada MAINTENANCE ja vajutage nuppu ►.



3 Vajutage nuppu ▲ / ▼, et kuvada CLEANING ja vajutage nuppu ►.



4 Vajutage nuppu ▲ / ▼, et kuvada NORMAL CLEANING ja vajutage nuppu ►.



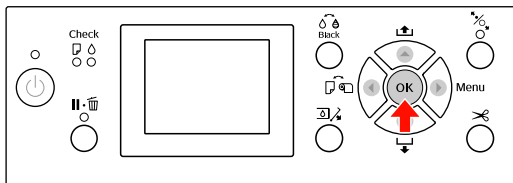
Märkus.

Te saate puhastada valitud düüse, kui te valite menüüst MAINTENANCE suvandi CLEAN COLOR PAIRS.

☞ Vt „MAINTENANCE” lk 22

Hooldus

5 Vajutage nuppu **OK**.



Toide indikaator hakkab vilkuma ja algab prindipea puhastamine (see kestab 2 kuni 13 minutit). Puhastamine on lõpetatud, kui Toide indikaator jääb põlema.

6 Printige düüside kontrollmuster ja kontrollige tulemust.

Vt „Düüside kontroll” lk 72

Märkus:

- ☐ Kui düüsid on peale korduvat prindipea puhastamist endiselt umbes, teostage põhjalik puhastus.
Vt „Põhjalik puhastamine” lk 75
- ☐ Põhjalik puhastusprotsess kulutab tavalisest puhastusest rohkem tinti.
- ☐ Kui düüsid on peale põhjalikku puhastust endiselt ummistunud, lülitage printer välja ja jätke ta ööks või pikemalt seisma, et tint saaks lahustuda.
Kui düüsid on endiselt ummistunud, võtke ühendust Epsoni edasimüüjaga.
- ☐ Kui LCD-paneelile ilmub tekst **CLEANING ERROR**, vaadake järgmist sektsiooni, kuidas probleemi lahendada.
Vt „Tõrketeadet LCD-paneelil” lk 83

Põhjalik puhastamine

Kui düüsid on peale korduvat prindipea puhastamist endiselt ummistunud, teostage põhjalik puhastus.

- 1 Vajutage nuppu **▶**, et siseneda Menu režiimi.
- 2 Vajutage nuppu **▲ / ▼**, et kuvada **MAINTENANCE** ja vajutage nuppu **▶**.
- 3 Vajutage nuppu **▲ / ▼**, et valida **CLEANING** ja vajutage nuppu **▶**.

4 Vajutage nuppu **▲ / ▼**, et valida **POWER CLEANING** ja vajutage nuppu **▶**.

5 Põhjaliku puhastuse alustamiseks vajutage nuppu **OK**.

LCD-paneelile ilmub kiri **PLEASE WAIT**. Põhjaliku puhastuse lõpuleviimiseks kulub umbes 4 minutit.

6 Printige düüside kontrollmuster, et näha, kas on puuduolevaid punkte.

Vt „Düüside kontroll” lk 72

Automaatne hooldusfunktsioon

Sellel printeril on olemas isepuhastumise funktsioon ja korkimise funktsioon, et säilitada prindipea pidevat head seisukorda ja tagada parim prindikvaliteet.

AUTO NOZZLE CHECK funktsioon

Printer teostab düüside kontrolli ja ilma mustrit printimata ja puudevate punktide olemasolul teostab automaatselt puhastuse (võtab 2 kuni 13 minutit).

AUTO NOZZLE CHECK funktsioon toimib järgmistel juhtudel:

- (1) Kohe pärast tindi laadimist
- (2) Pärast pea puhastamist
- (3) Kui printimine algab

Number (3) teostatakse **ON: PERIODICALLY** või **ON: EVERY JOB** abil, sõltuvalt juhtpaneelilt valitud ajastusest. Ummistuse tuvastamisel viiakse automaatne puhastamine läbi nii mitu korda nagu on valitud juhtpaneelilt (tehasesäte on üks kord; kolm korda on maksimum), kuni ummistunud düüsid on puhtad; number (2) teostatakse ainult ühe korra, sõltumata valitud arvust.

Korkimisfunktsioon

Korkimine on funktsioon, millega automaatselt kaetakse prindipea korgiga (kaanega), et vältida prindipea kuivamist. Korkimine leiab aset järgmistes oludes.

Hooldus

- ❑ Kui printimise lõpetamisest on möödunud mitu sekundit (pole saadetud prindiandmeid)

- ❑ Kui printimine peatub

Jälgige järgmisi asjaolusid, et tagada prindipea nõuetekohane korkimine.

- ❑ Kui prindipea ei asetse paremal küljel (see on korkimata), lülitage printer sisse ja uuesti välja. Lülitades printeri nupuga  välja, korgitakse prindipea nõuetekohaselt.
- ❑ Kui te lülitate printeri välja paberi kinni jäämisel või tõrke tekkimisel ja prindipea jääb korkimata, lülitage printer uuesti sisse. Prindipea korgitakse peatselt automaatselt. Kontrollige, et see on nõuetekohaselt korgitud ja lülitage printer välja.
- ❑ Ärge liigutage prindipead mingil juhul kätega; see võib põhjustada talitlushäireid.
- ❑ Ärge eemaldage printeri voolupistikut ajal, kui printer on voolu all. Prindipea ei pruugi olla nõuetekohaselt korgitud.

Prindipea reguleerimine

Prindipea joondamise vigadest põhjustatud prindikvaliteedi halvenemise vältimiseks joondage prindipea enne andmete printimist.

Prindipead saate joondada järgmiselt:

- ❑ printeridraiveri abil
- ❑ printeri juhtpaneelilt

Üldjuhul teostage prindipea joondamine printeridraiveriga. Kui teil pole arvutit või tarkvara, kasutage printeri juhtpaneeli.

Märkus.

Joondage prindipea printerisse laetud paberilaiusele. Kasutage Epsoni erikandjat (va tavapaber), mille paberilaius on sama nagu paberil, mida te kasutate printimiseks.

Prindipea joondamine printeridraiveriga

1

Veenduge, et rullpaber või A4/Letter formaadis või suurem paber on printerisse paigaldatud.

 Vt „Paberikäsitlemine” lk 29

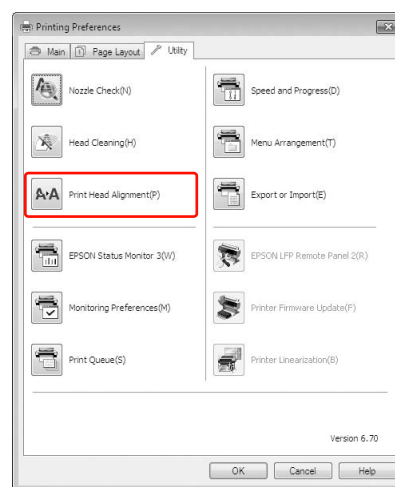
2

Avage printeridraiveri menüü Utility.

3

Klõpsake **Print Head Alignment**.

Prindipeade joondamiseks järgige ekraanil kuvatavaid juhiseid.



Prindipea joondamine juhtpaneeliga

Valige **AUTO**, et korrigeerida prindipea vale joondamine automaatselt ja saada optimaalne prinditav tulemus.

Kui te valite **MANUAL**, peate kontrollima mustrit ja sisestama väärtuse joondamiseks.

Märkus:

Te ei saa automaatselt joondamiseks kasutada tavapaberit.

Paberitüübi ja paksuse seadistamine

Seadke paberitüüp Epsoni erikandjale ja määrake paberi paksus mitte-Epsoni kandjale.

- 1** Veenduge, et rullpaber või A4/Letter formaadis või suurem paber on printerisse paigaldatud.

Veenduge, et paber on määratud vastavalt paberile.

☞ Vt „Paberi käsitlemine” lk 29

- 2** Vajutage nuppu , et siseneda Menu režiimi.

- 3** Vajutage nuppu  / , et valida HEAD ALIGNMENT ja vajutage nuppu .

- 4** Vajutage nuppu  / , et valida PAPER THICKNESS ja vajutage nuppu .

- 5** Määrake paberitüüp või paberi paksus sõltuvalt printerisse paigaldatavast paberist.

Epsoni erikandja:

1. Vajutage nuppu  / , et valida SELECT PAPER TYPE ja vajutage nuppu .
2. Vajutage nuppu  / , et valida printerisse paigaldatud paberitüüp ja vajutage nuppu **OK**.

Mitte-Epsoni kandja:

1. Vajutage nuppu  / , et valida SELECT THICKNESS ja vajutage nuppu .
2. Vajutage nuppu  / , et valida paberi paksuseks väärtus vahemikus 0,1 - 1,5 mm ja vajutage nuppu **OK**.

Vt paberiga kaasasolevat juhendit, et saada teavet paberi paksuse kohta.

- 6** Vajutage kaks korda nuppu  mitte-Epsoni kandja kasutamisel või kolm korda Epsoni erikandja kasutamisel.

Prindipea joondamiseks vt ühte järgmistest sektsioonidest.

☞ „Prindipea automaatne joondamine” lk 78

☞ „Prindipea käsitsi joondamine” lk 78

Hooldus

Prindipea automaatne joondamine

- 1 Vajutage nuppu ▲ / ▼ , et valida ALIGNMENT ja vajutage nuppu ► .
- 2 Valige AUTO ja vajutage nuppu ► .
- 3 Vajutage nuppu ▲ / ▼ , et valida BI-D 2-COLOR ja vajutage nuppu OK , et printida muster.

Väljundi kohandusmustrit loeb andur ja printeris registreeritakse automaatselt optimaalne kohandusväärtus.

Kui te pole joondamisega rahul, vajutage nuppu ◀ , et naasta eelmisele tasemele ja valige BI-D ALL.

Kui te pole rahul BI-D ALL joondamisega, proovige valikut UNI-D.

Prindipäid saab ka ükshaaval joondada, valides selleks BI-D #1, BI-D #2, BI-D #3 või BI-D #4. Valige tindipunkti suurus BI-D #1 kuni BI-D #4 sõltuvalt kasutatavast kandjast ja printimise režiimist, mida tahate proovida.

Prindipea käsitsi joondamine

Kuna prindipea ja paber asetsevad teineteisest eemal, võib vale joondamist põhjustada niiskus või temperatuur või prindipea liigutamine mõlemasuunaliselt. Sellisel juhul proovige alustuseks valikut UNI-D ja seejärel BI-D 2-COLOR. Kui te tahate teha eriti täpset kohandust, proovige valikut BI-D ALL.

Joondamine	Selgitus
UNI-D	Kasutage kõiki tindivärve, väljaarvatud Light Cyan (Heletsüaan), et joondada prindipead ühesuunaliselt.
BI-D 2-COLOR	Kasutage tindivärve Light Cyan (Heletsüaan) ja Vivid Light Magenta (Erk helemagenta), et joondada prindipead kahesuunaliselt.
BI-D ALL	Kasutage kõiki tindivärve, et joondada prindipead mõlemasuunaliselt.

- 1 Vajutage nuppu ▲ / ▼ , et valida ALIGNMENT ja vajutage nuppu ► .
- 2 Vajutage nuppu ▲ / ▼ , et valida MANUAL ja vajutage nuppu ► .
- 3 Vajutage nuppu ▲ / ▼ , et valida UNI-D ja vajutage nuppu OK , et printida muster.

Märkus:

Kui te prindite mustri paberilehele, peate valmis panema mitu paberilehte. Peale esimese lehe printimist paigaldage järgmine paber.

- 4 Kontrollige mustrit ja valige kõige väiksemate vahedega number.
- 5 Kui LCD-paneelile ilmub UNI-D #1 C, vajutage nuppu ▲ / ▼ , et valida number ja vajutage nuppu OK .
- 6 Valige number #1 C kuni #4 VLM jaoks ja vajutage nuppu OK .
- 7 Vajutage nuppu ▲ / ▼ , et valida BI-D 2-COLOR. Seejärel vajutage nuppu OK .
- 8 Kontrollige mustrit ja valige kõige väiksemate vahedega number.

Hooldus

9 Kui LCD-paneelil kuvatakse **BI-D 2-COLOR #1 LC**, vajutage nuppu **▲ / ▼**, et valida number ja vajutage nuppu **OK**.

10 Valige number **#1 LC** kuni **#4 VLM** jaoks ja vajutage nuppu **OK**.

Kui te pole selle joondamise tulemusena rahul, vaadake järgmist seksiooni, et proovida valikut **BI-D ALL**.

Kui te olete määranud mustrid, vajutage nuppu **II •**, et naasta olekusse **READY (Valmis)**.

BI-D ALL joondamine

1 Vajutage nuppu **▲ / ▼**, et valida **BI-D ALL** ja vajutage nuppu **OK**, et printida muster.

Märkus:

Kui te prindite mustri paberilehele, peate valmis panema mitu paberilehte. Peale esimese lehe printimist paigaldage järgmine paber.

2 Kontrollige mustrit ja valige kõige väiksemate vahedega number.

3 Kui LCD-paneelil kuvatakse **BI-D ALL #1 C**, vajutage nuppu **▲ / ▼**, et valida number ja vajutage nuppu **OK**.

4 Valige number **#1 C** kuni **#4 VLM** jaoks ja vajutage nuppu **OK**.

Printeri puhastamine

Printeri parimas töökorras hoidmiseks tuleb seda määrdumise korral hoolikalt puhastada.



Ettevaatust!

Jälgige, et printerisse ei sattuks vett ega muid võõrkehasid. Kui niiskus, mustus või muud ained sattuvad printeri sisse, võib see lisaks prindikvaliteedi mõjutamisele põhjustada elektrilühise.

Printeri väliste osade puhastamine

1 Eemaldage paber printerist.

2 Veenduge, et printer oleks välja lülitatud ja kõik märgutuled kustunud. Seejärel eemaldage toitejuhe vooluvõrgust.

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

Kui mustus ei tule maha, kasutage puhastamiseks pehmet, puhast riiet, mida on niisutatud puhastusvahendiga. Seejärel pühkige printeri välised osad kuiva, puhta lapiga üle.



Ettevaatust!

Ärge kunagi kasutage printeri puhastamiseks alkoholi või muid lahusteid – need kemikaalid võivad kahjustada nii komponente kui ka korpust.

Printeri sisemuse puhastamine

Kui print saab kriimustada või määrdub, järgige alltoodud juhiseid, et määrdunud koht printeri sisemuses ära pühkida.

Rulliku puhastamine

Kui print on määritud rullikul oleva tindiga, järgige alltoodud juhiseid, et puhastada rullik tavapaberi söötmise abil.

1 Lülitage printer sisse paigaldage rullpaber.

Epson Stylus Pro 9890/9908 mudelile paigaldage rullpaber laiussega 44 tolli ja Epson Stylus Pro 7890/7908 mudelile rullpaber laiussega 24 tolli.

☞ Vt „Rullpaberi kasutamine” lk 30

2 Vajutage nuppu **▼**, et paberit sööta.

Hooldus

Korrake sammu 2 mõned korrad kuni paber pole enam määrdunud.

Peale puhastamise lõpetamist löigake paber küljest.

☞ Vt „Rullpaberi löikamine” lk 34

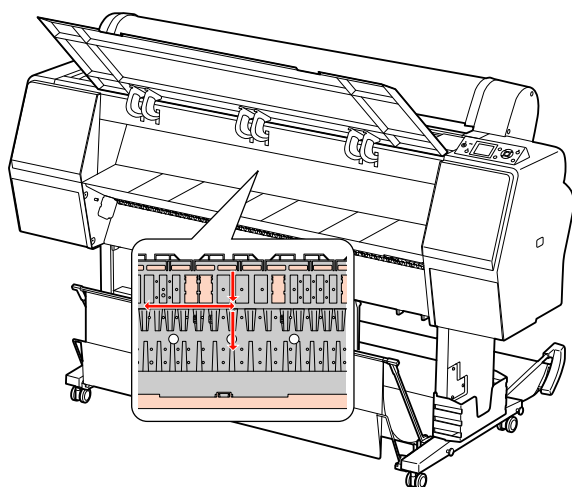
Sisemuse puhastamine

1 Veenduge, et printer oleks välja lülitatud ja kõik märgutuled kustunud. Seejärel eemaldage toitejuhe vooluvõrgust.

2 Laske printeril minut aega seista.

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

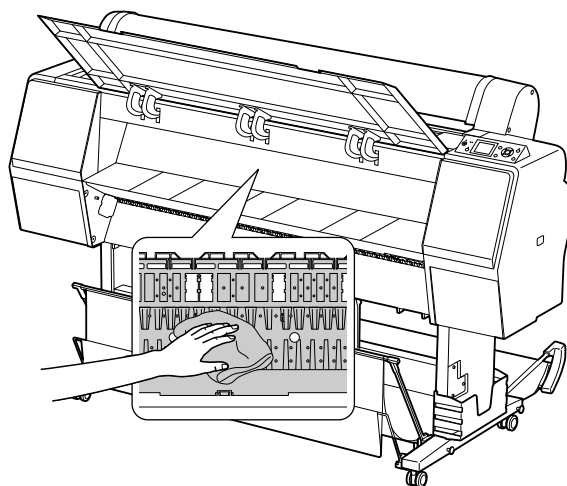
Hall osa pühkige nooltega näidatud suunas. Kui printer on seest väga tugevasti määrdunud, puhastage printerit pehme, kergelt puhastusvahendi lahusega niisutatud puhta lapiga. Seejärel pühkige printeri sisemus kuiva, puhta lapiga üle.



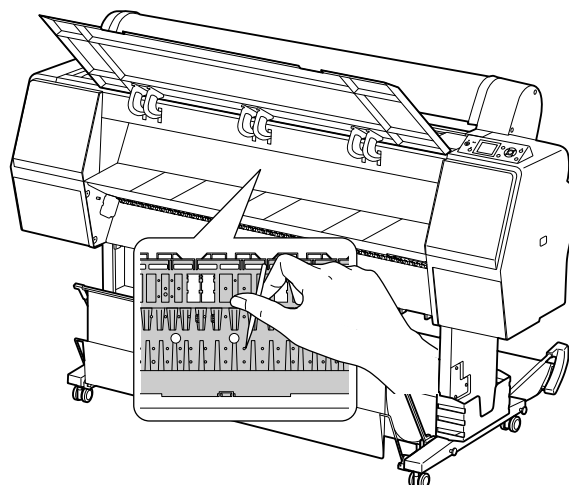
Ettevaatust!

- ❑ Ärge puudutage alltoodud joonisel olevaid helemagentasid osi (rullik ja tindi imendumine); vastasel juhul võivad printid määrduda.
- ❑ Ärge puudutage printeri sisemuses olevaid tinditorusid.

4 Kui prindi tagumine külg on määrdunud, pühkige hoolikalt halli osa.



5 Kui paberitoele on kogunenud paberitolmu, kasutage selle eemaldamiseks näiteks hambatikku.



Printeri hoidmine

Printeri hoiustamisel asetage see horisontaalsele pinnale tindikassetid printerisse paigaldatuna.

Ettevaatust!

Printer tuleb hoida tasasel pinal. Ärge kallutage seda, pange teda külili ega pöörake tagurpidi.

Kui printer on pikemat aega kasutamata

- ❑ Kui printer on pikemat aega kasutamata seisnud, võib juhtuda, et prindipea düüsid ummistuvad. Me soovime ummistumise vältimiseks printida regulaarselt. Samuti tuleb printer vähemalt kord kuus sisse lülitada ja jätta ta mõneks minutiks tööle.
- ❑ Ärge jätke printerit seisma paigaldamata tindikassetidega; tint võib kuivada ja printer ei trüki siis enam nõuetekohaselt. Isegi kui te printerit ei kasuta, jätke kõik tindikassetid oma pesadesse.
- ❑ Ärge jätke paberit printerisse pikemaks ajaks; paberikinnituse rullik võib jätta paberi pinnale märke.

Kui printer on kasutamata seisnud kauem kui kuus kuud

- ❑ **AUTO NOZZLE CHECK** aktiveerimisel paneeli sätetest kontrollib printer prindipea düüside ummistumist ja teostab vajadusel automaatselt prindipea puhastamise.
- ❑ Kui printer on pikemat aega kasutamata seisnud, printige düüside kontrollmuster, et kontrollida ummistumist. Kui düüside kontrollmuster ei ole hea, teostage enne andmete printimist prindipea puhastus.
 - ☞ Vt „Düüside kontroll” lk 72
 - ☞ Vt „Prindipea puhastus” lk 73
 - ☞ Vt „Põhjalik puhastamine” lk 75
- ❑ Prindipead tuleb puhastada mitu korda enne, kui düüside kontrollmuster prinditakse korrektselt. Kui düüsid on peale kolme prindipea puhastamist endiselt ummistunud, teostage põhjalik puhastus.
 - ☞ Vt „Prindipea puhastus” lk 73
 - ☞ Vt „Põhjalik puhastamine” lk 75
- ❑ Peale korduvat prindipea puhastamist lülitage printer välja ja jätke ta ööks või pikemalt seisma, et tint saaks lahustuda.
- ❑ Kui düüsid on peale ülevaltoodud juhiste rakendamist endiselt ummistunud, võtke ühendust Epsoni edasimüüjaga.

Prindipea kaitsmine

Printeril on korkimisfunktsioon, mis paneb prindipeale automaatselt korgi, et hoida ära selle kuivamist.

Kui prindipea jääb korkimata, võib prindikvaliteet langeda. Kui te printerit ei kasuta, kontrollige, et prindipea asub kaugel paremal äärel ja on korgitud.

☞ Vt „Korkimisfunktsioon” lk 75

Printeri transportimine

Printeri transportimisel pakkige see uuesti originaalkasti ja pakkematerjali, et kaitsta seda põrutuste ja vibreerimise eest.



Ettevaatust!

- ❑ Ärge eemaldage tindikassette; prindipea düüsid võivad kuivada või kassetist võib lekkida tinti.
- ❑ Olge ettevaatlik, et te ei puudutaks põhjusteta printeri osi, muidu võite printerit kahjustada.

Printeri taaspakendamine

- 1 Lülitage printer välja ja ühendage selle küljest lahti kaablid, näiteks voolujuhe.
- 2 Eemaldage rullpaber ja rullkandja adapter, kui need on printerisse paigaldatud.
- 3 Eemaldage paberikorv, kui see on paigaldatud.
- 4 Eemaldage lisavarustusse kuuluvad automaatne vastuvõturull või SpectroProofer Mounter, kui need on paigaldatud.
- 5 Avage esikaas, et paigaldada kaitsematerjal prindipea fikseerimiseks ja sulgege kaas.

☞ Vt Seadistusjuhendit

Printeri transportimine

Printeri transportimisel pakkige see kindlasti originaalkasti ja pakkematerjali.



Ettevaatust!

- ❑ Printeri liigutamisel või transportimisel hoidke seda kindlasti tasaselt. Ärge kallutage seda, pange teda külili ega pöörake tagurpidi. See võib põhjustada tindilekke printeri sees. Samuti ei saa peale printeri liigutamist või transportimist garanteerida selle nõuetekohast tööd.
- ❑ Printeri transportimisel pakkige see uuesti originaalkasti ja pakkematerjali, et kaitsta seda põrutuste ja vibreerimise eest.
- ❑ Kui printer on kinnitatud jala külge, siis selle liigutamiseks või transportimiseks ebatasasel pinnal tõstke ja kandke seda.
- ❑ Kui printer on kinnitatud jala külge, siis selle liigutamisel või transportimisel kontrollige pärast, et kõik jala kruvid on piisavalt pingul.

Printeri ülesseadmine pärast transportimist

Pärast printeri transportimist seadme ülesseadmiseks tehtavad toimingud on peaaegu samad, kui printeri esmasel seadistamisel. Kui printerit uuesti seadistate, lugege *Seadistusjuhendit*.

- 1 Veenduge, et asukoht vastab nõuetele.
☞ Vt „Printerile asukoha valimine” *Seadistusjuhendis*
- 2 Ühendage toitekaabel vooluvõrku ja lülitage printer sisse.
☞ Vt „Ülespanek” *Seadistusjuhendis*
- 3 Teostage düüside kontroll, et näha, kas on puuduolevaid punkte.
☞ Vt „Düüside kontroll” lk 72
- 4 Teostage prindipea joondamine, et tagada prindikvaliteeti.
☞ Vt „Prindipea reguleerimine” lk 76

Probleemide lahendamine

Tõrketeated LCD-paneelil

Tõrketeated

Teateid on kahte liiki: olekuteated ja tõrketeated. Enamikku printeris tekkida võivaid probleeme saab tuvastada LCD-paneelil olevate indikaatorite ja teadete abil. Vaadake probleemide lahendamiseks järgmist sektsiooni.

Paberiga seonduvad tõrketeated

Tõrketeated	Kirjeldus	Tegevus
PAPER OUT LOAD PAPER	Printeris pole paberit.	Paigaldage paber õigesti.  Vt „Rullpaberi kasutamine” lk 30  Vt „Lehtpaberi kasutamine” lk 37
	Vajutati nuppu  ilma, et printerisse oleks paigaldatud paberit.	Vajutage nuppu  , et vabastada paberipress ja seejärel paigaldage paber.
	Paber saab printimise ajal otsa.	Vajutage nuppu  , et vabastada paberipress ja seejärel eemaldage paber. Seejärel paigaldage uus paber.
PAPER RELEASED LOAD PAPER	Paberipress on vabastatud.	Paigaldage paber ja vajutage nuppu  .
PAPER SKEW LOAD PAPER PROPERLY	Paber pole paigaldatud sirgelt.	☐ Prindandmete printimine prindialale ei pruugi olla nõuetele vastav. Kontrollige prinditud tulemust. ☐ Vajutage nuppu  , et vabastada paberipress ja seejärel paigaldage paber sirgelt.  Vt „Rullpaberi kasutamine” lk 30  Vt „Lehtpaberi kasutamine” lk 37
PAPER SETTING ERROR CHECK THE PAPER SOURCE IN THE DRIVER SETTINGS AND LOAD PAPER CORRECTLY	Printeridraiveris ja printeri juhtpaneelilt valitud paberilallikad ei kattu.	Kontrollige sätet Source printeridraiveris ja printeri juhtpaneelil ning paigaldage paber õigesti.
PAPER CUT ERROR REMOVE UNCUT PAPER	Paberit ei lõigata õigesti.	☐ Vajutage nuppu  , et vabastada paberipress ja avage esikaas. Eemaldage lõikamata paber.  Vt „Tõrked sõotmisel või väljastusel” lk 101 ☐ Paberilõikur võib olla nüri. Vahetage paberilõikur välja.  Vt „Lõikuri vahetamine” lk 68
CUTTER UNIT NEARING END OF SERVICE LIFE. RECOMMEND REPLACING THE CUTTER UNIT	Paberilõikur võib olla nüri.	Vahetage paberilõikur välja.  Vt „Lõikuri vahetamine” lk 68

Probleemide lahendamine

Tõrketead	Kirjeldus	Tegevus
PAPER ERROR LOAD PAPER CORRECTLY REFER TO THE MANUAL	Paber pole korralikult paigaldatud.	Vajutage nuppu  , et vabastada paberipress ja eemaldage paber. Seejärel paigaldage paber korralikult. ☞ Vt „Rullpaberi kasutamine” lk 30 ☞ Vt „Lehtpaberi kasutamine” lk 37
PAPER SENSOR ERROR PRESS THE  BUTTON LOAD DIFFERENT PAPER	Triipkoodi ei õnnestunud korralikult lugeda.	Vajutage nuppu  , et viga kustutada või vajutage nuppu  , et vabastada paberipress ja paigaldada teine paber. ☞ Vt „Rullpaberi kasutamine” lk 30 ☞ Vt „Lehtpaberi kasutamine” lk 37
PAPER LOW	Rullpaber hakkab otsa lõppema.	Vahetage paberirull uue vastu välja. ☞ Vt „Rullpaberi kasutamine” lk 30
BORDERLESS ERROR LOAD A SUPPORTED PAPER SIZE OR LOAD PAPER CORRECTLY	Paigaldatud paber ei toeta ääristeta printimist.	Vajutage nuppu  , et tööd tühistada ja paber väljutada. Seejärel paigaldage teises formaadis paber. ☞ Vt „Rullpaberi kasutamine” lk 30 ☞ Vt „Lehtpaberi kasutamine” lk 37 ☞ Vt „Paberiteave” lk 154
	Lehtkandja formaati ei tuvastatud õigesti.	Kui paber on laineline või lohakalt paigaldatud, siis printer ei tuvasta paberiformaati õigesti. Sellisel juhul siluge paberit enne selle paigaldamist printerisse. ☞ Vt „Lehtpaberi kasutamine” lk 37
	Paber pole korralikult paigas.	Paigaldage paber korralikult printerisse. ☞ Vt „Rullpaberi kasutamine” lk 30 ☞ Vt „Lehtpaberi kasutamine” lk 37
PAPER EJECT ERROR REMOVE PAPER FROM PRINTER	Rullpaberit kasutatakse lehtpaberi režiimis.	Vajutage nuppu  , et vabastada paberipress ja seejärel eemaldage paber.
PAPER SIZE ERROR LOAD CORRECT PAPER SIZE	Paigaldatud paberiformaat ei vasta andmete formaadile.	Sobitage paigaldatud paberiformaat andmeformaadiga.
PAPER JAM REMOVE PAPER	Paber on kinni jäänud.	Eemaldage kinni jäänud paber. ☞ Vt „Tõrked söötmisel või väljastusel” lk 101

Probleemide lahendamine

Printeriga seonduvad tõrketeaded

Tõrketeaded	Kirjeldus	Tegevus
FRONT COVER OPEN CLOSE FRONT COVER	Esikaas on avatud.	Sulgege esikaas.
INK COVER OPEN CLOSE RIGHT AND LEFT INK COVERS	Tindikaas on avatud.	Sulgege tindikaas.
INK COVER OPEN CLOSE RIGHT INK COVER		
INK COVER OPEN CLOSE LEFT INK COVER		
CANNOT OPEN INK COVER IS ANYTHING OBSTRUCTING THE RIGHT INK COVER? PRESS INK COVER OPEN BUTTON	Tindikaant ei õnnestu avada.	Eemaldage objekt, mis takistab tindikaant. Seejärel vajutage uuesti nuppu  .
CANNOT OPEN INK COVER IS ANYTHING OBSTRUCTING THE LEFT INK COVER? PRESS INK COVER OPEN BUTTON		
F/W INSTALL ERROR UPDATE FAILED RESTART THE PRINTER	Printeri püsivara uuendamine nurjus.	Lülitage printer välja ja taaskäivitage printer. Seejärel värskendage püsivara uuesti EPSON LFP Remote Panel 2 abil.
PRINTER ERROR RESTART THE PRINTER	Printer tuleb tõrkest taastumiseks lähtestada.	Lülitage printer välja ja lülitage mõne aja pärast uuesti sisse.
COMMAND ERROR CHECK DRIVER SETTINGS	Printerisse tulevad andmed pole printeri poolt toetatud.	Peatage printimine ja vajutage nupule  , et tühistada töö ja printer lähtestada.
	Printer võtab vastu vale käsku sisaldavaid andmeid.	
	Installitud printeridraiver ei ole selle printeri jaoks õige.	Peatage printimine ja vajutage nupule  , et tühistada töö ja printer lähtestada. Veenduge, et installitud printeridraiver oleks selle printeri jaoks õige.

