

Epson Stylus® **Pro 4900**

Epson Stylus® **Pro 4910**

# Kasutusjuhend

---

---

## Kopeerimisõigused ja kaubamärgid

---

### **Kopeerimisõigused ja kaubamärgid**

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

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

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

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

EPSON®, EPSON STYLUS®, Epson UltraChrome® ja SpectroProofer® on registreeritud kaubamärgid ning EPSON EXCEED YOUR VISION või EXCEED YOUR VISION on ettevõtte 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 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. Kõik õigused kaitstud.

## Sisukord

### Kopeerimisõigused ja kaubamärgid

### Sissejuhatus

Tähtsad ohutusjuhised. . . . .	6
Tootele koha valimine. . . . .	6
Toote ülesseadmine. . . . .	6
Toote kasutamine. . . . .	6
Tindikassettide käsitsemine. . . . .	7
Hoiatused, ettevaatusabinõud, märkused ja näpunäited. . . . .	7
Printeri osad. . . . .	8
Eesmine osa. . . . .	8
Tagant vaade/spindel. . . . .	11
Juhtpaneel. . . . .	13
Ekraanivaade. . . . .	14
Printeri omadused. . . . .	17
Suure lahutusvõime saavutamine. . . . .	17
Kõrge tootlikkuse saavutamine. . . . .	18
Erakordne kasutamiskiirus. . . . .	18
Märkused kasutamise ja hoiundamise kohta. . . . .	19
Paigaldusruum. . . . .	19
Märkused printeri kasutamise kohta. . . . .	19
Märkused printeri mittekasutamise kohta. . . . .	20
Märkused tindikassettide käsitlemise kohta. . . . .	20
Märkused paberi käsitlemise kohta. . . . .	21
Kaasasoleva tarkvara tutvustus. . . . .	23
Tarkvaraplaadi sisu. . . . .	23
Printeridraiveri kokkuvõte. . . . .	25

### Põhitoimingud

Rullpaberi laadimine ja eemaldamine. . . . .	26
Printimine ja rullpaberi teabe lugemine. . . . .	26
Automaatse rullpaberi söötmise seadistamine . . . . .	27
Rullpaberi paigaldamine. . . . .	27
Rullpaberi lõikamine. . . . .	31
Rullpaberi eemaldamine. . . . .	32
Paberilehtede laadimine. . . . .	34
Paberikasseti laadimine. . . . .	35
Tagant käsitsi laadimine. . . . .	39
Paksu paberi laadimine ja väljastamine. . . . .	41
Peamised printimisviisid(Windows). . . . .	43
Peamised printimisviisid(Mac OS X). . . . .	45
Prindiala. . . . .	46
Rullpaberi prinditav ala. . . . .	46

Paberlehtede prinditav ala. . . . .	47
Musta tinditüübi muutmine. . . . .	48
Väljalülitamine, kasutades seadet Power Management. . . . .	49
Printimise tühistamine. . . . .	50

### Printeridraiveri kasutamine(Windows)

Seadistusvaate kuvamine. . . . .	52
Printeriikoonilt. . . . .	52
Spikri kuvamine. . . . .	53
Kuvamiseks klõpsake nuppu Spikker. . . . .	53
Paremklõpsake elementi, mida te soovite kontrollida ja kuvada. . . . .	54
Printeridraiveri kohandamine. . . . .	54
Erinevate seadistuste oma valitud seadistustena salvestamine. . . . .	54
Meediaseadete salvestamine. . . . .	55
Ekraanivaate elementide ümberpaigutamine . . . . .	55
Utiliit-vahekaardi kokkuvõte. . . . .	57
Printeridraiveri desinstallimine. . . . .	58

### Printeridraiveri kasutamine(Mac OS X)

Seadistusvaate kuvamine. . . . .	60
Spikri kuvamine. . . . .	60
Epson Printer Utility 4 kasutamine. . . . .	60
Epson Printer Utility 4 käivitamine. . . . .	60
Epson Printer Utility 4 funktsioonid. . . . .	60
Printeridraiveri desinstallimine. . . . .	61
EPSON LFP Remote Panel 2 eemaldamine. . . . .	62

### Printimisvalikud

Värvide automaatne parandamine ja fotode printimine (PhotoEnhance). . . . .	63
Värviparandus ja printimine. . . . .	64
Mustvalgete fotode printimine. . . . .	68
Ääristeta printimine. . . . .	71
Ääristeta printimise meetodite tüübid. . . . .	71
Ääristeta printimise puhul toetatavad kandjate formaadid. . . . .	72
Täpsemalt rullpaberi lõikamisest. . . . .	73
Printimise seadistustoimingud. . . . .	74
Suurendatud / vähendatud printimine. . . . .	76

## Sisukord

Mahuta lehele / muuda suurust paberi formaadi järgi. . . . .	77
Mahuta rullpaberi laiusele(ainult Windows). . . . .	78
Kohandatud suuruse muutmise seadistamine . . . . .	78
Mitmele lehele printimine. . . . .	80
Käsitsi kahepoolne printimine(ainult Windows) . . . . .	82
Ettevaatusabinõud kahepoolsel printimisel. . . . .	82
Printimise seadistustoimingud. . . . .	82
Plakati printimine (suurendage mitme lehekülje katmiseks ja printige - ainult Windows). . . . .	83
Printimise seadistustoimingud. . . . .	84
Väljastatud paberi ühendamine. . . . .	85
Kohandatud paberile printimine. . . . .	87
Bänneri printimine (rullpaberile). . . . .	90
Layout Manager(ainult Windows). . . . .	93
Printimise seadistustoimingud. . . . .	94
Küljenduse halduri seadete salvestamine ja kutsumine. . . . .	95

**Värvihaldusega printimine**

Mis on värvihaldus. . . . .	96
Värvihalduse printimiseseaded. . . . .	96
Sätteprofiilid. . . . .	97
Värvihalduse seadistamine rakendusega. . . . .	97
Printeridraiveriga värvihalduse seadistamine. . . . .	99
Värvihalduse printimine Hosti ICM (Windows) abil. . . . .	99
Värvihalduse printimine ColorSync (Mac OS X) abil. . . . .	100
Värvihalduse printimine Draiveri ICM abil(ainult Windows). . . . .	101

**Juhtpaneeli menüü kasutamine**

Menüü toimingud. . . . .	103
Menüüloend. . . . .	105
Menüü üksikasjad. . . . .	107
Menüü Printer Setup. . . . .	107
Menüü Test Print. . . . .	109
Menüü Maintenance. . . . .	109
Menüü Printer Status. . . . .	110
Menüü Paper Setup. . . . .	110
Menüü Head Alignment. . . . .	114
Menüü Network Setup. . . . .	114
Menüü SpectroProofer. . . . .	115
Tindimenüü tabel. . . . .	116

**Hooldus**

Prindipea reguleerimine. . . . .	117
Ummistunud pihustite kontrollimine. . . . .	118
Prindipea puhastamine. . . . .	119
Prindi vale joonduse parandamine (prindipea joondamine). . . . .	121
Kulumaterjalide vahetamine. . . . .	124
Tindikassettide vahetamine. . . . .	124
Maintenance Box 1 ja 2 vahetamine. . . . .	125
Lõikuri vahetamine. . . . .	128
Printeri puhastamine. . . . .	131
Välispindade puhastamine. . . . .	131
Sisemuse puhastamine. . . . .	131

**Probleemide lahendamine**

Kui on kuvatud tõrketeade. . . . .	133
Hoolduse vajaduse / teeninduse vajaduse korral. . . . .	141
Tõrkeotsing. . . . .	142
Te ei saa printida (sest printer ei tööta). . . . .	142
Printerist kostab printimisele iseloomulikku heli, kuid printer ei prindi. . . . .	145
Väljaprintidid pole ootuspärased. . . . .	146
Probleemid söötmisel või väljastusel. . . . .	150
Muud. . . . .	153

**Lisa**

Lisaseadmed ja kulumaterjalid. . . . .	155
Toetatud kandjad. . . . .	157
Epsoni erikandjate tabel. . . . .	157
Kasutatavad kaubandusest saadaolevad paberi formaadid. . . . .	162
Enne mitte-Epsoni kandjale printimist. . . . .	162
Hooldusrežiim. . . . .	163
Hooldusrežiimi käivitamine ja lõpetamine. . . . .	163
Režiimi Maintenance Mode loend. . . . .	164
Märkused printeri teisaldamise või transportimise kohta. . . . .	166
Enne teisaldamist või transportimist. . . . .	166
Märkused transportimise kohta. . . . .	166
Pärast teisaldamist või transportimist. . . . .	166
Süsteeminõuded. . . . .	167
Tehniliste andmete tabel. . . . .	168
Standardid ja tüübikinnitused. . . . .	169

**Kust saada abi**

Tehnilise toe veebisait. . . . .	170
----------------------------------	-----

## Sisukord

Epsoni toe poole pöördumine. . . . .	170
Enne pöördumist Epsonisse. . . . .	170
Spikker Põhja-Ameerika kasutajatele. . . . .	171
Spikker Euroopa kasutajatele. . . . .	171
Spikker Austraalia kasutajatele. . . . .	171
Spikker Singapuri kasutajatele. . . . .	172
Spikker Tai kasutajatele. . . . .	172
Spikker Vietnami kasutajatele. . . . .	172
Spikker Indoneesia kasutajatele. . . . .	172
Spikker Hong Kongi kasutajatele. . . . .	173
Spikker Malaisia kasutajatele. . . . .	173
Spikker India kasutajatele. . . . .	174
Spikker Filipiinide kasutajatele. . . . .	174

### ***Tarkvara litsentsitingimused***

Vabavara litsentsid. . . . .	175
Bonjour. . . . .	175
Teised tarkvaralitsentsid. . . . .	180
Info-ZIP copyright and license. . . . .	180

# Sissejuhatus

## Tähtsad ohutusjuhised

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

### Tootele koha valimine

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

### Toote ülesseadmine

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

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

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

- Kui plaanite kasutada printerit Saksamaal, pange tähele:

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

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

### Toote kasutamine

- Ärge pange oma käsi antud toote sisse ega puudutage tindikassette printimise ajal.
- Ärge eemaldage prindipeasid käsitsi, nii võite toodet kahjustada.

## Sissejuhatus

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

## Tindikassettide käsitlemine

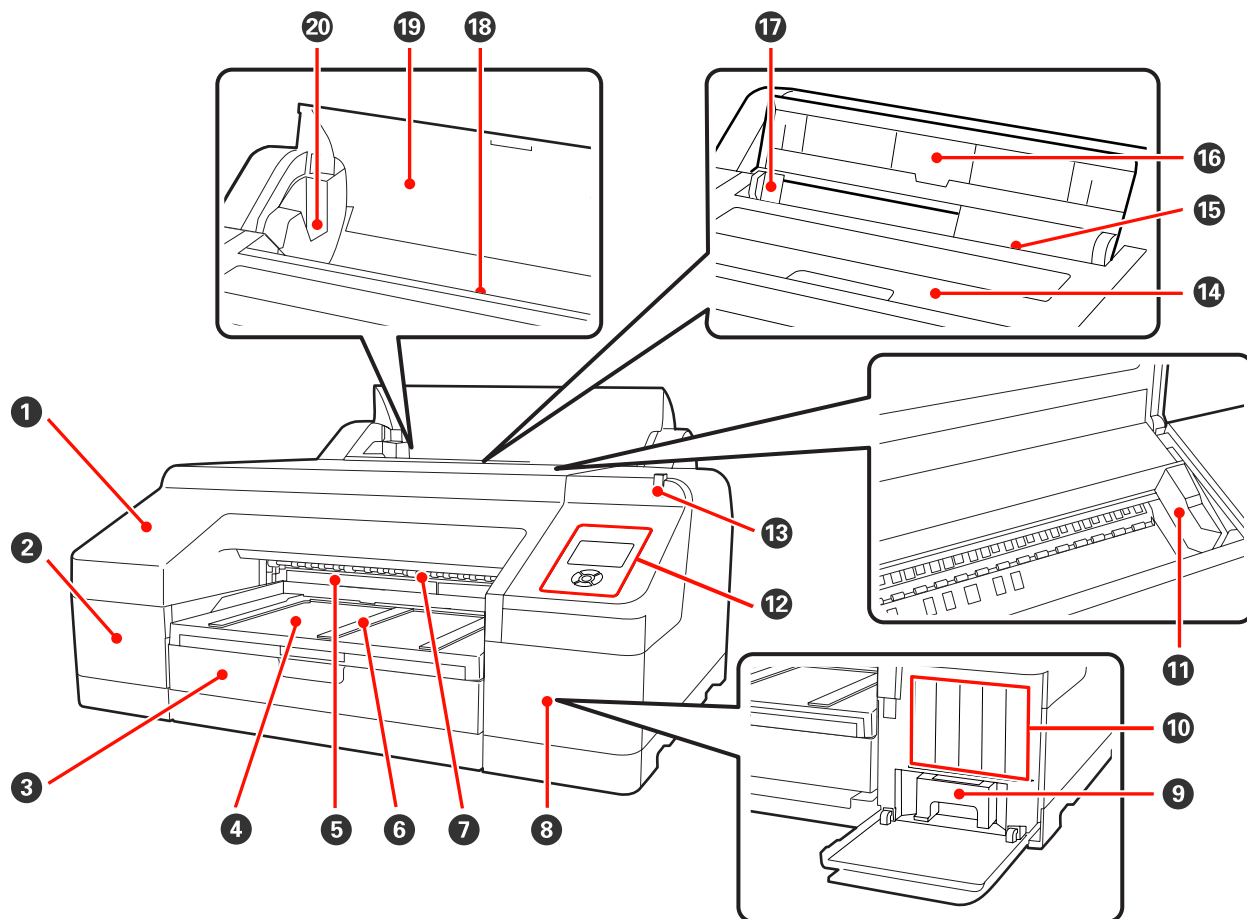
- ❑ Ärge jätke tindikassette lastele kättesaadavasse kohta ning ärge jooge nende sisu.
- ❑ Kui tint satub teie nahale, peske see seebi ja veega maha. Kui tint läheb teile silma, loputage neid otsekohe veega.
- ❑ Enne uue tindikasseti printerisse paigaldamist raputage kassetti horisontaalselt edasi ja 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 määrimest tindiga esemeid, millega kassett kokku puutub. Ärge puutuge tindi toiteava piirkonda ega selle ümbrust.

## Hoiatused, ettevaatusabinõud, märkused ja näpunäited

 <b>Hoiatus:</b>	Hoiatustest tuleb kinni pidada tõsiste kehavigastuste vältimiseks.
 <b>Ettevaatus:</b>	Ettevaatusabinõudest peab kinni pidama antud toote kahjustumise või kehavigastuste vältimiseks.
<b>Märkus:</b>	Märkused sisaldavad olulist teavet antud toote töötamise kohta.
<b>Näpunäide</b>	Näpunäited sisaldavad kasulikku või täiendavat teavet antud toote töötamise kohta.

# Printeri osad

## Eesmine osa



### 1 Esikaas

Eemaldage esikaas sisseehitatud lõikuri vahetamisel või lisavarustusse kuuluva tarviku SpectroProofer paigaldamisel. Printeri kasutamise ajal on see üldjuhul paigaldatud asendis.

### 2 Kasseti kate (vasak)

Avage tindikassette vahetamise ajal. ➤ [“Tindikassette vahetamine” lk 124](#)

### 3 Paberikassett

Laadige 8 kuni 17 tolli lai paberilehti. ➤ [“Paberikasseti laadimine” lk 35](#)

### 4 Väljutussalv

Siia kogutakse väljastatud paber. Laiendage vastavalt väljutatava paberi suurusele.

### 5 Maintenance Box 2

See karp kogub tindijääke, kui piirideta printimise puhul prinditakse üle paberi servade.



## Sissejuhatus

### 6 Paberi väljastuse tugi

Toetage prinditud paberi sujuvat väljastamist tõstes tugesid, kui prinditakse tavalisele rullpaberile ning kui on paigaldatud lisavarustusse kuuluv SpectroProofer. ➤ [“Rullpaberi paigaldamine” lk 29](#)

### 7 Eesmine käsitsi söötur

0,8 mm või paksematele paberilehtedele printides söötke paber sellesse pesasse. ➤ [“Paksu paberi laadimine ja väljastamine” lk 41](#)

### 8 Kasseti kate (parem)

Avage tindikassettide või Maintenance Box 1 vahetamisel.

➤ [“Tindikassettide vahetamine” lk 124](#)

➤ [“Maintenance Box 1 välja vahetamine” lk 125](#)

### 9 Maintenance Box 1

Tindijääkide kogumiskoormus.

### 10 Tindikassetid

Paigaldage tindikassetid vasakule ja paremale kokku 11 värvi jaoks. Tindikassettide järjestus ➤ [“Ekraanivaade” lk 14](#)

### 11 Prindipea

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

Ärge liigutage prindipead käsitsi.

### 12 Juhtpaneel

➤ [“Juhtpaneel” lk 13](#)

### 13 Hoiatuslamp

Põleb või vilgub, kui printeris on aset leidnud tõrge või hoiatus.

Põleb : Tekkinud on tõrge. Vaadake juhtpaneeli ekraanil tõrkesisu.

Vilgub : Toimunud on tindi või paberi liikumise hoiatus. Võite määrata, milliste kulumaterjalide puhul see hoiatus peaks toimuma. Tehaseseadet on Off (hoiatust ei ole). ➤ [“Režiimi Maintenance Mode loend” lk 164](#)

Ei põle : Tõrget ei ole.

### 14 Printeri kaas

Avage kaas paksu paberi sisestamiseks, printeri sisemuse puhastamiseks või ummistunud paberi eemaldamiseks. Printeri kasutamise ajal on see üldjuhul suletud.

### 15 Tagumine käsitsi söötur

## Sissejuhatus

Ükshaaval paberilehtedele printides sisestage paberilehed sellesse pesasse.  [“Tagant käsitsi laadimine” lk 39](#)


### 16 Paberitugi

Tõstke seda tuge paberi käsitsi sisestamisel paberi korralikuks laadimiseks. Toetab paberit, et see ei kukuks ette-ega tahapoole.

### 17 Äärejuhik

Liigutage vasakule ja paremale olenevalt paberi suuruselt, mida te tahate sisestada. See hoiab ära paberi kalde all söötmise.

### 18 Rullpaberi söötur

Paberi sisestamise pesa rullpaberile printimiseks.  [“Rullpaberi paigaldamine” lk 27](#)

### 19 Rullpaberi kate

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

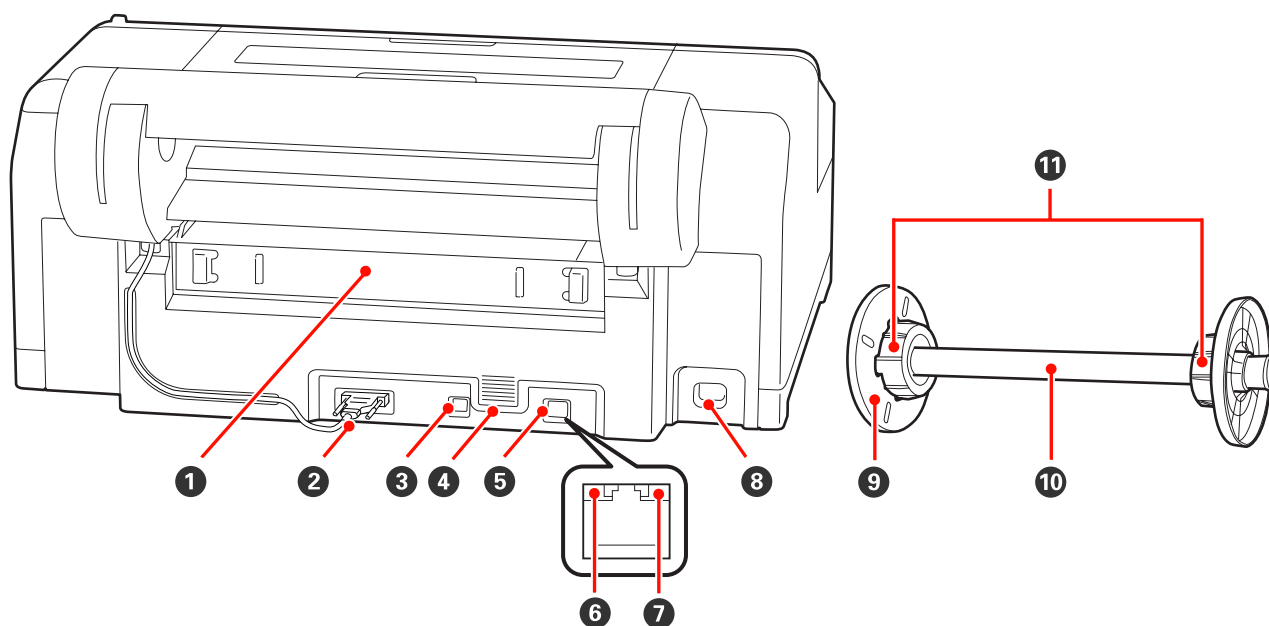
### 20 Spindlihoidikud

Hoiavad rullpaberiga spindlit vasakult ja paremalt.