Probleemide lahendamine

Hooldusega seonduvad tõrketeaded

Tõrketeaded	Kirjeldus	Tegevus
PAPER SENSOR ERROR PRESS THE  BUTTON LOAD THE CORRECT PAPER REFER TO THE MANUAL	Paigaldatud paber ei ole prindipea joondamiseks sobiv.	Vajutage nuppu  , et viga kustutada. Vajutage nuppu  , et vabastada paberipress ja seejärel paigaldage paber, mis ühtib kandja tüübiga, mis on prindipea joondamiseks valitud.  Vt „Prindipea reguleerimine” lk 76
CLEANING ERROR AUTOMATIC HEAD CLEANING FAILED RETRY? YES NO	Düüsid on endiselt ummistunud ehkki teostati automaatne puhastus. (Kui printimine algab ja automaatset puhastamist on juba teostatud kolm korda (maksimum).)	Vajutage nuppu  , et viga kustutada ja puhastus uuesti teostada.  Vt „Düüside kontroll” lk 72 Kui puhastus ei alga, peatage printimine arvutist ja lülitage printer välja ning uuesti sisse.
CLEANING ERROR NOT ENOUGH INK OR SPACE IN MAINT TANK CONTINUE CLEANING? YES (RECOMMENDED) NO	Pole piisavalt tinti või ruumi hooldusmahutis, et teostada puhastust.	Klõpsates YES, kuvatakse teade, mis käseb vahetada tindikassetti või hooldusmahuti. Vahetage tindikassett või hooldusmahuti uue vastu, et puhastust jätkata.  Vt „Tindikassettide vahetamine” lk 62  Vt „Hooldusmahuti vahetamine” lk 67
INK TOO LOW TO CLEAN REPLACE INK CARTRIDGE	Puhastamiseks pole piisavalt tinti.	Vahetage tindikassett uue vastu.  Vt „Tindikassettide vahetamine” lk 62
INK TOO LOW TO CLEAN THE CARTRIDGE BEING USED CAN BE INSTALLED AGAIN FOR PRINTING	Puhastamiseks pole piisavalt tinti.	Vahetage tindikassett uue vastu.  Vt „Tindikassettide vahetamine” lk 62
NO CARTRIDGE INSTALL INK CARTRIDGE	Pole paigaldatud tindikassetti või tindikassett ei sobi.	Paigaldage tindikassett nõuetekohaselt. Ärge paigaldage uuesti tindikassetti, mis tõrke põhjustas.  Vt „Tindikassettide vahetamine” lk 62
INK CARTRIDGE INK LOW REPLACE INK CARTRIDGE	Tindikassett on tühi.	Vahetage tindikassett uue vastu.  Vt „Tindikassettide vahetamine” lk 62
BLACK INK MISMATCH THE TYPE OF BLACK INK IS DIFFERENT TO CANCEL PRINTING CANCEL THE PRINT JOB TO CONTINUE PRINTING CHANGE THE BLACK INK	Musta tindikassetti seadistus erineb printerist ja printeridraiverist.	Printimise tühistamiseks vajutage nuppu  . Printimise jätkamiseks vajutage nuppu  , et vahetada musta tinti.  Vt „Musta tindi vahetamine” lk 57
INK LOW	Tindikassett on peaaegu tühi.	Tindikassett tuleb lähiajal välja vahetada.  Vt „Tindikassettidest” lk 64

Probleemide lahendamine

Tõrketeated	Kirjeldus	Tegevus
INK CARTRIDGE ERROR REPLACE CARTRIDGE	Tindikassett on vigane. Kasseti ühendus võib olla halb või on see kondenseerunud.	❑ Eemaldage tindikassett ja paigaldage see uuesti. Kui see tõrketeade kuvatakse pärast tindikasseti vahetust, vahetage kassett uue vastu välja. (Ärge paigaldage uuesti tindikassetti, mis tõrke põhjustas.) ☞ Vt „Tindikassettidest“ lk 64 ☞ Vt „Tindikassettide vahetamine“ lk 65 ❑ Tindikassetis võib esineda kondensatsiooni, seepärast jätke see vähemalt neljaks tunniks toatemperatuurile seisma enne, kui seda uuesti paigaldate. ☞ Vt „Märked tindikassettide vahetamise kohta“ lk 65
NO MAINTENANCE TANK INSTALL THE LEFT SIDE MAINTENANCE TANK	Hooldusmahuti pole printerisse paigaldatud.	Paigaldage hooldusmahuti. ☞ Vt „Hooldusmahuti vahetamine“ lk 67
NO MAINTENANCE TANK INSTALL THE RIGHT SIDE MAINTENANCE TANK		
NOT ENOUGH EMPTY SPACE REPLACE THE RIGHT SIDE MAINTENANCE TANK	Hooldusmahutis pole piisavalt vaba ruumi, mistõttu ei saa puhastust teostada.	Vahetage hooldusmahuti uue vastu. ☞ Vt „Hooldusmahuti vahetamine“ lk 67
REPLACE MAINTENANCE TANK SOON	Hooldusmahuti kasutusaeg on lõppemas.	Ehkki te saate printimist jätkata, peate hooldusmahuti esimesel võimalusel uue vastu vahetama. ☞ Vt „Hooldusmahuti vahetamine“ lk 67
MAINTENANCE TANK ERROR REPLACE THE LEFT SIDE MAINTENANCE TANK	Hooldusmahuti pole paigaldatud nõuetele vastavalt.	Paigaldage hooldusmahuti korralikult. Kui sama tõrge esineb uuesti, vahetage hooldusmahuti uue vastu. ☞ Vt „Hooldusmahuti vahetamine“ lk 67
MAINTENANCE TANK ERROR REPLACE THE RIGHT SIDE MAINTENANCE TANK		
MAINTENANCE TANK REPLACE THE LEFT SIDE MAINTENANCE TANK	Hooldusmahuti kasutusaeg on lõppemas.	Vahetage hooldusmahuti uue vastu. ☞ Vt „Hooldusmahuti vahetamine“ lk 67
MAINTENANCE TANK REPLACE THE RIGHT SIDE MAINTENANCE TANK		
INK CARTRIDGE PLEASE USE GENUINE EPSON INK CARTRIDGES	Paigaldatud on mitteoriginaalne tindikassett.	Asendage tindikassett Epsoni originaalse tindikassetiga. ☞ Vt „Tindikassettidest“ lk 64 ☞ Vt „Tindikassettide vahetamine“ lk 65

Probleemide lahendamine

Tõrketeated	Kirjeldus	Tegevus
INK CARTRIDGE NON-GENUINE CARTRIDGE! QUALITY OF NON-GENUINE INK MAY VARY NON-GENUINE CARTRIDGE MAY NOT PERFORM AT OPTIMUM. CONTINUE? DECLINE ACCEPT	Paigaldatud on mitteoriginaalne tindikasset.	Valige DECLINE, et asendada tindikasset Epsoni originaalse tindikassetiga. Valik ACCEPT võib põhjustada EPSONi garantii tühistamise. ☞ Vt „Tindikassetidest” lk 64 ☞ Vt „Tindikassetide vahetamine” lk 65
INK CARTRIDGE ERROR PLEASE INSTALL THE CORRECT CARTRIDGE	Paigaldatud on tindikasset, mida ei saa selles printeris kasutada.	Eemaldage tindikasset ja paigaldage selle printeri jaoks sobiv tindikasset. ☞ Vt „Tindikassetidest” lk 64 ☞ Vt „Tindikassetide vahetamine” lk 65
NOZZLE CLOG DETECTED NOT ENOUGH INK CONTINUE CLEANING? YES (RECOMMENDED) NO	Puhastamiseks pole piisavalt tinti.	Klõpsates YES, kuvatakse teade, mis käseb vahetada tindikaseti. Vahetage tindikasset uue vastu, et puhastamist jätkata. ☞ Vt „Tindikassetide vahetamine” lk 62
NOZZLE CLOG DETECTED NOT ENOUGH EMPTY SPACE IN MAINT TANK CONTINUE CLEANING? YES (RECOMMENDED) NO	Pole piisavalt ruumi hooldusmahutis, et teostada puhastust.	Klõpsates YES, kuvatakse teade, mis käseb vahetada hooldusmahuti. Vahetage hooldusmahuti uue vastu, et puhastamist jätkata. ☞ Vt „Hooldusmahuti vahetamine” lk 67
CLOGGED NOZZLES DETECTED CLEANING RECOMMENDED	Prindipea düüsid on ummistunud.	Teostage ummistuste kõrvaldamiseks prindipea puhastus. Sõnumit kuvatakse seni, kuni ummistunud pihustid on puhastatud, kuid see eemaldatakse kontrollmusteri printimisel. Sõnumi kuvamise ajal saab printida. ☞ Vt „Prindipea puhastus” lk 73

Probleemide lahendamine

Lisaseadmetega seonduvad tõrketeaded

Tõrketead	Kirjeldus	Tegevus
TAKE-UP DISCONNECTED SET AUTO TAKE-UP REEL SYSTEM IN PRINTER AND RESTART THE PRINTER	Automaatne vastuvõturull ei ole paigaldatud printerisse nõuetekohaselt.	Lülitage printer välja ja paigaldage automaatne vastuvõturull nõuetekohaselt.  Vt „Automaatse vastuvõturulli kasutamine (ainult Epson Stylus Pro 9890/9908 jaoks)” lk 44
TAKE-UP DISCONNECTED AUTO TAKE-UP REEL UNIT IS DISCONNECTED DO YOU CONTINUE? NO YES	Automaatne vastuvõturull ei ole paigaldatud printerisse nõuetekohaselt.	Valige NO ja lülitage printer välja ning paigaldage automaatne vastuvõturull nõuetekohaselt. Kui te valite YES, siis väljutatakse paber ilma automaatse vastuvõturullita.  Vt „Automaatse vastuvõturulli kasutamine (ainult Epson Stylus Pro 9890/9908 jaoks)” lk 44
TAKE-UP ERROR CHECK THE STATUS OF AUTO TAKE-UP REEL UNIT AND RESTART THE PRINTER	Rullpaber pole automaatsele vastuvõturullile paigaldatud nõuetekohaselt.	Vajutage nuppu  , et vabastada paberipress ja seejärel paigaldage rullpaber automaatsele vastuvõturullile nõuetekohaselt.  Vt „Automaatse vastuvõturulli kasutamine (ainult Epson Stylus Pro 9890/9908 jaoks)” lk 44
TAKE-UP ERROR IS ANYTHING OBSTRUCTING THE TAKE-UP REEL SENSOR SYSTEM? LOAD PAPER AGAIN	Automaatne vastuvõturull ei keri paberit.	Veenduge, et andurisüsteemis pole takistusi. Vajutage nuppu  , et vabastada paberipress ja seejärel paigaldage paber automaatsele vastuvõturullile nõuetekohaselt.  Vt „Automaatse vastuvõturulli kasutamine (ainult Epson Stylus Pro 9890/9908 jaoks)” lk 44
SProofer DISCONNECTED CONNECT SpectroProofer TO THE PRINTER AND RESTART THE PRINTER	SpectroProofer pole printeriga nõuetekohaselt ühendatud.	Lülitage printer välja ja ühendage SpectroProofer nõuetekohaselt printeriga.  Vt <i>SpectroProofer Mounter 24"/44"</i> <i>seadistusjuhend</i>
ILS20EP DISCONNECTED REFER TO THE MANUAL AND CONNECT ILS20EP TO SpectroProofer RESTART THE PRINTER	Värvimooteseade (ILS20EP) pole nõuetekohaselt ühendatud.	Lülitage printer välja ja ühendage värvimooteseade (ILS20EP) nõuetekohaselt SpectroProoferiga.  Vt <i>SpectroProofer Mounter 24"/44"</i> <i>seadistusjuhend</i>

Probleemide lahendamine

Tõrketead	Kirjeldus	Tegevus
SpectroProofer ERROR REFER TO THE MANUAL TO FIND OUT HOW TO SOLVE THE PROBLEM NN *NN on tõrkenumber.	Tõrge nr. 01 SpectroProofer pole printeriga nõuetekohaselt ühendatud.	Lülitage printer välja ja eemaldage SpectroProofer printeri küljest. Ühendage SpectroProofer nõuetekohaselt printeriga ja lülitage printer sisse.  Vt „Paigaldaja eemaldamine” SpectroProofer Mounter 24"/44" kasutusjuhendis  Vt SpectroProofer Mounter 24"/44" seadistusjuhend Kui sama tõrge ilmneb uuesti, võtke ühendust edasimüüjaga.
	Tõrge nr. 13 Paberipress ei tööta nõuetekohaselt tulenevalt ühest järgmistest faktoritest: ☐ Tugi pole korralikult kinnitatud. ☐ Paberipressi ja toe vahel on võõrkehasid. ☐ Kandja tüüp pole toetatud. ☐ Toodet kasutatakse ebasobivas töökeskkonnas.	☐ Lülitage printer välja ja eemaldage SpectroProofer. Kui toe ümber on objekte nagu pakkematerjal, eemaldage need. Seejärel kinnitage tugi nõuetekohaselt ja lülitage printer sisse.  Vt SpectroProofer Mounter 24"/44" kasutusjuhend  Vt SpectroProofer Mounter 24"/44" seadistusjuhend ☐ Kontrollige kandja tüüpi ja süsteeminõudeid.  Vt „Toetatud kandjad” ja „Süsteeminõuded” SpectroProofer Mounter 24"/44" kasutusjuhendis Kui sama tõrge ilmneb uuesti, võtke ühendust edasimüüjaga.
	Tõrge nr. 15 Värvimõõteseadme vedaja ei tööta nõuetekohaselt tulenevalt ühest järgmistest faktoritest: ☐ Vedaja liikumisteel on mingi võõrkeha. ☐ Tugi pole korralikult kinnitatud. ☐ Valge kalibreerimise paani hoidja ei ole nõuetekohaselt paigaldatud. ☐ Kandja tüüp pole toetatud. ☐ Toodet kasutatakse ebasobivas töökeskkonnas.	☐ Lülitage printer välja ja eemaldage SpectroProofer. Kui toe ümber on objekte nagu pakkematerjal, eemaldage need. Seejärel kinnitage tugi nõuetekohaselt ja lülitage printer sisse.  Vt SpectroProofer Mounter 24"/44" kasutusjuhend  Vt SpectroProofer Mounter 24"/44" seadistusjuhend ☐ Kontrollige kandja tüüpi ja süsteeminõudeid.  Vt „Toetatud kandjad” ja „Süsteeminõuded” SpectroProofer Mounter 24"/44" kasutusjuhendis Kui sama tõrge ilmneb uuesti, võtke ühendust edasimüüjaga.

Probleemide lahendamine

Tõrketead	Kirjeldus	Tegevus
SpectroProofer ERROR REFER TO THE MANUAL TO FIND OUT HOW TO SOLVE THE PROBLEM NN *NN on tõrkenumber.	Tõrge nr. 80 Ei saa värvimõõtmist teostada.	Lülitage printer välja ning eemaldage värvimõõtmise seade ja valge kalibreerimise plaat SpectroProofer kinnitusest. Veenduge, et värvimõõtmise seade sildil olev number ning valge kalibreerimise plaadi number on samad, vastasel juhul proovige sama numbrikombinatsiooniga uesti. Kui värvimõõtmise seade läätsed või valge kalibreerimise plaat on määrdunud, tehke nad puhtaks. Pange detailid õigesti tagasi oma kohale ning lülitage printer seejärel uuesti sisse.  Vt SpectroProofer Mounter 24"/44" kasutusjuhend Kui sõnum ilmub jälle LCD-paneelile, pöörduge palun oma edasimüüja või Epsoni toe poole.
	Tõrge nr. 12, 14, D5, D6, 65 SpectroProoferis on tõrge.	Märkige kood üles ja pöörduge toote edasimüüja poole.
SProofer DISCONNECTED SpectroProofer IS DISCONNECTED DO YOU CONTINUE? NO YES	SpectroProofer pole printeriga nõuetekohaselt ühendatud.	Valige NO ja lülitage printer välja, seejärel ühendage SpectroProofer nõuetekohaselt printeriga. Kui te valite YES, jätkab printer printimist.  Vt SpectroProofer Mounter 24"/44" seadistusjuhend
DEVICE ALIGNMENT ADJUSTMENT NOT COMPLETE	SpectroProofer algsätteid on tegemata.	Vt järgmist juhendit, kuidas teha SpectroProofer algsätteid.  Vt SpectroProofer Mounter 24"/44" kasutusjuhend
ILS20EP DISCONNECTED ILS20EP IS DISCONNECTED DO YOU CONTINUE? NO YES	Värvimõõtseade (ILS20EP) pole nõuetekohaselt ühendatud.	Valige NO ja lülitage printer välja, seejärel ühendage värvimõõtseade (ILS20EP) nõuetekohaselt. Kui te valite YES, jätkab printer printimist.  Vt SpectroProofer Mounter 24"/44" seadistusjuhend

Probleemide lahendamine

Teeninduse kutsumine / Hooldusnõue

Tõrketeated	Kirjeldus	Tegevus
MAINTENANCE REQUEST CODE NNNN REFER TO THE MANUAL	Mõne printeriosa kasutamisega hakkab lõppema.	Märkige kood üles ja pöörduge toote edasimüüja poole.  Vt „Kui tekib hooldusnõue” lk 92
CALL FOR SERVICE CODE NNNN POWER OFF AND THEN ON. IF THIS DOESN'T WORK, NOTE THE CODE AND CALL FOR SERVICE	Kui ilmub 3000, pole toitejuhe ühendatud vooluvõrku või printeri vahelduvvoolu sisendisse	Lülitage printer välja. Ühendage toitejuhe nõuetekohaselt elektrivõrguga või printeri vahelduvvoolu sisendisse. Seejärel lülitage printer mõned korrad sisse ja välja. Kui see tõrketeade kuvatakse LCD-paneelil uuesti, pöörduge edasimüüja poole.  Vt „Kui tekib teeninduse kutse” lk 92
	Tekkis pöördumatu tõrge.	Lülitage printer välja ja jätke mõneks ajaks seisma ning lülitage seejärel taas sisse. Kui see tõrketeade kuvatakse LCD-paneelil uuesti, märkige tõrkekood üles ja pöörduge edasimüüja poole.  Vt „Kui tekib teeninduse kutse” lk 92

Kui tekib hooldusnõue

Hooldusnõue hoiatab teid, et peatselt on vaja asendada kulutarvik uue vastu. Kui LCD-paneelil kuvatakse MAINTENANCE REQUEST NNNN, pöörduge edasimüüja poole ja öelge neile hooldusnõude kood. Kui te jätkate printeri kasutamist, ilmub teeninduskutsung.

Kui tekib teeninduse kutse

Teeninduse kutse ilmub järgmistel põhjustel:

- ☐ Toitejuhe pole nõuetekohaselt ühendatud elektrivõrguga või printeri toitepistikuga.
- ☐ Tekkis pöördumatu tõrge.

Kui tekkinud on teeninduse kutse, ilmub tekst CALL FOR SERVICE NNNN ja printer lõpetab printimise. Lülitage printer välja ja kontrollige, kas toitejuhe on nõuetekohaselt ühendatud elektrivõrguga või printeri toitepistikuga. Ühendage toitejuhe nõuetekohaselt ja lülitage printer sisse. Kui teeninduse kutse kaob, võite printeri kasutamist jätkata. Kui LCD-paneelil kuvatakse uuesti sama teeninduse kutse, pöörduge abi saamiseks edasimüüja poole. Öelge neile teeninduse kutse kood „NNNN”.

Probleemide lahendamine

Törkeotsing

Te ei saa printida (sest printer ei tööta)

Põhjus	Tegevus
Printer ei lüütu sisse.	Kas toitejuhe on ühendatud elektrivõrguga ja printeriga? Kontrollige, et toitejuhe on kindlalt ühendatud printeriga. Kas elektrivõrgus on mingi probleem? Kontrollige, et teie vooluvõrk on töökorras proovides sellesse ühendada mõne teise elektriseadme toitejuhet.
Printeridraiver pole nõuetekohaselt installitud (Windows).	Kas printeriikoon on olemas kaustas Printers and Faxes (Printerid ja faksid) või Printers (Printerid)? ☐ Jah Printeridraiver on installitud. Kontrollige porti nagu järgmises üksuses kirjeldatakse. ☐ Ei Printeridraiver pole installitud. Installige printeridraiver.  Vt Seadistusjuhendit
	Kas printeri pordi seadistus kattub printeri ühenduspordiga? Kontrollige printeri porti. Klõpsake Ports vahekaardil printeridraiveri atribuutide dialoogiaknas ja kontrollige printeri porti. ☐ (USBxxx) (x tähistab pordi numbrit) USB ühenduse jaoks ☐ Õige IP-aadress võrguühenduse jaoks Kui seda pole näidatud, siis pole printeridraiver nõuetekohaselt installitud. Desinstallige printeridraiver ja installige see uuesti.  Vt „Printeridraiveri desinstallimine“ lk 111
Printeridraiver pole nõuetekohaselt installitud (Mac OS X).	Kas printer on olemas printerite loendis? Mac OS X 10.4 jaoks: 1. Topeltklõpsake kõvaketta ikoonil. 2. Topeltklõpsake kaustal Applications (Rakendused) ning seejärel kaustal Utility (Utiliit). 3. Topeltklõpsake ikoonil Printer Setup Utility (Printeri seadistusutiliit). Kui printeri nime pole kuvatud, järgige juhiseid printeri lisamiseks. Mac OS X 10.7, 10.6 ja 10.5 puhul: 1. Topeltklõpsake kõvaketta ikoonil. 2. Topeltklõpsake kaustal Applications (Rakendused) ning seejärel kaustal System Preferences (Süsteemieelistused). 3. Topeltklõpsake ikoonil Print & Fax (Print & Scan Mac OS X v10.7 puhul). Kui printeri nime pole kuvatud, järgige juhiseid printeri lisamiseks.

Probleemide lahendamine

Põhjus	Tegevus
Printer pole arvutiga nõuetekohaselt ühendatud.	Kas kaabel on korralikult ühendatud? Veenduge, et printeri liidesekaabel on korralikult arvuti õigesse terminali ühendatud. Ühtlasi kontrollige, et kaabel pole katki ega väändunud. Kui teil on olemas varukaabel, proovige seda kasutada. Kas liidesekaabli tehnilised andmed vastavad arvuti spetsifikatsioonidele? Veenduge, et liidesekaabli tehnilised andmed vastavad printeri ja arvuti spetsifikatsioonidele. ☞ Vt „Euroopa kasutajatele“ lk 174 Kas liidesekaabel on arvutiga otseühenduses? Veenduge, et liidesekaabel on otse ühendatud arvutiga, läbimata seejuures mis tahes seadet (sh printeri kommutaatorit või pikenduskaablit). Kui te kasutate USB-jaoturit - kas selle kasutus vastab nõuetele? USB spetsifikatsioonis on võimalik kuni viis USB-jaoturi pürgühendust. Sellegipoolest soovitage me teil ühendada printer esimese jaoturiga, mis on arvutiga otseühenduses. Samuti võivad osad jaoturid põhjustada ebastabiilset tööd. Probleemide tekkimisel ühendage printer otse arvuti USB-pordiga. Kas USB-jaotur on nõuetekohaselt tuvastatud? (Windows) Veenduge, et USB-jaotur on arvutis nõuetekohaselt tuvastatud. Kui USB-jaotur on nõuetekohaselt tuvastatud, ühendage lahti kõik USB-jaoturid arvuti USB-pordi küljest ja ühendage printeri USB-pistik otse arvuti USB-porti. Küsige USB-jaoturi töö kohta infot USB-jaoturi tootja käest.
Printimine pole kättesaadav võrgukeskkonnast.	Kas võrguseaded on õiged? Küsi oma võrguadministraatorilt võrguseaded. Ühendage printer USB-kaabliga otse arvutiga ja proovige printida. Kui te saate USB kaudu printida, on probleemid võrgukeskkonnas. Küsige oma süsteemiadministraatorilt või vaadake võrgusüsteemi kasutusjuhendit. Kui te ei saa printida, vaadake selle juhendi vastavat seksiooni.
Printeris on tõrge.	Kinnitage, kas printeris on tekkinud tõrked kontrollides indikaatoreid ja teateid printeri juhtpaneelilt. ☞ Vt „Indikaatorid“ lk 12 ☞ Vt „Tõrketeadet LCD-paneelil“ lk 83

Probleemide lahendamine

Põhjus	Tegevus
Printer lõpetab printimise.	Kas prindijärjekorra olek on „pausitud”? (Windows) Kui te lõpetate printimise või printer lõpetab printimise mingite vigade tõttu, läheb prindijärjekord olekusse „pausitud”. Selles olekus ei saa printida. Topeltklõpsake printeriikoonil kaustas Printers (Printerid) ja valige Pause Printing (Printimise paus) menüüst Printer, et tühjendada märkekast. Kas suvandite Print Center või Printer Setup Utility olekuks on „Pausing”? (Mac OS X) Mac OS X 10.4 jaoks: Kui te klõpsate Stop Jobs (Peata tööd) valikus Printer Setup Utility (Printeri seadistusutiliit), siis printer ei hakka enne printima, kui see on vabastatud. 1. Topeltklõpsake kaustal Applications (Rakendused) ning seejärel kaustal Utility (Utiliit). Topeltklõpsake ikoonil Printer Setup Utility (Printeri seadistusutiliit). 2. Topeltklõpsake pausival printeril. 3. Klõpsake tööli, mis on pausitud ning seejärel klõpsake Start Jobs (Alusta tööd). Kui dokis kuvatakse Print Center (Prindikeskus) või Printer Setup Utility (Printeri seadistusutiliit), järgige alltoodud juhiseid. 1. Klõpsake Dock (Dokis) ikoonil Print Center (Prindikeskus) või Printer Setup Utility (Printeri seadistusutiliit). 2. Topeltklõpsake pausival printeril. 3. Klõpsake tööli, mis on pausitud ning seejärel klõpsake Start Jobs (Alusta tööd). Mac OS X 10.7, 10.6 ja 10.5 puhul: Kui te klõpsate Stop Jobs valiku Print & Fax (Print & Scan Mac OS X v10.7 puhul) alt ja seejärel klõpsate Open Print Queue, ei alusta printer tööd enne selle vabastamist. 1. Topeltklõpsake kaustal Applications (Rakendused) ning seejärel kaustal System Preferences (Süsteemieelistused). Seejärel topeltklõpsake ikoonil Print & Fax (Print & Scan Mac OS X v10.7 puhul). 2. Topeltklõpsake pausival printeril. 3. Klõpsake tööli, mis on pausitud ning seejärel klõpsake Start Jobs (Alusta tööd).
Teie tõrge pole siin nimekirjas.	Tehke kindlaks, kas tõrge on põhjustatud printeridraiveri poolt või rakendustarkvara poolt. Teostage testprintimine printeridraiverist, et saada teada, kas ühendus printeri ja arvuti vahel toimib korralikult ja et printeridraiveri sätted on õiged. 1. Kontrollige, et printer on olekus READY (Valmis) ja paigaldage paberileht suurusega A4 või suurem. 2. Start menüüst avage kaust Printers and Faxes (Printerid ja faksid) või Printer. 3. Tehke paremklõps vastaval printeriikoonil ja valige Properties (Atribuudid). 4. Vahekaardil General (Üldine) klõpsake nuppu Print Test Page (Prindi testleht). Mõne aja möödudes alustab printer testlehe printimist. ☐ Kui testleht prinditakse korrektelt, on ühendus printeri ja arvuti vahel töökorras. Minge järgmise sektsiooni juurde. ☐ Kui testlehte ei prindita korrektelt, kontrollige uuesti ülaltoodud üksusi.  Vt „Te ei saa printida (sest printer ei tööta)” lk 93 * Testlehel äratoodud „Driver Version” on Windowsis installitud draiveri versioon. See pole teie installitud Epsoni printeridraiveri versioon.

Probleemide lahendamine

Printerist kostab printimisele iseloomulikku heli, kuid printer ei prindi

Põhjus	Tegevus
Probleem võib olla tindikassettides.	Kui prindipea liigub, kuid midagi ei prindita, kontrollige printeri tööd. Printige düüside kontrollmuster. Te saate kontrollida printeri tööd ja olekut ilma printerit arvutiga ühendamata. ☞ Vt „Düüside kontroll” lk 72 Kui düüside kontrollmusteril on puuduvaid punkte, viige läbi prindipea puhastus. ☞ Vt „Prindipea puhastus” lk 73 Kui te vahetate tindikassette ajal, mil printer on välja lülitatud, ei saa allesolevat tindikogust õigesti tuvastada, seetõttu ei lähe Tindi kontroll indikaator põlema isegi siis, kui tindikassett on vaja välja vahetada; vastasel juhul ei saa te nõuetekohaselt printida. Tindikasseti vahetamiseks järgige kindlasti selle juhendi juhiseid. ☞ Vt „Tindikassettide vahetamine” lk 62 Kas printer on pikemat aega kasutamata seisnud? Kui printer on pikemat aega kasutamata seisnud, on düüsid on kuivanud ja võivad olla ummistunud. Vt järgmist seksiooni. ☞ „Kui printer on kasutamata seisnud kauem kui kuus kuud” lk 81
Prindipea liigub, kuid midagi ei prindita.	Kas juhtpaneeli ekraanile on kuvatud sõnum „Motor Self Adjustment”? Printer reguleerib sisemist mootorit. Oodake natukene ilma printerit välja lülitamata.

Probleemide lahendamine

Väljaprintid pole ootuspärased

Põhjus	Tegevus
Prindikvaliteet on kehv, tasakaalust väljas, liiga hele või liiga tume.	Kas prindipea düüsid on ummistunud? Kui düüsid on ummistunud, siis prindikvaliteet halveneb. Printige düüside kontrollmuster. Kui te vahetate tindikassette ajal, mil printer on välja lülitatud, ei saa allesolevat tindikogust õigesti tuvastada, seetõttu ei lähe Tindi kontroll indikaator põlema isegi siis, kui tindikassett on vaja välja vahetada ja te ei saa nõuetekohaselt printida. Tindikasseti vahetamiseks järgige kindlasti selle juhendi juhiseid.  Vt „Tindikassettide vahetamine“ lk 62 Kas prindipeas on mõlemasuunalise printimise ajal mingi vahe? Mõlemasuunalisel printimisel prindib prindipea liikudes vasakule ja paremale. Kui prindipea on valesti joondatud, võivad korrapärased jooned olla prinditud vahedega ja valesti joondatult. Kui vertikaalsed jooned on mõlemasuunalisel printimisel valesti joondatud, kohandage vahet.  Vt „Prindipea reguleerimine“ lk 76 Kas te kasutate originaalset Epsoni tindikassetti? Kui te ei kasuta Epsoni originaalset tindikassetti, võivad printid määrduka või prinditud kujutise värv võib muutuda, sest tindilõppu ei tuvastata õigesti. Kasutage kindlasti õiget tindikassetti. Kas te kasutate vana tindikassetti? Vana tindikasseti kasutamisel prindikvaliteet halveneb. Vahetage vana tindikassett uue vastu. Kasutage kindlasti tindikassetti enne selle aegumiskuupäeva (kuue kuu jooksul printerisse paigaldamisest). Kas kandja tüübiseadistus on õige? See avaldab mõju prindikvaliteedile, kui paber, mille te olete valinud menüüst Main (Pealeht) (Windows) või dialoogist Print Settings (Prindisattad) (Mac OS X) ei ole sama, mis printerisse paigaldatud paber. Kontrollige, et kandja tüübisäte kattub printerisse paigaldatud paberiga. Kas te valisite Print Quality sätteks Speed? Prindikvaliteet võib halveneda, kui te valite Speed mitte Quality. Kui te soovite prindikvaliteeti parandada, valige Print Quality sätteks menüüs Main Quality. Kas te kasutate utiliiti PhotoEnhance? Photo Enhance pakub kujutise andmetele erinevaid kujutiseparanduse sätteid, millest kontrastsus või heledus pole õiged. Seetõttu, juhul kui Photo Enhance on lubatud, võib printide värv erineda värvist, mida te näete ekraanil.  Vt „Värvide automaatne parandamine ja fotode printimine (PhotoEnhance)“ lk 116 Kas te olete teinud värvikohanduse seadistusi? Värve edastatakse erinevalt, sest väljundseadmed (nagu ekraan, printer) on erinevad. Selleks, et vähendada värvide vahelisi erinevusi seadete vahel, teostage värvide kohandamine.  Vt „Värvihaldusega printimine“ lk 147

Probleemide lahendamine

Põhjus	Tegevus
Prindikvaliteet on kehv, tasakaalust väljas, liiga hele või liiga tume.	Kas te olete võrrelnud prinditud tulemusi kujutisega ekraanil? Kuna kuvarid ja printerid edastavad värve erinevalt, ei sarnane prinditud värvid alati täielikult ekraanil kuvatavate värvidega. ☐ Televisiorid ja monitorid edastavad suurt hulka värve kombineerides 3 värvi, mida tuntakse valguse 3 põhivärvina - punane (R), roheline (G) ja sinine (B). Kui ükski valgus ei helenda, on tulemuseks must ja kui kõik 3 värvi helendavad, on tulemuseks valge. ☐ Siiski, värvigravüüri trükk ja värviprinterid kasutavad kombinatsiooni 3 pigmendi põhivärvist, yellow (Kollane) (Y), magenta (M) ja cyan (Tsüaan) (C). Kui ei ole kasutatud ühtegi värvi, on tulemuseks valge ja kui kõiki kolme värvi on segatud võrdseks, on tulemuseks must. ☐ Skannitud kujutise printimine nõuab originaalkujutise (CMY) muutmist monitorile (RGB) ja siis printimiseks (CMY), mis muudab värvide ühitamise veelgi keerulisemaks. Antud juhul tegeleb värisobitusega seadmete vahel ICM (Windows) või ColorSync (Mac OS X). Kas te olete värvihaldussüsteemi kasutamisel nagu näiteks ICM (Windows) või ColorSync (Mac OS X) määranud monitori profiili? Õigeks halduseks peavad kasutatavad sisendseadmed ja rakendused toetama ICM (Windows) või ColorSync (Mac OS X) süsteemi. Lisaks sellele on vajalik määrata profiil monitorile, mida te kasutate. Kas te avasite printimise ajal esikaane? Kui printimise ajal avatakse esikaas, siis vedaja peatub järsult, mis põhjustab värvide tasakaalust välja minemise. Ärge avage esikaant printimise ajal. Kas LCD-paneelil kuvatakse teksti INK LOW? Prindikvaliteet võib halveneda, kui tint on otsa saamas. Vahetage tindikasseti uue vastu. Kui prindikvaliteet pole hea ka pärast tindikasseti vahetamist, teostage mõned korrad prindipea puhastus.
Värv pole sama, mis teisel printeril.	Värvid erinevad sõltuvalt printeri tüübist tulenevalt iga printeri omadustest. Kuna iga printer mudelist olenevalt, sõltuvalt tindist, printeridraiverist ja printeri profiilist, on ka iga printeri prindid pisut erinevad. Te saavutate sarnase tulemuse kasutades printeridraiveris sama värvikohanduse meetodit (sRGB või Adobe RGB) või samu gammasätteid.  Vt „Värvihaldusega printimine“ lk 147 Et värve täpselt sobitada, kasutage värvihalduseks värvimõõteseadet.

Probleemide lahendamine

Põhjus	Tegevus
Print ei asu paberil õigel kohal.	Kas te olete täpsustanud prindiala? Kontrollige prindiala rakenduse sätetest ja printerist. Kas paberiformaadi seadistus on õige? Kui Paper Size säte ja tegelik paberiformaat ei kattu, ei pruugi print asuda soovitud kohas või võib osa sellest olla ära lõigatud. Sellisel juhul kontrollige prindisätteid. Kas paber on viltu? Kui PAPER SKEW CHECK paneeli sätetes on väärtusega OFF, siis prinditakse paberile ka siis, kui see on viltu. Sellisel juhul ei asetse print prindialas. Seadke PAPER SKEW CHECK väärtusele ON režiimis Menu. ☞ Vt „PRINTER SETUP” lk 20 Kas prindandmed soivad paberi laiusga? Kui prinditav kujutis on suurem kui paberi laius, siis üldjuhul printimine peatub. Aga kui PAPER SIZE CHECK on seatud väärtusele OFF, prinditakse paberile ka siis, kui see ulatub üle paberi laiuse. Seadke PAPER SIZE CHECK väärtusele ON režiimis Menu. ☞ Vt „PRINTER SETUP” lk 20 Kas rullpaberi veeris on seatud väärtusele 15 mm või 35 mm? Automaatse rotatsiooniga või kui te prindite paberi täielikule laiusele (printimine A1 vertikaalformaadis 24 tolli laiale rullpaberile või printimine A2 horisontaalformaadis), kui ROLL PAPER MARGIN on seatud väärtusele 15 mm või 35 mm, siis andmed, mis ulatuvad paremalt üle prindiala jäetakse printimata. Seadke ROLL PAPER MARGIN väärtusele 3 mm. ☞ Vt „PRINTER SETUP” lk 20
Vasakule/paremale korrapärased jooned on hüplikud.	Kas prindipea on valesti joondatud (jätab vahesid)? (mõlemasuunalisel printimisel) Mõlemasuunalisel printimisel prindib prindipea liikudes vasakule ja paremale. Kui prindipea on valesti joondatud, võivad korrapärased jooned olla prinditud vahedega ja valesti joondatult. Kui vertikaalsed jooned on mõlemasuunalisel printimisel valesti joondatud, kohandage vahet. ☞ Vt „Prindipea reguleerimine” lk 76
Prinditud pind on lohisev või määrdunud.	Kas paber on liiga paks või liiga õhuke? Kontrollige, et paberi spetsifikatsioon sobib selle printeriga kasutamiseks. Et saada teavet kandjate tüüpide ja sobivate sätete kohta printimisel teiste tootjate paberile või rastrotsessori kasutamisel, vaadake paberi käsitsemisjuhiseid või võtke ühendust paberi edasimüüjaga või rastrotsessori tootjaga. Kas prindipea hõõrub paksu paberi kasutamisel vastu prinditavat pinda? Prindipea võib paksu paberi kasutamisel hõõruda vastu prinditavat pinda. Sellisel juhul seadke PLATEN GAP väärtusele vahemikus WIDE ja WIDEST. ☞ Vt „PRINTER SETUP” lk 20
Paber on kinni kortsunud.	Kas te kasutate printerit normaalsel toatemperatuuril? Epsoni eripaberit tuleb kasutada normaalsel toatemperatuuril (temperatuur 15 - 25 °C ja niiskus 40 - 60%). Et saada teavet teistelt tootjatelt pärineva õhukese paberi kohta, mis nõuab spetsiaalset käsitsemist, vaadake vastavaid käsitsemisjuhiseid. Muu paberi kui Epsoni erikandjad kasutamisel - kas te olete määranud paberi omadused? Muu paberi kui Epsoni erikandjad kasutamisel, määrake paberi omadused (kohandatud paber) enne printimist. ☞ Vt „Kohandatud paberile printimine” lk 138
Prinditud paberi tagakülg on määrdunud.	Seadke PAPER SIZE CHECK väärtusele ON režiimis Menu. Kui prinditud kujutis on suurem kui paberi laius ja PAPER SIZE CHECK on seatud väärtusele OFF, prinditakse kujutis üle prindiala ulatuvana, mis määrib printeri sisemust. Et printeri sisemust puhtana hoida, seadke PAPER SIZE CHECK väärtusele ON režiimis Menu. ☞ Vt „PRINTER SETUP” lk 20

Probleemide lahendamine

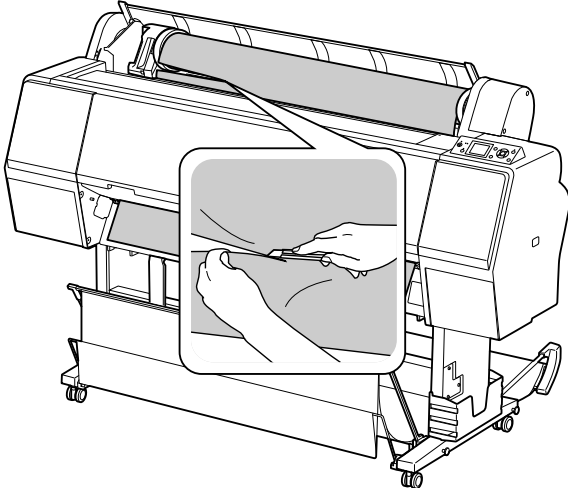
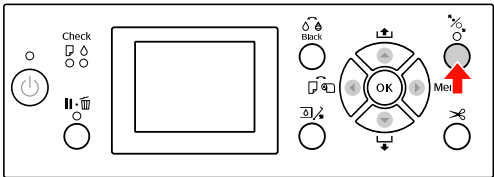
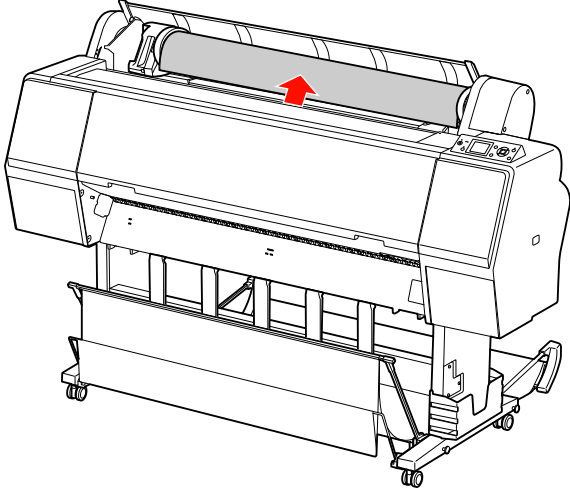
Põhjus	Tegevus
Vallandub liiga palju tinti.	Kas säte Media Type on õige? Kontrollige, et printeri paberisätted kattuvad kasutatava paberiga. Tindi vallandamist kontrollitakse vastavalt kandja tüübile. Kui te printite tavapaberile fotopaberi sätetega, siis vallandatakse selle paberi tüübi jaoks liiga palju tinti. Kas säte Color Density on õige? Vähendage tindi tihedust printeridraiveri dialoogiaknas Paper Configuration. Printer võib paberi kohta vallandada liiga palju tinti. Vaadake printeridraiveri veebispikrit, et saada üksikasjalikku teavet Paper Configuration dialoogiakna kohta.
Ääristeta printimisel tekkivad veerised.	Kas prindandmete sätted on rakenduses õiged? Kontrollige, et paberisätted rakenduses ja ka printeridraiveris on õiged. ☞ Vt „Ääristeta printimine” lk 124 Kas paberisätted on õiged? Kontrollige, et printeri paberisätted kattuvad kasutatava paberiga. ☞ Vt „Paberiteave” lk 154 Kas te olete muutnud suurenduse määra? Kohandage suurenduse määra ääristeta printimisel. Veerised võivad tekkida, kui te seate suurenduse määra väärtusele Min. ☞ Vt „Ääristeta printimine” lk 124 Kas paber on nõuetekohaselt hoiustatud? Paber võib laieneda või kokku tõmbuda, kui seda ei hoiustata õigesti, mis põhjustab veeriste teket isegi, kui valitud on ääristeta printimine. Vt paberi käsitsemisjuhistest teavet õigete hoiustamistingimuste kohta. Kas te kasutate paberit, mis toetab ääristeta printimist? Paber, mis pole mõeldud ääristeta printimiseks võib kasutamisel laieneda või kokku tõmbuda, mis põhjustab veeriste teket isegi, kui on valitud ääristeta printimine. Me soovime ääristeta printimiseks kasutada ettenähtud paberit. ☞ Vt „Paberiteave” lk 154 Proovige lõikurit reguleerida. Kui ääristeta printimisel tekkivad rullpaberi ülemisse ja alumisse serva veerised, proovige CUTTER ADJUSTMENT kasutamist. See võib veeriseid vähendada. ☞ Vt „MAINTENANCE” lk 22

Probleemide lahendamine

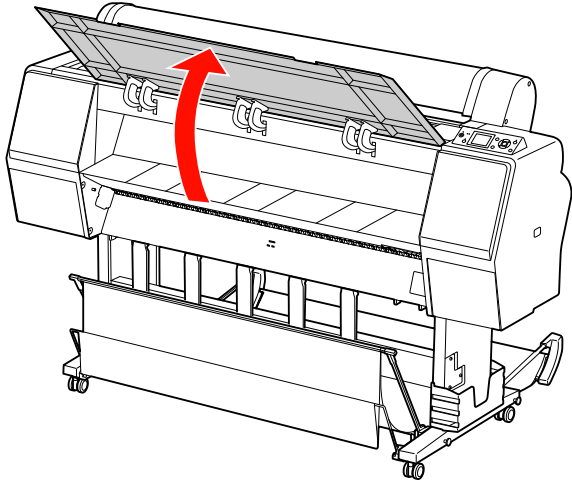
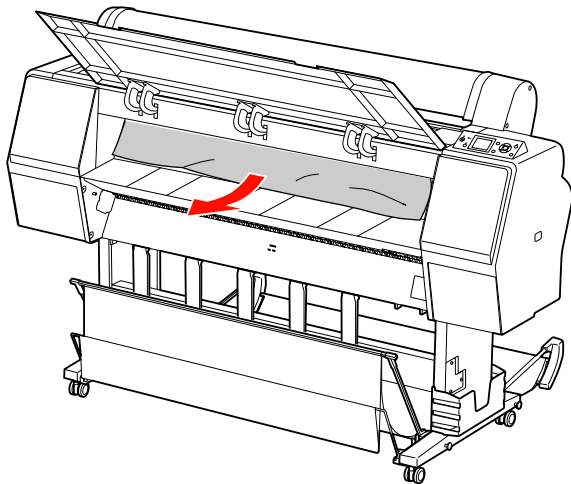
Tõrked söötmisel või väljastusel

Põhjus	Tegevus
Paberi söötmine või väljastus ei tööta.	Kas paber on paigaldatud õigesse kohta? Vt järgmist teavet, et saada teavet paberi paigalduse õige asukoha kohta.  Vt „Paberikäsitlemine“ lk 29 Kui paber on nõuetekohaselt paigaldatud, kontrollige kasutatava paberi seisundit. Kas paber on paigaldatud vertikaalselt? Üksikud lehed tuleb alati paigaldada vertikaalselt. Kui need on paigaldatud vertikaalselt, siis paberit ei tuvastata ja tekib tõrge.  Vt „Toetatud kandjad“ lk 29 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 ja muutub niiskeks ja seda ei saa korralikult sööta. Kas paber on laineline või lõtvunud? Paberilehed muutuvad laineliseks või lõtvuvad seoses muutustega temperatuuris või niiskuses, mille tulemusel printer ei pruugi tuvastada õigesti paberiformaati. Sellisel juhul siluge paberit enne selle paigaldamist printerisse. Kas paber on liiga paks või liiga õhuke? Kontrollige, et paberi spetsifikatsioon sobib selle printeriga kasutamiseks. Et saada teavet kandjate tüüpide ja sobivate sätete kohta printimisel teiste tootjate paberile või rastrotsessori kasutamisel, vaadake paberi käsitlemisjuhiseid või võtke ühendust paberi edasimüüjaga või rastrotsessori tootjaga. Kas te kasutate printerit normaalsel toatemperatuuril? Epsoni eripaberit tuleb kasutada normaalsel toatemperatuuril (temperatuur 15 - 25 °C ja niiskus 40 - 60%). Kas paber on printerisse kinni jäänud? Avage printeri esikaas ja kontrollige, et paber pole kinni jäänud ja et printeris pole võõrkehaseid. Kui paber on kinni jäänud, eemaldage paber toetudes järgnevatele juhistele.  Vt „Kinni jäänud paberi eemaldamiseks toimige järgmiselt:“ lk 102
Ei õnnestu rullpaberit tagasi kerida.	Kas printeri olek peale paberilõikust on READY (Valmis)? Rullpaber keritakse automaatselt tagasi, kui vajutada ooterežiimis peale paberi lõikamist nuppu . Kui te kasutate lisavarustusse kuuluvat automaatset vastuvõturulli, siis printer ei keri paberit tagasi.

Probleemide lahendamine

Põhjus	Tegevus
Paber on kinni jäänud.	Kinni jäänud paberi eemaldamiseks toimige järgmiselt: 1. Kui rullpaber on kinni jäänud, avage rullpaberi kaas ja lõigake paber lahti paberi sisestuspilu juurest.  2. Veenduge, et indikaator Pause (Paus) ei vilgu ja vajutage nuppu , et vabastada paberipress.  3. Kerige rullpaber tagasi. 

Probleemide lahendamine

Põhjus	Tegevus
Paber on kinni jäänud.	4. Avage esikaas, kui paber on kinni jäänud printeri sisemusse.  Hoiatus: Hoiduge puudutamast kaableid printipea ümber, vastasel juhul võib printer kahjustada saada. 5. Eemaldage ettevaatlikult kinni jäänud paber. Olge ettevaatlik, et te ei puudutaks rullikut, tindimu ja tinditorusid printeri sisemuses.  6. Sulgege esikaas ja lülitage printer välja ning uuesti sisse. Paberi paigaldamiseks vaadake järgmist seksiooni. ☞ „Rullpaberi kasutamine” lk 30 ☞ „Lehtpaberi kasutamine” lk 37

Probleemide lahendamine

Muud tõrked

Põhjus	Tegevus
Värvitint saab kiiresti otsa isegi printimisel režiimis Advanced B&W Photo või mustvalgete andmete printimisel.	Värvitinti kulub prindipea puhastusel. Kui viiakse läbi prindipea puhastust, puhastatakse kõiki düüse, mis kulutab tinti kõigist värvidest. (Isegi kui valitud on Advanced B&W Photo režiim, kulutatakse puhastusel tinti kõigist värvidest.) Kui te aga täpsustate düüsid menüüst MAINTENANCE suvandi CLEAN COLOR PAIRS abil, siis te saate puhastuse ajal tinte säästa.  Vt „Prindipea puhastus“ lk 73
Printeridraiveri versioon pole kõige uuem.	Hankige uusim printeridraiver. Üldjuhul on printeriga kaasasolev printeridraiver kasutatav probleemideta. Kuid rakenduste värskendamisel võib osutuda vajalikuks värskendada ka printeridraiverit. Sellisel juhul minge Epsoni veebilehele, et saada uusim printeridraiver.
Paber pole puhtalt lõigatud.	Asendage lõikur. Kui paberit ei lõigata puhtalt või lõigatud äär on karvane, asendage lõikur.  Vt „Lõikuri vahetamine“ lk 68
Windowsis on printeridraiveri koopiad.	Kas te olete installinud sama printeridraiveri mitu korda? Kui te installite sellele printerile draiveri, kui printerile on Windowsis juba draiver installitud, tekkivad kausta Printer või Printers and Faxes (Printerid ja faksid) ikoonid, mis on märgitud koopiatega (nt. (EPSON Stylus Pro 9890 (Copy 2)), (EPSON Stylus Pro 9890 (Copy 3))). Te võite koopiad kustutada ja jätta alles originaaldraiveri ikooni. Kui printerile jääb printeri kausta vähemalt üks ikoon, siis printeridraiverit ennast ei kustutata, isegi kui teised ikoonid kustutatakse.
Punane indikaator printeri sees põleb.	See ei ole tõrge. Punane indikaator on lamp printeri sees.
Plastikosa rullpaberi kaanel tuleb küljest.	Kinnitage see detail tagasi. Kinnitage uuesti plastikosa printeri tagaküljelt jättes rullpaberi kaane suletuks. Sisestage osa ülemisest äärest rullpaberi kaande.

Printeridraiveri kasutamine (Windows)

Printeridraiveri kasutamine (Windows)

Seadistusvaate kuvamine

Printeridraiverile pääsete ligi järgmiste meetoditega:

- Windowsi rakendustest

Vt „Prindisätted” lk 51

- Printeriikoonilt

Printeriikoonilt

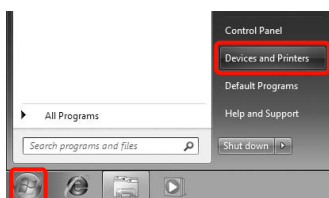
Tegutsege alltoodud sammude järgi, kui määratlete erinevate rakenduste jaoks ühiseid seadeid või kui hooldate printerit, näiteks Nozzle Check (Pihustikontroll) või Head Cleaning (Prindipea puhastus).

1

Avage kaust **Printers (Printerid)** või **Printers and Faxes (Printerid ja faksid)**.

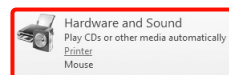
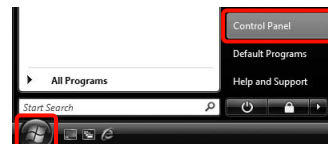
Windows 7 puhul

Klõpsake  ning seejärel **Devices and Printers (Seadmed ja printerid)**.



Windows Vista puhul

Klõpsake , **Control Panel (Juhtpaneel)**, **Hardware and Sound (Riistvara ja heli)** ning seejärel **Printer**.



Windows XP puhul

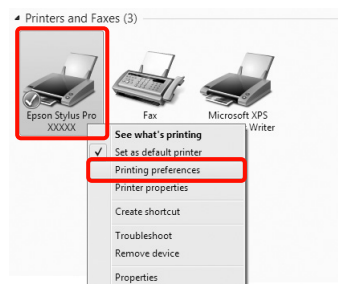
Klõpsake **Start**, **Control Panel (Juhtpaneel)**, **Printers and Other Hardware (Printerid ja muu riistvara)** ning seejärel **Printers and Faxes (Printerid ja faksid)**.

Märkus:

Kui teie Windows XP Control Panel (Juhtpaneel) on vaates **Classic View (Klassikaline vaade)**, klõpsake **Start**, **Control Panel (Juhtpaneel)** ning seejärel **Printers and Faxes (Printerid ja faksid)**.

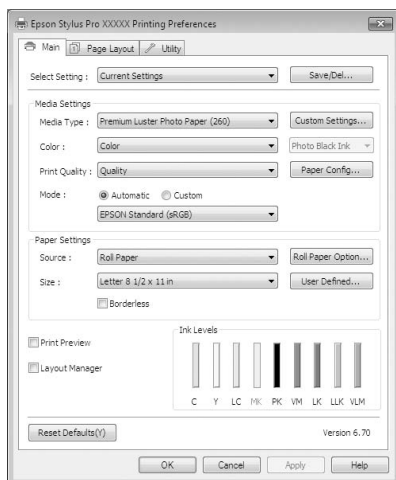
2

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



Printeridraiveri kasutamine (Windows)

Kuvatakse printeridraiveri seadistusvaade.



Tehke vajalikud seadistused. Nendest seadistustest saavad printeridraiveri vaikimisi seadistused.

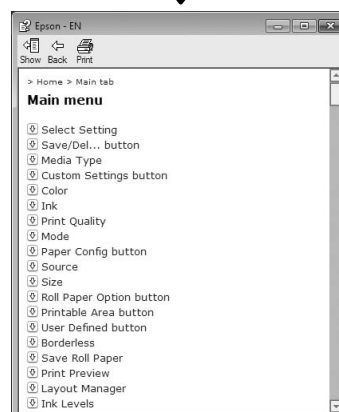
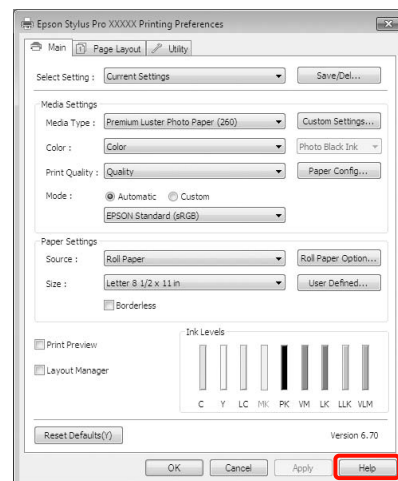
Spikri kuvamine

Printeridraiveri spikrile pääsete ligi järgmiste meetoditega:

- ☐ Klõpsake **Help (Spikker)**
- ☐ Paremkõpsake elementi, mida te soovite kontrollida

Kuvamiseks klõpsake nuppu Help (Spikker)

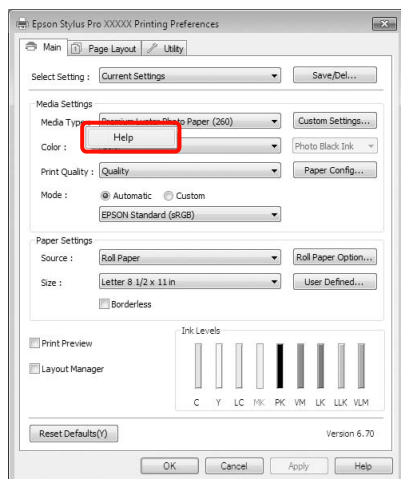
Spikri kuvamisel saate te sisulehte või märksõnaotsingut kasutades abi lugeda.



Printeridraiveri kasutamine (Windows)

Paremklopsake elementi, mida te soovite kontrollida ja kuvada

Paremklopsake üksusel ning klõpsake käsku **Help**.



Märkus.

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

Printeridraiveri kohandamine

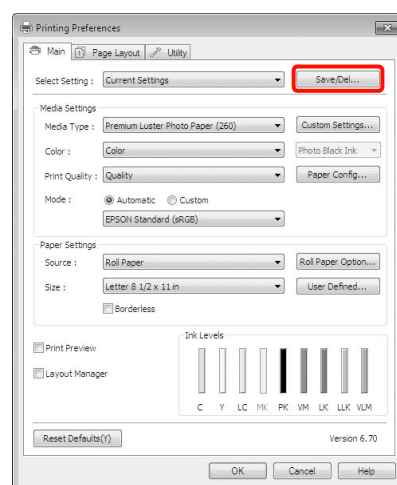
Saate soovi kohaselt salvestada seadistusi ja muuta ekraniüksusi.

Erinevate seadistuste oma valitud seadistustena salvestamine

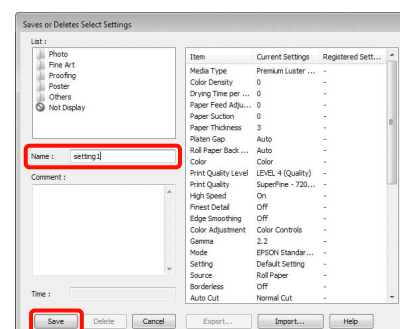
Saate salvestada printeridraiveris kõiki seadistuse elemente.

1 Määrake vaates **Main (Pealeht)** ja vaates **Page Layout (Küljendus)** kõik elemendid, mida te soovite salvestada kui Select Settings (Valitud Seaded).

2 Klõpsake **Save/Del. (Salvesta/kustuta)** vaates **Main (Pealeht)** või **Page Layout (Küljendus)**.



3 Sisestage suvaline nimi kasti **Name (Nimi)** ja klõpsake **Save (Salvesta)**.



Printeridraiveri kasutamine (Windows)

Võite salvestada kuni 100 seadistust. Saate valida registreeritud seadistuse **Select Settings (Valitud seaded)** loendikastist.

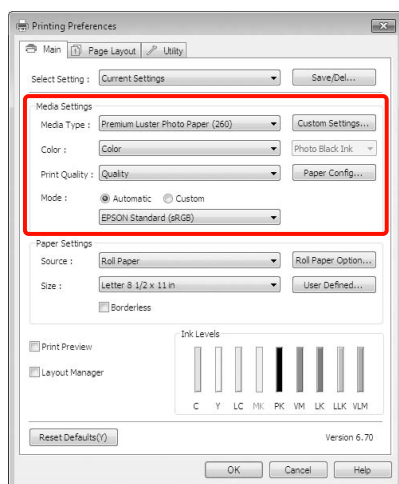
Märkus.

Seadeid on võimalik salvestada failina, klõpsates valikul **Export (Ekspordi)**. Seadeid on võimalik jagada, klõpsates salvestatud faili teise arvutisse importimiseks valikul **Import (Impordi)**.

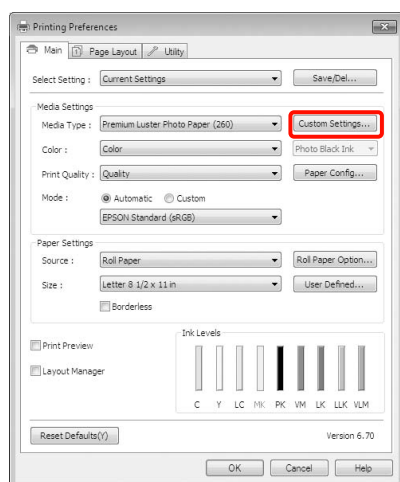
Meediaseadete salvestamine

Saate salvestada **Media Settings (Meediaseaded)** elemente vaates **Main (Pealeht)**.

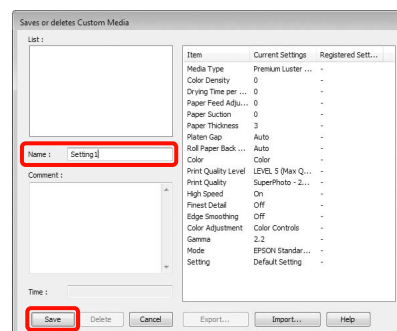
- 1 Muutke **Media Settings (Meediaseaded)** elemente vaates **Main (Pealeht)**.



- 2 Klõpsake **Custom Settings (Kohandatud seaded)**.



- 3 Sisestage suvaline nimi kasti **Name (Nimi)** ja klõpsake **Save (Salvesta)**.



Võite salvestada kuni 100 seadistust. Saate valida registreeritud seadistuse **Media Type (Meediumitüüp)** loendikastist.

Märkus.

Seadeid on võimalik salvestada failina, klõpsates valikul **Export (Ekspordi)**. Seadeid on võimalik jagada, klõpsates salvestatud faili teise arvutisse importimiseks valikul **Import (Impordi)**.

Ekraanivaate elementide ümberpaigutamine

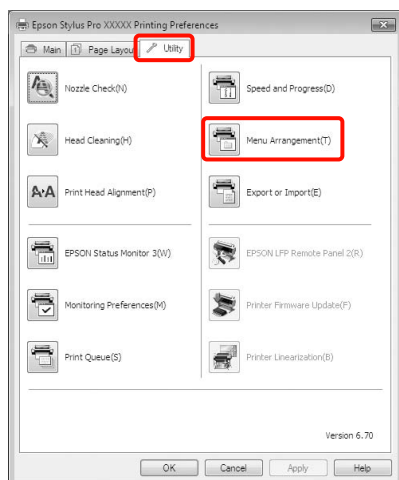
Sageli kasutatud elementide kohe kuvamiseks saate te paigutada suvandeid **Select Setting (Valitud seaded)**, **Media Type (Meediumitüüp)** ja **Paper Size (Paberiformaat)** järgmisel moel.

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

Printeridraiveri kasutamine (Windows)

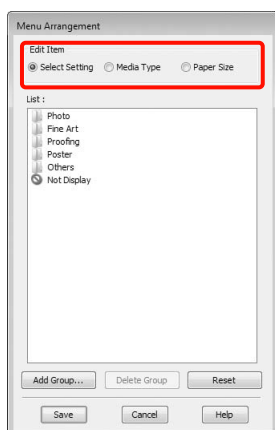
1

Klõpsake vahekaarti **Utility (Utiliit)** ja klõpsake **Menu Arrangement (Menüü korraldus)**.



2

Valige **Edit Item (Redigeeri üksust)**.

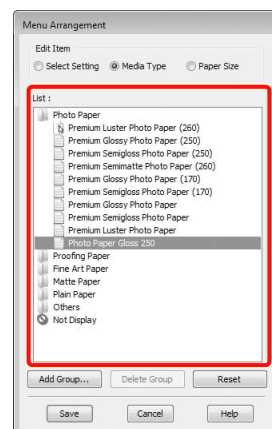


3

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 rühm)**.

- ☐ Pukseerige mittevajalikud elemendid suvandile **Not Display (Ära kuva)**.



Märkus.

Toiminguga **Delete Group (Kustuta rühm)** teostamisel kustutatakse grupp (kaust), kuid elemendid kustutatud grupis (kaustas) jäävad alles.

4

Klõpsake **Save (Salvesta)**.

Printeridraiveri kasutamine (Windows)

Uutilit-vahekaardi kokkuvõte

Printeridraiveri vahekaardilt **Utility (Uutilit)** saate te teostada järgmisi hooldusfunktsioone.



Nozzle Check

See funktsioon prindib välja pihustite kontrollmusteri, et kontrollida, kas printeripea pihustid on ummistunud. Kui te panete väljatrükkidel tähele triipe või vahesid, puhastage võimalike ummistunud pihustite puhastamiseks prindipea.

☞ Vt „Prindipea puhastus” lk 73

Head cleaning (Prindipea puhastus)

Kui te näete väljatrükkidel triipe või vahesid, puhastage pea. Puhastab prindipea pinna prindi kvaliteedi parandamiseks.

☞ Vt „Prindipea puhastus” lk 73

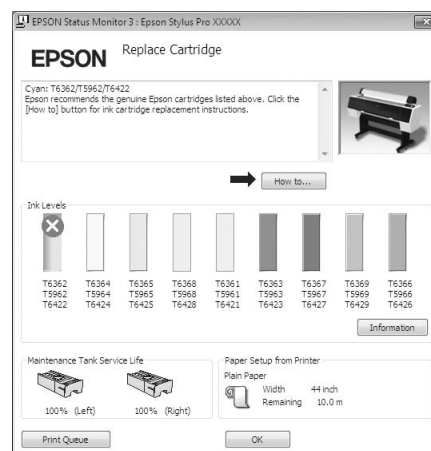
Print Head Alignment

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.

☞ Vt „Prindipea reguleerimine” lk 76

EPSON Status Monitor 3

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



Monitoring Preferences

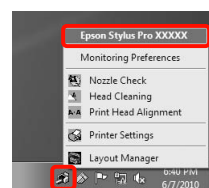
Võite valida vaates EPSON Status Monitor 3 kuvatud tõrketeateid või registreerida Uutiliidi ikooni otsetee tegumiribale Taskbar (Tegumiriba).