 [“Rullpaberi paigaldamine” lk 29](#)

## Sissejuhatus

## Tagant vaade/spindel

**1 Tagumine osa**

Eemaldage paberi kinni jäämisel ning puhastage seejärel kinni jäänud paber. Printeri kasutamise ajal on see üldjuhul paigaldatud asendis.

**2 Rullpaberi hoidiku pistik**

Kasutage alati nii, et kaabel on ühendatud.

**3 USB-liidese pistik**

Ühendab USB-kaabli.

**4 Öhuvooluavad**

Ventileerib printeri sisemuse jahutamiseks kasutatavat õhku.

**5 LAN-pistik**

Ühendab LAN-kaabli.

**6 Olekuindikaator (roheline ja punane)**

Värv näitab võrguedastuse kiirust.

Roheline : 10Base-T

Punane : 100Base-TX

**7 Andmete indikaator (oranž)**

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

## Sissejuhatus

Põleb : Ühendatud.

Vilgub : Võtab andmeid vastu.

### 8 Vahelduvvoolu pistikupes

Ühendab toitekaabli.

### 9 Liigutatav äärik (must)

Fikseerib spindlile asetatud rullpaberi. Eemaldage ja paigaldage rullpaberi spindlile paigaldamisel või eemaldamisel.

### 10 Spindel

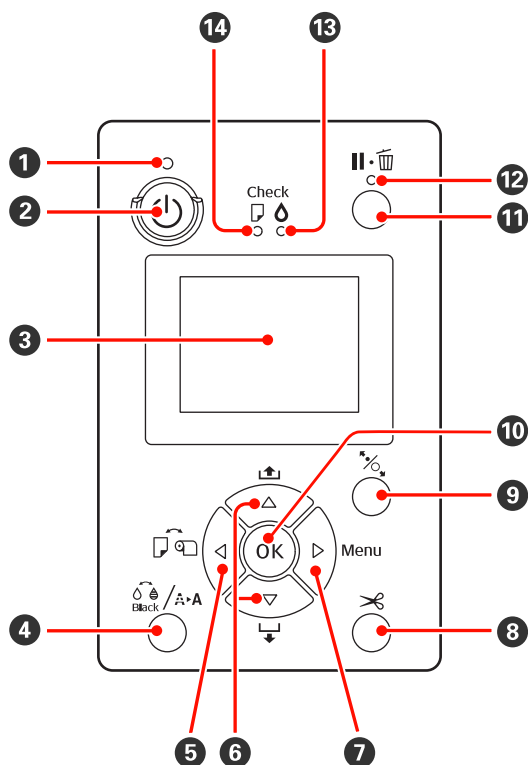
Kui te soovite laadida rullpaberi printerisse, paigutage rullpaber spindlile.

### 11 Kinnitus

Paigaldage siis, kui paigaldate spindlile kolme tollise paberisüdamikuga rullpaberi.

## Sissejuhatus

## Juhtpaneel

1 **tuli (toitetuli)**

Printeri töötamisolekust annab teada põlev või vilkuv tuli.

Põleb : Toide on sisselülitatud.

Vilgub : Andmete saamine või toimingute teostamine, näiteks toite välja lülitamine, pea puhastamine, düüside automaatne kontroll või musta tindid tüüpi vahetamine.

Ei põle : Toide on väljalülitatud.

2 **nupp (toitenupp)**

Lülitab toite sisse ja välja.

3 **Ekraan**

Kuvab teateid printeri oleku, menüüde, tõrgeteadete jms kohta. “Ekraanivaade” lk 14

4 **nupp (Tindimenüü nupp)**

Kui nupule vajutatakse valmis olekus, kuvatakse ekraanile Ink Menu ning te saate puhastada prindipea, kontrollida düüse või vahetada musta tindid tüüpi. Kui nupule vajutada ajal, kui printimine on pausitud, ei ole teil võimalik musta tindid tüüpi vahetada.

“Tindimenüü tabel” lk 116

5 **nupp (Paberillika nupp)**

Kui nupule vajutatakse valmis olekus või kui paberit ei ole sisestatud, kuvatakse ekraanile menüü Paper Type ning te saate valida rullpaberi ja lehtpaberi vahel ning kontrollida paberi laadimismeetodit. Seadistuste muutmisel muutuvad ekraanikoonid alljärgneval moel.

Saate samu seadistusi teha ka printeridraiverist.

Printeridraiverist printimisel antakse printeridraiveri seadetele eesõigus juhtpaneeli seadetest olenemata.



: Prindib rullpaberile ning lõikab automaatselt pärast iga lehekülje printimist.



: Prindib rullpaberile, kuid ei lõika printimise järel.



: Prindib paberilehtedele.

Kui nupule vajutada Menüü kuvamise ajal, viib see tagasi eelmisele ekraanikuvale (Parameeter > Üksus > Menüü > Valmis).

6 **nupud (Paberi söötmise nupud)**

Kui sisestatud on rullpaber, saate te rullpaberit sööta (nupp ) või tagasi kerida (nupp ). Nuppu all hoides saate sööta kuni 3 m paberit. Paberi söötmisskiirust saab suurendada, kui hoiate nuppu vähemalt 2 sekundit alla surutuna.

Nuppu all hoides saate tagasi kerida kuni 20 cm paberit.

Kui te vajutate nuppu siis, kui rullpaberi ei ole seadmesse laetud ning suvand **Cut Sheet** on valitud menüüst Paper Type, sisestatakse paber paberikassetist ning väljastatakse. “Paberikasseti printimistee puhastamine” lk 131

Kui paberilehti sisestatakse tagumisest käsitsi sööturist, vajutage paberi sisestamiseks ja olekuseisundi sisestamiseks nuppu . “Tagant käsitsi laadimine” lk 39

Kui nuppu vajutatakse Menüü kuvamise ajal, saate te valida üksuseid ja parameetreid. “Menüü toimingud” lk 103

## Sissejuhatus

**7 ► nupp (Menu nupp)**

- ❑ Kui nupule vajutatakse valmis olekus või kui paberit ei ole sisestatud, kuvatakse ekraanile menüü. ➤ [“Menüü toimingud” lk 103](#)
- ❑ Kui nuppu vajutatakse printimise ajal, kuvatakse ekraanile Menüüst otse menüü **Printer Status**. ➤ [“Menüü Printer Status” lk 110](#)
- ❑ Kui nupule vajutada Menüü kuvamise ajal, viib see järgmisele ekraanikuvale (Menüü > Üksus > Parameeter).

**8 ✂ nupp (Paberi lõikamise nupp)**

Vajutage nuppu rullpaberi lõikamiseks sisseehitatud lõikuriga. ➤ [“Käsitsilõikuse meetod” lk 32](#)

**9 % nupp (Paberi seadistamise nupp)**

- ❑ See nupp lukustab või avab paberipressi.
  - [“Paksu paberi laadimine ja väljastamine” lk 41](#)
  - [“Rullpaberi paigaldamine” lk 29](#)
- ❑ Kui nuppu vajutatakse pärast rullpaberi printimise lõppu, vabastatakse paberipress lukustusest, rullpaber keritakse automaatselt kokku ning selle saab eemaldada. Kui valik **Remaining Paper Setup** on menüüs seatud valikule **On** keritakse rullpaber kokku pärast seda, kui paberi servale on prinditud ribakood, mis sisaldab sellist teavet nagu järelejäänud rullpaberi kogus. ➤ [“Printimine ja rullpaberi teabe lugemine” lk 26](#)

**10 OK nupp**

- ❑ Kui nuppu vajutatakse Menüüst parameetri valimise ajal, selline parameeter kas määratakse või teostatakse.
- ❑ Kui nuppu vajutatakse tindi kuivamise ajal, kuivamisprotsess tühistatakse.

**11 II-III nupp (Paus/tühista nupp)**

- ❑ Kui nuppu vajutatakse printimise ajal, läheb printer pausiolekusse. Pausioleku vabastamiseks vajutage uuesti nuppu II-III või valige ekraanilt **Pause Cancel** ning vajutage seejärel nuppu OK. Töödeldavate printimistööde tühistamiseks valige ekraanilt **Job Cancel** ning vajutage seejärel nuppu OK. ➤ [“Printimise tühistamine” lk 50](#)
- ❑ Kui nuppu vajutatakse Menüü kuvamise ajal, Menüü suletakse ning seade naaseb valmisolekusse.

**12 II-III tuli (Pausituli)**

Näitab, kas printer on või ei ole printimiseks valmis.

Põleb : Ei ole printimiseks valmis. Pausib võib tühistab tööd.

Ei põle : Printimiseks valmis.

**13 △ tuli (Tindi kontrollituli)**

Tindi olekust annab teada põlev või vilkuv tuli.

Põleb : Teavitab tõrgetest, nagu näiteks paigaldatud tindikasseti tühjene-mine, tindikassett ei ole paigalda-tud või paigaldatud on vale tindi-kassett. Vaadake juhtpaneeli ekraanil tõrkesisu.

Vilgub : Tint on otsa lõppemas. Soovitame tindikasseti nii pea kui võimalik välja vahetada, kuna tint võib printimise ajal otsa lõppeda.

Ei põle : Tõrget ei ole.

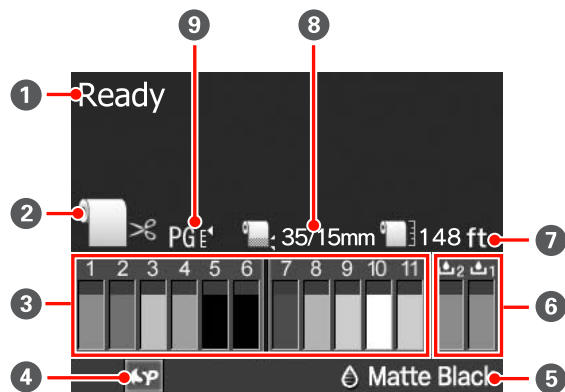
**14 □ tuli (Paberi kontrollituli)**

Paberi olekust annab teada põlev või vilkuv tuli.

Põleb : Paberit ei ole sisestatud või paberi seaded on valed. Vaadake juhtpaneeli ekraanil tõrkesisu.

Vilgub : Teavitab tõrgetest, nagu näiteks paberi kinnijäämine või paberi kalduolek. Vaadake juhtpaneeli ekraanil tõrkesisu.

Ei põle : Tõrget ei ole.

**Ekraanivaade**

## Sissejuhatus

**1 Teade**

Kuvab teateid printeri oleku, toimingute ja tõrgete kohta.

 "Kui on kuvatud tõrketeade" lk 133

**2 Paberiallika seaded**

Järgnevad ikoonid teavitavad nupuga ◀ määratud paberiallika olekust.

Saate samu seadistusi teha ka printeridraiverist. Printeridraiverist printimisel antakse printeridraiveri seadetele eesõigus juhtpaneeli seadetest olenemata.



: Prindib rullpaberile ning lõikab automaatselt pärast iga lehekülje printimist.



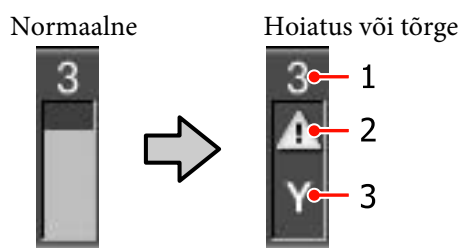
: Prindib rullpaberile, kuid ei lõika printimise järel.



: Prindib paberilehtedele.

**3 Tindikasseti olek**

Näitab olemasoleva tindiligikaudset kogust ning praegust olekut. Kui tint on otsakorral või tõrkeaseme leidmisel muutuvad tindikasseti ikoonid järgmiselt.

**1 Tindi pesa number**

Näoga printeri poole seistes on pesad nummerdatud tõusvas järjestuses vasakult paremale alates number 1-st. Alljärgnev näitab tindipesade numbritele vastavaid värve.

- 1 GR (Green (Roheline))
- 2 LLK (Light Light Black (Väga hele must))
- 3 Y (Yellow (Kollane))
- 4 LC (Light Cyan (Heletsüaan))

- 5 VLM (Vivid Light Magenta (Erk helema-genta))
- 6 OR (Orange (Oranz))
- 7 MK (Matte Black (Mattmust))
- 8 VM (Vivid Magenta (Erkmagenta))
- 9 LK (Light Black (Hele must))
- 10 C (Cyan (Tsüaan))
- 11 PK (Photo Black (Fotomust))

**2 Olekuindikaatorid**

Tindikasseti olekust teavitatakse alljärgnevalt.

Alarmi ei ole: Tinti on piisavalt ning võimalik on printida.



: Tinti on otsakorral. Peate panema valmis uue tindikasseti.



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

**3 Tindi värvikoodid**

Koodidele vastavad värvid leiate punktis 1 toodud loendist (ülal).

**Näpunäide**

Allesoleva tinditaset saab usaldusväärsemalt kontrollida järele Menüü jaotisest Printer Status või printeridraiveris valikust EPSON Status Monitor. Soovitame teil kontrollida olemasolevat tinditaset enne suurema töö printimist ning seada valmis uued kassetid kõikidele tühjaks saavatele tindikassettidele.

 "Menüü Printer Status" lk 110

Windows  "Utiliit-vahekaardi kokkuvõte" lk 57

Mac OS X  "Epson Printer Utility 4 kasutamine" lk 60

**4 SpectroProofer kasutamiseolek**

Järgnevad ikoonid tähistavad lisavarustusse kuuluva tarviku SpectroProofer paigaldusolekut.



: Paigaldatud.

## Sissejuhatus

Ikoon : Ei ole paigaldatud või on paigaldatud puudub valesti.

### 5 Musta tindi tüüp

Näitab valitud musta tindi tüüpi.

### 6 Maintenance Box olek

Maintenance Box 1 ja 2 olekut näidatakse järgmiselt.



: Maintenance Box'is on piisavalt ruumi.



: Maintenance Box'i kasutusaeg on lõppemas. Teil on vaja valmistada ette uus Maintenance Box. (vilgub)



: Maintenance Box'i kasutusaeg on lõppemas. Vahetage Maintenance Box uue vastu. (vilgub)

#### Näpunäide

Allesolevat mahtu saab usaldusväärsemalt järele kontrollida Menüü jaotisest *Printer Status* või printeridraiveris valikust *EPSON Status Monitor*. Soovitame kontrollida allesolevat mahtu enne põhjalikku puhastamist jms ning seada valmis uus Maintenance Box, kui selle kasutusaeg on lõppemas.

[“Menüü Printer Status” lk 110](#)

Windows [“Utiliit-vahekaardi kokkuvõte” lk 57](#)

Mac OS X [“Epson Printer Utility 4 kasutamine” lk 60](#)

### 7 Allesolev paber

Järgnevad ikoonid teavitavad laaditud paberi järelejäänud kogustest.

Kuvatakse üks järgmistest ikoonidest olenevalt, kas paberiallikana on valitud rullpaber või paberilehed.



: Ikooni järel on näidatud ära järelejäänud rullpaberi kogus (pikkus). Seda näidatakse ainult siis, kui **Remaining Paper Setup** valikuks on seatud **On**.

[“Printimine ja rullpaberi teabe lugemine” lk 26](#)



: Ikooni järel on näidatud allesoleva paberi kogus (lehtede arv) paberikassetis. Seda näidatakse ainult siis, kui **Cut Sheet Remaining** seadeks on valitud **On** menüüs Maintenance Mode ning Menüüst on valitud **Cut Sheet Remaining**.

[“Hooldusrežiim” lk 163](#)

[“Menüü Paper Setup” lk 110](#)

### 8 Rullpaberi veerise parameeter

Alljärgnevad Menüü **Roll Paper Margin** seaded kuvatakse peale ikooni

Auto : **Default**

15 mm : **Top/Bottom 15mm**

35/15 mm : **Top 35/Bottom 15mm**

3 mm : **3mm**

15 mm : **15mm**

[“Menüü Printer Setup” lk 107](#)

### 9 Paberitoe vaheseaded / Kohandatud paberi registreeritud number

Järgnevad ikoonid tähistavad olemasolevaid **Platen Gap** seadeid.

[“Menüü Printer Setup” lk 107](#)

Ikoon : **Standard**  
puudub



: **Narrow**



: **Wide**



: **Wider**



## Sissejuhatus



: Widest

- Näitab Menüüs **Custom Paper** valitud numbrit.  
☞ [“Menüü Paper Setup” lk 110](#)

## Printeri omadused

Antud printer on laiformaadi tindiprinter, mis toetab 17-tollist paberi formaati.

Allpool on ära toodud selle printeri põhiomadused.

---

### Suure lahutusvõime saavutamine

Epson UltraChrome HDR Ink tehnoloogiat kasutades tagame me professionaalsetele vajadustele vastava kõrge lahutusvõimega printimise.

#### Värvi reproduktsiooniala laiendamine pakub laiemat väljendusulatust

Kasutades 10 värvi tinti, kuhu kuuluvad ka oranž ja roheline, on värvivahemikku erksast ja elavast rohelisest kuni kollaseni ning kollasest kuni punaseni muudetud veelgi laiemaks.

#### Ühtlase halli tooni saavutamine

Peene musta ja valge gradatsioon on saavutatud kolme erineva tihendustüübiga musta tindi kasutamise kaudu.

#### Kaks tüüpi musta värvi paberitüübi järgi

Paberitüübist olenevalt saate valida kas fotomusta tindi või mattmusta tindi. Fotomust tint annab ühtlase katte läikivatele fotopaberitele. Mattmust tint suurendab musta optilist tihedust matt-tüüpi paberite puhul.

Selle printeri puhul on teil võimalik valida nii fotomusta tinti kui mattmusta tinti ning lülitada nende vahel olenevalt paberitüübist.

☞ [“Musta tinditüübi muutmine” lk 48](#)

#### Vähenev valdussõltuvus säilitab erinevates keskkondades ühtlase värvuse\*

10 värvi tinte kasutades oleme me vähendanud "valgussõltuvust (värvi kokkusobimatust)", mille puhul värvitasakaal nihkub seoses keskkonna valguse muutumisele.

\* Need on mõõdetud tulemused, mille puhul on kasutatud A/F11 valgusallikat võrrelduna D50 valgusallikaga.

## Sissejuhatus

### Pika elueaga trükid

Pigmenttindid tagavad pika aja vältel ilusama ja elavama väljatrüki kestvuse, kuna nende suur veesisaldus, vastupidavus osoonile ning kõrge vastupidavus valgusele ei lase tintidel valguse ning õhus leiduva osooni mõjul laguneda.

---

## Kõrge tootlikkuse saavutamine

### Suurepärane värvistabiilsus viib tõhusa printimiseni

Värv stabiliseerub lühikese aja jooksul, nii et seda on ohutu kasutada eelpressi töövoos ja värvi redigeerimises, suurendades seeläbi töö tõhusust.

### Rullpaberi ja paberilehtede automaatne vahetamine printimisel

Teil on võimalik panna samal ajal printerisse rullpaberit ning täita kassett paberilehtedega. Vajalik paber sisestatakse automaatselt, kui te määrata printimisel paberiallika.

 [“Rullpaberi paigaldamine” lk 29](#)

### Düüside automaatne kontroll hoiab ära printimisvead

Puuduvad täpid tehakse kõikide düüside juures ülikiirelt kindlaks ning puudutavate täppide tuvastamisel teostatakse automaatselt pea puhastamine. See hoiab ära printimisvead, vähendab mittevajalikke kulusid ja asjatult kulutatud aega.

 [“Prindipea reguleerimine” lk 117](#)


### Suurem kasutajasõbralikkus pilguga lihtsalt haaratava ja kasutatava värviekraani kaudu

Suur ja ere värviekraan näitab printeri olekut, nagu näiteks olemasoleva tindi taset.

 [“Ekraanivaade” lk 14](#)

Suur kuvamisala võimaldab veateateid ja muud teavet esitada selgelt ning hõlpsalt loetavas vormingus. Samuti saate vaadata järele, kuidas lisada paberit.


### Jooksva tööseisundi kontrollimine isegi eemalt hoiatuslambi tõttu

Tõrke aset leidmisel või kui tint või paber otsa hakkavad saama, saate te printeri olekut juba eemalt hästi nähtava hoiatuslambi abil hõlpsasti kontrollida.  [“Režiimi Maintenance Mode loend” lk 164](#)

See aitab vältida ajakadusid tindi või paberi otsalõppemisest tingitud printimise seiskumise tõttu.

### Suure tootlikkuse saavutamine lakkamatu printimise kaudu

Meie paberikassetid, mida on võimalik kasutada isegi läikiva paberi jaoks, suudavad mahutada kuni 250 paberilehte (lehe paksusega kuni 0,1 mm) või kuni 100 Eosoni kinnituslehte.

Samuti saab väljastussalves hoida kuni 50 lehte printitud paberit. Kui paberikassetti laetavate paberilehtede arv on väiksem kui 50, siis suurim arv lehti, mida väljastussalves saab hoida, on sama, mis paberikassetis olevate lehtede arv. See aitab vähendada väljastuspaberi käsitlemise või paberilehtede täitmise vaeva.  [“Paberikassetti laadimine” lk 35](#)

### Automatiseeritud järeltöötlamine, kasutades SpectroProofer tarvikut (lisavarustuses)

Teil on võimalik automatiseerida värvihaldamisprotsessi, paigaldades selleks lisavarustusse kuuluv SpectroProofer tarvik. Võite saavutada väga usaldusväärse värvihaldamise, kasutades selliseid funktsioone nagu automatiseeritud värvikalibreerimine, printimise autentimine ning profiili loomine.

### Lihtsustatud seadistustoimingud rullpaberi vahetamisel

Oma printimise jaoks mitut erinevat tüüpi rullpaberit vahetades saate te teha automaatseid seadistusi, kasutades ribakoodi printimise funktsiooni, mille puhul printer loeb sealt salvestatud teabe, nagu näiteks paberitüübi, allesoleva rullpaberi koguse ning paberi otsa lõppemise hoiatusväärtused.

 [“Printimine ja rullpaberi teabe lugemine” lk 26](#)

### Parem paberi lõikamise kiirus

Suure kiirusega rootorlõikuri lisandumisega on teil võimalik lõigata paberit kiiremini kui kunagi varem.

 [“Rullpaberi lõikamine” lk 31](#)


---

## Erakordne kasutamislkihtsus

### Tugivõrk on standardiks

Standardina on paigaldatud 100BASE-TX ja 10BASE-T toetusega võrguliides, mille abil saab printer suhelda Ethernetiga.

### Ääristeta printimise funktsioon

Teil on võimalik printida ilma veeristeta kõikides suundades nii automaatse suurenduse kui suuruse säilitamise prindiseadete puhul.  [“Ääristeta printimine” lk 71](#)

## Sissejuhatus

Lisaks on juurde lisatud ka plakati printimise funktsioon, mis võimaldab teil suurte plakatite ja kalendrite loomiseks veeristeta printimisel väljastatud pabereid kokku liita. ➤ “Plakati printimine (suurendage mitme lehekülje katmiseks ja printige - ainult Windows)” lk 83

**Erinevate rakenduse poolt tehtud printimisandmete vabalt paigutamine funktsiooniga Layout Manager**  
See funktsioon võimaldab teil paigutada erinevate rakenduste poolt tehtud mitmeid printimisandmeid vabalt ühele lehele, et luua plakateid ning vaateartikleid.

➤ “Layout Manager(ainult Windows)” lk 93

**Parendatud energiatõhusus unerežiimi ja Power Management abil**

Kui ühtegi printimistööd ei teostata või kui mõne aja jooksul ei ole ühtegi toimingut teostatud, läheb printer volutarbimuse vähendamiseks unerežiimi.

Kui sellele lisaks on aktiveeritud funktsioon Power Management, võib printer elektri asjatu kulutamise vältimiseks automaatselt välja lülituda. See funktsioon töötab siis, kui ühtegi printimistööd ei laeku ning juhtpaneelil ei teostata ühtegi toimingut ajal, kui printer ei ole tõrkeseisundis eelmääratud ajavahemiku vältel.

➤ “Hooldusrežiim” lk 163

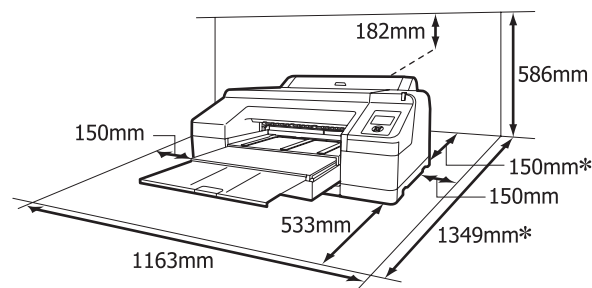
## Märkused kasutamise ja hoiundamise kohta

### Paigaldusruum

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

Printeri välismõõtmed leiate tabelist "Tehniliste andmete tabel".

➤ “Tehniliste andmete tabel” lk 168




\* Järgnev ruum on vajalik printeri taga siis, kui printitakse paksule paberile ning kui printitakse paber-kassetist võetavale paberile, kui on paigaldatud lisavarustusse kuuluv tarvik SpectroProofer.

Paberi formaat	Ruum printeri taga
A2	U. 370 mm
Super A3	U. 260 mm
A3	U. 200 mm
A4	U. 70 mm

### Märkused printeri kasutamise kohta

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

## Sissejuhatus

- ❑ Jälgige printeri kasutamise ajal "Tehniliste andmete tabelis" kirjeldatud töötemperatuure ja õhuniiskuse vahemikke.  "Tehniliste andmete tabel" lk 168

Isegi kui tingimused vastavad ülaltoodule, ei pruugi teil olla võimalik nõuetekohaselt printida, kui keskkonnatingimused ei ole paberile sobivad. Jälgige, et printerit kasutatakse keskkonnas, mis vastab paberi nõudmistele. Täpsemad andmed leiate paberiga kaasas olevast juhendist.

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

- ❑ Korkimine ei pruugi aset leida (prindipea ei paigutu paremale poolele), kui printer lülitatakse paberi kinnijäämisel välja või kui toimub tõrge. Korkimine on funktsioon, millega automaatselt kaetakse prindipea korgiga (kaanega), et vältida prindipea kuivamist. Sellisel puhul lülitage toide sisse ning oodake, kuni korkimine automaatselt aset leiab.
- ❑ Kui toide on sisse lülitatud, ärge eemaldage toitepistikut ega deaktiveerige ahelakatkestajat. Prindipea ei pruugi olla nõuetekohaselt korgitud. Sellisel puhul lülitage toide sisse ning oodake, kuni korkimine automaatselt aset leiab.
- ❑ Ärge liigutage prindipead käsitsi.

## Märkused printeri mittekasutamise kohta

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

- ❑ Kui te pikemat aega ei prindi, võib juhtuda, et prindipea düüsid ummistuvad. Prindipea ummistumise vältimiseks soovime teil printida umbes kord nädalas.
- ❑ Kui paber jääb printerisse, võib paberipressi rull jätta paberi pinnale märgi. Samuti võib see tekitada laines või lokkis paberipinna, mis toob kaasa paberi söötmisprobleemid või võib kriimustada prindipead. Eemaldage hoiundamise ajal kogu paber.

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

### Näpunäide

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

- ❑ Sulgege enne hoiundamist rullpaberi kaas ja printeri kaas. Kui te ei kasuta printerit pikka aega, asetage printerile tolmu eest kaitsmiseks antistaatiline riie. Prindipea düüsid on väga väikesed ning nad ummistuvad kergelt, kui peen tolm satub prindipeale, mistõttu teil ei pruugi õnnestuda korralikult printida.
- ❑ Kui printer on pikemat aega kasutamata seisnud, kontrollige prindipead enne printimise alustamist ummistuste suhtes. Kui prindipea on ummistunud, viige läbi pea puhastamine.

 "Ummistunud pihustite kontrollimine" lk 118

## Märkused tindikassettide käsitlemise kohta

Lugege läbi järgmised punktid hea prindi kvaliteedi säilitamiseks tindikassettide käsitlemisel.

- ❑ Kaasasolevad tindikassetid ja paigaldatud Maintenance Box 1 on vaid esmaseks tindiga täitmiseks. Peatselt on teil vaja asendada tindikassett või Maintenance Box 1.
- ❑ Soovitame hoiundada tindikassette tavalise toatemperatuuri juures ning kasutada neid kuni kasseti pakendile prinditud aegumiskuupäevani.
- ❑ Parimate printimistulemuste saavutamiseks kasutage tindikassett ära paigaldamisele järgneva 6 kuu jooksul.
- ❑ Kui te toimetate tindikassetid külmast kohast sooja, jätke nad enam kui neljaks tunniks toatemperatuurile, enne kui tindikassetti kasutama asute.
- ❑ Ärge katsuge tindikassettidel olevat rohelist IC-kiipi. Teil ei pruugi osutada võimalikuks korralikult printida.

## Sissejuhatus

- ❑ Paigaldage tindikassetid kõikidesse pesadesse. Printimine ei ole võimalik, kui mõni pesadest on tühi.
- ❑ Ärge jätke printerit seisma paigaldamata tindikassettidega. Kui prindipea (düüsid) ära kuivab, ei pruugi teil olla võimalik printida. Jätke tindikassetid kõikidesse pesadesse ajaks, mil te printerit ei kasuta.
- ❑ Kuna IC-kiip sisaldab kasseti informatsiooni, nagu näiteks allesoleva tindi informatsiooni, saate te tindikassetti kasutada edasi ka pärast selle väljavõtmist printerist.
- ❑ Selleks et mustus ei satuks tindi pealevooluavasse, hoiustage eemaldatud tindikassett hoolikalt. Tindi pealevooluaval on ventiil, nii et seda ei ole vaja korkida.
- ❑ Eemaldatud tindikassettidel võib tindi pealevooluava ümbruses olla tinti, nii et olge tähelepanelikud, et tint ümbritsevatele aladele ei satuks.
- ❑ Prindipea kvaliteedi säilitamiseks lõpetab printer printimise enne, kui tindikassetid on täielikult tühjaks saanud.
- ❑ Kuigi tindikassetid võivad sisaldada taaskäideldud materjale, ei mõjuta see printeri funktsioneerimist või toimivust.
- ❑ Ärge võtke tindikassette lahti ega tehke neid ümber. Teil ei pruugi osutada võimalikuks korralikult printida.
- ❑ Ärge pillake seda maha ega lööge vastu kõvasid objekte; muidu võib tinti välja lekkida.

### Märkused paberi käsitlemise kohta

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

Tutvuge iga paberiga kaasasolevate juhenditega.

### Märkused käsitlemise kohta

- ❑ Kasutage Epsoni andmekandjaid normaalsetes toatingimustes (temperatuur: 15 kuni 25 °C; õhuniiskus 40 kuni 60 %).
- ❑ Ärge voltige ega kriimustage paberipinda.
- ❑ Vältige paberi prinditava pinna puudutamist paljaste kätega. Teie kätel leiduv niiskus ja rasvad võivad mõjutada printi kvaliteeti.
- ❑ Rullpaberi käsitlemisel hoidke seda servadest. Soovitame teil kanda puuvillaseid kindaid.
- ❑ Temperatuuri ja õhuniiskuse muutumisel võivad paberilehed olla lainelised. Hoiduge paberi kriimustamisest või määrimisest ja siluge seda enne printerisse paigaldamist.
- ❑ Ärge tehke paberit märjaks.
- ❑ Ärge visake paberi pakendit ära, kuna saaksite seda kasutada paberi hoiundamiseks.
- ❑ Vältige kohti, kuhu ulatub otsene päikesevalgus, liigne soojus või õhuniiskus.
- ❑ Hoidke paberilehed pärast avamist nende altpakendis ning tasasel pinnal.
- ❑ Eemaldage printerist rullpaber, mida ei kasutata. Kerige see korralikult kokku ning hoiustage seejärel rullpaberiga koos tarnitud algses pakendis. Kui te jätate rullpaberi pikaks ajaks printerisse, võib selle kvaliteet langeda.

### Märkused prinditud paberi käsitlemise kohta

Lugege kauakestvate ja kõrgekvaliteetsete printitulemuste saamiseks läbi järgmised punktid.

- ❑ Ärge hõõruge ega kriimustage prindipead. Kui neid hõõruda või kriimustada, siis võib värv maha kooruda.
- ❑ Ärge puudutage prindipead; tint võib maha kooruda.

## Sissejuhatus

- ❑ Veenduge, et väljatrükid on enne kokkuvoltimist täielikult ära kuivanud; vastasel juhul võib värv kokkupuute kohtade peal tooni muuta (jätab märgi). Sellised märgid kaovad, kui nad kohe eraldada ning kuivatada; kui nad aga eraldamata jätta, siis jäävad märgid alles.
- ❑ Kui te panete väljatrükid albumisse enne nende täielikku kuivamist, võivad nad hägustuda.
- ❑ Ärge kasutage väljatrükkide kuivatamiseks kuivatit.
- ❑ Vältige otsesest päikesevalgust.
- ❑ Vältige värvide moonandumist väljatrükkide näitamise või hoiundamise ajal, järgides paberi juhendis toodud juhtnööre.

### **Näpunäide**

*Tüüpiliselt tuhmuvad väljatrükid ja fotod aja jooksul (värvi moonumine) tulenedes valguse toimest ja õhukoostisest. See kehtib ka Epsoni erikandjatele. Korrekse hoiundamise korral saab värvi moonumise ulatust minimeerida.*

- ❑ *Vt Epsoni erikandjatega kaasasolevaid juhendeid, et saada üksikasjalikku teavet paberi käsitlemise kohta pärast printimist.*
- ❑ *Fotode, plakatite ja teiste prinditud materjalide värvid paistavad erinevates valgustingimustes (valgusallikates\* erinevalt). Selle printeri valmistatud väljatrükkide värvid võivad erinevate valgusallikate valguses samuti erinevana paista.*

*\* Valgusallikate hulka kuuluvad päikesevalgus, luminofoorvalgus, hõõgvalgus ja muud tüüpi valgus.*

## Sissejuhatus



# Kaasasoleva tarkvara tutvustus

## Tarkvaraplaadi sisu

Printeri kasutamiseks installige kaasasolevalt tarkvaraplaadilt printeridraiver. Printeridraiver on juba installitud, kui te käitсите seadistamise ajal rakenduse Easy Install (Lihtne installimine).

Kaasasolevalt tarkvaraplaadilt leiate te lisaks printeridraivile veel järgmised tarkvaraprogrammid. Valige valikust Software List (Tarkvara loend) ning installige vajaduse järgi kõik tarkvaraprogrammid, mida rakendusega Easy Install (Lihtne installimine) ei installitud.

### Windows jaoks

Tarkvara nimetus	Easy Install (Lihtne installimine) poolt installitud	Kokkuvõte
Printeridraiver	✓	
Epson Network Utility	✓	<p>Kui printer on üle võrgu arvutiga ühendatud, saab see lisandprogramm teavet printeri oleku, näiteks allesoleva tinditaseme, tõrgete oleku jms kohta. Saadud teave kuvatakse printeridraiveri kuvale Main (Pealeht) ning kuvale EPSON Status Monitor 3.</p> <p> "Utiliit-vahekaardi kokkuvõte" lk 57</p> <p>Tavaliselt on see tarkvara installitud koos printeridraiveriga. Kui printeridraiver installiti aga ilma <i>Software Disc</i> installijat kasutamata, kasutades näiteks OS-i isehäälestumise funktsiooni, siis tarvikut Epson Status Monitor 3 ei installitud. Sellisel puhul installige Epson Status Monitor 3 loendist Software List (Tarkvara loend).</p>
ICC-profiil (Adobe)	-	Installige see, kui teil on värviprintimise puhul vaja sisendprofiili.
EPSON LFP Remote Panel 2	-	<p>Selle tarkvaraga saate te värskendada printeri püsivara ning teha oma arvutist kohandatud paberi seadistusi.</p> <p> "Utiliit-vahekaardi kokkuvõte" lk 57</p>
EpsonNet Config	-	Selle tarkvaraga saate te oma arvutist konfigureerida erinevaid printeri võrguseadeid. See on väga kasulik, kuna võimaldab teil klaviatuuri abil sisestada aadresse ja nimesid.
EpsonNet Print	✓ (Kui on valitud LAN-ühendus)	Kui arvuti ja printer on üle võrgu omavahel ühendatud, saate te selle tarkvara abil teostada otse TCP/IP printimist. See tarkvara installitakse automaatselt, kui rakenduses Easy Install (Lihtne installimine) valiti LAN-ühendus; USB-ühenduse puhul seda aga ei installitud.

### Mac OS X jaoks

Tarkvara nimetus	Easy Install (Lihtne installimine) poolt installitud	Kokkuvõte
Printeridraiver	✓	
ICC-profiil (Adobe)	-	Installige see, kui teil on värvijuhtimise teostamise ajal vaja sisestada profiili.

**Sissejuhatus**

<b>Tarkvara nimetus</b>	<b>Easy Install (Lihtne installimine) poolt installitud</b>	<b>Kokkuvõte</b>
EPSON LFP Remote Panel 2	-	Selle tarkvaraga saate te värskendada printeri püsivara ning teha oma arvutist kohandatud paberi seadistusi. <a href="#">🔗 "Epson Printer Utility 4 kasutamine" lk 60</a>
EpsonNet Config	-	Selle tarkvaraga saate te oma arvutist konfigureerida erinevaid printeri võrguseadeid. See on väga kasulik, kuna võimaldab teil klaviatuuri abil sisestada aadresse ja nimesid.



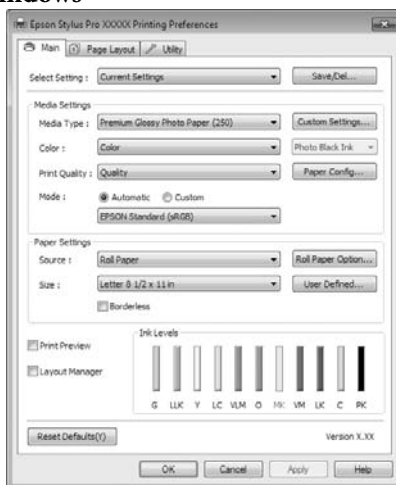
## Sissejuhatus

## Printeridraiveri kokkuvõte

Allpool on ära toodud printeridraiveri põhifunktsioonid.

- ❑ Teisendab teistest rakendustest saadud printindandmed printitavateks andmeteks ning saadab need edasi printerile.
- ❑ Võimaldab kasutajal määratleda printimise seadeid, nagu näiteks meediumitüüpi ning paberi suurust.