Märkus.

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

Paremklõpsates ikoonil saate te kuvada järgmise menüü ning teostada hooldusfunktsioone.

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



Print Queue

Võite kuvada kõiki ootel olevate tööde loendi.

Print Queue (Prindijärjekord) vaates saate vaadata teavet printimist ootavate andmete kohta, neid töid kustutada ja uuesti printida.

Printeridraiveri kasutamine (Windows)

Speed and Progress (Kiirus ja edenemine)

Te võite anda printeri põhitoimingutele erinevaid funktsioone.

Menu Arrangement

Teil on võimalik paigutada kuvaelemente, suvandeid **Select Setting (Validud seaded)**, **Media Type (Meediumitüüp)** ja **Paper Size (Paberiformaat)**, näiteks saate te seada nad oma kasutussageduse alusel.
 Vt „Ekraanivaate elementide ümberpaigutamine” lk 108

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

Võite värskendada printeri püsivara ning teha kohandatud paberiseadistusi. Vt täpsema teabe saamiseks EPSON LFP Remote Panel 2 spikrit.

Märkus.

Kui EPSON LFP Remote Panel 2 ja Printer Firmware Update on hallid, ei ole EPSON LFP Remote Panel 2 installitud. Installimine, kasutades Tarkvaraplaadil asuvat loendit Software List (Tarkvara loend).

Printer Firmware Update

Võite värskendada printeri püsivara selle viimase versiooni järgi. Vt täpsema teabe saamiseks EPSON LFP Remote Panel 2 spikrit.

Printer Linearization

Printeriga kaasasoleva utiliidi Printer Linearization installimine võimaldab selle funktsiooni kasutamist. Seejärel saate kasutada lisavarustusse kuuluvat SpectroProoferit, et teostada ülitäpset värvide kalibreerimist või viia printerisse sisseehitatud anduri abil läbi tavaline värvide kalibreerimine. Üksikasjaliku teabe saamiseks vaadake utiliidi Printer Linearization spikrit. Sarnaseid kalibreerimisi saab teostada ka siis, kui installitud on SpectroProofer Utilities (ver. 2.11 või hilisem).

Printeridraiveri desinstallimine

Tegutsege alljärgnevate sammude järgi, et eemaldada printeridraiver ja EPSON LFP Remote Panel 2.

Märkus.

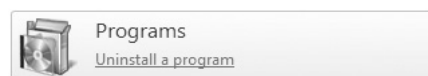
- ☐ Peate logima sisse Administrator account (Ülema konto) kontoga.
- ☐ Kui operatsioonisüsteemides Windows 7/Windows Vista nõutakse Administrator (Ülem) parooli või kinnitust, sisestage parool ning jätkake seejärel toiminguga.

1

Lülitage printer välja ning ühendage liideskaabel lahti.

2

Avage **Control Panel (Juhtpaneel)** ning klõpsake suvandile **Uninstall a program (Programmide desinstall)** kategoorias **Programs (Programmid)**.

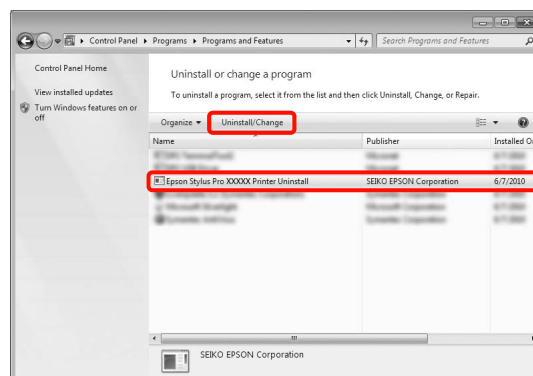


3

Valige programm, mida te soovite eemaldada ning klõpsake seejärel **Uninstall/Change (Desinstalli/muuda)** (või **Change/Remove (Muuda/eemalda)/add or remove (lisa või eemalda)**).

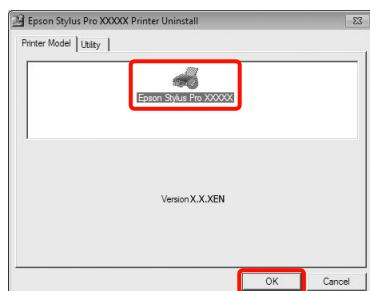
Te saate rakenduse EPSON Status Monitor 3 ja printeridraiveri eemaldada, valides **Epson Stylus Pro 9890/9908 (või 7890/7908) Printer Uninstall**.

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



Printeridraiveri kasutamine (Windows)

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

**Märkus.**

Samuti saab eemaldada utiliidi **Epson Network Utility**, klõpsates vahekaardile **Utility (Utiliit)** ning valides suvandi **Epson Network Utility**. Kui te kasutate aga mõnda teist Epsoni printerit, võivad nende printeridraiverid samuti kasutada utiliiti **Epson Network Utility**. Kui te kasutate mõnda teist Epsoni printerit/printereid, siis ärge eemaldage palun utiliiti **Epson Network Utility**.

- 5** Jätkamiseks järgige ekraanil kuvatavaid juhtnõure.

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

Kui installite printeridraiveri uuesti, taaskäivitage arvuti.

Printeridraiveri kasutamine (Mac OS X)

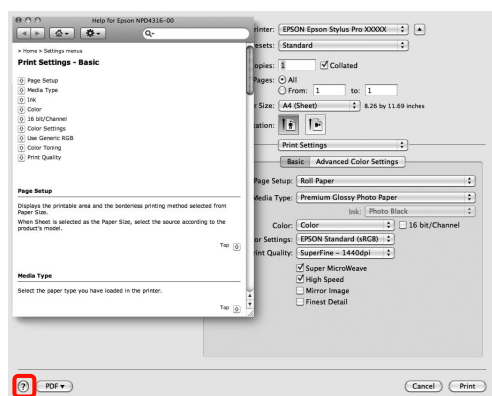
Seadistusvaate kuvamine

Printeridraiveri seadistuse vaate kuvamisviis võib erineda olenevalt operatsioonisüsteemist või rakendusest.

☞ Vt „Printimine (Mac OS X)” lk 52

Spikri kuvamine

Spikri kuvamiseks klõpsake printeridraiveri seadistuse vaates .



Epson Printer Utility 4 kasutamine

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

Epson Printer Utility 4 käivitamine

Topeltklõpsake kaustal **Applications (Rakendused)**, siis kaustal **Epson Software** ja seejärel ikoonil **Epson Printer Utility 4**.

Epson Printer Utility 4 funktsioonid

Utiliidist Epson Printer Utility 4 on teil võimalik teostada järgmisi hooldusfunktsioone.



Printeridraiveri kasutamine (Mac OS X)

EPSON Status Monitor

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



Nozzle Check

See funktsioon prindib välja pihustite kontrollmusteri, et kontrollida, kas printeripea pihustid on ummistunud. Kui te panete väljatrükkidel tähele triipe või vahesid, puhastage võimalike ummistunud pihustite puhastamiseks prindipea.

☞ Vt „Prindipea puhastus” lk 73

Head cleaning (Prindipea puhastus)

Kui te näete väljatrükkidel triipe või vahesid, puhastage pea. Puhastab prindipea pinna prindi kvaliteedi parandamiseks.

☞ Vt „Prindipea puhastus” lk 73

Print Head Alignment

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.

☞ Vt „Prindipea reguleerimine” lk 76

EPSON LFP Remote Panel 2

Võite värskendada printeri püsivara ning teha kohandatud paberiseadistusi. Vt täpsema teabe saamiseks EPSON LFP Remote Panel 2 spikrit.

Printer Firmware Update

Võite värskendada printeri püsivara selle viimase versiooni järgi. Vt täpsema teabe saamiseks EPSON LFP Remote Panel 2 spikrit.

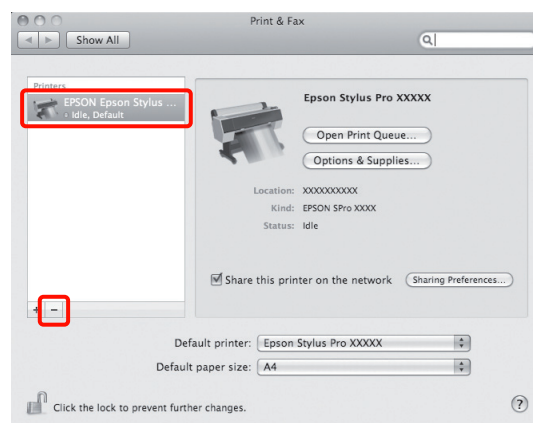
Printeridraiveri desinstallimine

Tegutsege alljärgnevate sammude järgi, et eemaldada printeridraiver ja EPSON LFP Remote Panel 2.

Märkus:

Peate logima sisse Administrator account (Ülema konto) kontoga.

- 1 Lülitage printer välja ning ühendage liideskaabel lahti.
- 2 Sulgege kõik avatud rakendused.
- 3 Klõpsake Apple'i menüüd, kaustal **System Preferences** ja seejärel kaustal **Print & Fax** (**Print & Scan** Mac OS X v10.7 puhul).
- 4 Valige see printer ning klõpsake seejärel -.



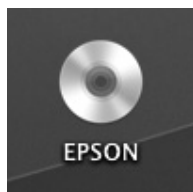
- 5 Klõpsake **Delete Printer (Kustuta printer)** (või OK).
- 6 Sisestage oma arvutisse selle printeriga kaasasolnud „tarkvaraplaat”.

Printeridraiveri kasutamine (Mac OS X)

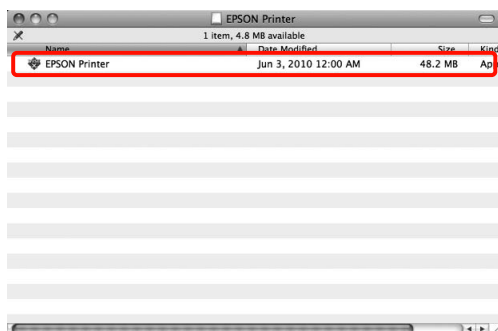
- 7** Topeltklõpsake kaustal **Printer** ja seejärel kaustal **Driver (Draiver)**.

**Märkus.**

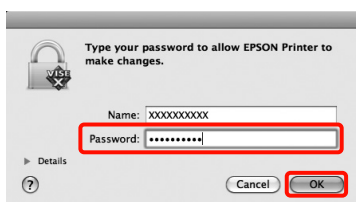
Kui kaust ei ilmu, topeltklõpsake töölaua ikoonil EPSON.



- 8** Topeltklõpsake ikoonil.

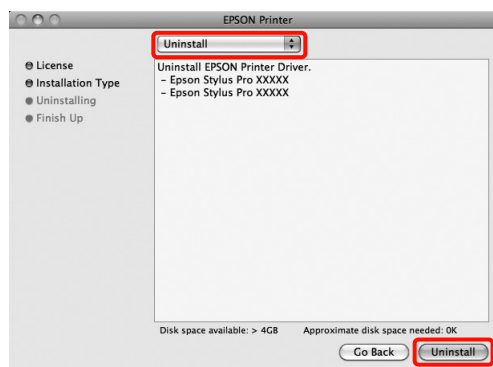


- 9** Kui kuvatakse järgmine vaade, sisestage Mac OS X operatsioonisüsteemi logitud kasutaja parool ning klõpsake seejärel **OK**.



- 10** Kui ekraanile kuvatakse litsentsilepingu vaade, kinnitage selle sisu, klõpsates suvandit **Continue (Jätka)** ning klõpsates seejärel **Agree (Nõustu)**.

- 11** Valige **Uninstall (Desinstalli)** ja klõpsake seejärel **Uninstall (Desinstalli)**.



- 12** Jätkamiseks järgige ekraanil kuvatavaid juhtnõure.

EPSON LFP Remote Panel 2 eemaldamine

Kustutage EPSON LFP Remote Panel 2, kustutades kausta EPSON LFP Remote Panel 2. Vt täpsema teabe saamiseks EPSON LFP Remote Panel 2 spikrit.

Printimisvalikud

Värvide automaatne parandamine ja fotode printimine (PhotoEnhance)

Selle printeri printeridraiver on varustatud Epsonile kuuluva funktsiooniga PhotoEnhance, mis kasutab kõige tõhusamini ära värvi reprodutseerimise ala ning korrigeerib värvide parandamiseks enne printimist pildiantmeid.

Kasutades funktsiooni PhotoEnhance, on teil võimalik korrigeerida foto värve, et viia kokku objektide tüüpe, näiteks inimesi, looduspilte või öövaateid. Võite printida värviantmeid nii seepia kui mustvalgena. Värvid korrigeeritakse automaatselt lihtsalt läbi printimise režiimi valides.

Märkus:

soovitatakse kasutada sRGB-värviruumiga pilte.

Mac OS X puhul ei ole see funktsioon valitav.

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 alljärgneva tabeli järgi.

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

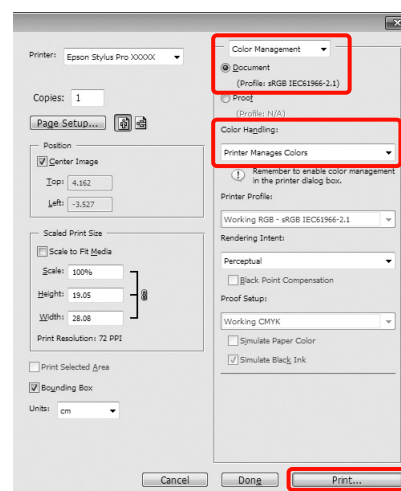
Operatsioonisüsteem	Värvihaldusseaded
Windows 7 Windows Vista	Värve haldab printer
Windows XP (Service Pack (Hoolduspakett) 2 või uuem ja .NET 3.0 või uuem)	
Windows XP (eelmainitud erinev)	Ilma värvihalduseta

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

Adobe Photoshop CS4 näide

Avage ekraan **Print (Prindi)**.

Valige **Color Management (Värvihaldus)** ja seejärel **Document (Dokument)**. Valige **Printer Manages Colors (Värve haldab printer)** suvandi **Color Handling (Värvihaldus)** seadeks ning klõpsake seejärel **Print (Prindi)**.

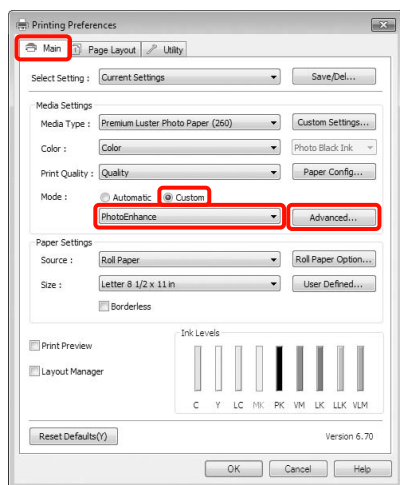


2

Kui ekraanile on kuvatud printeridraiveri vaade **Main (Pealeht)**, klõpsake **Custom (Kohandatud)**, **PhotoEnhance** ning seejärel **Advanced (Täpsemalt)**.

Printimisvalikud

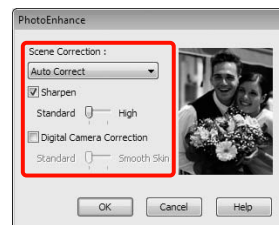
☞ Vt „Prindisätted” lk 51



3

Vaatelt **PhotoEnhance** saate te valida prindiandmetele rakendatavaid efekte.

Iga elemendi kohta täpsema teabe saamiseks tutvuge printeridraiveri abiga.



4

Kontrollige teisi seadistusi ning alustage printimist.

Värviparandus ja printimine

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

☐ Charts and Graphs

Teostab värviparanduse, et muuta teie kujutisi teravamaks sRGB-ruumi järgi.

☐ EPSON Standard (sRGB)

Optimeerib sRGB-ruumi ning parandab värve.

☐ Adobe RGB

Optimeerib Adobe RGB ruumi ja parandab värve.

Kui te valite sealt edasi Color Controls (Värvi juhtelemendid), saate te iga värviparandusrežiimi puhul peenhäälestada suvandeid Gamma, Brightness (Heledus), Contrast (Kontrast), Saturation (Küllastus) ja värvi tasakaal.

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 alljärgneva tabeli järgi.

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

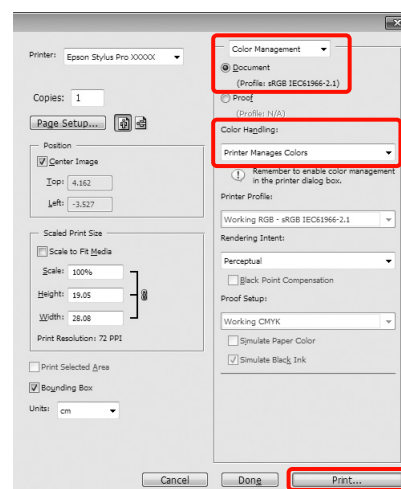
Operatsioonisüsteem	Värvihaldusseaded
Windows 7 Windows Vista	Värve haldab printer
Windows XP (Service Pack (Hoolduspakett) 2 või uuem ja .NET 3.0 või uuem)	
Windows XP (eelmainitud erinev)	No Color Management (Ilma värvihalduseta)

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

Adobe Photoshop CS4 näide

Avage ekraan **Print (Prindi)**.

Valige **Color Management (Värvihaldus)** ja seejärel **Document (Dokument)**. Valige **Printer Manages Colors (Värve haldab printer)** suvandi **Color Handling (Värvihaldus)** seadeks ning klõpsake seejärel **Print (Prindi)**.



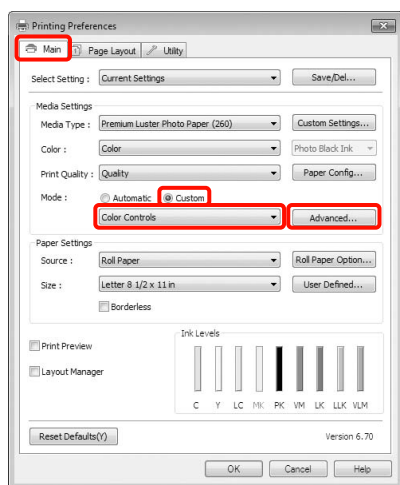
Printimisvalikud

- 2** Kui ekraanile kuvatakse printeridraiveri vaade **Main (Pealeht)**, valige värviparandusrežiim.

☞ Vt „Prindisätted” lk 51

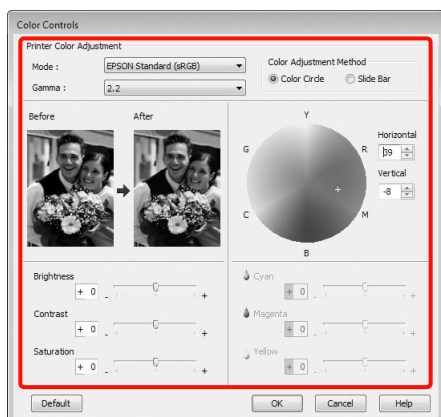
Automaatse värviparanduse teostamiseks valige **Automatic (Automaatne)** ning valige seejärel värviparandusrežiim.

Kui te valite **Custom (Kohandatud)** režiimi, et seadistada käsitsi, valige **Color Controls (Värvi juhtelemendid)** ja klõpsake seejärel **Advanced (Täpsemalt)**.



- 3** Seadistage iga element, kui valite **Custom (Kohandatud)**.

Iga elemendi kohta täpsema teabe saamiseks tutvuge printeridraiveri abiga.

**Märkus:**

Te saate reguleerida parandusväärtust, kontrollides ekraani vasakul poolel olevat näidisilti. Värvitasakaalu peenhäälestamiseks saate samuti kasutada ka värviringi.

- 4** Kontrollige teisi seadistusi ning alustage printimist.

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.

Olenevalt rakenduse tüübist, tehke seadistusi alljärgneva tabeli järgi.

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

Operatsioonisüsteem	Värvihaldusseaded
Mac OS X 10.7, 10.6 ja 10.5	Värve haldab printer
Mac OS X 10.4	No Color Management (Ilma värvihalduseta)

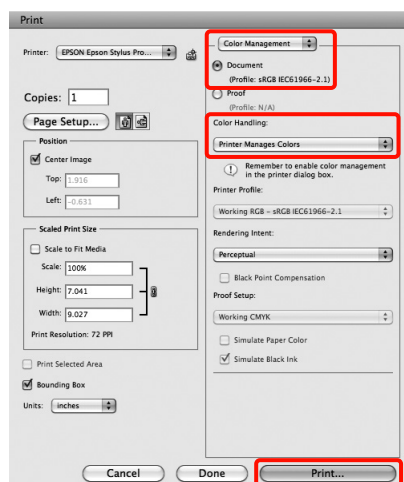
Teistes rakendustes valige **No Color Management (Ilma värvihalduseta)**.

Adobe Photoshop CS4 näide

Avage ekraan **Print (Prindi)**.

Printimisvalikud

Valige **Color Management (Värvihaldus)** ja seejärel **Document (Dokument)**. Valige **Printer Manages Colors (Värve haldab printer)** suvandi **Color Handling (Värvihaldus)** seadeks ning klõpsake seejärel **Print (Prindi)**.



2

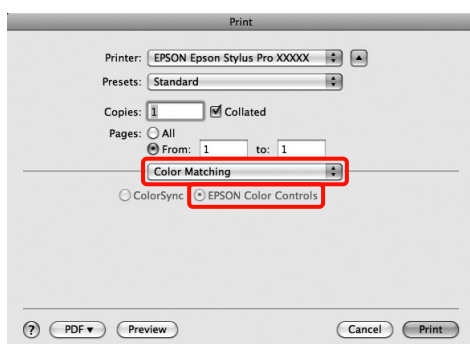
Avage vaade Print (Prindi).

☞ Vt „Printimine (Mac OS X)” lk 52

3

Mac OS X 10.7, 10.6 ja 10.5 puhul valige loendist **Color Matching (Värvisobitus)** ning klõpsake seejärel **EPSON Color Controls (EPSONi värvi juhtelemendid)**.

Mac OS X 10.4 puhul minge edasi 4. sammu.

**Märkus.**

Kasutades järgnevaid rakendusi operatsioonisüsteemidega Mac OS X 10.7, 10.6 ja 10.5, jälgige, et teostate 1. sammu, kuna vastasel juhul ei ole teil võimalik valida suvandit **EPSON Color Controls (EPSONi värvi juhtelemendid)**.

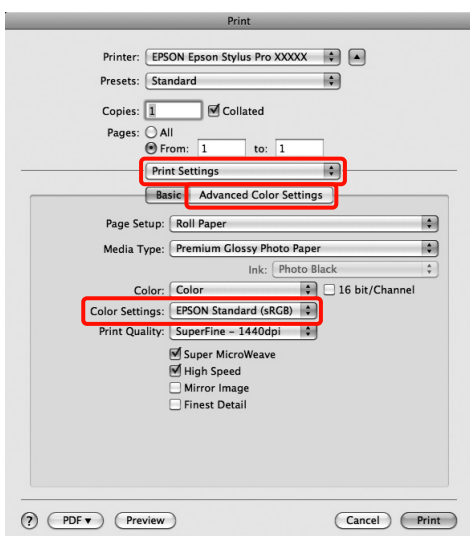
- ☐ Adobe Photoshop CS3 või uuem
- ☐ Adobe Photoshop Lightroom 1 või uuem
- ☐ Adobe Photoshop Elements 6 või uuem

Printimisvalikud

4

Värviparanduseks kuvage vaade **Advanced Color Settings (Täpsemad värviseaded)**.

Valige loendist **Print Settings (Prindiseaded)** ning valige **EPSON Standard (sRGB)** või **Charts and Graphs (Diagrammid ja graafikud)** suvandist **Color Controls (Värvi juhtelemendid)** jaotises **Color Settings (Värviseaded)**. Kui te reguleerite parameetreid käsitsi, klõpsake **Advanced Color Settings (Täpsemad värviseaded)**.

**Märkus.**

Kasutades järgnevaid rakendusi koos operatsioonisüsteemiga Mac OS X 10.5, puhastage märkeruut **Use Generic RGB (Kasuta üldist RGB-d)**.

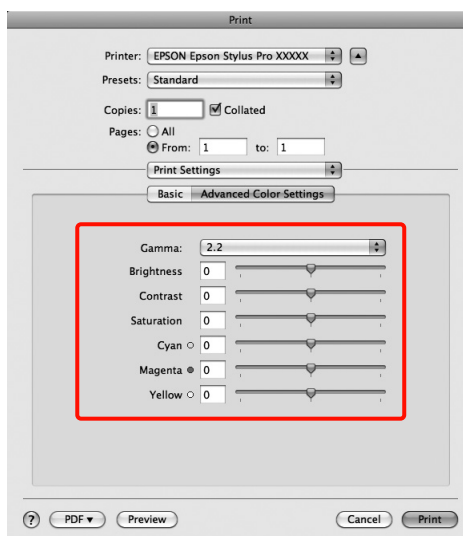
- ☐ Adobe Photoshop CS3 või uuem
- ☐ Adobe Photoshop Lightroom 1 või uuem
- ☐ Adobe Photoshop Elements 6 või uuem

Valige märkeruut siis, kui kasutate eeltoodust erinevat rakendust.

5

Tehke vajalikud seadistused.

Iga elemendi kohta täpsema teabe saamiseks tutvuge printeridraiveri abiga.



6

Kontrollige teisi seadistusi ning alustage printimist.

Mustvalgete fotode printimine

Kujutise andmete värve printeridraiveriga reguleerides on teil võimalik printida rikka gradatsiooniga mustvalgeid fotosid.

Algandmed jäävad sellest puudutamata.

Pildiaandmeid saate muuda, kui prindite ilma rakendustest saadavaid andmeid töötlemata.

Märkus:

soovitav on kasutada sRGB-värviruumiga pilte.

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 alljärgneva tabeli järgi.

Printimisvalikud

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

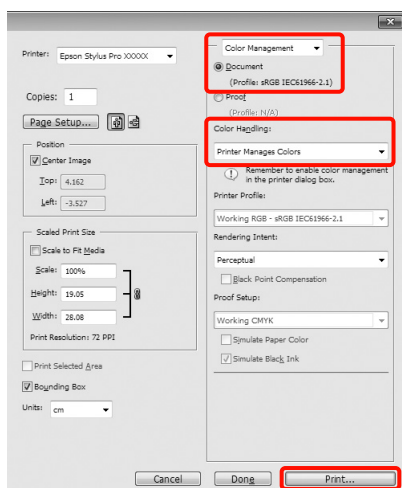
Operatsioonisüsteem	Värvihaldusseaded
Windows 7 Windows Vista	Värve haldab printer
Windows XP (Service Pack (Hoolduspakett) 2 või uuem ja .NET 3.0 või uuem)	
Windows XP (eelmainitud erinev)	No Color Management (Ilma värvihalduseta)

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

Adobe Photoshop CS4 näide

Avage ekraan **Print (Prindi)**.

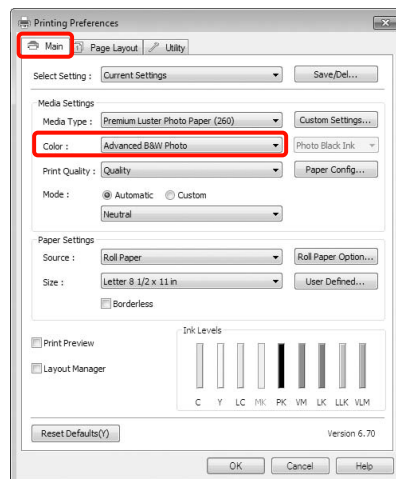
Valige **Color Management (Värvihaldus)** ja seejärel **Document (Dokument)**. Valige **Printer Manages Colors (Värve haldab printer)** või **No Color Management (Ilma värvihalduseta)** suvandi **Color Handling (Värvihaldus)** seadeks ning klõpsake seejärel **Print (Prindi)**.



2

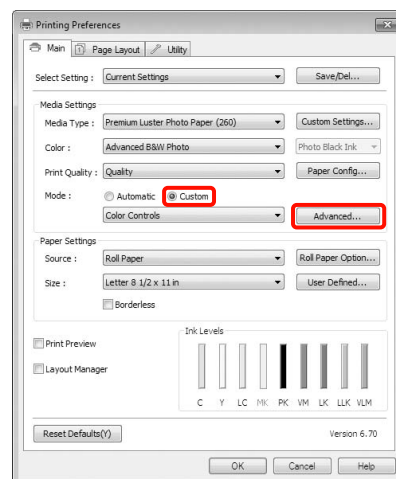
Kui ekraanile kuvatakse printeridraiveri vaade **Main (Pealeht)**, valige **Advanced B&W Photo (Kõrgtasemeline mustvalge foto)** suvandi **Color (Värviline)** seadeks.

Vt „Prindisätted” lk 51



3

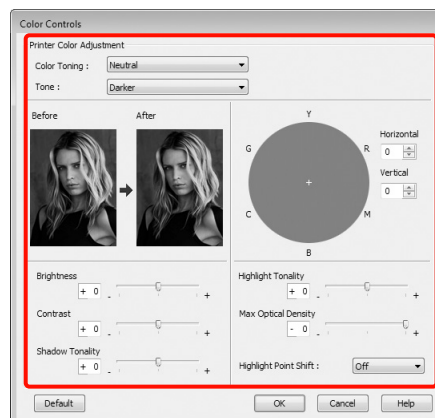
Valige **Custom (Kohandatud)** suvandi **Mode (Režiim)** seadeks ning klõpsake **Advanced (Täpsemalt)**.



4

Tehke vajalikud seadistused.

Iga elemendi kohta täpsema teabe saamiseks tutvuge printeridraiveri abiga.



5

Kontrollige teisi seadistusi ning alustage printimist.

Seadistuste tegemine Mac OS X jaoks

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

Olenevalt rakenduse tüübist, tehke seadistusi alljärgneva tabeli järgi.

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

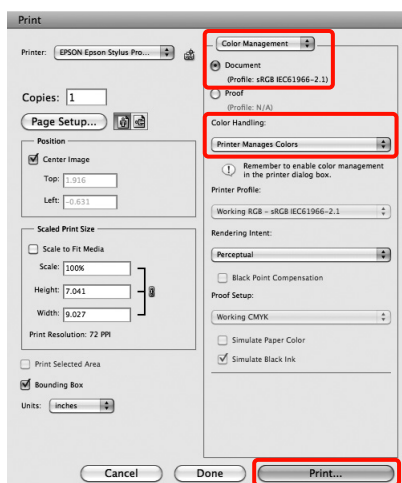
Operatsioonisüsteem	Värvihaldusseaded
Mac OS X 10.7, 10.6 ja 10.5	Värve haldab printer
Mac OS X 10.4	No Color Management (Ilma värvihalduseta)

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

Adobe Photoshop CS4 näide

Avage ekraan **Print (Prindi)**.

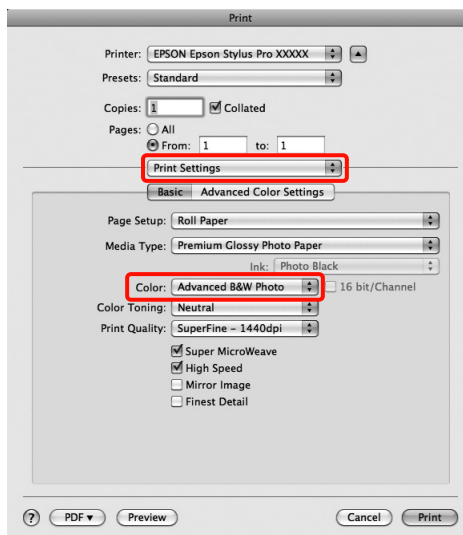
Valige **Color Management (Värvihaldus)** ja seejärel **Document (Dokument)**. Valige **Printer Manages Colors (Värve haldab printer)** suvandi **Color Handling (Värvihaldus)** seadeks ning klõpsake seejärel **Print (Prindi)**.



2

Kuvage ekraanil vaade **Print (Prindi)**, valige loendist **Print Settings (Prindiseaded)** ning valige seejärel **Advanced B&W Photo (Kõrgtasemeline mustvalge foto)** suvandis **Color (Värviline)**.

Vt „Printimine (Mac OS X)” lk 52



Märkus.

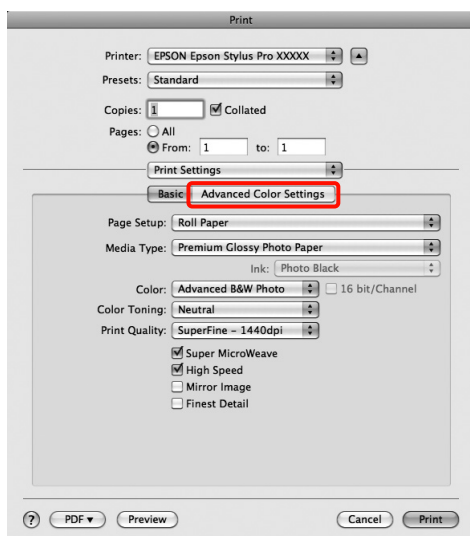
Kasutades järgnevaid rakendusi koos operatsioonisüsteemiga Mac OS X 10.5, puhastage märkeruut **Use Generic RGB (Kasuta üldist RGB-d)**.

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

Valige märkeruut siis, kui kasutate eeltoodust erinevat rakendust.

3

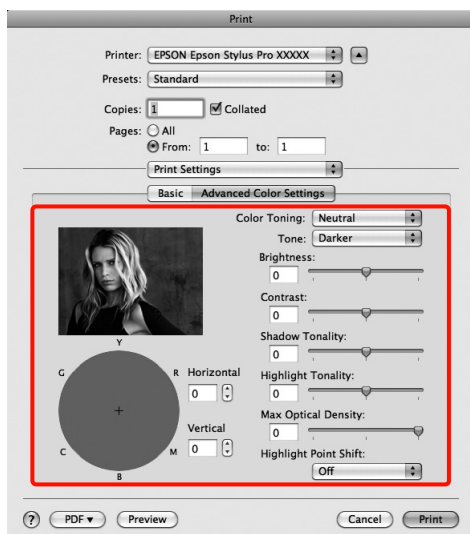
Klõpsake **Advanced Color Settings** (Täpsemad värviseaded).



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 alljärgnevalt on näidatud.

Rullpaber: kõikidel äärtel puuduvad veerised*, vasakul ja paremal puuduvad veerised

Paberilehed: ainult vasakul ja paremal ei ole veeriseid

* Kui on installitud lisavarustusse kuuluv SpectroProofer, ei ole ääristeta printimist kõikidele servadele võimalik teostada.

Ääristeta kõikidele äärtele printimisel saate te konfigureerida ka lõikamist. Vt „Täpsemalt rullpaberi lõikamisest” lk 126

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

Ülemise ja alumise veerise väärtused vt „Prindiala” lk 49

Ääristeta printimise meetodite tüübid

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

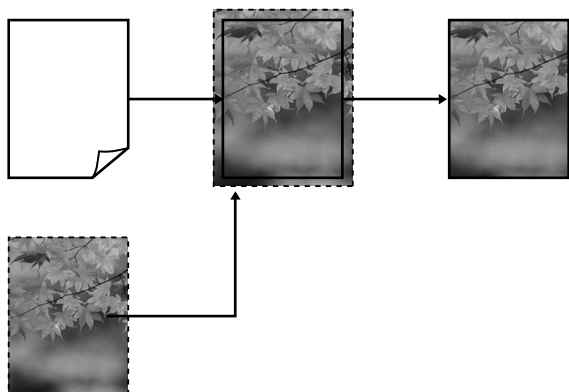
☐ Auto Expand

Printeridraiver suurendab printimisandmed paberi formaadist mõnevõrra suuremale suurusele ning prindib suurendatud kujutise. Paberiäärtest üleulatuvaid osasid ei prindita ning selle tulemusel saavutataksegi ääristeta printimine.

Kasutage alljärgneval moel rakendustest kujutise andmete suuruse määramiseks selliseid seadeid nagu Lehe küljendus.

- Viige omavahel kokku paberi formaat ja printimisandmete leheküljeseaded.
- Kui teie rakenduses on veerisesätteid, määrake veeriseks 0 mm.
- Tehke pilt sama suureks, kui on paberi formaat.

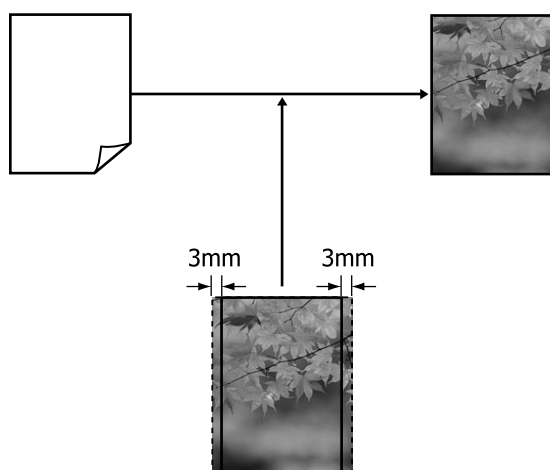
Printimisvalikud


☐ Retain Size

Looge ääristeta väljundi saamiseks printimisandmed, mis oleks rakenduse paberi formaadist suuremad. Printeridraiver ei suurenda pilti. Kasutage alljärgneval moel rakendustest kujutise andmete suuruse määramiseks selliseid seadeid nagu Page Layout (Lehe küljendus).

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

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



Ääristeta printimise puhul toetatavad kandjate formaadid

Järgnevad kandjate formaadid omavad ääristeta printimise tuge.

Paberi laiused
254 mm/10 tolli
300 mm
329 mm/13 tolli/Super A3
406 mm/16 tolli
432 mm/17 tolli
515 mm/B2
594 mm/A1
610 mm/24 tolli/Super A1
728 mm/B1*
914 mm/36 tolli/Super A0*
1118 mm/44 tolli/Super B0*

* Epson Stylus Pro 7890/7908 neid formaate ei toeta.

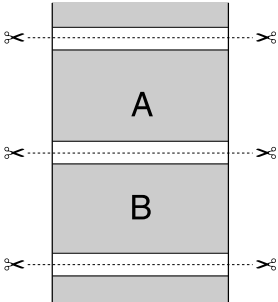
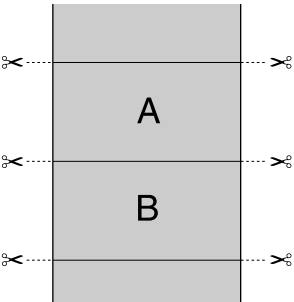
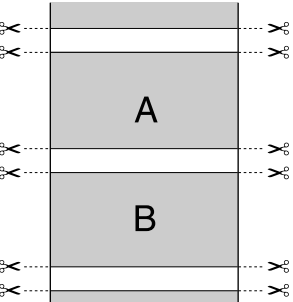
Olenevalt kandja tüübist võib printimise kvaliteet halveneda või ääristeta printimist ei toetata. Üksikasjalikuks teabeks vt järgmist seksiooni.

☞ Vt „Paberiteave” lk 154

Printimisvalikud

Täpsemalt rullpaberi lõikamisest

Rullpaberile ääristeta printimisel saate te printeridraiveri suvandis **Roll Paper Option** 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 lõiketooming.

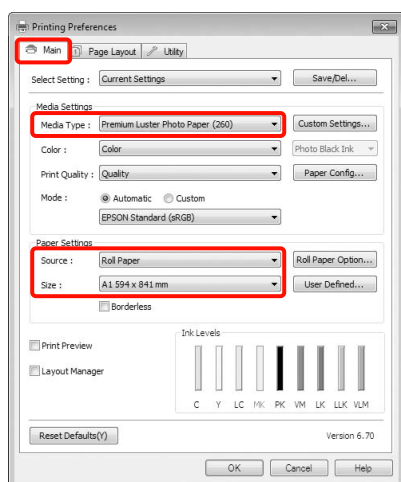
Printeridraiveri sätted	Normal Cut	Single Cut	Double Cut
Lõikamistoiming			
Selgitus	Printeri vaikeseadistuseks on Normal Cut.	- Ülemine ala võib kujutisest olenevalt kergelt ebaühtlaseks muutuda, kuna rullpaberi ülemise serva lõikamise ajaks printimine peatub. - Kui lõikeasend on veidi joondusest väljas, võib kujutise väikeseid osi olla külgnivate lehtede üla- või allosadel näha. Kui nii peaks juhtuma, viige läbi Cutter Adjustment. ☞ Vt „MAINTENANCE” lk 22 - Ainult ühe lehe printimisel on toiming sama nagu Double Cut puhul. Järjest mitut lehte printides lõikab printer veeriste näitamise vältimiseks esimese lehe ülemisel äärel ja järgnevate lehtede alumisel äärel 1 mm sisse.	- Ülemine ala võib kujutisest olenevalt kergelt ebaühtlaseks muutuda, kuna rullpaberi ülemise serva lõikamise ajaks printimine peatub. - Prinditud 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 sõõdab printer paberi ja lõikab seejärel ära järgmise lehe ülemise ääre. Kuigi selle tulemuseks on 80 kuni 127 mm äralõigatud tükid, on lõige ise palju täpsem.

Printimise seadistustoimingud

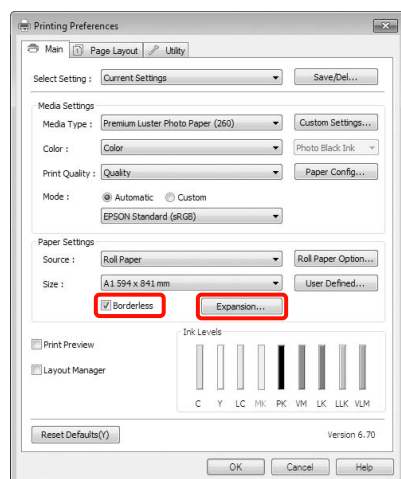
Seadistuste tegemine operatsioonisüsteemis Windows

- Kui ekraanile on kuvatud printeridraiveri vaade **Main (Pealeht)**, on teil võimalik konfigurereida erinevaid printimise jaoks vajalikke seadistusi, nagu näiteks **Media Type (Meediumitüüp)**, **Source (Allikas)**, **Paper Size (Lehe formaat)**.

Vt „Printisätet” lk 51



- Valige **Borderless** ja klõpsake seejärel **Expansion**.



XXXX (Roll Paper - Borderless (Auto Expand))
 XXXX (Roll Paper - Borderless (Retain Size))
 XXXX (Sheet - Borderless (Auto Expand))
 XXXX (Sheet - Borderless (Retain Size))

3

Valige **Auto Expand (Automaatlaiendus)** või **Retain Size (Säilita formaat)** kui **Method of Enlargement**. Kui te valite **Auto Expand (Automaatlaiendus)**, siis valige, kui palju peab paber allnäidatud moel paberiäärest üle minema.

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

Standard : 3 mm vasakule ja paremale

Min : 1,5 mm vasakule ja paremale



Märkus.

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

4

Printides rullpaberile, klõpsake **Roll Paper Option** ja valige säte **Auto Cut**.

Vt „Täpsemalt rullpaberi lõikamisest” lk 126

5

Kontrollige teisi seadistusi ning alustage printimist.

Seadistuste tegemine Mac OS X jaoks

1

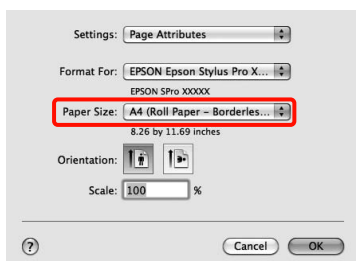
Avage vaade **Print**, valige suvandist **Paper Size (Paberiformaat)** paberi formaat ning valige seejärel ääristeta printimise meetod.

Vt „Printimine (Mac OS X)” lk 52

Ääristeta printimise meetodite valikud on näidatud alljärgnevalt.

Kus XXXX on tegelik paberiformaat nagu näiteks A4.

Kui te kasutate operatsioonisüsteemi Mac OS X 10.4 või kui seadistusvaates olevaid elemente ei kuvata printimisvaates seoses operatsioonisüsteemis Mac OS X 10.7, 10.6 või 10.5 kasutatavale rakendusele, siis kuvage lehe seadistusvaade ja tehke seadistused.



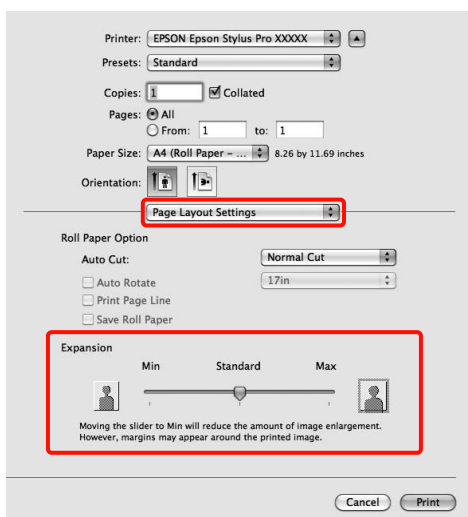
2 Kui on valitud **Auto Expand (Automaatlaiendus)**, valige vaates **Expansion (Laiendus)**, kui palju kujutisest jääb üle paberiäärte.

Valige loendist **Page Layout Settings**. Järgnev näitab, kui palju kujutisest on paberiäärest suurem.

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

Standard : 3 mm vasakule ja paremale

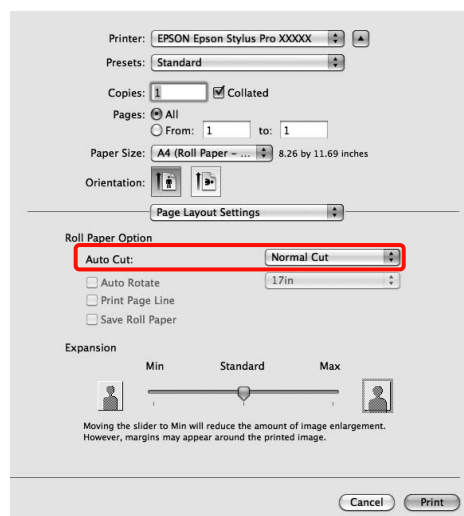
Min : 1,5 mm vasakule ja paremale



Märkus.

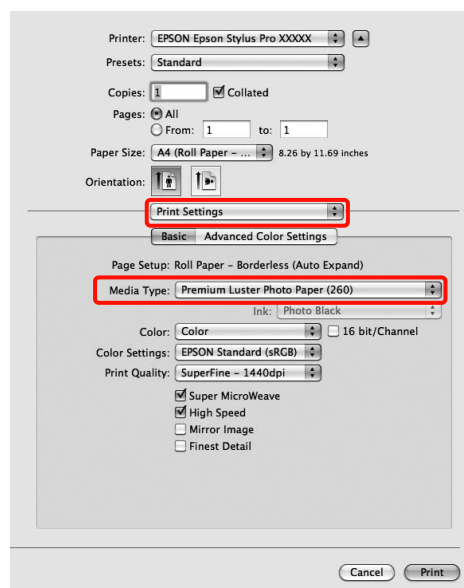
Liuguri lükkamine **Min** suunas vähendab kujutise suurendamise suhtarvu. Seetõttu võivad paberist ja printimiskeskonnast olenevalt jääda mõned veerised paberiäärele.

3 Rullpaberile printides valige **Auto Cut**.



Vt „Täpsemalt rullpaberi lõikamisest” lk 126

4 Valige loendist **Print Settings (Prindiseaded)** ning valige seejärel **Media Type (Meediumitüüp)**.



5 Kontrollige teisi seadistusi ning alustage printimist.

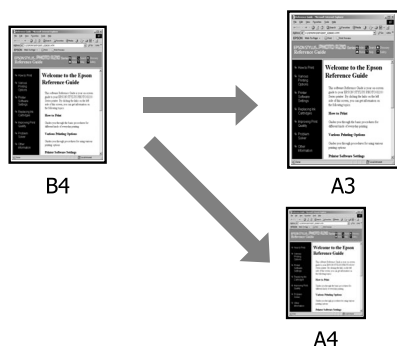
Suurendatud / vähendatud printimine

Teil on võimalik oma andmeid suurendada või vähendada. Valida saab kolme seadistusmeetodi vahel.

Printimisvalikud

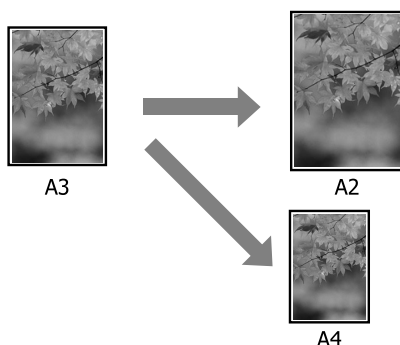
Fit to Page printimine

Suurendab või vähendab kujutist automaatselt, et kujutis paberi formaadile ära mahutata.



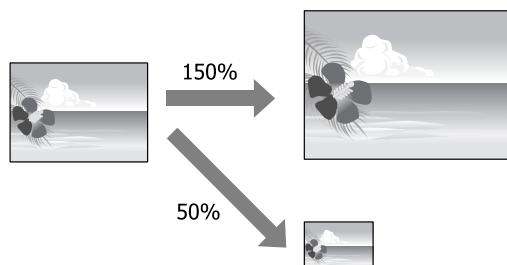
Fit to Roll Paper Width (ainult Windows)

Suurendab või vähendab kujutist automaatselt, et kujutis rullpaberi laiussele ära mahutata.



Custom

Võite määrata suurendamise või vähendamise suhtarvu. Kasutage seda meetodit mittestandardsete paberiformaatide puhul.



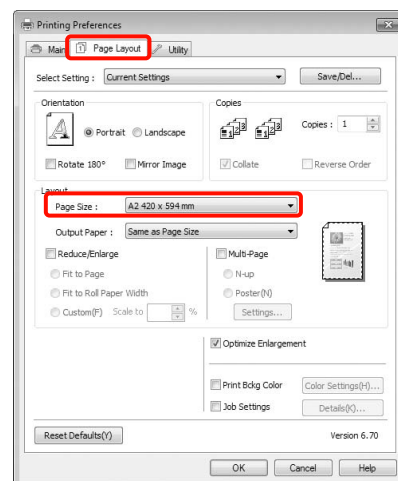
Mahuta lehele / muuda suurust paberi formaadi järgi

Seadistuste tegemine operatsioonisüsteemis Windows

1

Kui ekraanile on kuvatud printeridraiveri vaade **Page Layout (Küljendus)**, valige suvandist **Page Size (Lehe formaat)** või **Paper Size (Paberiformaat)** sama paberi formaat nagu andmete paberiformaat.

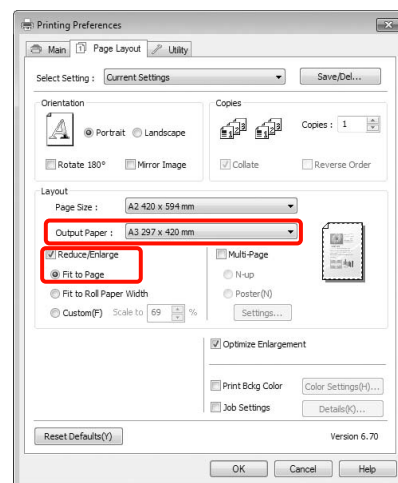
Vt „Prindisätted” lk 51



2

Valige loendist **Output Paper** printerisse laaditud paberi formaat.

Fit to Page väärtuseks on valitud **Reduce/Enlarge**.



3

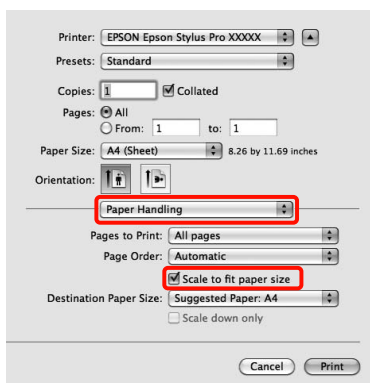
Kontrollige teisi seadistusi ning alustage printimist.

Seadistuste tegemine Mac OS X jaoks

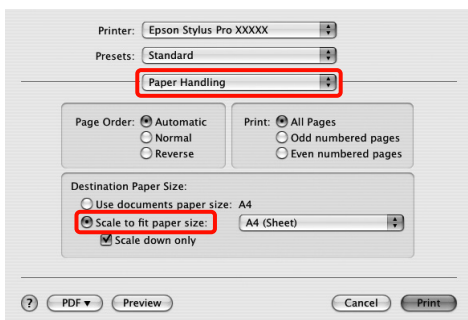
- 1** Avage vaade Print (Prindi), valige loendist **Paper Handling** ning märgistage seejärel **Scale to fit paper size**.

☞ Vt „Printimine (Mac OS X)” lk 52

Mac OS X 10.7, 10.6 või 10.5 puhul



Mac OS X 10.4 puhul



- 2** Valige printerisse laaditud paberi formaadiks **Destination Paper Size**.

Märkus.

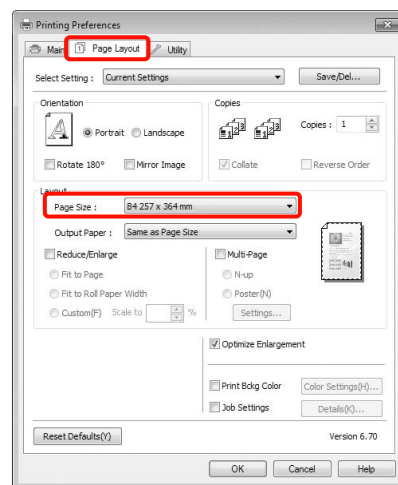
Suurendatud printimise korral tühistage märkeruut **Scale down only**.

- 3** Kontrollige teisi seadistusi ning alustage printimist.

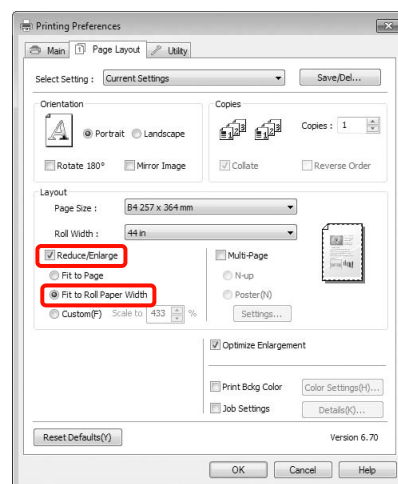
Fit to Roll Paper Width
(ainult Windows)

- 1** Kui ekraanile on kuvatud printeridraiveri vaade **Page Layout (Küljendus)**, valige suvandist **Page Size (Lehe formaat)** või **Paper Size (Paberiformaat)** sama paberi formaat nagu andmete paberiformaat.

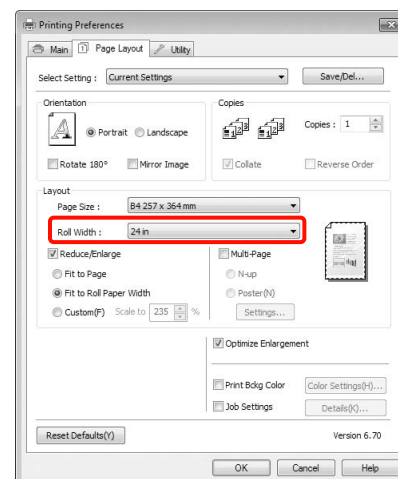
☞ Vt „Printisätted” lk 51



- 2** Valige **Reduce/Enlarge** ja seejärel klõpsake **Fit to Roll Paper Width**.



- 3** Valige loendist **Roll Width** printerisse paigaldatud rullpaberi laius.



- 4 Kontrollige teisi seadistusi ning alustage printimist.

Kohandatud suuruse muutmise seadistamine

Seadistuste tegemine operatsioonisüsteemis Windows

- 1 Kui ekraanile on kuvatud printeridraiveri vaade **Page Layout (Küljendus)**, valige suvandist **Page Size (Lehe formaat)** või **Paper Size (Paberiformaat)** sama paberi formaat nagu andmete paberiformaat.

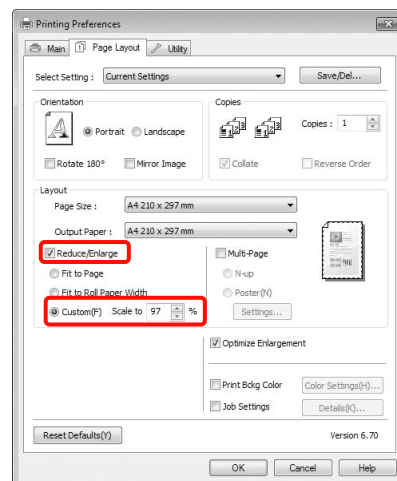
Vt „Prindisätet” lk 51

- 2 Valige loendist **Output Paper** või **Roll Width** printerisse laaditud paberi formaat.

- 3 Valige **Reduce/Enlarge**, klõpsake **Custom (Kohandatud)** ning valige seejärel **Scale to** väärtus.

Sisestage väärtus otse või klõpsake muutmisruudu paremal poolel asuvatele nooltele vajaliku väärtuse määramiseks.

Valige muutmine vahemikus 10 kuni 650%.



- 4 Kontrollige teisi seadistusi ning alustage printimist.

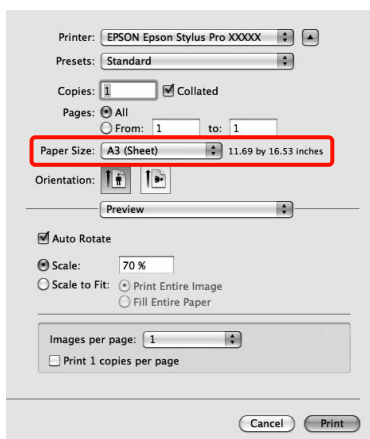
Seadistuste tegemine Mac OS X jaoks

- 1 Kui ekraanile on kuvatud vaade Print, valige loendist **Paper Size (Paberi formaat)** printerisse laaditud paberi formaat.

Kui te kasutate operatsioonisüsteemi Mac OS X 10.4 või kui seadistusvaates olevaid elemente ei kuvata printimisvaates seoses operatsioonisüsteemis Mac OS X 10.7, 10.6 või 10.5 kasutatavale rakendusele, siis kuvage lehe seadistusvaade ja tehke seadistused.

Printimisvalikud

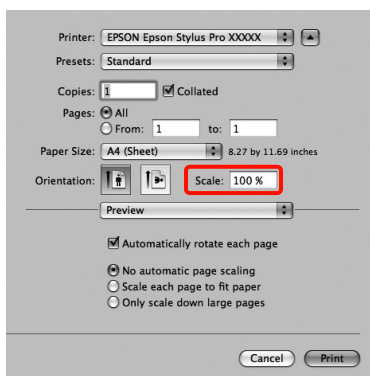
☞ Vt „Printimine (Mac OS X)” lk 52



2

Määrake suvandist **Scale** mastaabid.

Kui printimisvaates ei ole **Scale** kuvatud, avage lehe seadistusvaade ja tehke sätted seal.

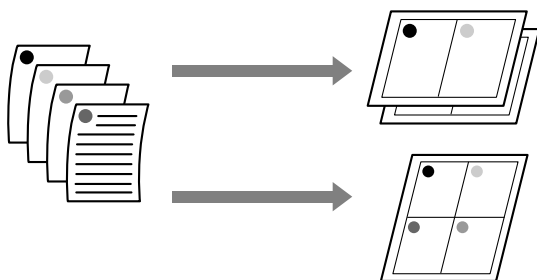


Nüüd on teil võimalik printida nagu tavaliselt.

Mitmele lehele printimine

Teil on võimalik printida ühele paberilehele oma dokumendi mitu lehte.

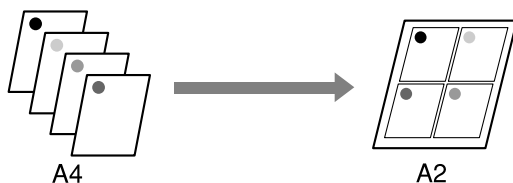
Kui te printite A4-formaadis ettevalmistatud pidevaid andmeid, printitakse see alljärgneval moel.



Märkus.

- ❑ Operatsioonisüsteemis Windows ei ole ääristeta printimise puhul võimalik mitmele lehele printimise funktsiooni kasutada.
- ❑ Operatsioonisüsteemis Windows saate te kasutada suurendamise / vähendamise funktsiooni (Mahuta lehele), et printida andmeid erineva formaadiga paberitele.

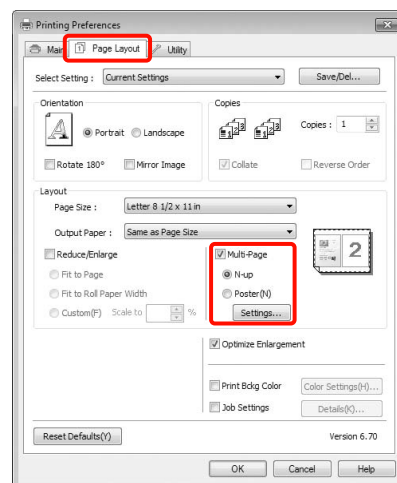
Vt „Suurendatud / vähendatud printimine” lk 128



Seadistuste tegemine operatsioonisüsteemis Windows

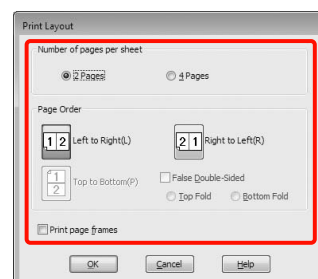
- 1 Kui ekraanile on kuvatud printeridraiveri vaade **Page Layout (Küljendus)**, valige märkeruut **Multi-Page (Mitu lehekülge)**, valige **N-up** ning seejärel klõpsake **Settings (Sätted)**.

Vt „Printisätted” lk 51



- 2 Määrake vaates **Print Layout (Küljendusvaade)** lehekülgede arv ühel paberilehel ning lehekülgede järjestus.

Kui on märgistatud märkeruut **Print page frames**, printitakse igale leheküljele lehekülje raamid.

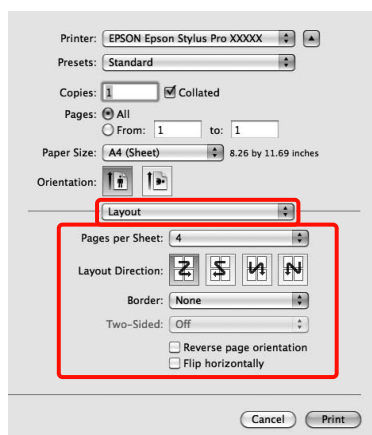


- 3 Kontrollige teisi seadistusi ning alustage printimist.

Seadistuste tegemine Mac OS X jaoks

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

☞ Vt „Printimine (Mac OS X)” lk 52



Märkus.

Lehekülgede ümber saab printida raame, kasutades funktsiooni **Border**.

2

Kontrollige teisi seadistusi ning alustage printimist.

Plakati printimine (suurendage mitme lehekülje katmiseks ja printige - ainult Windows)

Plakatite printimise funktsioon suurendab ja jagab automaatselt prinditud andmed. Prinditud lehed saab liita kokku ja luua suure plakati või kalendri. Plakati printimine on võimalik kuni 16 korda suuremana kui tavaline printimine (neli korda neli lehte). Plakati printimiseks on kaks meetodit.

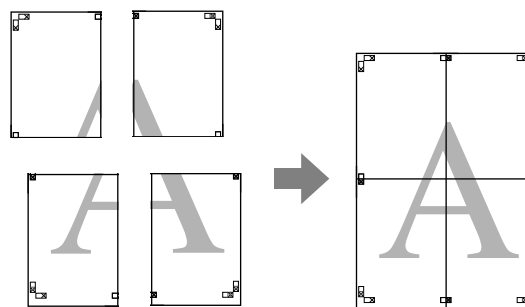
☐ Ääristeta plakati printimine (ainult rullpaber)

See suurendab ja jagab automaatselt printimisandmed ning prindib välja ilma veeristeta. Plakati valmistamiseks on vaja vaid väljastatud paberid kokku panna. Ääristeta printimiseks laiendatakse andmeid selliselt, et need oleks natukene üle paberi formaadi. Paberist üleminevaid alasid ei prindita. Seetõttu võib kujutis ühenduskohtadel nihkuda. Lehtede täpseks liitmiseks teostage järgnev veeristega plakati printimine.



☐ Plakati printimine veeristega

See suurendab ja jagab automaatselt printimisandmed ning prindib välja koos veeristega. Plakati tegemiseks peate lõikama veerised ning siis paberilehed ühendama. Kuigi lõppsuurus on mõnevõrra väiksem, kuna te pidite veerised ära lõikama, ühendub kujutis täpselt kokku.