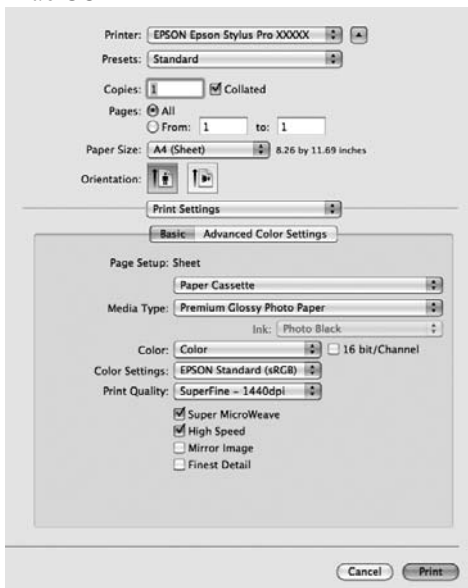
### Windows



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

[“Printeridraiveri kohandamine” lk 54](#)

### Mac OS X



- ❑ Võimaldab kasutajal teostada printi kvaliteedi säilitamiseks printeri hooldusfunktsioone, kontrollida printeri olekut jne.

### Windows



Saate printeridraiveri seadistusi hõlpsasti importida või eksportida.

[“Uuliit-vahekaardi kokkuvõte” lk 57](#)

### Mac OS X



## Põhitoimingud

## Põhitoimingud

### Rullpaberi laadimine ja eemaldamine

Soovitame seadistada **Remaining Paper Setup** enne rullpaberi printerisse asetamist. Üksikasjalikuma teabe seadistuste tegemise kohta leiate alljärgnevalt.

Samuti kui te sisestate Epsoni erikandjat UltraSmooth Fine Art Paper (Ekstrasile joonistuspaper), tuleb teil eelnevalt keerata **Auto Roll Feeding** säte asendisse **Off**. Sätte keeramiseks seadele **Off**, vt lisateavet [“Automaatse rullpaberi söötmise seadistamine” lk 27](#)

### Printimine ja rullpaberi teabe lugemine

Printer suudab enne rullpaberi eemaldamist printida rullpaberi esiveerisele ribakoodi kujul järgnevad rullpaberiga seotud seaded.



- Roll Paper Remaining
- Roll Length Alert
- Paper Type

See on kasulik mitme rulli kasutamise korral, kuna ribakoodi loetakse automaatselt ning paberi vahetamisel uuendatakse ka paberi seadeid.

Rullpaberi teabe ribakoodi kujul printimiseks ning prinditud teabe lugemiseks valige **Remaining Paper Setup** seadeks **On** ning configureerige menüüst seaded **Roll Paper Length** ning **Roll Length Alert**.

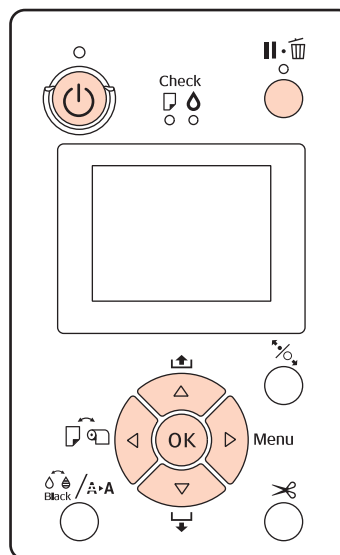
Valiku **Remaining Paper Setup** tehase algseadeks on **Off**. Seadistust saab järgnevate toimingutega muuta.











#### Märkus:

- Vajutage rullpaberi eemaldamisel nuppu . Kui te ei vajuta rullpaberi eemaldamisel nuppu , ribakoodi ei prindita ning teil ei ole võimalik rullpaberi teavet hallata.
- Kui **Paper Size Check** on seatud menüüs valikule **Off**, ei pruugita allesoleva paberi kogust õigesti tuvastada. Kui **Remaining Paper Setup** on seatud valikule **On**, siis ärge seadke **Paper Size Check** seadeks **Off**. Valiku **Paper Size Check** tehase algseadeks on **On**.

[“Menüü Printer Setup” lk 107](#)

Alljärgnevates seadistustes kasutatavad nupud



- 1 Lülitage printer sisse, vajutades nupule .
- 2 Veenduge, et paber ei ole printerisse juhitud ning vajutage seejärel menüü avamiseks nuppu .
- 3 Vajutage nuppe /, et valida **Paper Setup** ja vajutage seejärel nuppu .
- 4 Valige suvand **Roll Paper Remaining** ning vajutage seejärel nuppu .
- 5 Valige suvand **Remaining Paper Setup** ning vajutage seejärel nuppu .
- 6 Vajutage nuppe /, et valida **On** ja vajutage seejärel nuppu **OK**.
- 7 Vajutage nuppu , et naasta eelnevasse vaatesse.

## Põhitoimingud

- 8 Vajutage nuppe ▼/▲, et valida **Roll Paper Length** ja vajutage seejärel nuppu ►.
- 9 Vajutage nuppe ▼/▲, et määrata rullpaberi pikkus ning vajutage seejärel nuppu **OK**.
- 10 Vajutage nuppu ◀, et naasta eelnevasse vaatesse.
- 11 Vajutage nuppe ▼/▲, et valida **Roll Length Alert** ja vajutage seejärel nuppu ►.
- 12 Vajutage nuppe ▼/▲, et määrata, millal kuvatakse otsa lõppemise hoiatus (allesoleva rullpaberi kogus) ning vajutage seejärel nuppu **OK**.
- 13 Vajutage menüü sulgemiseks nuppu II·⏏.

## Automaatse rullpaberi söötmise seadistamine

Valiku **Auto Roll Feeding** tehase algseadeks on **On**.

Kui kasutatakse Epsoni erikandjat UltraSmooth Fine Art Paper (Ekstrasile joonistuspaper), valige enne rulli masinasse laadimist menüüst suvandi **Auto Roll Feeding** seadeks **Off**. Kui UltraSmooth Fine Art Paper (Ekstrasile joonistuspaper) laetakse printerisse ajal, kui suvandi **Auto Roll Feeding** seadeks on **On**, võib paberipressi rullik jätta paberipinnale märgi.

Kui kasutatakse mõnda muud paberit peale UltraSmooth Fine Art Paper (Ekstrasile joonistuspaper), seadke valikuks **On**.

### Näpunäide

Selle seade lülitamisel valikult **On** valikule **Off** leiavad toimimises aset järgmised muudatused.

- ❑ Kui on laetud rullpaper ning te proovite valida seadet **Cut Sheet** menüüs **Paper Type**, toimub tõrge. Eemaldage rullpaper ning valige siis seadeks **Cut Sheet**.
- ❑ Kui te proovite printida, määrates printeridraiverist paberikasseti ajal, kui printerisse on laaditud rullpaper, toimub tõrge. Võtke rullpaper välja, valige seade **Cut Sheet** menüüs **Paper Type** ning proovige uuesti.

Kui kasutate UltraSmooth Fine Art Paper (Ekstrasile joonistuspaper), muutke seadistust järgmise toiminguga abil.

- 1 Veenduge, et printer on sisse lülitatud.
- 2 Veenduge, et paber ei ole printerisse juhitud ning vajutage seejärel menüü avamiseks nuppu ►.
- 3 Vajutage nuppe ▼/▲, et valida **Printer Setup** ja vajutage seejärel nuppu ►.
- 4 Valige suvand **Auto Roll Feeding** ning vajutage seejärel nuppu ►.
- 5 Vajutage nuppe ▼/▲, et valida **Off** ja vajutage seejärel nuppu **OK**.
- 6 Vajutage menüü sulgemiseks nuppu II·⏏.

## Rullpaberi paigaldamine

### Tarviku eemaldamine ja paigaldamine

Laadige rullpaper printerisse pärast seda, kui olete paigaldanud selle koos printeriga tarnitud spindlile.

Olenevalt paberisüdamiku suurusest tegutsege tarviku spindlile paigaldamiseks ja sealt eemaldamiseks alltoodud sammude järgi.

- ❑ Kahetolliste paberisüdamike puhul

Tarvik ei ole vajalik.

Kuna tarvik on ostu hetkel juba spindlile paigaldatud, tuleb see enne kasutamist sealt eemaldada.

Tarvikut läheb vaja kolmetollise paberisüdamikuga rullpaberi puhul. Hoidke tarvik pärast eemaldamist kindlas kohas alles.

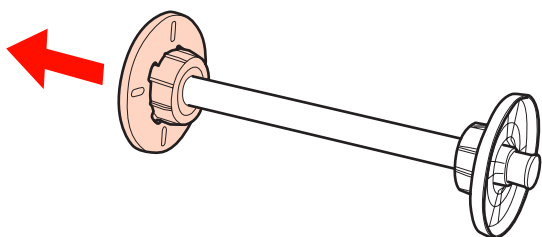
- ❑ Kolmetolliste paberisüdamike puhul

Vaja on tarvikut.

## Põhitoimingud

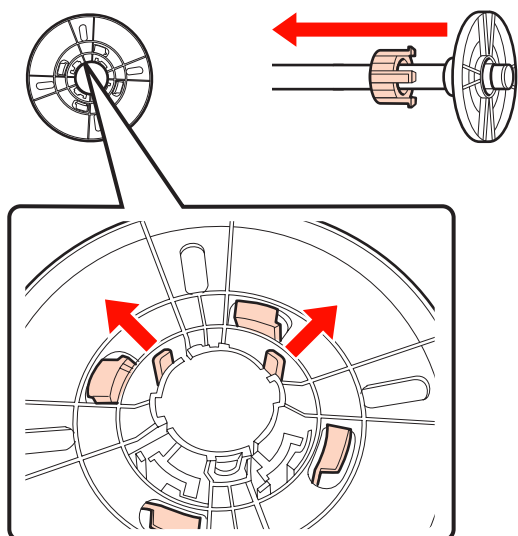
**Tarviku eemaldamine (kui kasutatakse kahtolliseid paberisüdamikke)**

- 1** Eemaldage spindlilt must äärik ja tarvik.



- 2** Eemaldage tarvik mõlema ääriku küljest.

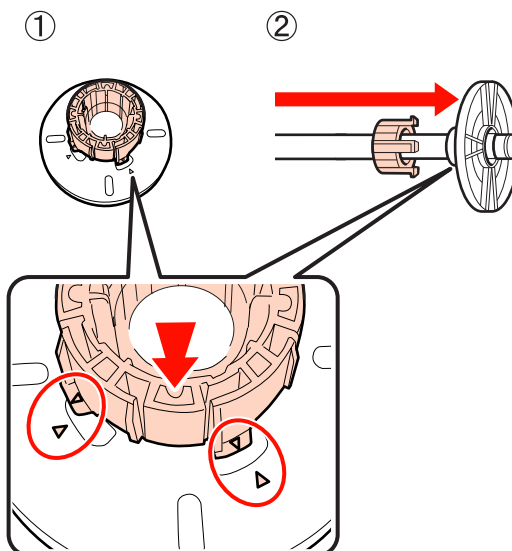
Vajutage haakide vabastamiseks haakidele (kaks punkti) ning tõmmake seejärel tarvik äärikult ära.

**Tarviku paigaldamine (kui kasutatakse kolmetolliseid paberisüdamikke)**

- 1** Eemaldage spindlilt must äärik.

- 2** Paigaldage tarvik mõlemale äärikule.

Joondage äärikul ja tarvikul olevad märgised ▲ ning suruge seejärel tugevalt, kuni kuulete, kuidas haagid klõpsuga oma kohale kinnituvad.

**Vaherõnga eemaldamine ja paigaldamine**

Rullpaberile ääristeta printimisel võib teil rullpaberi laiuselt olenevalt olla vajalik paigaldada printeriga kaasasolev ääristeta printimise jaoks mõeldud vaherõngas.

Vaherõngast ei ole aga võimalik paigaldada kolmetollise paberisüdamikuga rullpaberile, kuna see juba kasutab tarvikut. Paberilaiused, mis vajavad ääristeta printimise jaoks paigaldatud vaherõngast [☞ “Ääristeta printimise puhul toetatavad kandjate formaadid” lk 72](#)

**Vaherõnga paigaldamine**

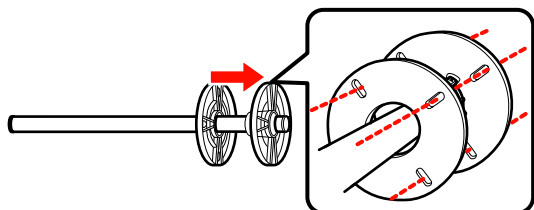
- 1** Eemaldage spindlilt must äärik.

Kui tarvik on paigaldatud spindli sisse, eemaldage nii vasak kui parem tarvik.

## Põhitoimingud

- 2** Paigaldage vaherõngas halli äärikusse (fikseeritud osa).

Suruge vaherõngast, kuni vaherõngas ja äärikus olevad avad on täpselt kohakuti.



## Vaherõnga eemaldamine

- 1** Eemaldage spindlilt must äärik.

- 2** Eemaldage vaherõngas.

Hoidke vaherõnga välisservast ning tõmmake see otse välja.

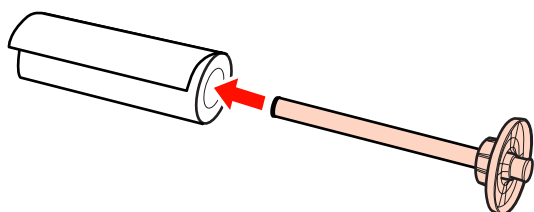
## Rullpaberi paigutamine spindlile

Tegutsege rullpaberi paigaldamiseks printeriga kaasasolevale spindlile alljärgnevate sammude järgi.

- 1** Eemaldage spindlilt must äärik.

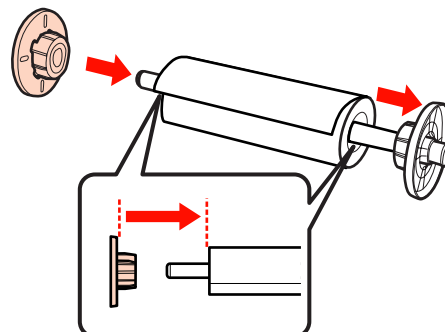
- 2** Sisestage spindel rullpaberisse.

Asetage rullpaber tasasele pinnale, millelt rullpaberi ots ripub alla teie suunas ning sisestage spindel paremalt poolt.



- 3** Paigaldage must äärik.

Lükake seni, kuni äärikud on tihedalt vastu rullpaberit.



## Rullpaberi paigaldamine

Rullpaberi printerisse laadimiseks tegutsege alljärgnevate sammude järgi.

**Märkus:**

Sisestage paber vahetult enne printimist. Kui paber jääb printerisse, võib paberipressi rull jätta paberi pinnale märgi.

- 1** Veenduge, et printer on sisse lülitatud.

- 2** Kontrollige paberiallika seadistusi.

Kontrollige ekraanil olevat paberiallika ikooni ning juhul, kui see erineb paberist, mida te soovite laadida, muutke seadistus ära.




: Prindib rullpaberile ning lõikab automaatselt pärast iga lehekülje printimist.



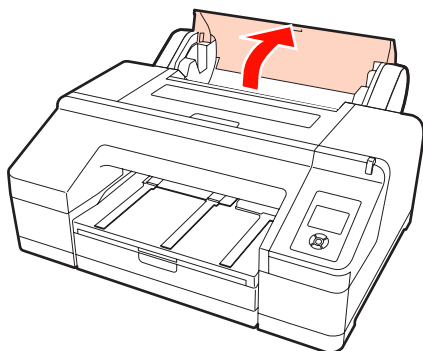
: Prindib rullpaberile, kuid ei lõika printimise järel.

## Põhitoimingud

 : Prindib paberilehtedele.

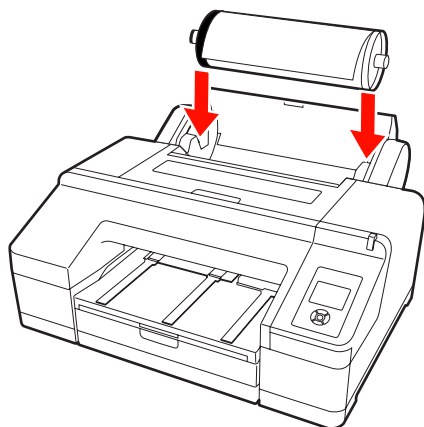
Seadistuse muutmiseks vajutage nuppu ◀. Kui ekraanile on kuvatud menüü Paper Type, valige suvand **Roll Paper / Cut** või **Roll Paper / No Cut** ning vajutage seejärel nuppu OK.

**3** Avage rullpaberi kaas.



**4** Halli äärikut (fikseeritud) paremal pool hoides asetage sindli mõlemad küljed printeri spindli hoidikusse.

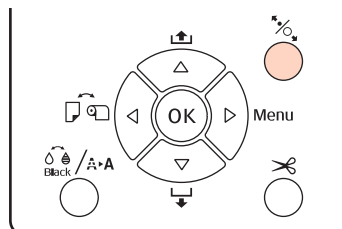
Viige spindlihoidiku värvid kokku spindli otstel olevate värvidega.

**Märkus:**

Kui spindel on paigaldatud vales suunas, söödetakse paber valesti.

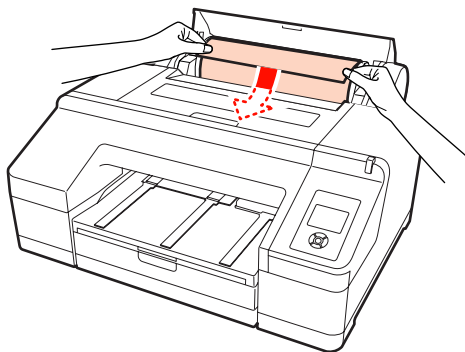
**5** Vajutage juhtpaneelil nuppu %.

**Insert paper until message on LCD panel is changed.** kuvatakse ekraanile.



**6** Sisestage rullpaberi eesmine serv rullpaberi söötjasse.

Jälgige, et paberi serva sisestamise ajal ei murtaks ning jälgige, et paber oleks pingul.



**7** Sisestage paber.

**Kui suvandi Auto Roll Feeding seadeks on On**  
Kui paberit natukene sisestatakse, avaneb ekraanikuval **Press the % button.**

Veenduge, et ekraanivaade on muutunud ning vajutage paberi automaatseks algasendisse söötmiseks nuppu %.

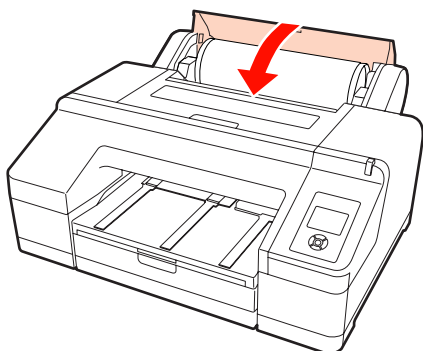
**Kui suvandi Auto Roll Feeding seadeks on Off**  
Sisestage paber (nii, et paberi serv tuleb eesmisest käsitsi sööturist väljas) kuni ekraanivaade muutub.

Veenduge, et ekraanivaade on muutunud ning vajutage paberi automaatseks algasendisse söötmiseks nuppu %.

## Põhitoimingud

8

Sulgege rullpaberi kaas.



9

Kontrollige meediumi tüüpi.

**Are these settings OK?** on ekraanile kuvatud ning ekraanil on näha hetkel printeril määratud meediumi tüüp.

Kui printerisse laaditakse ribakoodiga rullpaber, siis kinnitussõnumit ei kuvata, kuna ribakood loetakse automaatselt ning vajalikud seadistused toimuvad automaatselt. Minge edasi 10. sammu.