Printimise seadistustoimingud

1

Valmistage printimisandmed rakenduste abil ette.

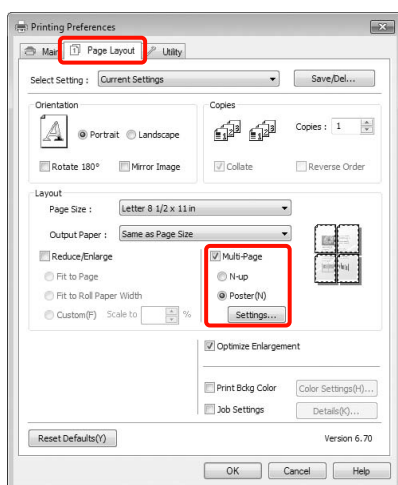
Printeridraiver suurendab printimise ajal automaatselt pildandmeid.

2

Kui ekraanile on kuvatud printeridraiveri vaade **Page Layout (Küljendus)**, valige märkeruut **Multi-Page (Mitu lehekülge)**, valige **Poster (Plakat)** ning seejärel klõpsake **Settings (Sätted)**.

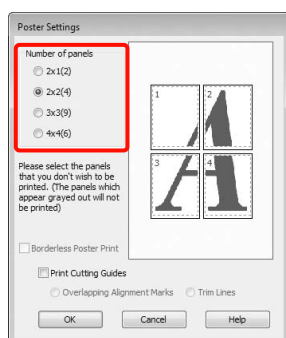
Printimisvalikud

☞ Vt „Prindisätted” lk 51



3

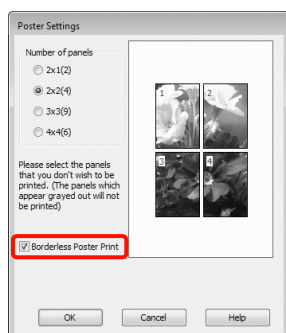
Valige vaates **Poster Settings (Plakati sätted)** lehtede arv, millest plakat koosnema peab.



4

Valige, kas ääristeta või ääristega plakati printimine, ning valige seejärel leheküljed, mida tahate printida.

Kui on valitud ääristeta printimine:
Valige **Borderless Poster Print**.

**Märkus.**

☐ Kui suvand **Borderless Poster Print** on halli värvi, siis valitud paber või formaat ei toeta ääristeta printimist.

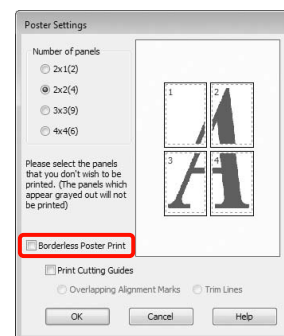
☞ Vt „Ääristeta printimise puhul toetatavad kandjate formaadid” lk 125

☞ Vt „Paberiteave” lk 154

☐ Kui **Single Cut** või **Double Cut** on valitud suvandi **Auto Cut** seadeks, lühendatakse paberi pikkust 1 või 2 mm võrra ning liitekohad ei sobi üksteisega väga hästi kokku.

Valige **Off (Väljas)** või **Normal Cut**. ☞ Vt „Ääristeta printimine” lk 124

Kui on valitud ääristega printimine:
Puhastage **Borderless Poster Print** märgi.

**Märkus.**

Märkused suuruse kohta pärast kokkuliitmist:

Kui **Borderless Poster Print** on puhastatud ning on valitud ääristega printimine, kuvatakse suvandi **Print Cutting Guides (Prindi lõikejooned)** elemendid.

Lõppsuurus on sama sõltumata sellest, kas suvand **Trim Lines (Pürdejooned)** 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.

Väljastatud paberi ühendamine

Sammud väljastatud paberi ühendamisel on ääristeta plakati printimise ja ääristega plakati printimise puhul erinevad.

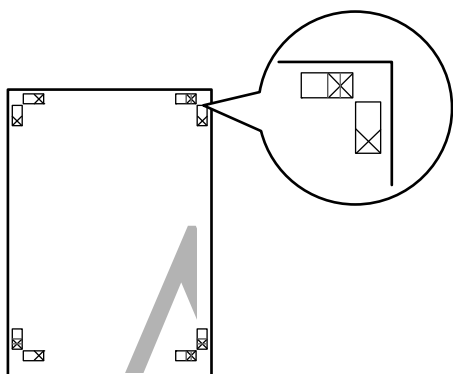
Printimisvalikud

Ääristeta plakati printimine

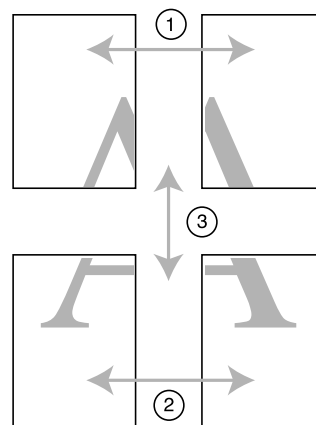
See teema kirjeldab, kuidas ühendada omavahel nelja lehekülge. Kontrollige üle ja viige omavahel kokku prinditud lehed ning ühendage nad lehtede tagakülgedel omavahel kleeplindiga kokku.

**Plakati printimine veeristega**

Kui valite **Overlapping Alignment Marks**, prinditakse paberile alloleval joonisel olevad märgid. Vaadake allolevaid toiminguid, kuidas ühendada omavahel nelja joondusmärkidega lehekülge.

**Märkus.**

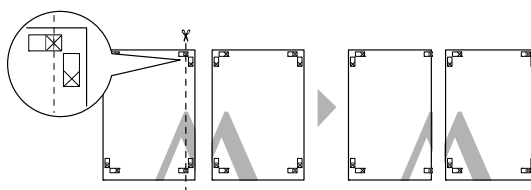
Mustvalgelt printides on joondusmärgid musta värvi.



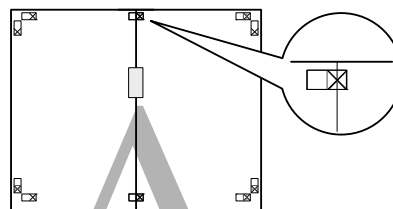
Alljärgnev teema kirjeldab, kuidas ühendada omavahel nelja lehekülge.

1

Lõigake ülemise vasaku lehe serv ära piki joondusmärki (vertikaalne sinine joon).

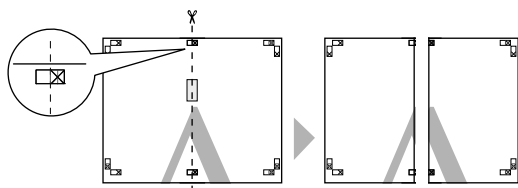
**2**

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



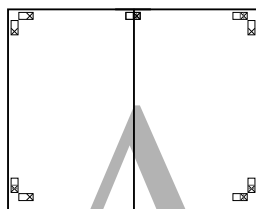
Printimisvalikud

- 3** Kui kaks lehte on ülekatega, lõigake nad mööda joondusmärki välja (vertikaalne punane joon).



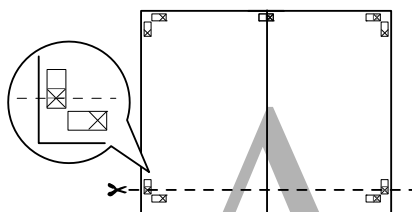
- 4** Ühendage vasak ja parem leht omavahel kokku.

Ühendage kleeplindi abil lehtede tagaküljed omavahel kokku.

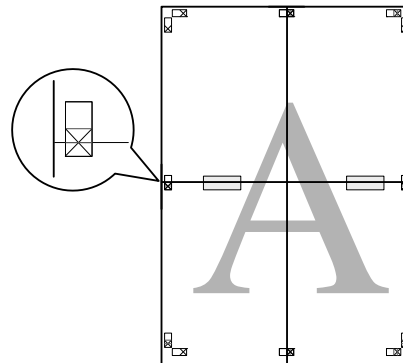


- 5** Alumiste lehtede ühendamiseks korrake samme 1–4.

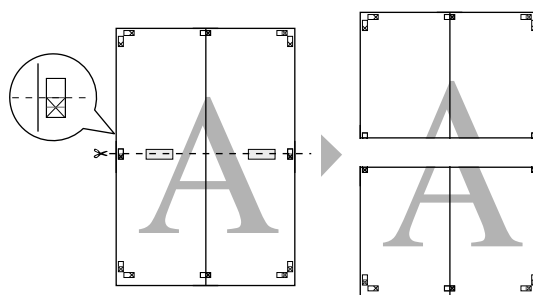
- 6** Lõigake ülemiste lehtede alumised servad ära piki joondusmärgiseid (horisontaalne sinine joon).



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

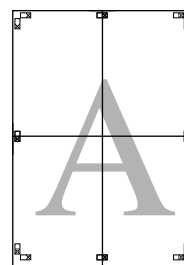


- 8** Kui kaks lehte on ülekatega, lõigake nad mööda joondusmärke välja (horisontaalne punane joon).

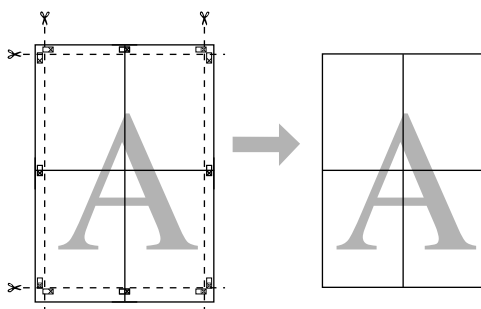


- 9** Ühendage ülemine ja alumine leht omavahel kokku.

Ühendage kleeplindi abil lehtede tagaküljed omavahel kokku.



- 10** Pärast lehtede ühendamist lõigake veerised piki väliseid juhikuid.



Kohandatud paberile printimine

Teil on võimalik printida ka paberi formaatidele, milliseid ei ole printeridraiverist valmis kujul võimalik valida. Kui te kasutate alltoodud samme kasutaja määratud paberi formaadi loomiseks ja salvestamiseks, saate te valida rakenduses suvandist **Page Setup (Lehe seadistus)** valida salvestatud paberi formaadi. Kui teie rakendus toetab kasutaja määratud formaatide loomist, siis tegutsege alljärgnevate sammude järgi, et valida rakenduses looduga sama formaat ning printige seejärel.



Teil on võimalik registreerida järgmised formaadid.

Minimaalne suurus, mida see printer toetab, on 210 (laius) x 297 (pikkus) mm. Kui te loote kasutaja määratud paberi formaadi, mis on väiksem kui minimaalne suurus, siis võite te printida suuremale paberile kui 210 (laius) x 297 (pikkus) mm ning lõigata veerised seejärel vajalikku suurusesse.

Laius	Epson Stylus Pro 9890/9908: 89 kuni 1118 mm Epson Stylus Pro 7890/7908: 89 kuni 610 mm
Pikkus*	Windows: 127 kuni 15 000 mm Mac OS X: 127 kuni 15 240 mm

* Paberi pikkus võib olla ka suurem, kui kasutatakse rakendusi, mis toetavad bänneri printimist. Tegelik printimise formaat on siiski sõltuv rakendusest, printerisse laaditud paberi formaadist ja arvuti keskkonnast.

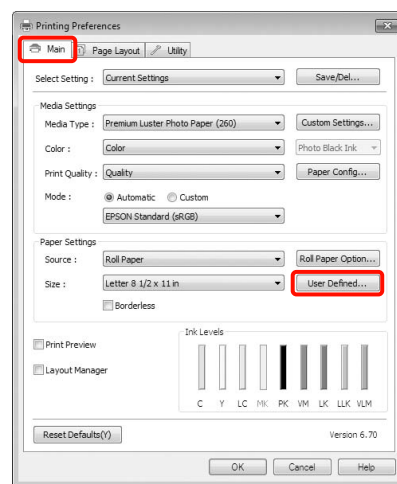
Märkus.

- Mac OS X Custom Paper Sizes puhul, kuigi teil on võimalik määrata suur paberi formaat, mida sellesse printerisse ei ole võimalik laadida, ei prindita seda õigesti.
- Saadaolev väljastusformaat on olenevalt rakendusest piiratud.

Seadistuste tegemine operatsioonisüsteemis Windows

- 1** Kui ekraanile kuvatakse printeridraiveri vaade **Main (Pealeht)**, klõpsake valikut **User Defined (Kasutaja poolt määratud)**.

☞ Vt „Prindisätted” lk 51



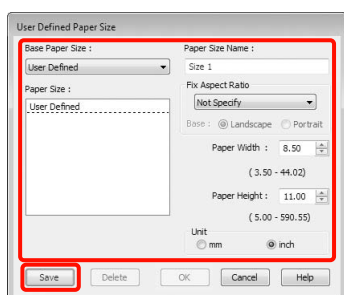
Märkus.

Te ei saa valida **User Defined** kui **Sheet** on valitud suvandi **Source (Allikas)** sätteks ja **Borderless (Ääristeta)** on valitud suvandi **Paper Settings (Paberisätted)** sätteks.

2

Valige vaates **User Defined Paper Size** (Kasutaja poolt määratud paberiformaat) paberi formaat, mida te soovite kasutada ning klõpsake seejärel valikut **Save** (Salvesta).

- ☐ **Paper Size Name** võib sisaldada kuni 24 ühebaadist tähemärki.
- ☐ Saate formaati kergesti muuta, valides määratud paberi formaadi, mis on ligilähedane formaadiga, mida soovite määrata seadele **Base Paper Size**.
- ☐ Kui pikkuse ja laiuse suhtarv on sama, kui määratud paberi formaadil, valige suvandist **Fix Aspect Ratio** määratud paberi formaat ning valige **Base** sätteks kas **Landscape** (Rõhtsalt) või **Portrait** (Püstpaigut.). Sel juhul saate kohandada ainult kas paberi laiuse või paberi kõrguse.



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 nimi ja klõpsake seejärel **Delete** (Kustuta).
- ☐ Võite salvestada kuni 100 paberi formaati.

3

Klõpsake **OK**.

Võite valida paberiformaadi, mille te salvestasite vaate **Paper Settings** (Paberisätted) suvandis **Size** (Formaat).

Nüüd on teil võimalik printida nagu tavaliselt.

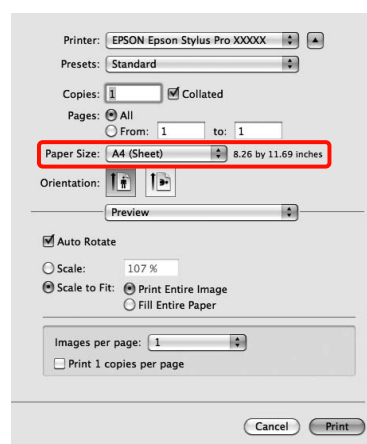
Seadistuste tegemine Mac OS X jaoks

1

Kui ekraanile on kuvatud vaade **Print** (Prindi), valige loendist **Paper Size** (Paberi formaat) suvand **Manage Custom Sizes**.

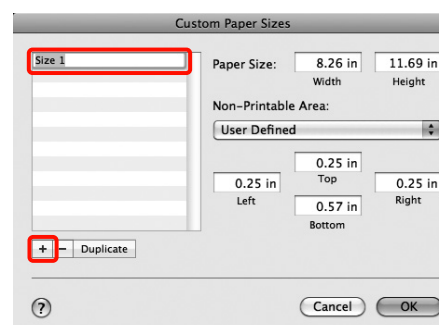
Kui te kasutate operatsioonisüsteemi Mac OS X 10.4 või kui seadistusvaates olevaid elemente ei kuvata printimisvaates seoses operatsioonisüsteemis Mac OS X 10.7, 10.6 või 10.5 kasutatavale rakendusele, siis kuvage lehe seadistusvaade ja tehke seadistused.

Vt „Printimine (Mac OS X)” lk 52



2

Klõpsake + ning sisestage seejärel paberi formaadi nimi.



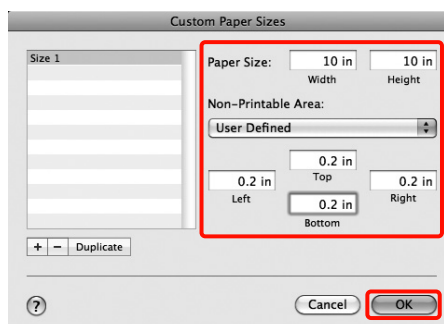
3

Sisestage suvandis **Paper Size** (Paberi formaat), **Width** ja **Height**, sisestage veerised ning klõpsake seejärel **OK**.

Võite valida lehe formaadi ja printeri veerised olenevalt printimismeetodist.

Printimisvalikud

Lehekülje seadistused	Lehe formaat	Printeri veerised
Sheet	Toetatud kandja formaadid	3 mm ülesse, vasakule ja paremale 14,2 mm alla
Roll Paper	Toetatud kandja formaadid	3 mm üles, alla, vasakule ja paremale
Roll Paper - Banner	Toetatud kandja formaadid	0 mm üles ja alla 3 mm vasakule ja paremale
Roll Paper - Borderless (Auto Expand)	Toetatud ääristeta printimispaber i laiused	0 mm üles, alla, vasakule ja paremale
Roll Paper - Borderless (Retain Size)	Toetatud ääristeta printimispaber i laiused + 6 mm	0 mm üles, alla, vasakule ja paremale
Roll Paper - Borderless Banner		

**Märkus.**

- ☐ Teie salvestatud sisu muutmiseks valige vaate **Custom Paper Sizes** vasakul poolel asuvast loendist paberi formaadi nimi.
- ☐ Teie salvestatud kasutaja määratud formaadi dubleerimiseks valige vaate **Custom Paper Sizes** vasakul asuvast loendist paberi formaadi nimi ja klõpsake seejärel **Duplicate**.
- ☐ Teie salvestatud kasutaja määratud formaadi kustutamiseks valige vaate **Custom Paper Sizes** vasakul asuvast loendist paberi formaadi nimi ja klõpsake seejärel **-**.
- ☐ Kohandatud paberi formaadi seadistus on erinev olenevalt opsüsteemi versioonist. Üksikasjalikku teavet vt oma opsüsteemi dokumentatsioonist.

4

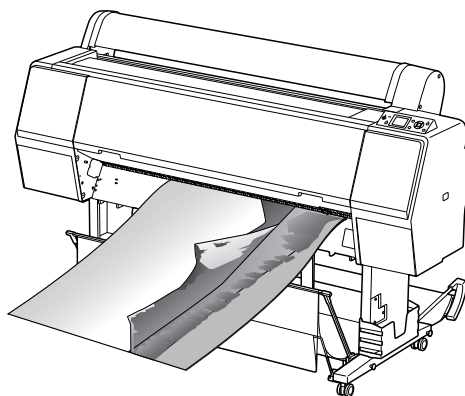
Klõpsake OK.

Teie salvestatud paberi formaati on teil võimalik valida hüpikmenüüst Paper Size (Paberi formaat).

Nüüd on teil võimalik printida nagu tavaliselt.

Bänneri printimine (rullpaberile)

Võite printida bannereid ja panoraampilte, kui loote ja määrate oma rakenduses printimisandmed bänneri printimiseks.



Bänneri printimiseks on kaks meetodit.

Printeridraiveri allikas	Toetatavad rakendused
Rullpaber	Dokumentide ettevalmistustarkvara, kujutise toimetamistarkvara jne *
Rullpaber (bänner)	Rakendused, mis toetavad bänneri printimist

* Looge antud rakenduse poolt toetatud formaadis printimisandmed, pidades samas kinni printimise pikkuse ja laiuse suhtest.

Valida saab järgmisi printimise formaate.

Minimaalne suurus, mida see printer toetab, on 210 (laius) x 297 (pikkus) mm. Kui te loote kasutaja määratud paberi formaadi, mis on väiksem kui minimaalne suurus, siis võite te printida suuremale paberile kui 210 (laius) x 297 (pikkus) mm ning lõigata veerised seejärel vajalikku suurusesse.

Printimisvalikud

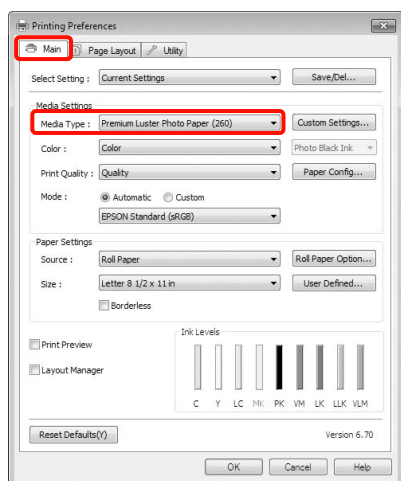
Võimalikud kandjate formaadid	
Laius	Epson Stylus Pro 9890/9908: 89 kuni 1118 mm Epson Stylus Pro 7890/7908: 89 kuni 610 mm
Pikkus*	Windows: maks. 15 000 mm Mac OS X: maks. 15 240 mm

* Paberi pikkus võib olla ka suurem, kui kasutatakse rakendusi, mis toetavad bänneri printimist. Tegelik printimise formaat on siiski sõltuv rakendusest, printerisse laaditud paberi formaadist ja arvuti keskkonnast.

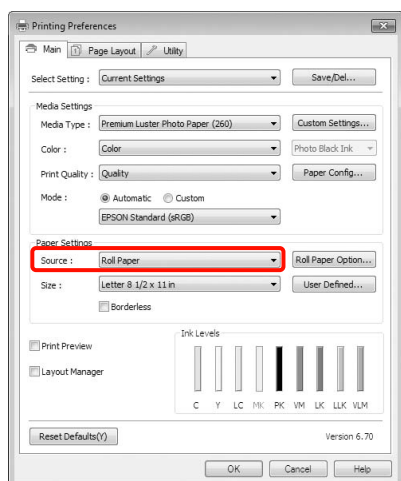
Seadistuste tegemine operatsioonisüsteemis Windows

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

Vt „Prindisätted” lk 51



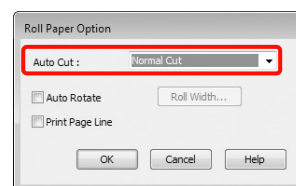
- 2 Valige loendist **Source (Allikas)** kas **Roll Paper** või **Roll Paper (Banner)**.

**Märkus.**

- ☐ Bännerit toetavate rakenduste puhul saate te kasutada ainult suvandit **Roll Paper (Banner)**.
- ☐ Valides **Roll Paper (Banner)**, määrate te paberi ülemiseks ja alumiseks veeriseks 0 mm.

3

Klõpsake **Roll Paper Option** ning valige **Normal Cut** või **Off (Väljas)** loendist **Auto Cut**.



4

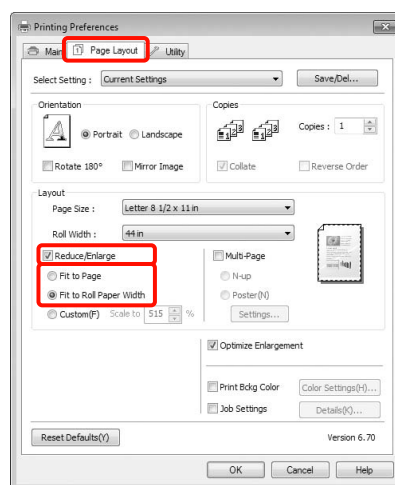
Klõpsake **User Defined (Kasutaja poolt määratud)** ning viige vajaduse korral paberi formaat ja andmete formaat omavahel kokku.

Märkus.

Kui kasutate rakendusi, mis toetavad bänneri printimist, ei pea te määrama formaati **User Defined Paper Size (Kasutaja poolt määratud paberiformaat)**, kui te valite suvandiks **Source (Allikas)** valiku **Roll Paper (Banner)**.

5

Klõpsake vahekaarti **Page Layout** ja valige **Reduce/Enlarge** ning seejärel valige **Fit to Page** või **Fit to Roll Paper Width**.



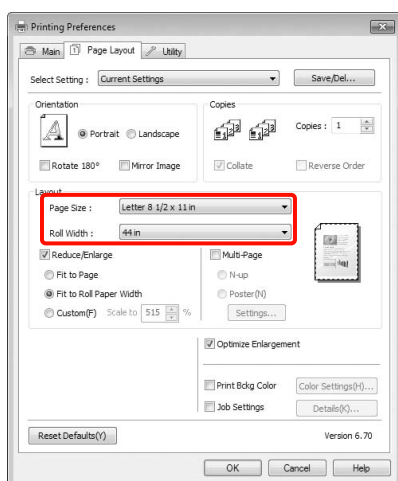
Printimisvalikud

Märkus.

Kui kasutate rakendusi, mis toetavad bänneri printimist, ei pea te määrama formaati **Reduce/Enlarge**, kui te valite suvandiks **Source (Allikas)** valiku **Roll Paper (Banner)**.

6

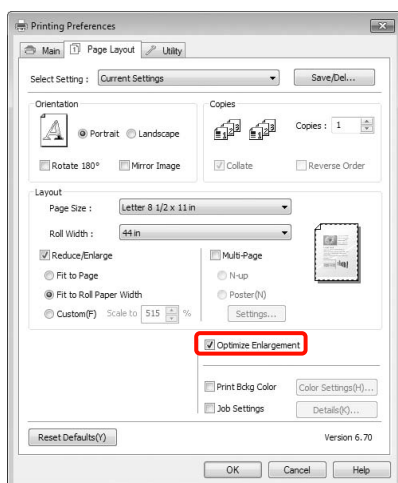
Valige loendist **Page Size (Lehe formaat)** rakenduse loodud andmete formaat ning valige suvandist **Roll Width** või **Output Paper** printerisse laaditud rullpaberi laius.

**Märkus.**

Bänneri printimist toetavates rakendustes tehtud seadeid ignoreeritakse.

7

Kontrollige, et **Optimize Enlargement** märgelkast on valitud.



8

Kontrollige teisi seadistusi ning alustage printimist.

Seadistuste tegemine Mac OS X jaoks

1

Kui ekraanile on kuvatud vaade Print (Prindi), valige rakendusega suvandis **Paper Size (Paberiformaat)** loodud andmete formaat.

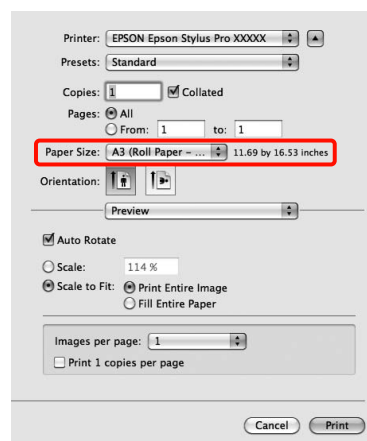
Kui te kasutate operatsioonisüsteemi Mac OS X 10.4 või kui seadistusvaates olevaid elemente ei kuvata printimisvaates seoses operatsioonisüsteemis Mac OS X 10.7, 10.6 või 10.5 kasutatavale rakendusele, siis kuvage lehe seadistusvaade ja tehke seadistused.

Vt „Printimine (Mac OS X)” lk 52

Samuti on saate teostada ääristeta bänneri printimist, valides selleks alljärgnevalt näidatud moel suvandi **Paper Size (Paberiformaat)**. Kus XXXX on paberi tegelik formaat, näiteks A4.

XXXX (Roll Paper - Banner): prindib 0 mm veerise üles ja alla ning 3 mm veerise vasakule ja paremale.

XXXX (Roll Paper - Borderless Banner): printeridraiver laiendab printitavat ala vasakult ja paremalt paberi laiuse suhtes umbes 3 mm, nii et vasakule ja paremale ei jää mingit 3 mm veerist. Seetõttu on teil vaja luua andmed, mis on paberi formaadist vasakult ja paremalt juba ette 3 mm laiemad. Ülemine ja alumine veeris on 0 mm.

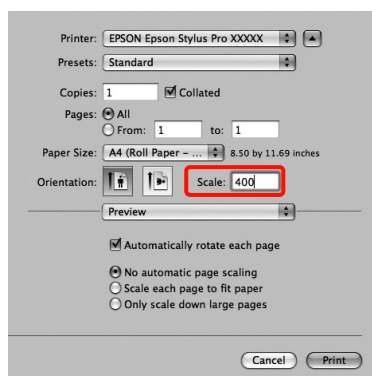


Valige loendist **Paper Size (Paberiformaat)** suvand **Manage Custom Sizes** ning määrake seejärel paberi formaat.

2

Määrake sätteid oma rakenduses loodud dokumendi suurendamiseks vastavalt paberile, millele te printida soovite suvandist **Scale**.

Kui printimisvaates ei ole **Scale** kuvatud, avage lehe seadistusvaade ja tehke sätteid seal.

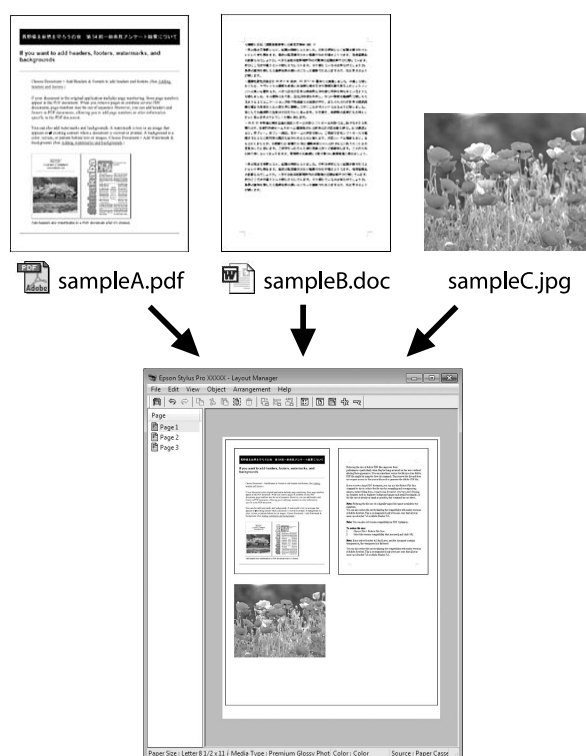


Nüüd on teil võimalik printida nagu tavaliselt.

Layout Manager (ainult Windows)

Funktsioon Layout Manager lubab teil paigutada vabalt paberile mitu erinevates rakendustes loodud printimisandmete osa ning printida need korraga välja.

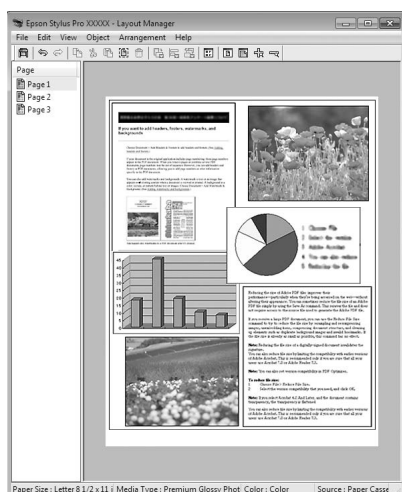
Võite luua plakati või näitematerjali, paigutades mitmeid printimisandmete osi teile sobivatesse kohtadesse. Layout Manager lubab teil paberit tõhusalt kasutada.



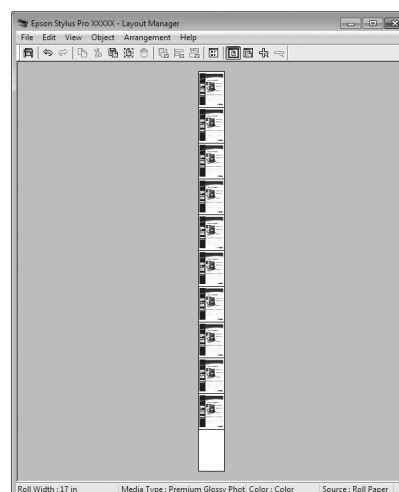
Alljärgnevalt on toodud küljenduse näide.