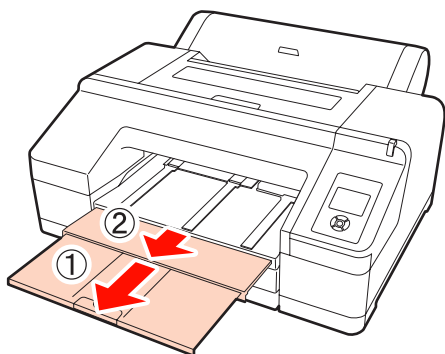
Kui kuvatud meediumi tüüp ning laaditud meediumi tüüp langevad omavahel kokku, vajutage nuppe ▼/▲, et valida **YES** ning vajutage seejärel nuppu **OK**.

Kui te soovite meediumi tüüpi muuta, valige **NO** ning vajutage seejärel nuppu **OK**. Kui kuvatakse menüü **Paper Type**, valige laaditud meediumi tüübist sõltuvalt kategooria ning vajutage nuppu ►. Valige meediumi tüüp ja vajutage nuppu **OK**.

10

Tõmmake väljastussalv teise või kolmanda laienduseni välja.

Ärge klappi tõstke. Kui klapp on printimise ajal tõstetud, ei pruugi paber õigesti väljastuda.

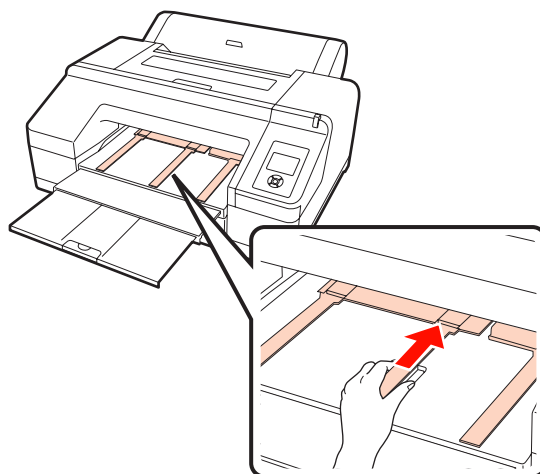
**Märkus:**

- ❑ väljastussalve mahub korraga ainult üks leht rullpaberit. Eemaldage iga rullpaberi leht selle väljastamisel ning ärge laske lehtedel väljastussalve koguneda. Samuti ärge laske paberilehtedel ja rullpaberil kokku kuhjuda;
- ❑ ärge tõstke klappi kui on valitud **Roll Paper / No Cut** menüüst **Paper Type** või kui printitakse bännerit. Kui klapp on printimise ajal tõstetud, ei pruugi paber õigesti väljastuda.

11

Paberitüübist sõltuvalt paigaldage paberi väljastustugi.

Seadke paberi väljastustugi üles siis, kui sisestatakse tavapaberit.

**Näpunäide**

Kui soovite **Auto Roll Feeding** seadeks on menüüs valitud **On** ning printeridraiverist on määratud paberikassett, naaseb rullpaber automaatselt tagasi oma ooteasendisse ning paberilehed söödetakse ja printitakse paberikassetist isegi kui rullpaber on printerisse laaditud. Kui aga järgmise töö ajal on printeridraiverist määratud rullpaber, söödetakse ja printitakse automaatselt rullpaberit.

Valiku **Auto Roll Feeding** tehase algseadeks on **On**.

**Rullpaberi lõikamine**


Pärast printimist saate te lõigata rullpaberit ühega järgnevast kahest meetodist. Meetodit saate valida kas juhtpaneelilt või printeridraiverist. Printeridraiverist printimisel antakse aga printeridraiveri seadetele eesõigus olenemata juhtpaneeli seadetest.

## Põhitoimingud

- ❑ Automaatne lõikus:

Lõigake rullpaber automaatselt peale iga lehe printimist sisseehitatud lõikuriga.

- ❑ Käsitsilõikus:

Vajutage nuppu , et lõigata rullpaberit sisseehitatud lõikuriga, või kasutage poes müüdavat lõikurit.

### Näpunäide


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

## Seadistamismeetodid

### Seadistamine arvutiga

Valige **Auto Cut** ekraanivaatest **Main (Pealeht) - Roll Paper Option** printeridraiveri vaatest **Properties (Atribuudid)** (või **Print Preferences (Prindieelistused)**).

### Printerilt seadistamine



Vajutage juhtpaneelil nuppu , et kuvada menüü **Paper Type** ning valige see seejärel.

 ["Juhtpaneel" lk 13](#)

## Käsitsilõikuse meetod

Kui te valite printeridraiverilt või juhtpaneelilt **Off (Väljas)** või **Roll Paper / No Cut**, saate te järgmist protseduuri kasutades paberit pärast printimist lõigata.



1

Üle esikaanes asuva akna printerisse vaadates vajutage nuppu  rullpaberi söötmiseks ja reguleerige lõikeasend märgi  juurde paremal pool printeri sees.

### Näpunäide


Väikseim paberipikkus, mida te saate sisseehitatud lõikuriga lõigata on fikseeritud 80 või 127 mm peale ning seda ei ole võimalik muuta. Pikkus on 210 mm, kui on paigaldatud lisavarustusse kuuluv SpectroProofer. Kui lõikamisasend on lühem, kui eeltoodud lühim pikkus, tuleb paberit automaatselt sööta kuni selle pikkuseni, et jääks vajalik veeris. Lõigake veeris poes müüdava lõikuriga ära.

2

Vajutage nuppu . Kui ekraanile kuvatakse kinnitussõnum, kasutage nuppu , et valida **Cut** ning vajutage seejärel nuppu **OK**.

Paberi lõikamine toimub sisseehitatud lõikuriga.

### Näpunäide

Kui rullpaberit ei saa sisseehitatud lõikuriga lõigata, vajutage nuppu , et sööta paber asendisse, milles te saate seda käsitsi lõigata.

## Rullpaberi eemaldamine

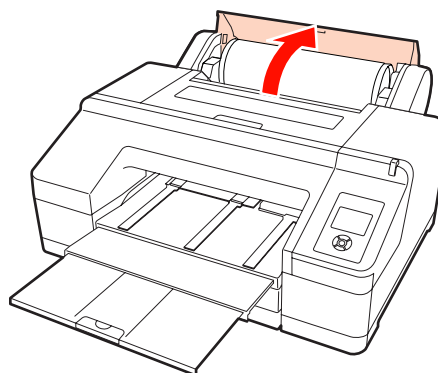
Eemaldage rullpaber pärast printimist printerist ning hoiundage. Kui rullpaber jääb printerisse võib paberipressi rull jätta märgi paberi pinnale.

1

Veenduge, et printer on sisse lülitatud.


2

Avage rullpaberi kaas.






## Põhitoimingud


- 3** Vajutage nuppu , et vabastada paberipress.

Rullpaber keritakse pärast lõikamist või kui see on ootel automaatselt tagasi. Printer hakkab printima ribakoodi, kui menüüs on suvandi **Remaining Paper Setup** seadeks valitud **On**. Kui ribakoodi printimine on lõpetatud, kerib paber tagasi.

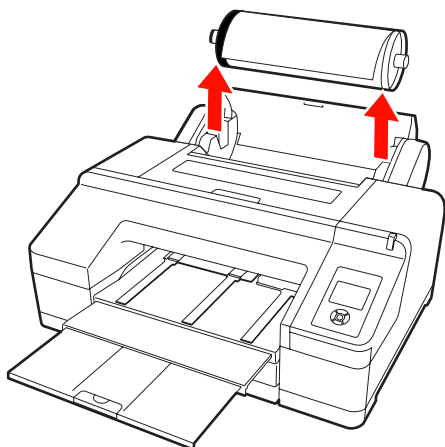
Kui paber ei keri automaatselt tagasi, pöörake äärikuid tagasi kerimiseks vastassuunas.

**Märkus:**

Vajutage rullpaberi eemaldamisel nuppu .

Kui te ei vajuta rullpaberi eemaldamisel nuppu , ei prindita ribakoodi isegi siis, kui suvandi **Remaining Paper Setup** seadeks on menüüs valitud **On** ning te ei saa hallata rullpaberi teavet.

- 4** Hoidke spindli mõlemast otsast ning tõstke see spindlihoidikust üles.

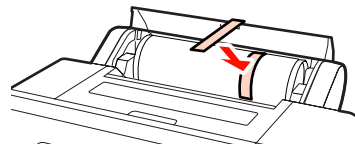
**Märkus:**

Kontrollige enne spindli eemaldamist alati, et rullpaber oleks tagasi keritud.

Kui rullpaber ei ole tagasi keritud, võib spindel olla lukustunud. Kui te proovite eemaldada lukustunud spindlit, võib printer vigi saada.

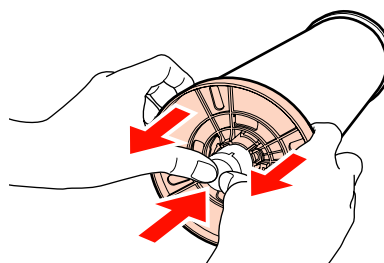
**Näpunäide**

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

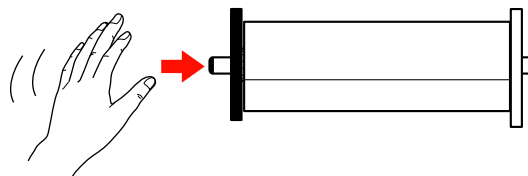


- 5** Eemaldage spindlilt must äärik.

Hoides musta äärikut joonisel näidatud viisil, lükake spindli otsa ääriku spindlilt maha lükkamiseks.



Kui äärik ei tule kergelt ära, koputage kergelt musta ääriku poolsest küljest kergelt spindli otsale.



Äärikut spindlilt eemaldades, kui sellele on jäänud ainult paberisüdamik, hoidke südamikku ning lükake spindlit.

**Märkus:**

Rullpaberit eemaldades ärge koputage spindli paremat poolt (halli äärikuga poolt) tugevalt vastu põrandat.

Spindli parem pool või löögi tagajärjel puruneda.

- 6** Eemaldage spindlilt rullpaber.

Peale rullpaberi hoolikalt kokku kerimist, hoiundage see selle originaalpakendis.

## Põhitoimingud

Kui te ei pange printerisse teist rullpaberit, pange must äärik tagasi spindlile, pange see printerisse ning sulgege seejärel rullpaberi kaas.

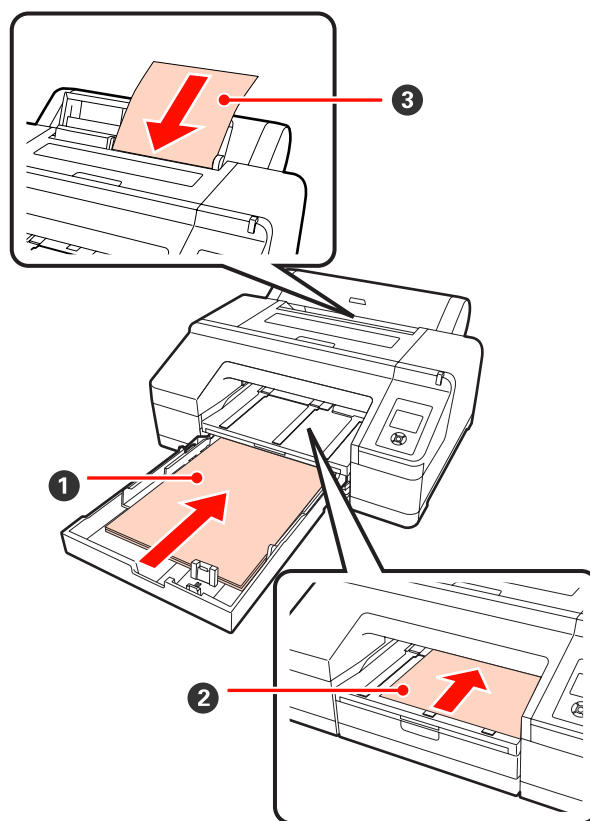
## Paberilehtede laadimine

Paberlehti saab laadida, kasutades järgmist kolme meetodit.

**Märkus:**

*Kui paber on laines, siluge see enne printerisse panemist või kasutage uut paberit. Lainelise paberi laadimisel ei suuda käesolev printer tuvastada paberi suurust, sööta paberit ega õigesti printida.*

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



**1 Paberikassett**

Võite laadida paberipaki, kui te printite tavaliselt samale paberile või kui te printite mitu lehte samale paberile. Võite laadida järgmistele tehnilistele andmetele vastavat paberit.

Formaat : 8 x 10 tolli kuni A2

Laius : 203 kuni 432 mm (8 kuni 17 tolli)

## Põhitoimingud

Pikkus : 254 kuni 594 mm (10 kuni 23,4 tolli)

Paksus : 0,08 kuni 0,27 mm

Kuidas laadida  “Paberikasseti laadimine” lk 35

### 2 Eest käsitsi söötmine (paksu paberi laadimine)

Eesmisest sööturist saate te sisestada järgmistele tehnilistele andmetele vastavat paksu paberit. Samas ei saa te sisestada läbi eesmise sööturi, kui on paigaldatud lisavarustusse kuuluv SpectroProofer.

Formaat : 8 x 10 tolli kuni A2

Laius : 203 kuni 432 mm (8 kuni 17 tolli)

Pikkus : 254 kuni 610 mm (10 kuni 24 tolli)

Paksus : 0,8 kuni 1,50 mm

Kuidas laadida  “Paksu paberi laadimine ja väljastamine” lk 41

### 3 Tagant käsitsi söötmine

Teil on võimalik laadida käsitsi üksikule järgmistele tehnilistele andmetele vastavaid paberilehti. Kasutage seda söötmismeetodit üksikule lehele printides, mille meediumitüüp või paberi formaat on paberikassetti laetud paberitest erinev.

Formaat : 8 x 10 tolli kuni A2

Laius : 203 kuni 432 mm (8 kuni 17 tolli)

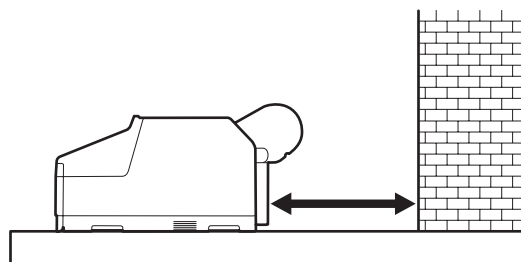
Pikkus : 254 kuni 610 mm (10 kuni 24 tolli)

Paksus : 0,08 kuni 0,79 mm

Kuidas laadida  “Tagant käsitsi laadimine” lk 39

### Taga asuv ruum

Laadides paksu paberit või printides paberikassettist, kui on paigaldatud lisavarustusse kuuluv SpectroProofer, väljastatakse paber enne printimist üks kord printeri tagant. Seetõttu tuleb jälgida, et printeri taga oleks nõutav vaba ruum. Kui printer on paigaldatud seina lähedale, siis veenduge, et printeri taga on piisavalt ruumi.



Paberi formaat	Ruum printeri taga
A2	U. 370 mm
Super A3	U. 260 mm
A3	U. 200 mm
A4	U. 70 mm

## Paberikasseti laadimine


### Märkus:

- ❑ Ärge eemaldage ega sisestage paberikassetti printimise ajal. See võib põhjustada printikvaliteedi halvenemist või paberi kinnijäämist.

*Kui te eemaldate paberikassetti printimise ajal, oodake enne selle tagasipanemist, kuni printimine on lõppenud.*

- ❑ Paberit paberikassetti laadides võtke paberikassett printerit välja ning tegutsege alltoodud sammude järgi. Kui paberit laetakse ajal, kui paberikassett on veel printeris, võib see halvendada printi kvaliteeti või põhjustada paberi kinnijäämist.

### Näpunäide

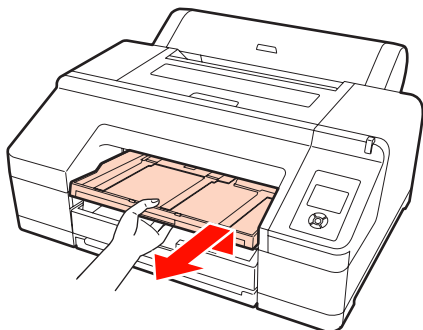
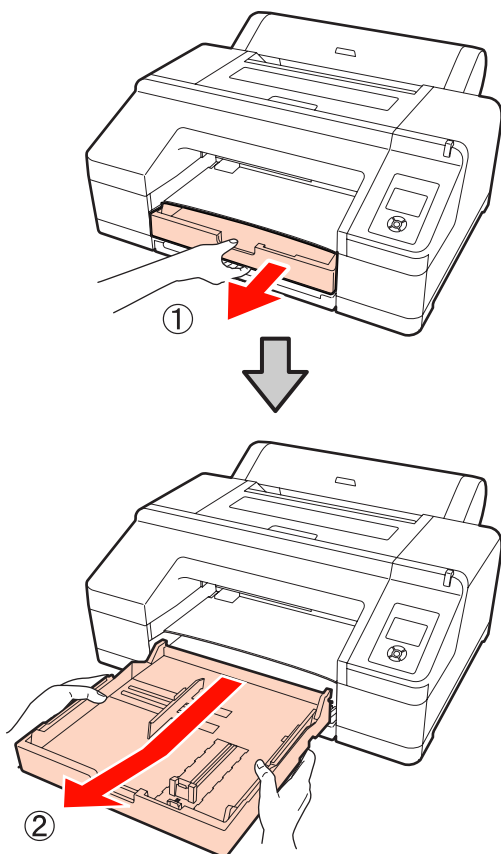
Osasid paberitüüpe ei ole võimalik printerikassettist printida.  “Epsoni erikandjate tabel” lk 157

Kasutage nende paberite puhul eest või tagant käsitsi söötmise meetodit.

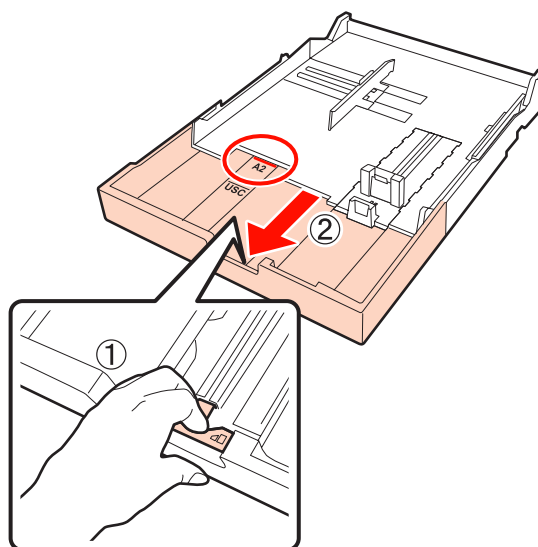
## Põhitoimingud

**1** Eemaldage väljastussalv.

Tõstke eemaldamiseks väljastussalv natukene üles.

**2** Libistage paberikassett välja ning hoidke väljatõmbamiseks kasseti mõlemast küljest kätega kinni.**3** Super A3 või suuremaformaadilist paberit laadides laiendage paberikassetti paberi suuruse järgi.

A3 või väiksemaformaadilist paberit laadides minge 5. sammu, kuna paberikassetti ei ole vaja laiendada. Olenemata, kas paberikassetti laiendati või mitte, on paberilaadimise toiming pärast 5. sammu sama.

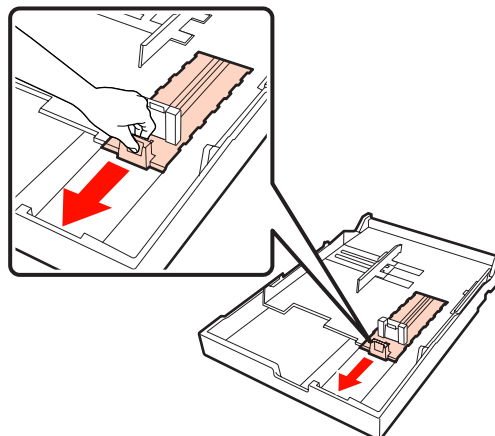


Paberikassetti laiendades tõmmake laiendamise ajal paberikassetis asuvat hooba. Hoova vabastamisel lukustub see oma kohale.

Laiendage see paberikassetil olevate märgiste järgi asendini, mis sobib paberi formaadile, mida te soovite paberikassetti laadida.

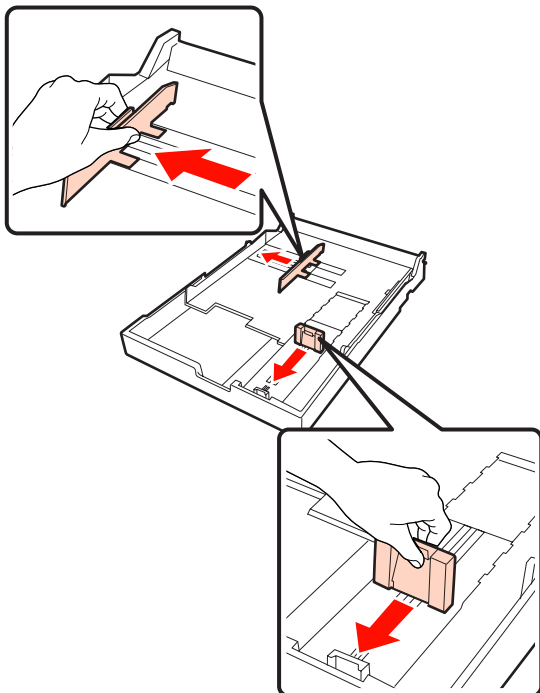
**4** Laiendage liugurit.

Jälgige, et te liigutate liuguri paberikassetti ääreni.



## Põhitoimingud

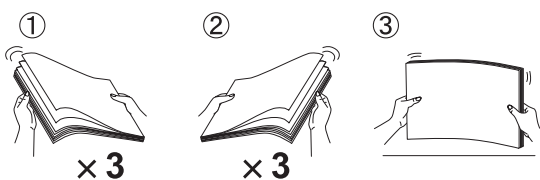
## 5 Laiendage äärejuhikut.



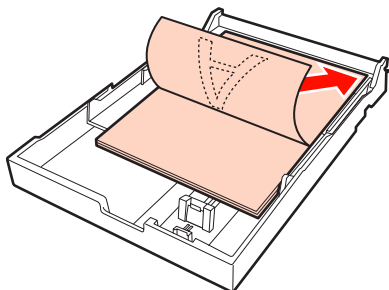
## 6 Laske laetav paber enne laadimist iga külje pealt kolm korda sõrmedega üle.

Paberit paberikassetti laadides laske paberi esi- ja tagaosa kolm korda sõrmedega üle.

Laetavate lehtede arv  "Paberilehed" lk 159



## 7 Laadige paber paberikassetti nii, et prinditav pool jääks allapoole.

**Näpunäide**

- ❑ Paberikassetti saab laadida kuni 250 lehte tavapaberit (paksus 0,1 mm).

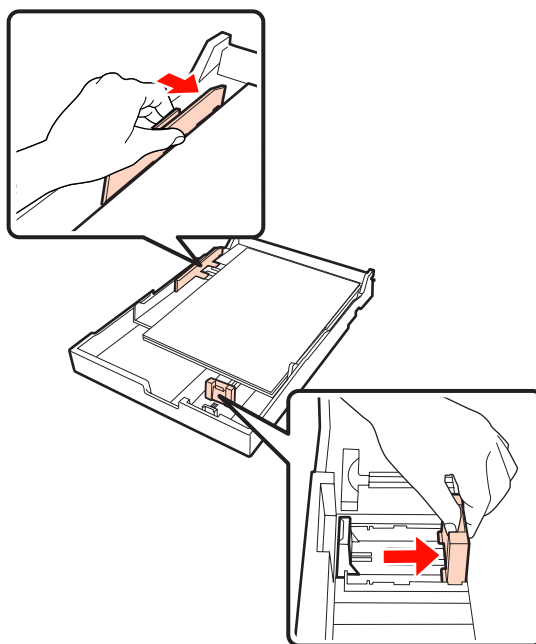
Kui paberit laetakse üle äärejuhiku märgise (▼), ei saa paberit õigesti sööta. Suurim arv paberit, mida paberikassetti saab laadida, oleneb paberitüübist. Alljärgnevalt on toodud lisateave suurima arvu lehtede kohta Epsoni erikandjate puhul.

 "Paberilehed" lk 159

- ❑ Soovitame täita paberikassetti siis, kui see on täielikult tühjaks saanud, selle asemel et veel kassetis olevatele paberitele lehti peale panna.

## 8 Paigutage äärejuhik paberi ääre vastu.

Liigutage äärejuhikut ilma liugurit liigutamata.

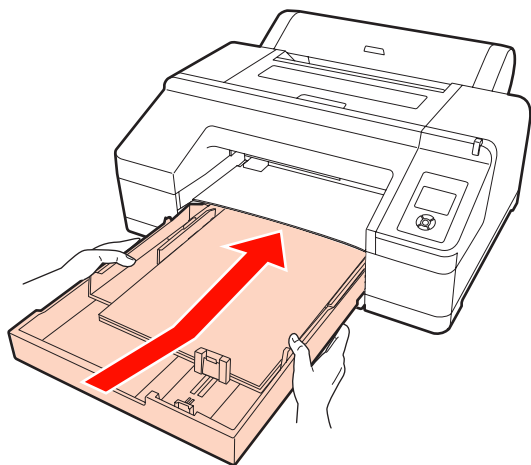


## Põhitoimingud

9

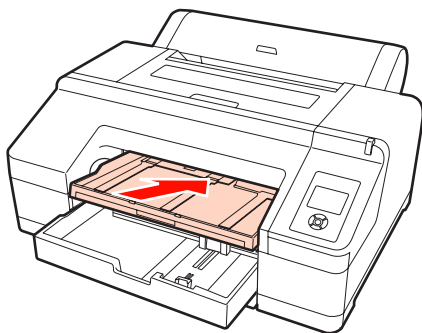
Sisestage paberikassett.

Lükake kassett kindlalt printerisse.



10

Kinnitage väljastussalv.



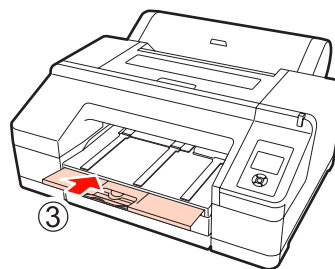
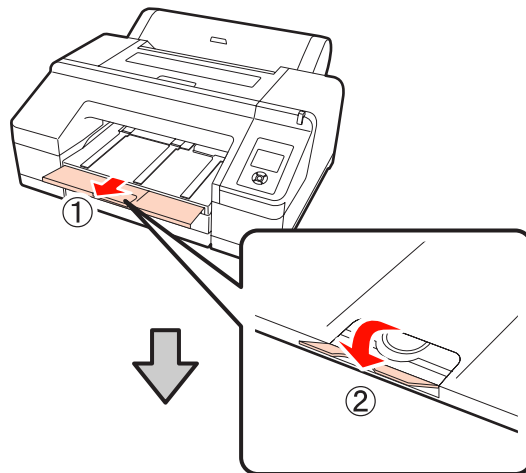
11

Laiendage väljastussalve paberiformaadi järgi ning tõstke klapp üles.

Kohandage väljastussalv alltoodud moel olenevalt paberikassetti laetud paberi formaadist.

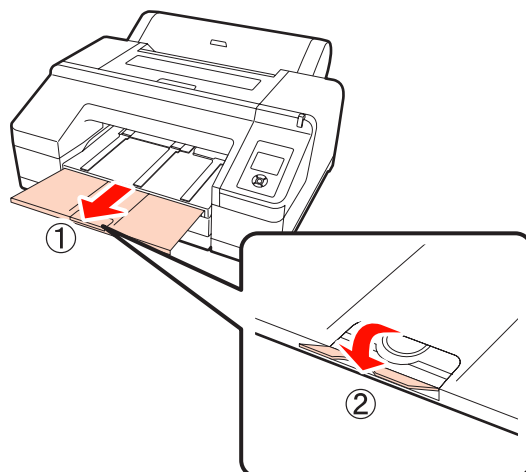
### A4 puhul

Tõmmake välja väljastussalve kolmas laiendus, tõstke klapp ning suruge seejärel seksioon uuesti sisse.



### A3 puhul

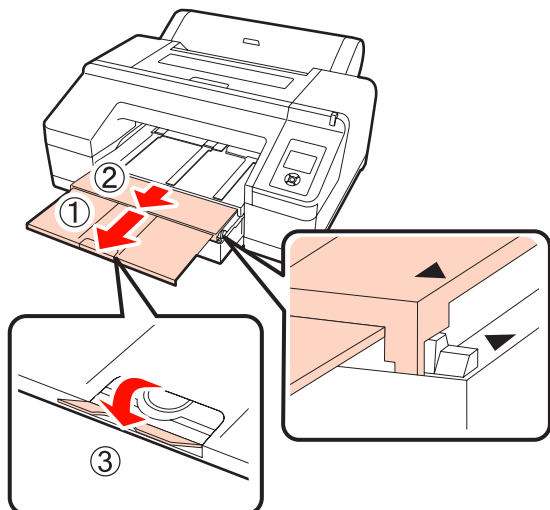
Tõmmake välja väljastussalve kolmas seksioon ning tõstke seejärel klapp üles.



## Põhitoimingud

**Super A3 või suurema puhul**

Tõmmake välja väljastussalve teine ja kolmas laiendus ning tõstke seejärel klapp üles. Jälgige, et te viite kohakuti väljastussalve teisel laiendusel ja paberikassetil olevad märgised.

**Märkus:**

Väljastussalv mahutab kuni 50 väljastatud paberilehte. Kui paberikassetti laetavate paberilehtede arv on aga väiksem kui 50, siis suurim arv lehti, mida väljastussalves saab hoida, on sama, mis paberikassetis olevate lehtede arv. Ärge laske väljastussalvele koguneda rohkem kui 50 paberilehel. Samuti ärge segage väljastussalves omavahel rullpaberit ja paberilehti.

Kui on paigaldatud lisavarustusse kuuluv SpectroProofer, eemaldage iga leht kohe printimise järel, olenemata milline on selle formaat. Kui väljastussalvele koguneb mitu paberilehte, võib värvi mõõtmise täpsus halveneda.

**Näpunäide**

Välja arvatud juhul, kui paigaldatakse lisavarustusse kuuluv SpectroProofer, kontrollige, et paberi väljastustugi on langetatud. Kui paberi väljastustugi on tõstetud, langetage see enne printimist.

12

Veenduge, et printer on sisse lülitatud.

13

Kontrollige paberiallika seadistusi.

Kontrollige ekraanil olevat paberiallika ikooni ning juhul, kui see erineb paberist, mida te soovite laadida, muutke seadistus ära.



: Prindib rullpaberile ning lõikab automaatselt pärast iga lehekülje printimist.



: Prindib rullpaberile, kuid ei lõika printimise järel.



: Prindib paberilehtedele.

Seadistuse muutmiseks vajutage nuppu ◀. Kui ekraanile on kuvatud menüü Paper Type, valige **Cut Sheet** ning vajutage seejärel nuppu OK.

**Näpunäide**

Kui suvandi **Auto Roll Feeding** seadeks on menüüs valitud **On** ning printeridraiverist on määratud paberikassett, naaseb rullpaber automaatselt tagasi oma ooteasendisse ning paberilehed söödetakse ja prinditakse paberikassetist isegi kui rullpaber on printerisse laaditud. Kui aga järgmise töö ajal on printeridraiverist määratud rullpaber, söödetakse ja prinditakse automaatselt rullpaberit.

Valiku **Auto Roll Feeding** tehase algseadeks on **On**.

**Tagant käsitsi laadimine**

1

Veenduge, et printer on sisse lülitatud.

## Põhitoimingud

**2** Kontrollige paberilika seadistusi.

Kontrollige ekraanil olevat paberilika ikooni ning juhul, kui see erineb paberist, mida te soovite laadida, muutke seadistus ära.



: Prindib rullpaberile ning lõikab automaatselt pärast iga lehekülje printimist.



: Prindib rullpaberile, kuid ei lõika printimise järel.

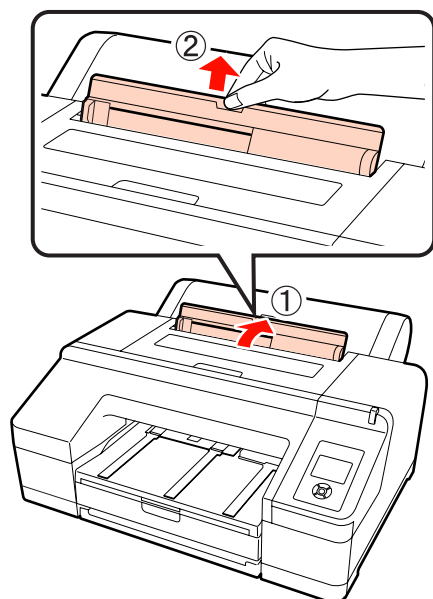
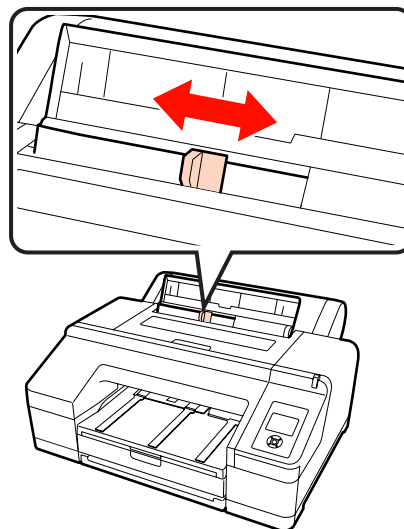


: Prindib paberilehtedele.

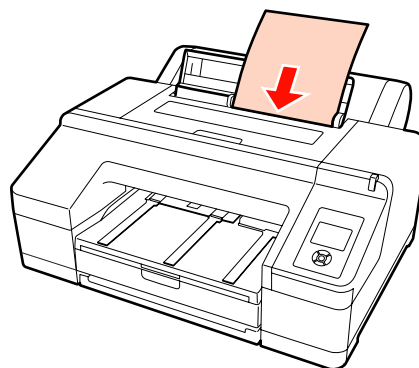
Seadistuse muutmiseks vajutage nuppu ◀. Kui ekraanile on kuvatud menüü Paper Type, valige **Cut Sheet** ning vajutage seejärel nuppu OK.

**3** Tõstke paberitugi.

Laiendage paberituge, kui laadite A3 või suuremat paberit.

**4** Seadke äärejuhik paberi laiuse järgi, mida te soovite laadida.**5** Sisestage paber tagumisse käsitsi sөөturisse joonisel näidatud viisil printitav pool üles suunatud.

Sisestage paber, kuni see jõuab põhjani.

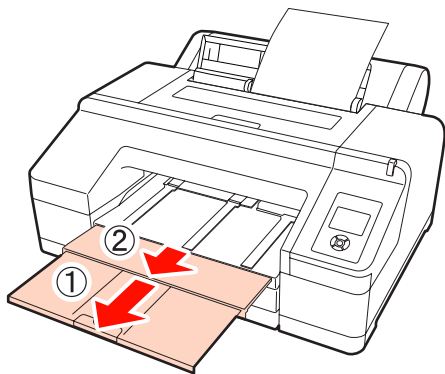
**6** Vajutage nuppu ▼, et paberit sөөta.



## Põhitoimingud

- 7** Tõmmake väljastussalv teise või kolmanda laienduseni välja.

Ärge klappi tõstke. Kui klapp on printimise ajal tõstetud, ei pruugi paber õigesti väljastuda.

**Märkus:**

Eemaldage iga paberileht selle väljastamisel ning ärge laske lehtedel väljastussalve koguneda.

**Näpunäide**

Välja arvatud juhul, kui paigaldatakse lisavarustusse kuuluv SpectroProofer, kontrollige, et paberi väljastustugi on langetatud. Kui paberi väljastustugi on tõstetud, langetage see enne printimist.

## Paksu paberi laadimine ja väljastamine

**Märkus:**

Kui on paigaldatud lisavarustusse kuuluv SpectroProofer, ei saa te printida, kasutades eesmist käsitsisööturit.

## Kuidas laadida

- 1** Veenduge, et printer on sisse lülitatud.

- 2** Kontrollige paberilika seadistusi.

Kontrollige ekraanil olevat paberilika ikooni ning juhul, kui see erineb paberist, mida te soovite laadida, muutke seadistus ära.



: Prindib rullpaberile ning lõikab automaatselt pärast iga lehekülje printimist.



: Prindib rullpaberile, kuid ei lõika printimise järel.



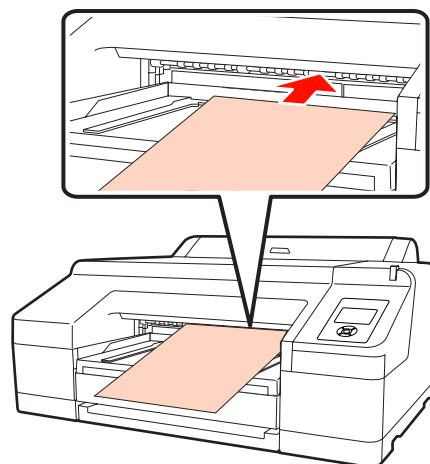
: Prindib paberilehtedele.

Seadistuse muutmiseks vajutage nuppu ◀. Kui ekraanile on kuvatud menüü Paper Type, valige **Cut Sheet** ning vajutage seejärel nuppu OK.

- 3** Vajutage nuppu  $\frac{\%}{100}$ , et vabastada paberipress.

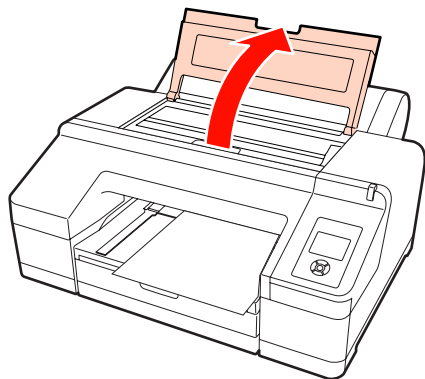
**Insert paper until its edge aligns with line on output tray.** kuvatakse ekraanile.

- 4** Sisestage paber eesmise käsitsisööturisse joonisel näidatud viisil printitav pool üles suunatud.



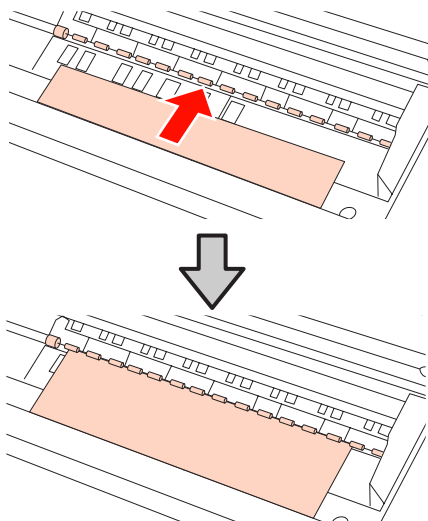
## Põhitoimingud

- 5** Avage printeri kaas.



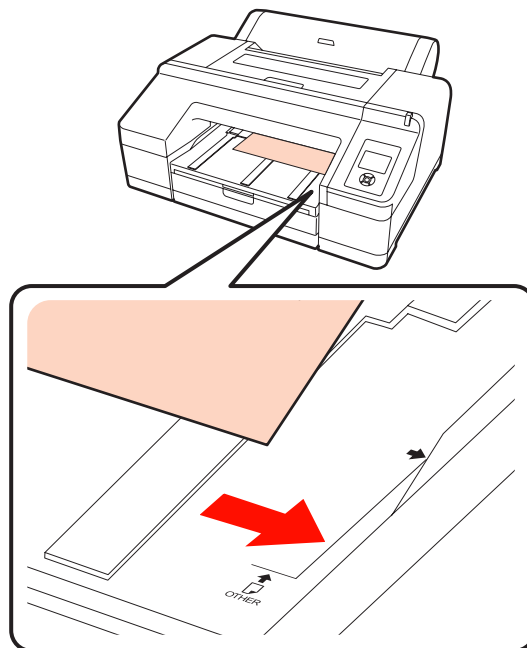
- 6** Sisestage paber halli rulliku alla printerisse.