Printimisvalikud

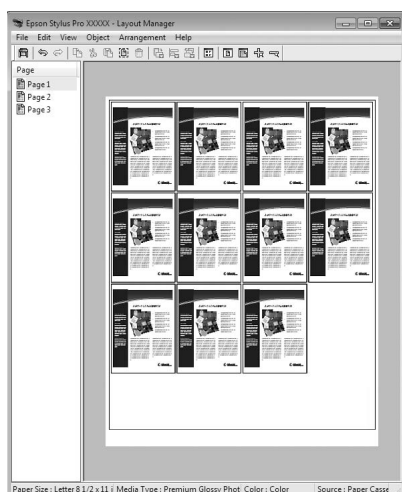
Mitme andmeelemendi paigutamine



Andmete paigutamine rullpaberile



Samade andmete paigutamine

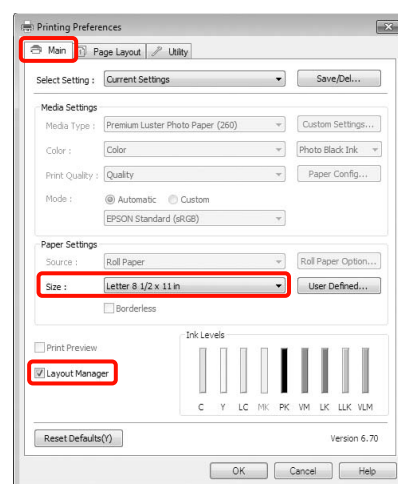
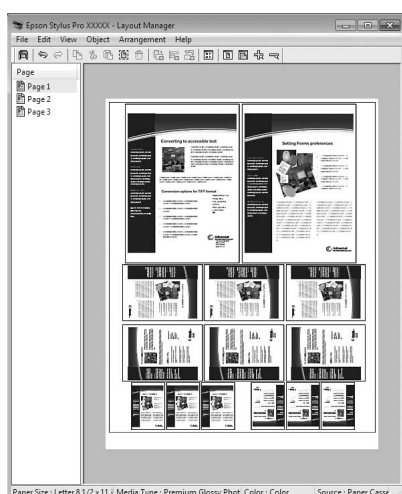


Printimise seadistustoimingud

- 1 Kontrollige, et printer on ühendatud ning printimiseks valmis.
- 2 Avage oma rakenduses fail, mida te soovite printida.
- 3 Printeridraiveri vaates **Main (Pealeht)** valige **Layout Manager** ning valige rakenduses loodud dokumendi formaat kui **Size (Formaat)**.

➡ Vt „Prindisätted” lk 51

Andmete vabalt paigutamine

**Märkus.**

Siin valitud suurust **Size (Formaat)** kasutatakse vaates **Layout Manager**. Tegelik printimise paberi formaat seadistatakse sammus 7 asuvas vaates.

Printimisvalikud

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

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

- 5** Jätke vaade **Layout Manager** avatuks ning korrake järgmise andmete osa paigutamiseks samme 2 kuni 4.

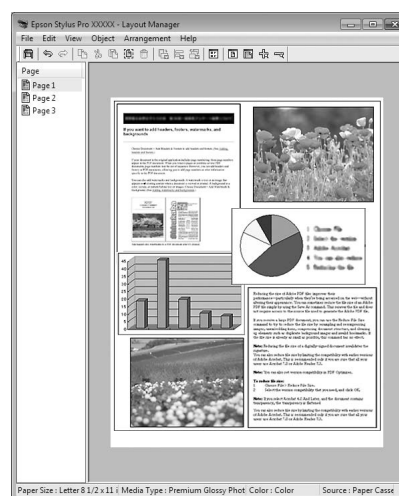
Objektid lisatakse vaatesse **Layout Manager**.

- 6** Paigutage objektid vaates **Layout Manager**.

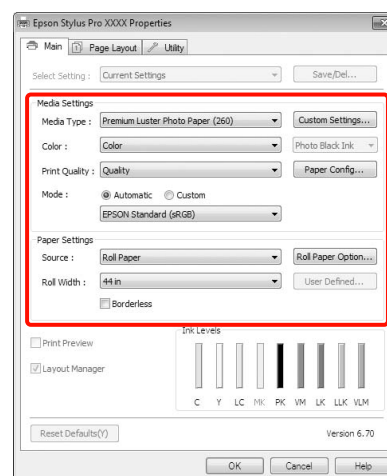
Võite objekte liigutamiseks ja suuruse muutmiseks lohistada, kasutada nuppe ja menüüd **Objects**, et vaates **Layout Manager** objekte joondada ja pöörata.

Vaadetes Preference (Eelistused) või Arrangement Settings (Paigutuse seaded) saate te terveid objekte vahetada ja objektide formaati muuta.

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



- 7** Klõpsake **File (Fail) - Properties (Atribuudid)** ning tehke printeridraiveri aknas printimisseadistused.



Määrake **Media Type (Meediumitüüp)**, **Source (Allikas)**, **Size (Formaat)** jne.

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

Alustatakse printimist.

Layout Manageri seadete salvestamine ja kutsumine

Teil on võimalik salvestada faili vaate **Layout Manager** 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 vaates **Layout Manager** menüüd **File (Fail)** ning seejärel suvandit **Save as (Salvesta nimega)**.
- 2 Sisestage failinimi, valige sihtkoht ning klõpsake seejärel **Save (Salvesta)**.
- 3 Sulgege **Layout Manager** aken.

Salvestatud failide avamine

- 1 Tehke parem hiireklõps tööriistaribal Windowsi Taskbar (Tegumiriba) asuval utiliidi otsetee ikoonil () ning klõpsake seejärel avanevas menüüs suvandile **Layout Manager**.

Avaneb vaade **Layout Manager**.

Kui utiliidi otsetee ikooni ei kuvata Windowsi Taskbar (Tegumiriba)  Vt „Utiliit-vahekaardi kokkuvõte” lk 110

- 2 Klõpsake vaates **Layout Manager** menüüd **File (Fail)** ning seejärel suvandit **Open**.
- 3 Valige asukoht ning avage soovitud fail.

Värvihaldusega printimine

Mis on värvihaldus

Isegi samu pildiaandmeid 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. Sarnaselt pilditöötlemisrakendustele on iga operatsioonisüsteem varustatud ka värvihaldussüsteemiga, nagu näiteks ICM Windows-i puhul ja ColorSync Mac OS X-i puhul.

Värvihaldussüsteemis kasutatakse seadmetevaheliseks värvi sobitamiseks värvimääratlusfaili nimega „Profile”. (Seda faili nimetatakse ka ICC-profiiliks.) Profiili sisendseadmele kutsutakse sisendprofiiliks (või allikaprofiiliks) ja väljundseadmele, näiteks printerile, kutsutakse seda printeri profiiliks (või väljundprofiiliks). Profiil on valmistatud ette selle printeridraiveri iga meediumitüübi jaoks.

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 teostama värvihalduse ka sisendseadme ja ekraani vahel.

Värvihalduse printimisseaded

Printeri printeridraiveri värvihalduse printimist saate teostada kahel järgneval viisil.

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

Värvihalduse rakendustega seadistamine

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

☞ Vt „Värvihalduse seadistamine rakendusega” lk 148

Printeridraiveriga värvihalduse seadistamine

Printeridraiver kasutab operatsioonisüsteemi värvihaldussüsteemi ning teostab kõiki värvihalduse protsesse. Järgmist kahte meetodit kasutades saate teha printeridraiveris värvihalduse seadistusi.

- ❑ Host ICM (Hosti ICM) (Windows)/ColorSync (Mac OS X)

Printides värvihaldust toetavatest rakendustest. See on kasulik samades operatsioonisüsteemides erinevatest rakendustest sarnaste printimistulemuste saamiseks.

☞ Vt „Värvihalduse printimine Hosti ICM (Windows) abil” lk 149

☞ Vt „Värvihalduse printimine ColorSync (Mac OS X) abil” lk 150

- ❑ Driver ICM (Draiveri ICM) (ainult Windows)

See võimaldab teil teostada värvihalduse printimist rakendustest, mis värvihaldust ei toeta.

☞ Vt „Värvihaldusega printimine Driver ICM (Draiveri ICM) abil (ainult Windows)” lk 152

Sätteprofiilid

Sätet 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 alljärgnevas tabelis kirjeldatud viisil.

	Sisendprofiili seaded	Printeri profiili seaded	Eesmärgi seaded
Driver ICM (Draiveri ICM) (Windows)	Printeridraiver	Printeridraiver	Printeridraiver
Host ICM (Hosti ICM) (Windows)	Tarkvararakendus	Printeridraiver	Printeridraiver
ColorSync (Mac OS X)	Tarkvararakendus	Printeridraiver	Tarkvararakendus
Tarkvararakendus	Tarkvararakendus	Tarkvararakendus	Tarkvararakendus

Värvihalduse teostamisel vajalikud printeriprofiilid igale paberitüübile installitakse koos printeri printeridraiveriga. Te saate valida profiili printeridraiveri sätete vaatest.

Vaadake järgnevat, et saada üksikasjalikku teavet.

☞ Vt „Värvihaldusega printimine Driver ICM (Draiveri ICM) abil (ainult Windows)” lk 152

☞ Vt „Värvihalduse printimine Hosti ICM (Windows) abil” lk 149

☞ Vt „Värvihalduse printimine ColorSync (Mac OS X) abil” lk 150

☞ Vt „Värvihalduse seadistamine rakendusega” lk 148

Värvihalduse seadistamine rakendusega

Printige, kasutades värvihaldusfunktsiooniga rakendusi. Tehke rakenduses värvihaldussüsteemi seadistused ning muutke printeridraiveri värvireguleerimise funktsioon kehtetuks.

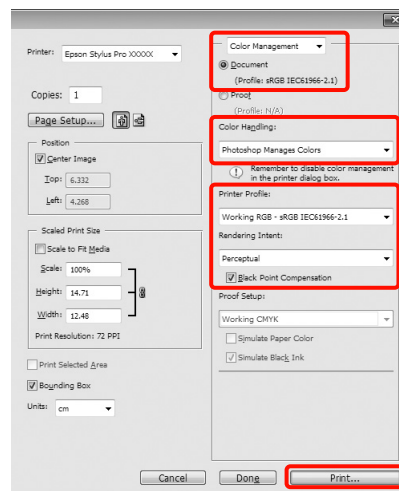
1

Tehke rakendustes värvihalduse seadistused.

Adobe Photoshop CS4 näide

Avage ekraan **Print (Prindi)**.

Valige **Color Management (Värvihaldus)** ja seejärel **Document (Dokument)**. Valige suvandi **Color Handling (Värvihaldus)** seadeks **Photoshop Manages Colors (Photoshop haldab värve)**, valige **Printer Profile (Printeri profiil)** ja **Rendering Intent (Eesmärgi esitamine)** ning klõpsake seejärel **Print (Prindi)**.



2

Kuvage ekraanil printeridraiveri seadistuste vaade (Windows) või vaade Print (Prindi) (Mac OS X).

Tehke printeridraiveri seadistused.

Windows jaoks

☞ Vt „Prindisätet” lk 51

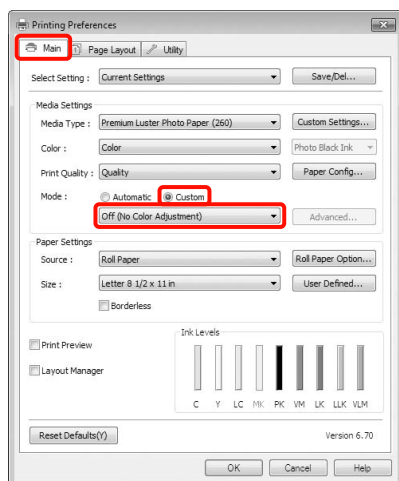
Mac OS X jaoks

☞ Vt „Printimine (Mac OS X)” lk 52

3 Lülitage värvihaldus välja.

Windows jaoks

Valige vaates **Main (Pealeht)** suvandi **Mode (Režiim)** seadeks **Custom (Kohandatud)** ning valige **Off (No Color Adjustment) (Väljas (värvi reguleerimiseta))**.

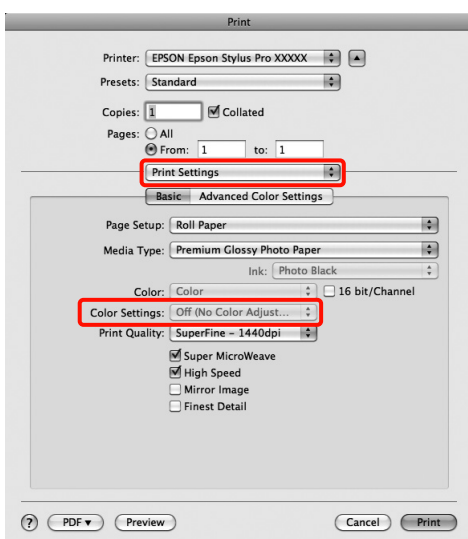


Märkus.

Windows 7/Windows Vista/Windows XP (Service Pack (Hoolduspakett) 2 või uuema ning .NET 3.0) kasutamisel on automaatselt valitud **Off (No Color Adjustment) (Väljas (värvi reguleerimiseta))**.

Mac OS X jaoks

Valige loendist **Print Settings (Printimisseaded)** ning valige seejärel suvandi **Color Settings (Värviseaded)** seadistuseks **Off (No Color Adjustment) (Väljas (värvi reguleerimiseta))**.



4 Kontrollige teisi seadistusi ning alustage printimist.

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 alljärgneva tabeli järgi.

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

Operatsioonisüsteem	Värvihaldusseaded
Windows 7 Windows Vista	Värve haldab printer
Windows XP (Service Pack (Hoolduspakett) 2 või uuem ja .NET 3.0 või uuem)	
Windows XP (eelmainitud erinev)	Ilma värvihalduseta

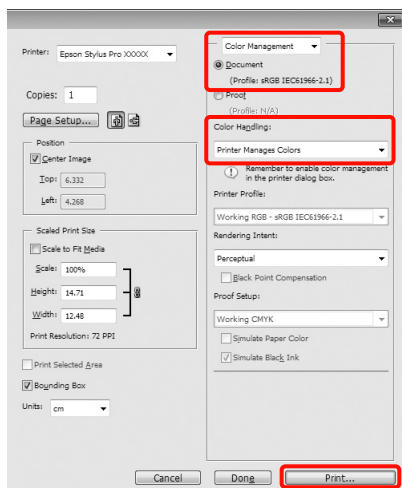
Teistes rakendustes valige **No Color Management (Ilma värvihalduseta)**.

Adobe Photoshop CS4 näide

Avage ekraan **Print (Prindi)**.

Valige **Color Management (Värvihaldus)** ja seejärel **Document (Dokument)**. Valige **Printer Manages Colors (Värve haldab printer)** suvandi **Color Handling (Värvihaldus)** seadeks ning klõpsake seejärel **Print (Prindi)**.

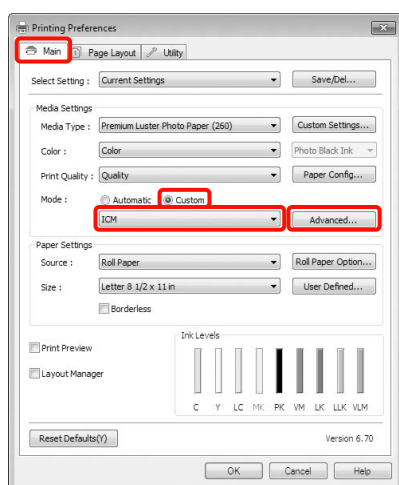
Värvihaldusega printimine



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

- 2 Valige printeridraiveri vaates **Main (Pealeht)** suvandis **Mode (Režiim)** seadeks **Custom (Kohandatud)**, valige ICM ning klõpsake seejärel **Advanced (Täpsemalt)**.

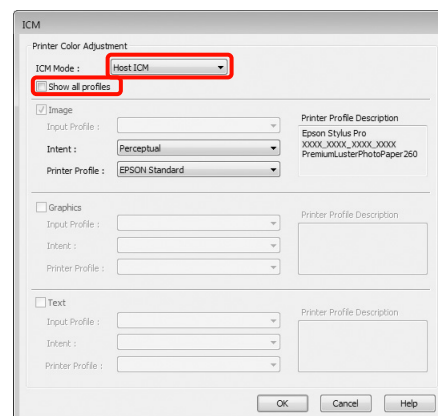
☞ Vt „Printisätted” lk 51



- 3 Valige **Host ICM (Hosti ICM)**.

Kui vaate **Main (Pealeht)** suvandis **Media Type (Meediumitüüp)** valitakse Epsoni erikandja, valitakse automaatselt meediumitüübile vastav printeri profiil, mis kuvatakse ruudus **Printer Profile Description (Printeri profiili kirjeldus)**.

Profiili muutmiseks valige allosast suvand **Show all profiles (Näita kõiki profile)**.



- 4 Kontrollige teisi seadistusi ning alustage printimist.

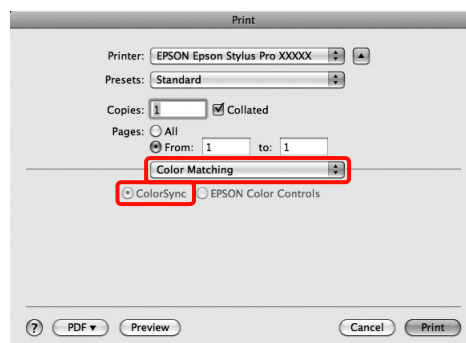
Värvihalduse printimine ColorSync (Mac OS X) abil

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

Mac OS X 10.7, 10.6 või 10.5 puhul

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

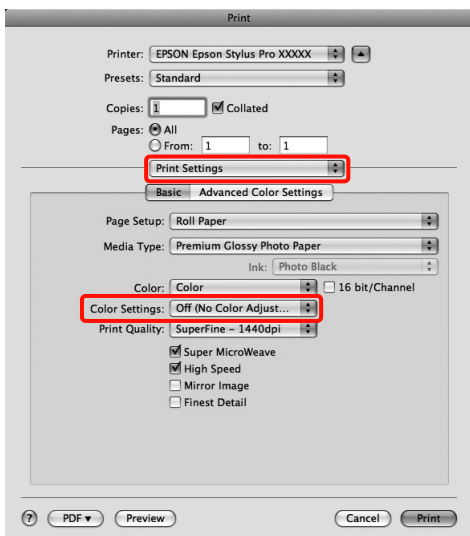
- 1 Keelake rakenduses värvihalduse funktsioonid.
- 2 Avage vaade **Print (Prindi)**.
☞ Vt „Printimine (Mac OS X)” lk 52
- 3 Valige loendist **Color Matching (Värvisobitus)** ja klõpsake seejärel **ColorSync**.



Värvihaldusega printimine

4

Valige operatsioonisüsteemi Mac OS X 10.5 lisaks loendist **Print Settings** (**Printimisseaded**) ning valige seejärel valikust **Color Settings** (**Värviseaded**) suvand **Off (No Color Adjustment)** (**Väljas (värvi reguleerimiseta)**).



Mac OS X 10.4 puhul

1

Keelake rakenduses värvihalduse funktsioonid.

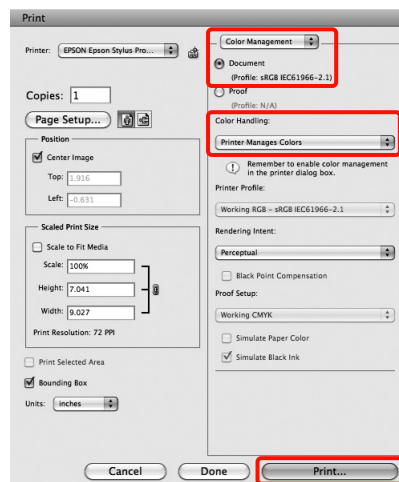
Olenevalt rakenduse tüübist, tehke seadistusi alljärgneva tabeli järgi.

Rakendused	Värvihaldusseaded
Adobe Photoshop CS3 või uuem	Värve haldab printer
Adobe Photoshop Lightroom 1 või uuem	
Adobe Photoshop Elements 6 või uuem	
Muud rakendused	Ilma värvihalduseta

Adobe Photoshop CS4 näide

Avage ekraan **Print (Prindi)**.

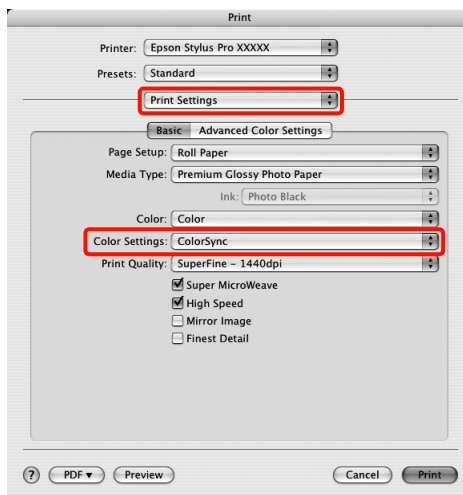
Valige **Color Management (Värvihaldus)** ja seejärel **Document (Dokument)**. Valige **Printer Manages Colors (Värve haldab printer)** suvandi **Color Handling (Värvihaldus)** seadeks ning klõpsake seejärel **Print (Prindi)**.



2

Kuvage ekraanil vaade Print (Prindi), valige loendist **Print Settings** (**Printimisseaded**) ning valige seejärel **ColorSync** suvandist **Color Settings** (**Värviseaded**).

Vt „Printimine (Mac OS X)” lk 52



3

Kontrollige teisi seadistusi ning alustage printimist.

Värvihaldusega printimine

Värvihaldusega printimine Driver ICM (Draiveri ICM) abil (ainult Windows)

Printer kasutab värvihalduse teostamiseks oma enda printeri profile. Võite kasutada järgmisi kahe värvi parandamise meetodeid.

☐ Driver ICM (Basic) (Draiveri ICM (põhiline))

Valige kogu pildandmete töötlemiseks üks profiilidest ja eesmärkidest.

☐ Driver ICM (Advanced) (Draiveri ICM (täiustatud))

Printeridraiver jagab pildandmed **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 alljärgneva tabeli järgi.

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

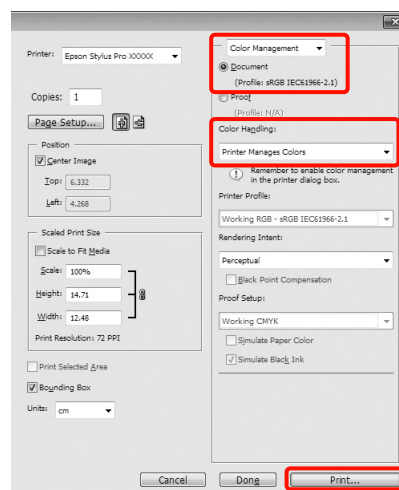
Operatsioonisüsteem	Värvihaldusseaded
Windows 7 Windows Vista	Värve haldab printer
Windows XP (Service Pack (Hoolduspakett) 2 või uuem ja .NET 3.0 või uuem)	
Windows XP (eelmainitud erinev)	Ilma värvihalduseta

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

Adobe Photoshop CS4 näide

Avage ekraan **Print (Prindi)**.

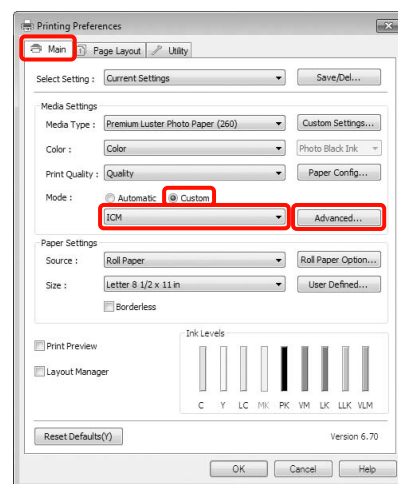
Valige **Color Management (Värvihaldus)** ja seejärel **Document (Dokument)**. Valige **Printer Manages Colors (Värve haldab printer)** suvandi **Color Handling (Värvihaldus)** seadeks ning klõpsake seejärel **Print (Prindi)**.



1

Valige printeridraiveri vaates **Main (Pealeht)** suvandi **Mode (Režiim)** režiimiks **Custom (Kohandatud)**, valige ICM ning klõpsake seejärel **Advanced (Täpsemalt)**.

Vt „Prindisätted” lk 51



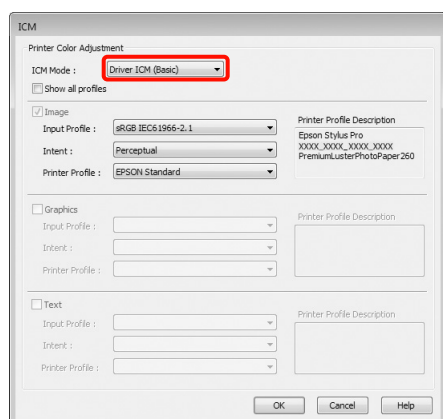
2

Vaate ICM suvandis **ICM Mode (ICM-režiim)** valige **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 profiili ja eesmärgi eraldi, nagu näiteks foto-, graafika- ja tekstiandmeid.

Värvihaldusega printimine

Eesmärk	Selgitus
Saturation (Küllastus)	Hoiab olemasoleva küllastuse muutmatuna ning teisendab andmed.
Perceptual (Kujuteldav)	Teisendab andmed, nii et tulemuseks oleks visuaalselt loomulikum kujutis. Seda funktsiooni kasutatakse, kui kujutiseandmetes on kasutatud laiem värvigamma.
Relative Colorimetric (Suhteline kolorimeetriline)	Teisendab andmed nii, et algandmetes olev värvigamma ja valge punkti (ehk värvi temperatuuri) koordinaatide valik ühtiks nende vastavate prindikoordinaatidega. Seda funktsiooni kasutatakse paljudes värvisobituse tüüpides.
Absolute Colorimetric (Absoluutne kolorimeetriline)	Määrab absoluutsed värvigamma koordinaadid nii originaali kui prindiandmete jaoks ja teisendab andmed. Seetõttu ei teostata värvitooni kohandust ühelgi valgel punktil (või värvitemperatuuril) originaal- ega prindiandmetele. Seda funktsiooni kasutatakse eriotstarvetel nagu logode värviprindiks.



3

Kontrollige teisi seadistusi ning alustage printimist.

Paberiteave

Paberiteave

Paberiteave

Epson pakub spetsiaalselt väljatöötatud kandjaid tindiprinterites kasutamiseks, mis vastab parima prindikvaliteedi nõuetele.

Üksus	Selgitus
Kandja nimi	Kirjeldab kandja nime.
Formaat	Kirjeldab lehtkandja formaati ja paberirulli laiust.
Ääristeta	Kirjeldab, kas ääristeta printimine on võimalik. Soovituslik: Soovituslik paber ääristeta printimiseks. Võimalik: Ääristeta printimine on võimalik.* Võimatu: Puudub tugi ääristeta printimisele. * Saate printida ilma veeristeta, kuid see võib halvendada prindikvaliteeti või põhjustada soovimatuid veeriseid paberi paisumise või kokkutõmbumise tõttu. Samas ei saa osasid levinud pabereid kasutada ääristeta printimisel.
Paksus	Kirjeldab iga kandja paksust.
Südamiku läbimõõt	Kirjeldab paberirulli südamiku läbimõõtu.
ICC-profiil	Kirjeldab kandja tüübi ICC-profiili. Seda kuvatakse profiilnimega printeridraiveris või tarkvararakenduses. Profiili failinime kasutatakse profiilnimega printeridraiveris või tarkvararakenduses. Iga profiili pakutakse paberitele, millega saab kasutada nii Photo Black (Fotomust) tinti kui ka Matte Black (Mattmust) tinti.
Printeridraiveri kandja tüüp	Kirjeldab printeridraiveri kandja tüüpi. Kindlasti ühildage printeridraiveris määratud kandja tüüp ja printerisse sisestatud paber, muidu halveneb printimiskvaliteet.
Auto Cut	Kirjeldab, kas Auto Cut on võimalik. J: Auto Cut on toetatud. E: Auto Cut pole toetatud. Paberi lõikamiseks kasutage poes müüdavat lõikurit.

Paberiteave

Paberirull

Premium Glossy Photo Paper (250) (Kõrge kvaliteediline läikiv fotopaber (250))				
Formaat		Ääristeta	Paksus	Südamiku läbimõõt
406 mm	16"	Soovituslik	0,27 mm	3"
610 mm	24"			
914 mm *	36" *			
1118 mm *	44" *			
ICC-profiil		Printeridraiveri kandja tüüp		Auto Cut
Photo Black (Fotomust)	Matte Black (Mattmust)	Photo Paper	Premium Glossy Photo Paper (250) (Kõrge kvaliteediline läikiv fotopaber (250))	J
Pro9890_9908_7890_7908 PremiumGlossyPhoto Paper250.icc	—			

Premium Semigloss Photo Paper (Kõrge kvaliteediline poolläikiv fotopaber (250))				
Formaat		Ääristeta	Paksus	Südamiku läbimõõt
406 mm	16"	Soovituslik	0,27 mm	3"
610 mm	24"			
914 mm *	36" *			
1118 mm *	44" *			
ICC-profiil		Printeridraiveri kandja tüüp		Auto Cut
Photo Black (Fotomust)	Matte Black (Mattmust)	Photo Paper	Premium Semigloss Photo Paper (250) (Kõrge kvaliteediline poolläikiv fotopaber (250))	J
Pro9890_9908_7890_7908 PremiumSemigloss PhotoPaper250.icc	—			

Paberiteave

Premium Luster Photo Paper (Kõrge kvaliteediline särav fotopaber (260))				
Formaat		Ääristeta	Paksus	Südamiku läbimõõt
254 mm	10"	Soovituslik	0,27 mm	3"
300 mm	12"			
406 mm	16"			
508 mm	20"	Võimatu		
610 mm	24"	Soovituslik		
914 mm *	36" *			
1118 mm *	44" *			
ICC-profiil		Printeridraiveri kandja tüüp		
Photo Black (Fotomust)	Matte Black (Mattmust)	Photo Paper	Premium Luster Photo Paper (260) (Kõrge kvaliteedi line särav fotopaber (260))	J
Pro9890_9908_7890_7908 PremiumLusterPhoto Paper260.icc	—			

Premium Semimatte Photo Paper (Kõrge kvaliteediline poolmatt fotopaber (260))				
Formaat		Ääristeta	Paksus	Südamiku läbimõõt
406 mm	16"	Soovituslik	0,27 mm	3"
610 mm	24"			
914 mm *	36" *			
1118 mm *	44" *			
ICC-profiil		Printeridraiveri kandja tüüp		Auto Cut
Photo Black (Fotomust)	Matte Black (Mattmust)	Photo Paper	Premium Semimatte Photo Paper (260) (Kõrge kvaliteedi line poolmatt fotopaber (260))	J
Pro9890_9908_7890_7908 PremiumSemimatte PhotoPaper260.icc	—			

Photo Paper Gloss 250				
Formaat		Ääristeta	Paksus	Südamiku läbimõõt
432 mm	17"	Soovituslik	0,25 mm	3"
610 mm	24"			
914 mm *	36" *			
1118 mm *	44" *			
ICC-profiil		Printeridraiveri kandja tüüp		Auto Cut
Photo Black (Fotomust)	Matte Black (Mattmust)	Photo Paper	Photo Paper Gloss 250	J
Pro9890_9908_7890_7908 PhotoPaperGloss250.icc	—			

Paberiteave

Premium Glossy Photo Paper (Kõrge kvaliteediline läikiv fotopaber (170))				
Formaat		Ääristeta	Paksus	Südamiku läbimõõt
420 mm (A2)		Võimatu	0,18 mm	2"
610 mm	24"	Soovituslik		
914 mm *	36" *			
1118 mm *	44" *			
ICC-profiil		Printeridraiveri kandja tüüp		Auto Cut
Photo Black (Fotomust)	Matte Black (Mattmust)	Photo Paper	Premium Glossy Photo Paper (170) (Kõrge kvaliteediline läikiv fotopaber (170))	J
Pro9890_9908_7890_7908 PremiumGlossyPhoto Paper170.icc	—			

Premium Semigloss Photo Paper (Kõrge kvaliteediline poolläikiv fotopaber (170))				
Formaat		Ääristeta	Paksus	Südamiku läbimõõt
420 mm (A2)		Võimatu	0,18 mm	2"
610 mm	24"	Soovituslik		
914 mm *	36" *			
1118 mm *	44" *			
ICC-profiil		Printeridraiveri kandja tüüp		Auto Cut
Photo Black (Fotomust)	Matte Black (Mattmust)	Photo Paper	Premium Semigloss Photo Paper (170) (Kõrge kvaliteediline poolläikiv fotopaber (170))	J
Pro9890_9908_7890_7908 PremiumSemigloss PhotoPaper170.icc	—			

Epson Proofing Paper White Semimatte				
Formaat		Ääristeta	Paksus	Südamiku läbimõõt
330 mm	13"	Võimalik	0,25 mm	3"
432 mm	17"			
610 mm	24"			
914 mm *	36" *			
1118 mm *	44" *			
ICC-profiil		Printeridraiveri kandja tüüp		Auto Cut
Photo Black (Fotomust)	Matte Black (Mattmust)	Proofing Paper	Epson Proofing Paper White Semimatte	J
Pro9890_9908_7890_7908 EpsonProofingPaper WhiteSemimatte.icc	—			