Ärge puudutage paberit, sisestades printeri sisemisi osi.



- 7** Sulgege printeri kaas.

- 8** Sisestage paber ning viige selle äär ühele joonele väljastussalvel oleva juhikujoonega.



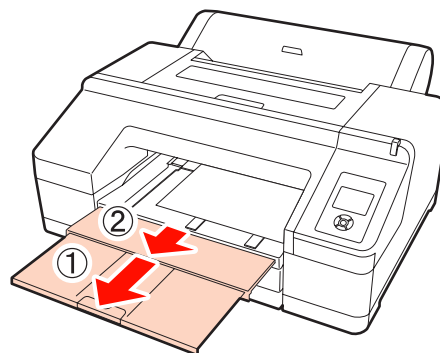
- 9** Sisestage paber.

Kui paber on sisestatud avaneb ekraanil kirje **Press the % button.**

Veenduge, et ekraanivaade on muutunud ning vajutage paberi automaatseks algasendisse söötmiseks nuppu %.

- 10** Tõmmake väljastussalv teise või kolmanda laienduseni välja.

Ärge klappi tõstke. Kui klapp on printimise ajal tõstetud, ei pruugi paber õigesti väljastuda.



## Põhitoimingud

**Märkus:**

Väljastussalve mahub korraga ainult üks leht paksu paberit. Eemaldage iga paksu paberi leht selle väljastamisel ning ärge laske lehtedel väljastussalve koguneda.

**Näpunäide**

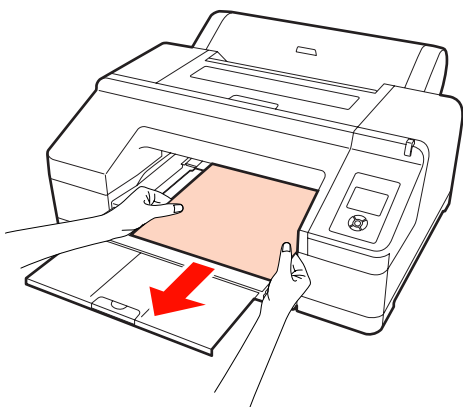
Kui paberi väljastustugi on tõstetud, langetage see enne printimist.

**Kuidas väljastada**

Paksu paberit hoiab printimise järel paberipress. Paberi väljastamiseks tegutsege järgmiselt.

**1** Veenduge, et ekraanile oleks kuvatud kirje **Press the  $\frac{\%}{\%}$  button.**

**2** Vajutage nuppu  $\frac{\%}{\%}$ , et vabastada paberipress ja seejärel tõmmake paber välja.



**3** Pärast paberi eemaldamist vajutage nuppu  $\frac{\%}{\%}$ .

**Peamised printimisviisid (Windows)**

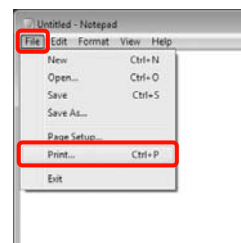
Võite teha printimisseadistused, nagu näiteks paberi formaat ja paberi söõtmine, külgeühendatud arvutist ning seejärel printida.

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

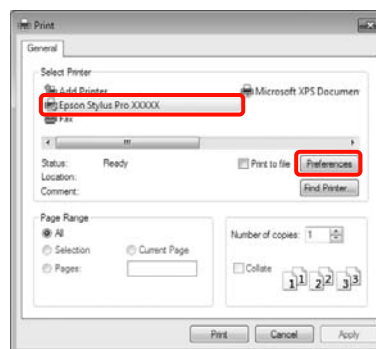
[“Paberilehtede laadimine” lk 34](#)

[“Rullpaberi paigaldamine” lk 27](#)

**2** Kui te olete andmed loonud, vajutage **Print (Prindi)** menüüs **File (Fail)**.

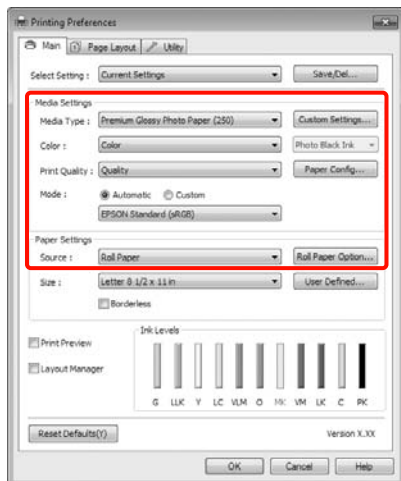


**3** Veenduge, et printer on valitud ning klõpsake seadistusvaate avamiseks **Preferences (Eelistused)** või **Properties (Atribuudid)**.



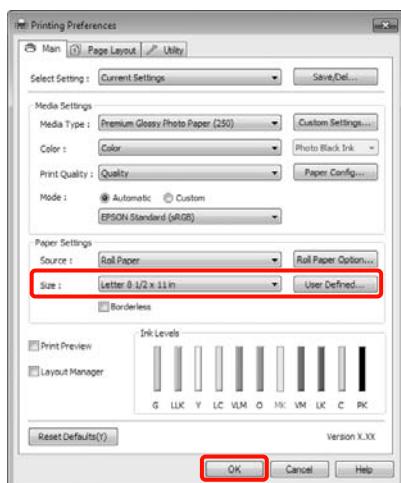
## Põhitoimingud

- 4 Valige printerisse laaditud paberi järgi **Media Type (Meediumitüüp)**, **Color (Värviline)**, **Print Quality (Prindikvaliteet)** ja **Source (Allikas)**.

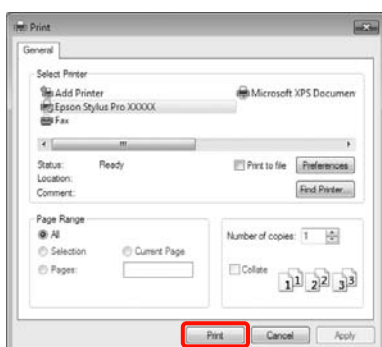


- 5 Valige kindlasti sama **Size (Formaat)**, nagu on määratud rakenduses.

Peale seadistamist klõpsake **OK**.



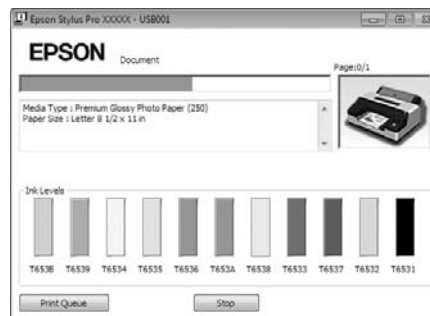
- 6 Kui seadistused on tehtud, klõpsake **Print (Prindi)**.



Kuvatakse edenemisriba ning printimine algab.

## Ekraanivaade printimise ajal

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



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

Klõpsake **How to (Õpetus)** saamaks teada, kuidas probleemi lahendada.



## Põhitoimingud

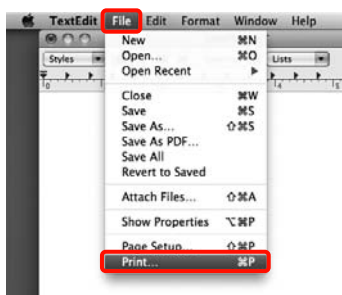
## Peamised printimisviisid (Mac OS X)

1 Lülitage printer sisse ja laadige paber.

“Paberilehede laadimine” lk 34

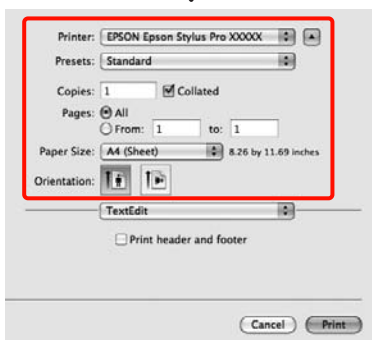
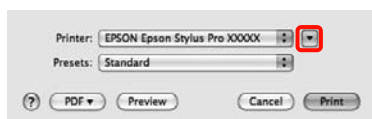
“Rullpaberi paigaldamine” lk 27

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



3 Kuvatakse dialoogiaken.

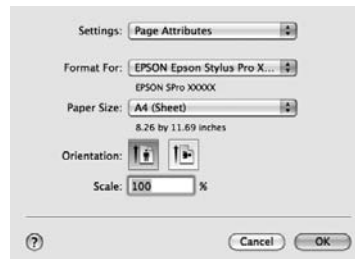
Mac OS X 10.6 ja 10.5 puhul klõpsake noolele (), et teha seadistus lehe seadistamise vaates.



### Näpunäide

Kui te kasutate operatsioonisüsteemi Mac OS X 10.4 või kui seadistusvaates olevaid elemente ei kuvata printimisvaates seoses operatsioonisüsteemis Mac OS X 10.6 või 10.5 kasutatavale rakendusele, siis tegutsage lehe seadistusvaate kuvamiseks alltoodud sammude järgi.

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

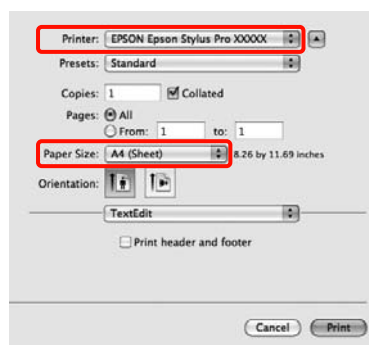


4 Kontrollige, et printer on valitud ning valige seejärel paberi formaat.

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

XXXX: printi veeristega rullpaberile. Printib, kasutades menüü suvandis **Roll Paper Margin** valitud veeriseid. “Menüü Printer Setup” lk 107

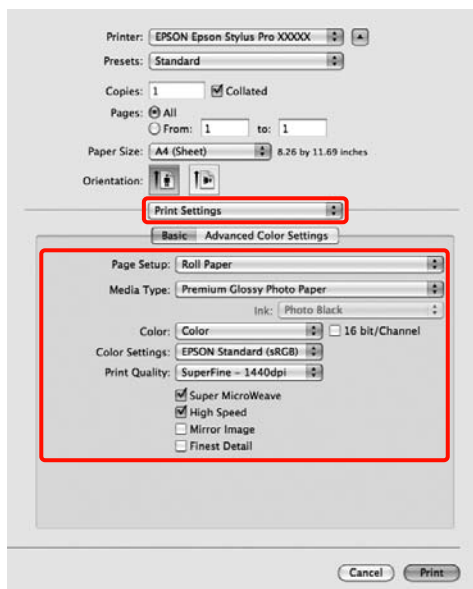
XXXX (paberileht): printib veeristega paberilehetele. Veerised on 3 mm üleval, vasakul ja paremal ning 14 mm all.



Ääristeta või bänneri printimise puhul “Ääristeta printimine” lk 71, “Bänneri printimine (rullpaberile)” lk 90

## Põhitoimingud

- 5 Valige loendist **Print Settings** ning seadistage seejärel iga element.



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

- 6 Kui seadistused on tehtud, klõpsake **Print**.

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

Samuti kuvatakse printimise ajal tõrke aset leidmisel teavitussõnum.



## Prindiala

See teema kirjeldab printeri printitavaid alasid.

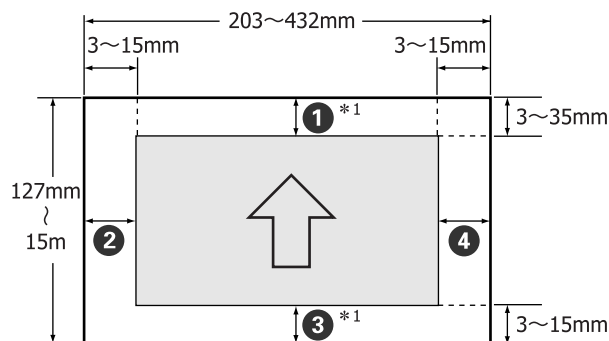
Kui rakenduses määratud veeris on suurem kui järgnevad seadistusväärtused, siis määratud veeristest üle jäävaid sektioone ei prindita. Kui näiteks vasak ja parem veeris on määratud menüüs 15 mm-le ning rakendus proovib printida kogu laiuse ulatuses, siis mõlemal küljel jäävad 15 mm ribad printimata.

## Rullpaberi printitav ala

Alljärgneval joonisel kujutatud hall ala tähistab printitavat ala.

Vasakul ja paremal veeristeta printimise puhul on parem ja vasak veeris 0 mm. Kõikidel äärtel veeristeta printimisel on kõik veerised 0 mm.

Joonisel kujutatud nool näitab väljastatud paberi suunda.



Rullpaberi veerised erinevad allnäidatud moel, sõltuvalt menüü suvandi **Roll Paper Margin** seadetest.

**Roll Paper Margin** seadistused “Menüü Printer Setup” lk 107

Tehaseseadeks on .

Roll Paper Margin parameeter	Veerise väärtused
Default	<p>①, ③ = 15 mm*2</p> <p>②, ④ = 3 mm</p>
Top/Bottom 15mm	<p>①, ③ = 15 mm</p> <p>②, ④ = 3 mm</p>

## Põhitoimingud

Roll Paper Margin parameeter	Veerise väärtused
Top 35/Bottom 15mm	① = 35 mm ③ = 15 mm ②, ④ = 3 mm
3mm	①, ②, ③, ④ = 3 mm
15mm	①, ②, ③, ④ = 15 mm

\*1 Valides printeridraiveril **Roll Paper (Banner)**, määrate te paberi ülemiseks ja alumiseks veeriseks 0 mm.

\*2 Kui valite seade **Default**, on ① väärtus järgmisele paberile 20 mm.

Premium Glossy Photo Paper (Kõrgkvaliteetne läikiv fotopaber) (250)/Premium Semigloss Photo Paper (Kõrgkvaliteetne poolläikiv fotopaber) (250)/Premium Luster Photo Paper (Kõrgekvaliteediline särav fotopaber) (260)/Premium Semi-matte Photo Paper (Kõrgekvaliteediline poolmatt fotopaber) (260)

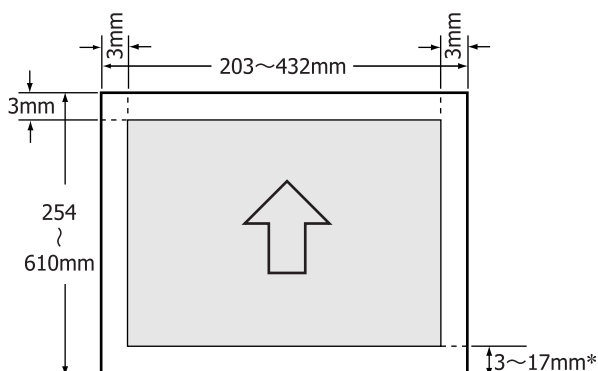
**Märkus:**

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

## Paberlehtede prinditav ala

Vasakul ja paremal veeristeta printimise puhul on parem ja vasak veeris 0 mm.

Joonisel kujutatud nool näitab väljastatud paberi suunda.



\* Veeristega printimisel on vaikeväärtuseks 14 mm.

Kui paremal ja vasakul prinditakse veeristeta, on alumise verise vaikeväärtuseks 17 mm.

## Põhitoimingud

## Musta tinditüübi muutmine

Selle printeri puhul on teil võimalik valida nii fotomusta tinti kui mattmusta tinti ning lülituda nende vahel olenevalt paberitüübist.

Fotomust tint vähendab fotopaberite teralisust, andes neile ühtlase ja professionaalse katte. Matte Black (Mattmust) tint tõstab olulisel määral musta optilist tihedust printimisel matile paberile.


Vt järgmist sektsiooni, et valida meediumitüübiga sobiv must tint.


 [“Epsoni erikandjate tabel” lk 157](#)

### Printeri tinditüübi vahetamine


Musta tinditüübi vahetamine võtab umbes 2 kuni 3 minutit (alates tindi vahetamisest kuni tindiga täitmise lõppemiseni).


Samuti kulub mustade tintide vahetamisel umbes 2 kuni 4 ml uut vahetatavat tinti. Ärge vahetage musta tinti, kui see ei ole otseselt vajalik.

**1** Lülitage printer sisse, vajutades nupule .

**2** Vajutage nuppu /A+A, et avada vaade Ink Menu.

#### Näpunäide

Kui nuppu /A+A vajutada ajal, kui printimine on peatatud, ei ole teil võimalik musta tindi tüüpi vahetada. Menüüle ei kuvata **Change Black Ink**.

**3** Vajutage nuppe /▲, et valida **Change Black Ink** ja vajutage seejärel nuppu OK.

**4** Olemasolevate seadistuste alusel kuvatakse uue vahetatava musta tindi nimetus. Vajutage nuppu OK.

Vahetuse lõppedes menüü sulgub. Veenduge, et ekraani all paremal osas on musta tindi tüüp muutunud.


### Muutmine printeridraiverist

Tavaliselt määratakse vajalik musta tindi tüüp printeri menüüst Ink Menu. Kui aga printitakse paberile, millega sobivad mõlemad musta tindi tüübid, saate te teostada järgmist toimingut, et printeridraiverist automaatselt musta tindi tüüpi muuta.

Kui printitakse paberile, mis sobib ainult kindlat tüüpi musta tindiga, tuleb teil musta tindi tüüp printeri menüüs Ink Menu juba eelnevalt ära muuta.

**1** Valige menüüs suvandi **Change Black Ink** seadeks **Auto**.

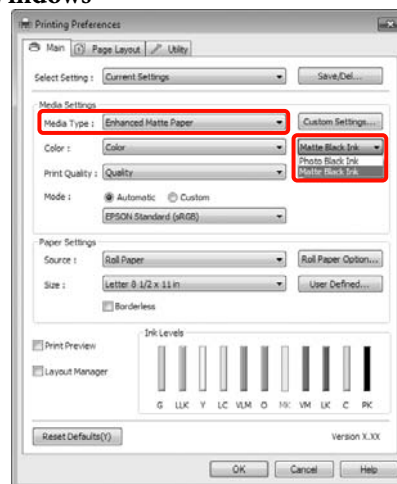
Kui suvandi **Change Black Ink** seadeks on valitud **Auto**, saate te musta tinti printeridraiverist automaatselt vahetada.

Tehaseadeks on **Off**.  [“Menüü Printer Setup” lk 107](#)

**2** Kuvage printeridraiveri vaade **Main (Pealeht)** (Windows) või vaade **Print Settings** (Mac OS X).

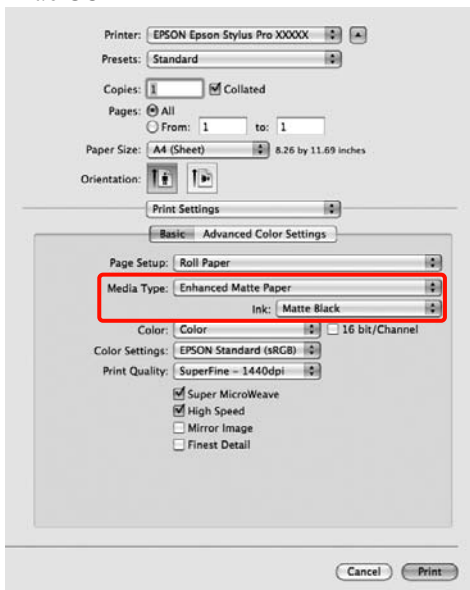
**3** Pärast suvandis **Media Type (Meediumitüüp)** paberitüübi valimist, valige must tint, mida te soovite kasutada.

### Windows





## Mac OS X



4



Kontrollige teisi seadistusi ning alustage printimist.


## Väljalülitamine, kasutades seadet Power Management

Käesolev printer on varustatud järgmist kahte tüüpi voolusäästmisseadega. Võite voolu kokkuhoidmiseks minna unerežiimi või kasutada funktsiooni Power Management, et vool automaatselt välja lülitada, kui printerit kindla aja jooksul kasutatud ei ole.