Paberiteave

Epson Proofing Paper Publication				
Formaat		Ääristeta	Paksus	Südamiku läbimõõt
330 mm	13"	Võimalik	0,20 mm	3"
432 mm	17"			
610 mm	24"			
914 mm *	36" *			
1118 mm *	44" *			
ICC-profiil		Printeridraiveri kandja tüüp		Auto Cut
Photo Black (Fotomust)	Matte Black (Mattmust)	Proofing Paper	Epson Proofing Paper Publication	J
Pro9890_9908_7890_7908 EpsonProofingPaper Publication.icc	—			

Epson Proofing Paper Commercial				
Formaat		Ääristeta	Paksus	Südamiku läbimõõt
330 mm	13"	Võimalik	0,20 mm	3"
432 mm	17"			
610 mm	24"			
914 mm *	36" *			
1118 mm *	44" *			
ICC-profiil		Printeridraiveri kandja tüüp		Auto Cut
Photo Black (Fotomust)	Matte Black (Mattmust)	Proofing Paper	Epson Proofing Paper Commercial	J
Pro9890_9908_7890_7908 EpsonProofingPaper Commercial.icc	—			

Enhanced Synthetic Paper (Täiustatud sünteetiline paber)				
Formaat		Ääristeta	Paksus	Südamiku läbimõõt
610 mm	24"	Võimalik	0,12 mm	2"
1118 mm *	44" *			
ICC-profiil		Printeridraiveri kandja tüüp		Auto Cut
Photo Black (Fotomust)	Matte Black (Mattmust)	Others	Enhanced Synthetic Paper (Täiustatud sünteetiline paber)	J
—	Pro9890_9908_7890_7908 EnhancedSyntheticPaper.icc			

Paberiteave

Enhanced Adhesive Synthetic Paper (Täiustatud kleepuv sünteetiline paber)				
Formaat		Ääristeta	Paksus	Südamiku läbimõõt
610 mm	24"	Võimalik	0,17 mm	2"
1118 mm *	44" *			
ICC-profiil		Printeridraiveri kandja tüüp		Auto Cut
Photo Black (Fotomust)	Matte Black (Mattmust)	Others	Enhanced Adhesive Synthetic Paper (Täiustatud kleepuv sünteetiline paber)	J
—	Pro9890_9908_7890_7908 EnhancedAdhesive SyntheticPaper.icc			

Doubleweight Matte Paper				
Formaat		Ääristeta	Paksus	Südamiku läbimõõt
610 mm	24"	Soovituslik	0,21 mm	2"
914 mm *	36" *			
1118 mm *	44" *			
ICC-profiil		Printeridraiveri kandja tüüp		Auto Cut
Photo Black (Fotomust)	Matte Black (Mattmust)	Matte Paper	Doubleweight Matte Paper	J
—	Pro9890_9908_7890_7908 DoubleweightMatte Paper.icc			

Enhanced Matte Paper (Täiustatud matt paber)				
Formaat		Ääristeta	Paksus	Südamiku läbimõõt
432 mm	17"	Võimalik	0,25 mm	3"
610 mm	24"			
914 mm *	36" *			
1118 mm *	44" *			
ICC-profiil		Printeridraiveri kandja tüüp		Auto Cut
Photo Black (Fotomust)	Matte Black (Mattmust)	Matte Paper	Enhanced Matte Paper (Täiustatud matt paber)	J
Pro9890_9908_7890_7908 EnhancedMattePaper_PK.icc	Pro9890_9908_7890_7908 EnhancedMattePaper_MK.icc			

Paberiteave

Singleweight Matte Paper (Ühekordne matt paber)				
Formaat		Ääristeta	Paksus	Südamiku läbimõõt
432 mm	17"	Soovituslik	0,14 mm	2"
610 mm	24"			
914 mm *	36" *			
1118 mm *	44" *			
ICC-profiil		Printeridraiveri kandja tüüp		Auto Cut
Photo Black (Fotomust)	Matte Black (Mattmust)	Matte Paper	Singleweight Matte Paper (Ühekordne matt paber)	J
—	Pro9890_9908_7890_7908 SingleweightMatte Paper.icc			

Watercolor Paper – Radiant White (Vesivärvi paber – säravvalge)				
Formaat		Ääristeta	Paksus	Südamiku läbimõõt
610 mm	24"	Võimalik	0,29 mm	3"
914 mm *	36" *			
1118 mm *	44" *			
ICC-profiil		Printeridraiveri kandja tüüp		Auto Cut
Photo Black (Fotomust)	Matte Black (Mattmust)	Fine Art Paper	Watercolor Paper - Radiant White (Vesivärvi paber – säravvalge)	J
Pro9890_9908_7890_7908 WatercolorPaper-RadiantWhite_PK.icc	Pro9890_9908_7890_7908 WatercolorPaper-RadiantWhite_MK.icc			

UltraSmooth Fine Art Paper (Ekstrasile joonistuspaber)				
Formaat		Ääristeta	Paksus	Südamiku läbimõõt
432 mm	17"	Võimalik	0,32 mm	3"
610 mm	24"			
1118 mm *	44" *			
ICC-profiil		Printeridraiveri kandja tüüp		Auto Cut
Photo Black (Fotomust)	Matte Black (Mattmust)	Fine Art Paper	UltraSmooth Fine Art Paper (Ekstrasile joonistuspaber)	J
Pro9890_9908_7890_7908 UltraSmoothFineArt Paper_PK.icc	Pro9890_9908_7890_7908 UltraSmoothFineArt Paper_MK.icc			

Paberiteave

Textured Fine Art Paper (Tekstuurne joonistuspaber)				
Formaat		Ääristeta	Paksus	Südamiku läbimõõt
432 mm	17"	Võimalik	0,37 mm	3"
610 mm	24"			
914 mm *	36" *			
1118 mm *	44" *			
ICC-profiil		Printeridraiveri kandja tüüp		Auto Cut
Photo Black (Fotomust)	Matte Black (Mattmust)	Fine Art Paper	Textured Fine Art Paper (Tekstuurne joonistuspaber)	J
Pro9890_9908_7890_7908 TexturedFineArtPaper_PK.icc	Pro9890_9908_7890_7908 TexturedFineArtPaper_MK.icc			

Canvas (Lõuend)				
Formaat		Ääristeta	Paksus	Südamiku läbimõõt
610 mm	24"	Võimalik	0,46 mm	2"
914 mm *	36" *			
1118 mm *	44" *			
ICC-profiil		Printeridraiveri kandja tüüp		Auto Cut
Photo Black (Fotomust)	Matte Black (Mattmust)	Fine Art Paper	Canvas (Lõuend)	J
Pro9890_9908_7890_7908 Canvas_PK.icc	Pro9890_9908_7890_7908 Canvas_MK.icc			

* Epson Stylus Pro 7890/7908 neid formaate ei toeta.

Paberiteave

Paberilehed

Premium Glossy Photo Paper (Kõrgkvaliteetne läikiv fotopaber)			
Formaat		Ääristeta	Paksus
Super A3/B		Võimalik	0,27 mm
A2		Võimatu	
ICC-profiil		Printeridraiveri kandja tüüp	
Photo Black (Fotomust)	Matte Black (Mattmust)	Photo Paper	Premium Glossy Photo Paper (Kõrgkvaliteetne läikiv fotopaber)
Pro9890_9908_7890_7908 PremiumGlossyPhoto Paper.icc	—		

Premium Semigloss Photo Paper (Kõrgkvaliteetne poolläikiv fotopaber)			
Formaat		Ääristeta	Paksus
Super A3/B		Võimalik	0,27 mm
A2		Võimatu	
ICC-profiil		Printeridraiveri kandja tüüp	
Photo Black (Fotomust)	Matte Black (Mattmust)	Photo Paper	Premium Semigloss Photo Paper (Kõrgkvaliteetne poolläikiv fotopaber)
Pro9890_9908_7890_7908 PremiumSemiglossPhoto Paper.icc	—		

Premium Luster Photo Paper (Kõrgekvaliteediline särav fotopaber)			
Formaat		Ääristeta	Paksus
Super A3/B		Võimalik	0,27 mm
A2		Võimatu	
ICC-profiil		Printeridraiveri kandja tüüp	
Photo Black (Fotomust)	Matte Black (Mattmust)	Photo Paper	Premium Luster Photo Paper (Kõrgekvaliteediline särav fotopaber)
Pro9890_9908_7890_7908 PremiumLusterPhotoPaper .icc	—		

Paberiteave

Archival Matte Paper/Enhanced Matte Paper (Matt paber arhiveerimiseks/Täiustatud matt paber)			
Formaat		Ääristeta	Paksus
Super A3/B		Võimalik	0,26 mm
A2		Võimatu	
ICC-profiil		Printeridraiveri kandja tüüp	
Photo Black (Fotomust)	Matte Black (Mattmust)	Matte Paper	Archival Matte Paper (Matt paber arhiveerimiseks)
Pro9890_9908_7890_7908 ArchivalMattePaper_PK.icc	Pro9890_9908_7890_7908 ArchivalMattePaper_MK.icc		Enhanced Matte Paper (Täiustatud matt paber)

Photo Quality Inkjet Paper (Fotokvaliteediga tindiprinteri paber)			
Formaat		Ääristeta	Paksus
Super A3/B		Võimalik	0,12 mm
A2		Võimatu	
ICC-profiil		Printeridraiveri kandja tüüp	
Photo Black (Fotomust)	Matte Black (Mattmust)	Matte Paper	Photo Quality Ink Jet Paper (Fotokvaliteediga tindiprinteri paber)
—	Pro9890_9908_7890_7908 PhotoQualityInkJetPaper.icc		

Epson Proofing Paper White Semimatte			
Formaat		Ääristeta	Paksus
Super A3/B		Võimalik	0,25 mm
SuperW A3		Võimalik	
ICC-profiil		Printeridraiveri kandja tüüp	
Photo Black (Fotomust)	Matte Black (Mattmust)	Proofing Paper	Epson Proofing Paper White Semimatte
Pro9890_9908_7890_7908 EpsonProofingPaperWhiteSemimatte.icc	—		

Watercolor Paper - Radiant White (Vesivärvi paber – säravvalge)			
Formaat		Ääristeta	Paksus
Super A3/B		Võimalik	0,29 mm
ICC-profiil		Printeridraiveri kandja tüüp	
Photo Black (Fotomust)	Matte Black (Mattmust)	Fine Art Paper	Watercolor Paper - Radiant White (Vesivärvi paber – säravvalge)
Pro9890_9908_7890_7908 WatercolorPaper-RadiantWhite_PK.icc	Pro9890_9908_7890_7908 WatercolorPaper-RadiantWhite_MK.icc		

Paberiteave

UltraSmooth Fine Art Paper (Ekstrasile joonistuspaber)			
Formaat		Ääristeta	Paksus
Super A3		Võimalik	0,46 mm
A2		Võimatu	
ICC-profiil		Printeridraiveri kandja tüüp	
Photo Black (Fotomust)	Matte Black (Mattmust)	Fine Art Paper	UltraSmooth Fine Art Paper (Ekstrasile joonistuspaber)
Pro9890_9908_7890_7908 UltraSmoothFineArtPaper_PK .icc	Pro9890_9908_7890_7908 UltraSmoothFineArtPaper_M K.icc		

Velvet Fine Art Paper (Sametine joonistuspaber)			
Formaat		Ääristeta	Paksus
Super A3/B		Võimalik	0,48 mm
A2		Võimatu	
ICC-profiil		Printeridraiveri kandja tüüp	
Photo Black (Fotomust)	Matte Black (Mattmust)	Fine Art Paper	Velvet Fine Art Paper (Sametine joonistuspaber)
Pro9890_9908_7890_7908 VelvetFineArtPaper_PK.icc	Pro9890_9908_7890_7908 VelvetFineArtPaper_MK.icc		

Textured Fine Art Paper (Tekstuurne joonistuspaber)			
Formaat		Ääristeta	Paksus
24" × 30"		Võimalik	0,67 mm
36" × 44"			
ICC-profiil		Printeridraiveri kandja tüüp	
Photo Black (Fotomust)	Matte Black (Mattmust)	Fine Art Paper	Textured Fine Art Paper (Tekstuurne joonistuspaber)
Pro9890_9908_7890_7908 TexturedFineArtPaper_PK.icc	Pro9890_9908_7890_7908 TexturedFineArtPaper_MK.icc		

Enhanced Matte Posterboard (Täiustatud matt afiššikartong)			
Formaat		Ääristeta	Paksus
24" × 30"		Võimalik	1,30 mm
30" × 40"			
ICC-profiil		Printeridraiveri kandja tüüp	
Photo Black (Fotomust)	Matte Black (Mattmust)	Others	Enhanced Matte Poster Board (Täiustatud matt afiššikartong)
Pro9890_9908_7890_7908 EnhancedMattePoster Board_PK.icc	Pro9890_9908_7890_7908 EnhancedMattePoster Board_MK.icc		

Kust saada abi

Tehnilise toe veebisait

Epsoni tehnilise toe veebisait pakub lahendust neile probleemidele, mida ei õnnestu lahendada toote kasutusjuhendis leiduva tõrkeotsinguteabe abil. Kui teil on veebibrauser ja internetiühendus, avage lehekülg:

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

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

<http://www.epson.com>

Seejärel valige oma kohaliku Epsoni veebilehe sektsioon Tugi.

Epsoni toe poole pöördumine

Enne pöördumist Epsonisse

Kui teie ostetud Epsoni toode ei tööta korralikult ja teil ei õnnestunud probleemi lahendada toote dokumentatsioonis sisalduva tõrkeotsingu teabe abil, pöörduge abi saamiseks Epsoni klienditoe poole. Kui allpool olevas loendis ei ole teie piirkonna Epsoni kliendituge välja toodud, pöörduge teile toote müünud edasimüüja poole.

Epsoni klienditoe teenindajal on teid hõlpsam aidata, kui oskate omalt poolt anda järgmist teavet:

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

Spikker Põhja-Ameerika kasutajatele

Epson pakub järgnevaid tehnilise toe teenuseid.

Interneti tugi

Külastage Epsoni klienditoe veebilehte <http://epson.com/support> ja valige oma toode, et näha lahendusi põhilistele probleemidele. Saate alla laadida draivereid ja dokumente, hankida KKK ja tõrketeadete nõuandeid või saata oma küsimustega e-kirja Epsonile.

Võtke ühendust klienditoe esindajaga

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

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

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

Märkus:

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

Ostke tagavaratooteid ja tarvikuid

Epsoni volitatud edasimüüjalt saate osta endale originaaltarvikuid — tindikassette, lintkassette, paberit jne. Lähima edasimüüja leidmiseks helistage numbril 800-GO-EPSON (800-463-7766). Võrgu kaudu ostmiseks külastage lehekülge <http://www.epsonstore.com> (USA) või <http://www.epson.ca> (Kanada).

Spikker Euroopa kasutajatele

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

Spikker Taiwani kasutajatele

Informatsiooni, teenuste ja hoolduse kontaktandmed:

WWW (<http://www.epson.com.tw>)

Pakume informatsiooni tootespetsifikatsioonide kohta, draivereid allalaadimiseks ja tootepäringuid.

Epsoni konsultatsioonipunkt (telefon: +0800212873)

Meie konsultatsioonipunkti meeskond aitab teid telefoni teel järgnevas:

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

Parandusteenuse keskus:

Telefoninumber	Faksinumber	Aadress
02-23416969	02-23417070	No. 20, Beiping E. Rd., Zhongzheng Dist., Taipei City 100, Taiwan
02-27491234	02-27495955	1F., No. 16, Sec. 5, Nanjing E. Rd., Songshan Dist., Taipei City 105, Taiwan
02-32340688	02-32345299	No. 1, Ln. 359, Sec. 2, Zhongshan Rd., Zhonghe City, Taipei County 235, Taiwan
039-605007	039-600969	No. 342-1, Guangrong Rd., Luodong Township, Yilan County 265, Taiwan

Kust saada abi

Telefoninumber	Faksinumber	Aadress
038-312966	038-312977	No. 87, Guolian 2nd Rd., Hualien City, Hualien County 970, Taiwan
03-2810606	03-2810707	No. 413, Huannan Rd., Pingzhen City, Taoyuan County 324, Taiwan
03-5325077	03-5320092	1F., No. 9, Ln. 379, Sec. 1, Jingguo Rd., North Dist., Hsinchu City 300, Taiwan
04-23291388	04-23291338	3F., No. 510, Yingcai Rd., West Dist., Taichung City 403, Taiwan
04-23805000	04-23806000	No. 530, Sec. 4, Henan Rd., Nantun Dist., Taichung City 408, Taiwan
05-2784222	05-2784555	No. 463, Zhongxiao Rd., East Dist., Chiayi City 600, Taiwan
06-2221666	06-2112555	No. 141, Gongyuan N. Rd., North Dist., Tainan City 704, Taiwan
07-5520918	07-5540926	1F., No. 337, Minghua Rd., Gushan Dist., Kaohsiung City 804, Taiwan
07-3222445	07-3218085	No. 51, Shandong St., Sanmin Dist., Kaohsiung City 807, Taiwan
08-7344771	08-7344802	1F., No. 113, Shengli Rd., Pingtung City, Pingtung County 900, Taiwan

Spikker Austraalia kasutajatele

Epson Australia soovib pakkuda teile kõrgetasemelist kliendituge. Lisaks teie toote dokumentidele pakume teabe saamiseks järgmisi allikaid:

Teie müügiagent

Ärge unustage, et teie müügiagent oskab tihti tuvastada ja lahendada probleeme. Alati helistage esmalt oma müügiagendile, et leida probleemidele lahendusi; nad oskavad tihtipeale lahendada probleeme kiiresti ja lihtsalt ning oskavad nõu anda, mida edasi teha.

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 on:

Telefon: 1300 361 054

Faks: (02) 8899 3789

Soovitame enne helistamist koguda kokku asjakohase informatsiooni. Mida rohkem informatsiooni on teil olemas, seda siiremini saame lahendada probleemi. See informatsioon hõlmab Epsoni toote dokumente, arvutitüüpi, opsüsteemi, tarkvararakendusprogramme ja teisi andmeid, mis tunduvad teile tähtsad.

Spikker Singapuri kasutajatele

Epson Singapore poolt pakutavad informatsiooni-, teenuste- ja hooldusvõimalused on:

Kust saada abi

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

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

**Epsoni konsultatsioonipunkt
(telefon: (65) 6586 3111)**

Meie konsultatsioonipunkti meeskond aitab teid telefoni teel järgnevas:

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

Spikker Tai kasutajatele

Informatsiooni, teenuste ja hoolduse kontaktandmed:

WWW**(<http://www.epson.co.th>)**

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

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

Meie kuum liini meeskond aitab teid telefoni teel järgnevas:

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

Spikker Vietnami kasutajatele

Informatsiooni, teenuste ja hoolduse kontaktandmed:

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:

WWW**(<http://www.epson.co.id>)**

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

Epsoni kuum liin

- ☐ Müügiuuringud ja tooteteave
- ☐ Tehniline tugi

Telefon (62) 21-572 4350

Faks (62) 21-572 4357

Epsoni teeninduskeskus

Jakarta Mangga Dua Mall 3rd floor No. 3A/B
Jl. Arteri Mangga Dua,
Jakarta

Telefon/faks: (62) 21-62301104

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

Telefon/faks: (62) 22-7303766

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

Telefon: (62) 31-5355035

Faks: (62) 31-5477837

Yogyakarta Hotel Natour Garuda
Jl. Malioboro No. 60
Yogyakarta

Telefon: (62) 274-565478

Kust saada abi

Medan	Wisma HSBC 4th floor Jl. Diponegoro No. 11 Medan Telefon/faks: (62) 61-4516173
Makassar	MTC Karebosi Lt. III Kav. P7-8 Jl. Ahmad Yani No. 49 Makassar Telefon: (62) 411-350147/411-350148

Spikker 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 järgnevat informatsiooni:

- ☐ Tooteteave
- ☐ Vastused sagedastele küsimustele
- ☐ Viimased Epsoni tootedraiverite versioonid

Meie kodulehe aadress on:

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

Tehnilise toe kuum liin

Võite võtta ühendust ka meie insenertehnilise personaliga:

Telefon: (852) 2827-8911

Faks: (852) 2827-4383

Spikker Malaisia kasutajatele

Informatsiooni, teenuste ja hoolduse kontaktandmed:

WWW

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

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

Epson Trading (M) Sdn. Bhd.

Peakontor.

Telefon: 603-56288288

Faks: 603-56288388/399

Kust saada abi

Epsoni konsultatsioonipunkt

- ☐ Müügiuuringud ja tooteteave (infooliin)

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:

WWW

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

Pakume informatsiooni tootespetsifikatsioonide kohta, draivereid allalaadimiseks ja tootepäringuid.

Epson India Peakontor — Bangalore

Telefon: 080-30515000

Faks: 30515005

Epson India piirkonna kontorid:

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

Abiliin

Teeninduse, tooteteabe või kassettide tellimiseks helistage tasuta numbrile — 18004250011 (kella 09.00 — 21.00).

Teenindus (CDMA ja mobiilikasutajad) — 3900 1600 (09.00 — 18.00) prefiks kohalik STD-kood

Spikker Filipiinide kasutajatele

Tehnilise toe ja ka teiste müügijärgsete teenuste saamiseks võivad kasutajad võtta ühendust Epson Philippines Corporationiga järgnevate telefoni- või faksinumbrite ja e-posti aadressi kaudu:

Pealiin: (63-2) 706 2609

Faks: (63-2) 706 2665

Konsultatsioon-
ipunkti
otseliin: (63-2) 706 2625

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

WWW

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

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

Maksuvaba nr. 1800-1069-EPSON(37766)

Meie kuumal liinil meeskond aitab teid telefoni teel järgnevaga:

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

Tooteteave

Süsteeminõuded printeridraiverile

Printeridraiveri kasutamiseks peaks teie arvuti vastama järgmistele süsteeminõuetele:

Süsteeminõuded

Windows

Operatsioonisüsteem	Windows 7, Windows Vista x64, Windows Vista, Windows XP x64, Windows XP
Protsessor	Pentium 4 2 GHz või kiirem protsessor
Mälu	1 GB RAM või rohkem
Kõvaketta maht	32 GB vaba kõvakettaruumi või rohkem
Ekraan	SVGA (800 x 600) või kõrgem resolutsioon

Märkus:

Peate sisse logima Administrator (Ülema) kontoga. Piiratud kontoga ei saa te installida printeridraiverit. Kui te installite printeri tarkvara Windows Vistas, võidakse teilt küsida parooli. Kui teilt nõutakse parooli, sisestage see ning jätkake toimingut.

Mac OS X

Operatsioonisüsteem	PowerPC-põhised Macintoshi arvutid, millel on Mac OS X 10.4.11 kuni 10.7 või uuem Intel-põhised Macintoshi arvutid, millel on Rosetta
Protsessor	PowerPC G5 2GHz või kiirem
Mälu	1 GB või rohkem vaba mälu
Kõvaketta maht	32 GB vaba kettaruumi (või rohkem)

Printeri tehnilised andmed

Printimine

Printimisviis	Nõudel tindipriks
Düüside konfiguratsioon	Must: 360 düüsi 3 (Photo Black (Fotomust) / Matte Black (Mattnust), Light Black (Hele must), Light Light Black (Väga hele must)) Värvilised: 360 düüsi 5 (Cyan (Tsüaan), Vivid Magenta (Erkmagenta), Light Cyan (Heletsüaan), Vivid Light Magenta (Erk helemagenta), Yellow (Kollane))

Märgirežiim	Märgi samm	Printimisveerg
	10 cpi*	437 (Epson Stylus Pro 9890/9908) 237 (Epson Stylus Pro 7890/7908)

* märki tolli kohta

Raster-graafika režiim (Epson Stylus Pro 9890/9908)	Horisontaalne eraldusvõime	Printitav laius	Saadaolevate punktide arv
	360 dpi*	1125.6 mm (44,31")	15,953
	720 dpi	1125.6 mm (44,31")	31,906
	1440 dpi	1125.6 mm (44,31")	63,813
	2880 dpi	1125.6 mm (44,31")	127,627
Raster-graafika režiim (Epson Stylus Pro 7890/7908)			
	360 dpi*	617.6 mm (24,31")	8,753
	720 dpi	617.6 mm (24,31")	17,506
	1440 dpi	617.6 mm (24,31")	35,013
	2880 dpi	617.6 mm (24,31")	70,027

* punkti tolli kohta

Tooteave

Eraldusvõime	Kuni 2880 1440 dpi
Printimissuund	Kahesuunaline
Juhtkood	ESC/P2, ESC/P3
RAM	256 MB põhiseadmele 65 MB võrgule
Märgitabelid	PC 437 (USA, Euroopa standardne)
Märgistikud	EPSON Courier 10 cpi

Paberisöötmisviis	Hõõrdmeetod
Paberitee	Rullpaber Paberilehed (käsitsi sisestamine)
Mõõtmed	Epson Stylus Pro 9890/9908: laius: 1864 mm sügavus: 667 mm kõrgus: 1218 mm Epson Stylus Pro 7890/7908: laius: 1356 mm sügavus: 667 mm kõrgus: 1218 mm
Kaal (Printer, jalg ja paberikorb kokku)	Epson Stylus Pro 9890/9908: umbes 135 kg ilma tindikassettideta Epson Stylus Pro 7890/7908: umbes 101 kg ilma tindikassettideta

Elektrilised andmed

Nimipinge	AC 100-240 V
Sisendpinge vahemik	AC 90 - 264 V
Nimisageduse vahemik	50 - 60 Hz
Sisendsageduse vahemik	49,5 - 60,5 Hz
Nimivool	Epson Stylus Pro 9890/9908: 1,0 - 0,5 A Epson Stylus Pro 7890/7908: 1,0 - 0,5 A
Energiatarve	Epson Stylus Pro 9890/9908: umbes 80 W umbes 16 W või vähem puhkerežiimis umbes 1 W või vähem väljalülitatud režiimis Epson Stylus Pro 7890/7908: umbes 70 W umbes 16 W või vähem puhkerežiimis umbes 1 W või vähem väljalülitatud režiimis

Tooteteave

Tindikassetid

Värvilised	Photo Black (Fotomust)	
	Matte Black (Mattmust)	
	Light Black (Hele must)	
	Light Light Black (Väga hele must)	
	Cyan (Tsüaan)	
	Vivid Magenta (Erkmagenta)	
	Yellow (Kollane)	
	Light Cyan (Heletsüaan)	
	Vivid Light Magenta (Erk helemagenta)	
Kasseti kasutusiga	Vt pakendile trükitud kuupäeva, kui pakend on avamata.	
	Parimate tulemuste jaoks kuue kuu jooksul paigaldamisest.	
Temperatuur	Hoidmisel (paigaldamata)	-20 - 40 °C (-4 - 104 °F)
		1 kuu 40 °C (104 °F) juures
	Hoidmisel (paigaldatud)	-20 - 40 °C (-4 - 104 °F)
		1 kuu 40 °C (104 °F) juures
Mahutavus	700 ml/350 ml/150 ml	
Mõõtmed	700 ml: (L) 40 mm (S) 320 mm (K) 107 mm 350 ml/150 ml: (L) 40 mm (S) 240 mm (K) 107 mm	

Märkus.

- ❑ *Printeriga kaasasolevaid tindikassette kasutatakse osaliselt algseadistamisel. Kõrgkvaliteediliste väljaprintide tegemiseks täidetakse teie printeris olev prindipea täielikult tindiga. See ühekordne protsess tarvitab ära osa tinti ning seega saab nende kassettidega printida vähem lehti kui järgnevate kassettidega.*
- ❑ *Tindi tegelik kulu võib erineda sõltuvalt prinditavatest piltidest, kasutatavast paberitüübist, printimise sagedusest ja keskkonnamõjudest (näiteks temperatuur).*
- ❑ *Tinti kulub järgmiste toimingute käigus: prindipea puhastamine ja tindi laadimine, kui tindikassetti paigaldatakse.*
- ❑ *Printimise kvaliteedi säilitamiseks soovitame printida regulaarselt paar lehte.*

Nõuded asukohale

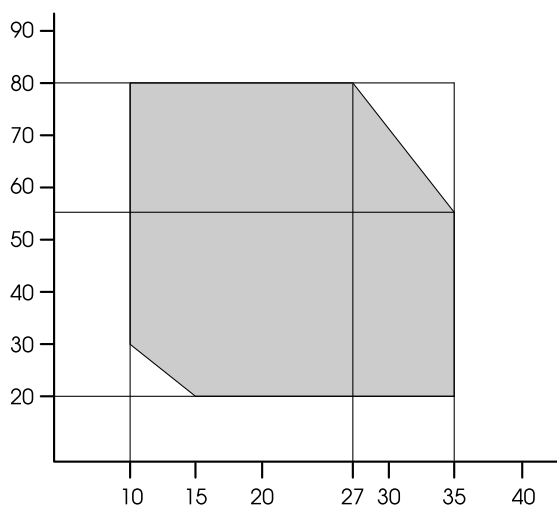
Temperatuur	Töötamisel	10 - 35 °C (50 - 95 °F)
	Tagatud prindikvaliteet	15 - 25 °C (59 - 77 °F)
	Hoidmisel	-20 - 40 °C (-4 - 104 °F)
Suhteline õhuniiskus	Töötamisel	20 - 80% RH*
	Tagatud prindikvaliteet	40 - 60% RH*
	Hoidmisel	5 - 85% RH**

* Ilma kondensatsioonita

** Hoidmisel tehasepakendis

Tooteteave

Töötingimused (temperatuur ja õhuniiskus):



Liides

Printeril on USB-liides ja Ethernet-liides.

USB-liides

Hi-Speed USB-ühilduv koos USB 2.0 spetsifikatsiooniga.

Ethernet-liides

Printeril on sisseehitatud Ethernet-liides. Võrguühenduseks kasutage kaablit 10BASE-T ja 100BASE-TX STP (varjega bifilaarkaabel) pistiku RJ-45 kaudu.

Standardid ja tüübikinnitused

Ohutus	UL 60950-1	
	CAN/CSA C22.2 nr 60950-1	
	Madalpingeseadmete direktiiv 2006/95/EÜ	EN 60950-1
Elektromagnetiline ühilduvus	FCC osa 15 osajaotis B klass B	
	CAN/CSA-CEI/IEC CISPR 22 klass B	
	AS/NZS CISPR 22 klass B	
	Elektromagnetilise ühilduvuse direktiiv 2004/108/EÜ	EN 55022 klass A
		EN 55024
		EN 61000-3-2
		EN 61000-3-3

Euroopa kasutajatele



Hoiatus:

tegemist on klassi A tootega. Koduses keskkonnas võib see toode põhjustada raadiolainete häireid, mis puhul kasutajal võib olla vaja võtta tarvitusele meetmeid.

Tarkvara litsentsitingimused

Vabavara litsentsid

Bonjour

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

We provide the source code of the Bonjour Programs pursuant to the Apple Public Source License Version 1.2 or its latest version until five (5) years after the discontinuation of same model of this printer product. If you desire to receive the source code of the Bonjour Programs, please see the "Contacting Customer Support" in Appendix or Printing Guide of this User's Guide, and contact the customer support of your region.

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

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

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

APPLE PUBLIC SOURCE LICENSE

Version 2.0 - August 6, 2003

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

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

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

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

Tarkvara litsentsitingimused

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

(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.

Tarkvara litsentsitingimused

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).

Tarkvara litsentsitingimused

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

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

12. Termination.

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

- (a) automatically without notice from Apple if You fail to comply with any term(s) of this License and fail to cure such breach within 30 days of becoming aware of such breach;
- (b) immediately in the event of the circumstances described in Section 13.5(b); or
- (c) automatically without notice from Apple if You, at any time during the term of this License, commence an action for patent infringement against Apple; provided that Apple did not first commence an action for patent infringement against You in that instance.

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

13. Miscellaneous.

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.

Tarkvara litsentsitingimused

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

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

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

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

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

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

Where You are located in the province of Quebec, Canada, the following clause applies: The parties hereby confirm that they have requested that this License and all related documents be drafted in English. Les parties ont exigé que le présent contrat et tous les documents connexes soient rédigés en anglais.

EXHIBIT A.

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

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

Tarkvara litsentsitingimused

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

Teised tarkvaralitsentsid

Info-ZIP copyright and license

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

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

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

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

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.