### □ Unerežiim

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

Juhtpaneeli vaate kuvamiseks vajutage juhtpaneelil suvalist nuppu (välja arvatud nuppu ) . Nende tingimuste juures, kui ühtegi toimingut ei teostata, lülitub ekraanivaade 30 sekundi möödudes välja. Printer väljub täielikult unerežiimist ning taastab oma normaalse oleku ainult siis, kui ta peab teostama riistvara toiminguid, näiteks siis, kui ta saab prinditöö või kui te vajutate ekraanivaate taastumise järel nuppu . Võite valida unerežiimi lülitumise ajaks **5 minutes, 15 minutes, 60 minutes, 120 minutes ja 180 minutes.**

Tehaseseadistuste kohaselt lülitub printer unerežiimile, kui 15 minuti möödudes ei teostata ühtegi toimingut. Teil on võimalik muuta nõutavat aega enne unerežiimi minemist menüüst Maintenance Mode.  [“Režiimi Maintenance Mode loend” lk 164](#)

### **Näpunäide**

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

### □ Power Management

Printeril on funktsioon Power Management, mis lubab printeril automaatselt välja lülitada, kui ei ole tõrkeid, ühtegi prinditööd ei ole saadud ning juhtpaneeli või muid toiminguid ei teostata kauem kui määratud ajavahemiku jooksul. Seadistuses **Power Management** on teil võimalik määrata aeg

## Põhitoimingud

vahemikus 1 kuni 24 tundi, enne mida printer automaatselt välja lülitub.

Tehaseseadistuste alusel lülitub printer automaatselt välja, kui pole tõrkeid, ühtegi prinditööd ei ole saadud ning juhtpaneeli või muid toiminguid ei teostata kaheksa tunni jooksul. Teil on võimalik muuta suvandi Power Management seadeid menüüst Maintenance Mode. ➔ [“Režiimi Maintenance Mode loend” lk 164](#)

## Printimise tühistamine

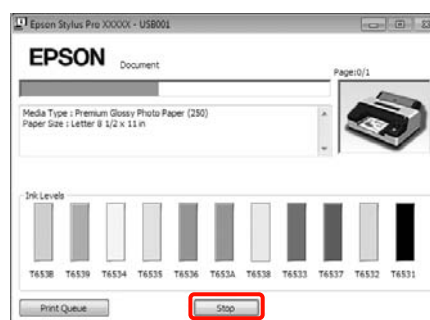
Printimistoimingute tühistamiseks on olenevalt situatsioonist mitu võimalust.

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

### Tühistamine arvutist (Windows)

#### Kui on kuvatud edenemisriba

Klõpsake **Stop (Stopp)**.

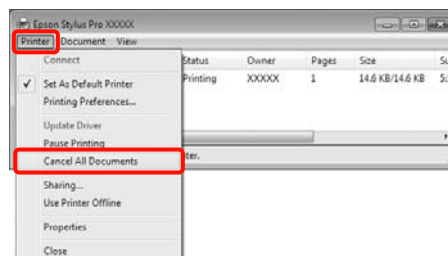


#### Kui edenemisriba ei ole kuvatud

**1** Klõpsake printeriikoonil Taskbar (Tegumiriba).

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

Kui te soovite tühistada kõik tööd, valige **Cancel All Documents (Loobu kõigi dokumentide printimisest)** menüüst **Printer**.



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

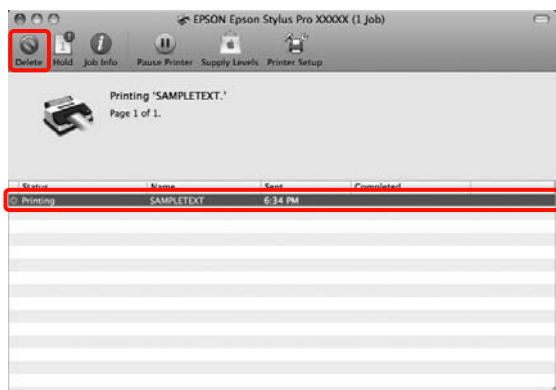
## Põhitoimingud

### Tühistamine arvutist (Mac OS X)

1 Klõpsake Dock printeriikoonil.




2 Valige töö, mida soovite tühistada ja klõpsake seejärel **Delete**.



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

### Tühistamine printeri juurest

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

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

#### **Näpunäide**

*Eelkirjeldatud toiminguga ei saa kustutada arvutis prindijärjekorras olevaid prinditöid. Prindijärjekorras olevate prinditööde kustutamiseks vaadake jaotist "Tühistamine arvutist".*

## Printeridraiveri kasutamine(Windows)

# Printeridraiveri kasutamine (Windows)

## Seadistusvaate kuvamine

Printeridraiverile pääsete ligi järgmiste meetoditega:

- Windowsi rakendustest

 "Peamised printimisviisid(Windows)" lk 43


- Printeriikoonilt

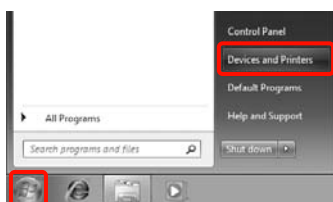
## Printeriikoonilt

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)**.

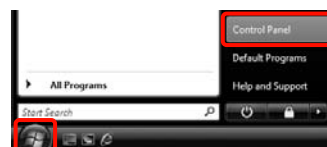
### Windows 7 puhul

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

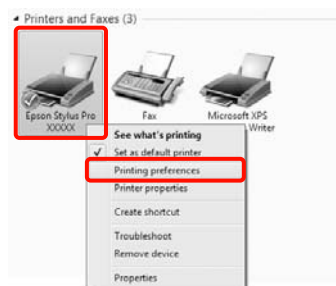
Klõpsake **Start**, **Control Panel (Juhtpaneel)**, **Printers and Other Hardware (Printerid ja muu riistvara)** ning seejärel **Printers and Faxes (Printerid ja faksid)**.

#### Näpunäide

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)**.

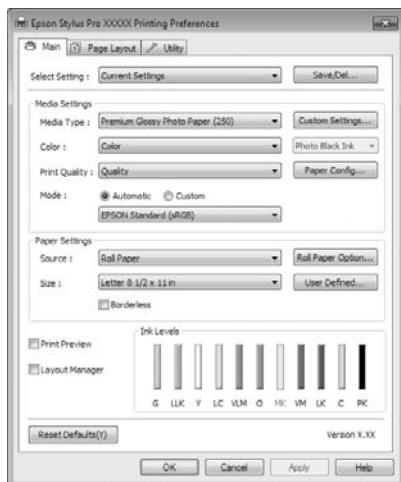
**2**

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



## Printeridraiveri kasutamine(Windows)

Kuvatakse printeridraiveri seadistusvaade.



Tehke vajalikud seadistused. Nendest seadistustest saavad printeridraiveri vaikesed seadistused.

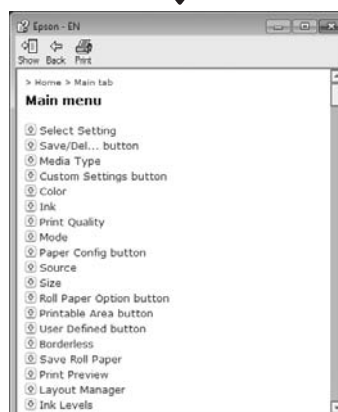
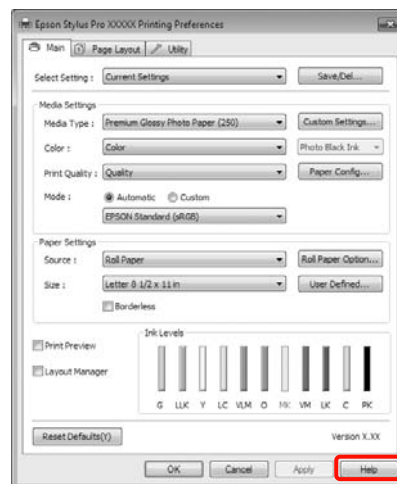
## Spikri kuvamine

Printeridraiveri spikrile pääsete ligi järgmistele meetoditele.

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

## Kuvamiseks klõpsake nuppu Spikker

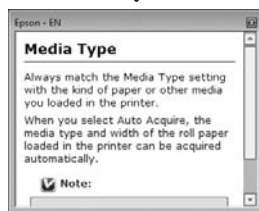
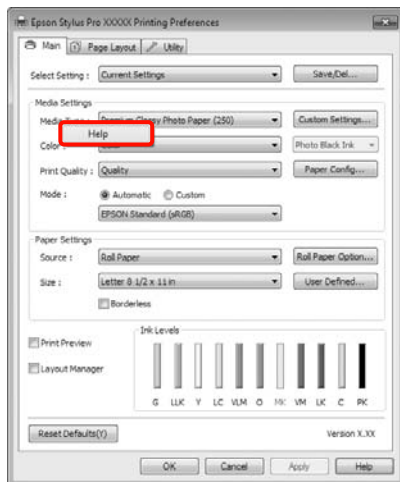
Spikri kuvamisel saate te sisulehte või märksõnaotsingut kasutades abi lugeda.




## Printeridraiveri kasutamine(Windows)

## Paremklopsake elementi, mida te soovite kontrollida ja kuvada

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



### Näpunäide

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

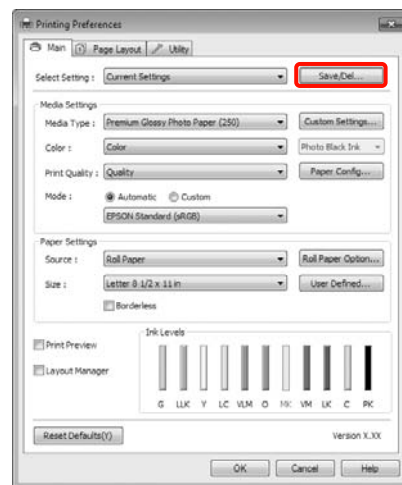
## Printeridraiveri kohandamine

Saate soovi kohaselt salvestada seadistusi ja muuta ekraaniüksusi.

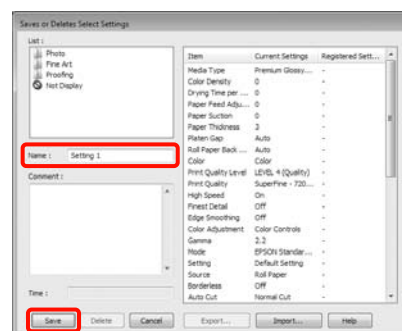
## Erinevate seadistuste oma valitud seadistustena salvestamine

Saate salvestada printeridraiveris kõiki seadistuse elemente.

- 1 Määrake vaates **Main (Pealeht)** ja vaates **Page Layout (Küljendus)** kõik elemendid, mida te soovite salvestada oma Valitud Seadistustena.
- 2 Klõpsake **Save/Del.** 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 (Select Setting)** loendikastist.

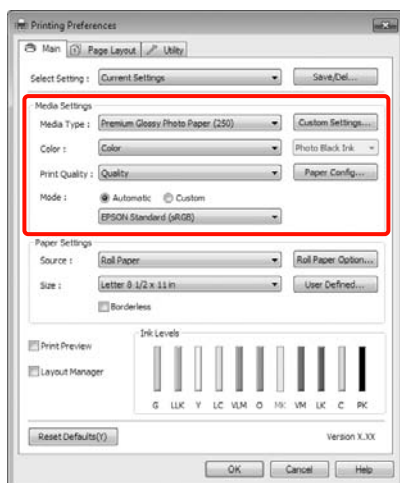
### Näpunäide

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

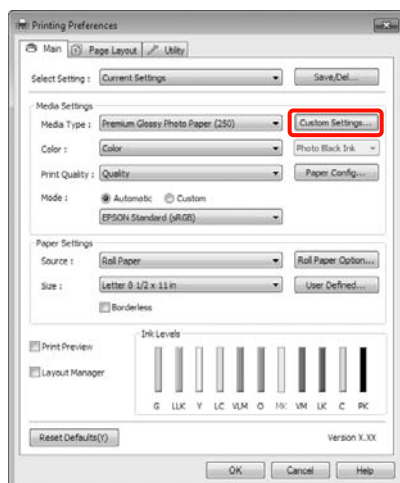
## Meediaseadete salvestamine

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

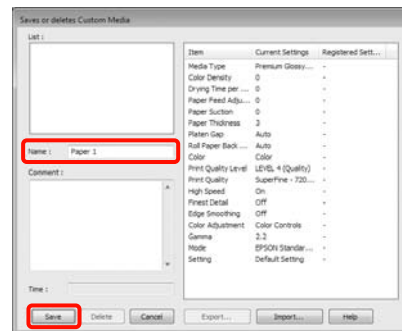
- 1 Muutke **Media Settings** elemente vaates **Main (Pealeht)**.



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



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



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

### Näpunäide

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

## Ekraanivaate elementide ümberpaigutamine

Sageli kasutatud elementide kohe kuvamiseks saate te paigutada suvandeid **Select Setting**, **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**.



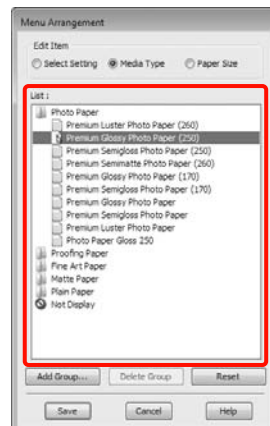
- 2** Valige **Edit Item**.



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

- Elemente saab lohistades ja poetades liigutada ning järjekorda seada.
- Uue grupi (kausta) lisamiseks klõpsake **Add Group**.
- Grupi (kausta) kustutamiseks klõpsake **Delete Group**.

- Pukseerige mittevajalikud elemendid suvandile **Not Display**.



### Näpunäide

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

- 4** Klõpsake **Save (Salvesta)**.



## Printeridraiveri kasutamine(Windows)

# Utiliit-vahekaardi kokkuvõte

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



### Nozzle Check (Pihustikontroll)

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.

☞ “Prindipea puhastamine” lk 119

### Head cleaning (Prindipea puhastus)

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

☞ “Prindipea puhastamine” lk 119

### Print Head Alignment (Prindipea reguleerimine)

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

☞ “Prindi vale joonduse parandamine (prindipea joondamine)” lk 121

### EPSON Status Monitor 3

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



### Monitoring Preferences (Seire-eelistused)

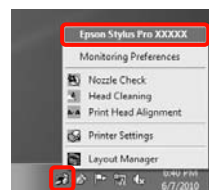
Võite valida vaates EPSON Status Monitor 3 kuvatud tõrketeadet või registreerida Utiliidi ikooni otsetee tegumiribale Taskbar (Tegumiriba).

### Näpunäide

Kui te valite suvandi **Shortcut Icon (Otseteeikoon)** vaates **Monitoring Preferences (Seire-eelistused)**, kuvatakse Utiliidi 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 (Printimisjärjek.)

Võite kuvada kõiki ootel olevate tööde loendi.


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

### Speed and Progress

Te võite anda printeri põhitoomingutele erinevaid funktsioone.

## Printeridraiveri kasutamine(Windows)

### Menu Arrangement

Teil on võimalik paigutada kuvaelemente, suvandeid **Select Setting, Media Type (Meediumitüüp)** ja **Paper Size (Paberiformaat)**, näiteks saate te seada nad oma kasutussageduse alusel.  [“Ekraanivaate elementide ümberpaigutamine” lk 55](#)

### 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.

#### Näpunäide

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

Seda funktsiooni võimaldab utiliidi SpectroProofer installimine, mis tarniti koos lisavarustuse kuuluva tarvikuga SpectroProofer. SpectroProofer kalibreerib printeri. Täpsema teabe saamiseks vaadake tarviku SpectroProofer spikrit.

## Printeridraiveri desinstallimine

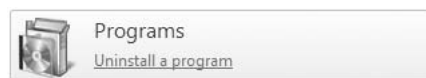
Tegutsuge alljärgnevate sammude järgi, et eemaldada printeridraiver ja EPSON LFP Remote Panel 2.

#### Märkus:

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

**1** Lülitage printer välja ning ühendage liideskaabel lahti.

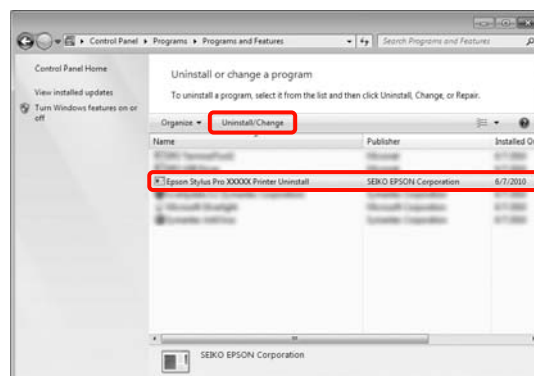
**2** Avage **Control Panel (Juhtpaneel)** ning klõpsake suvandile **Uninstall a program (Programmide desinstall)** kategoorias **Programs (Programmid)**.



**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)**).

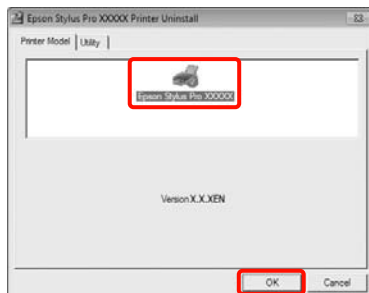
Te saate eemaldada programmi EPSON Status Monitor 3 ja printeridraiveri, valides **Epson Stylus Pro 4900/4910 Printer Uninstall (Epson Stylus Pro 4900/4910 printeri desinstallimine)**.

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.



### **Näpunäide**

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 kinnitusteadet, klõpsake nuppu **Yes (Jah)**.

Kui installite printeridraiveri uuesti, käivitage ka arvuti uuesti.

## Printeridraiveri kasutamine(Mac OS X)


# Printeridraiveri kasutamine (Mac OS X)

## Seadistusvaate kuvamine

Printeridraiveri seadistuse vaate kuvamisviis võib erineda olenevalt operatsioonisüsteemist või rakendusest.

 "Peamised printimisviisid(Mac OS X)" lk 45

## Spikri kuvamine

Spikri kuvamiseks klõpsake printeridraiveri seadistuse vaates .



## Epson Printer Utility 4 kasutamine

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

## Epson Printer Utility 4 käivitamine

Tehke topeltklõps kaustal **Applications**, kaustal **Epson Software** ning seejärel ikoonil **Epson Printer Utility 4**.

## Epson Printer Utility 4 funktsioonid

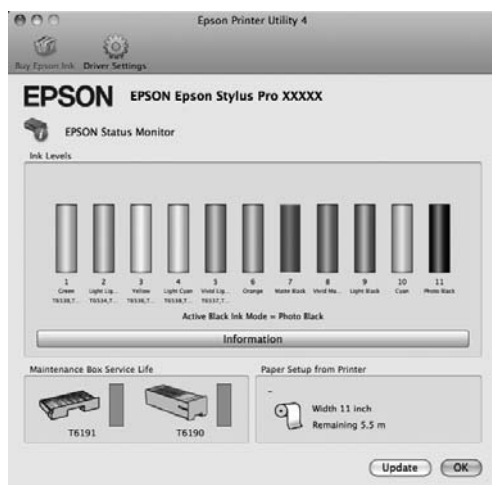
Utiliidist Epson Printer Utility 4 on teil võimalik teostada järgmisi hooldusfunktsioone.



## Printeridraiveri kasutamine(Mac OS X)

### EPSON Status Monitor

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



### Nozzle Check (Pihustikontroll)

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.

["Prindipea puhastamine" lk 119](#)

### Head cleaning (Prindipea puhastus)

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

["Prindipea puhastamine" lk 119](#)

### Print Head Alignment (Prindipea reguleerimine)

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

["Prindi vale joonduse parandamine \(prindipea joondamine\)" lk 121](#)

### 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.

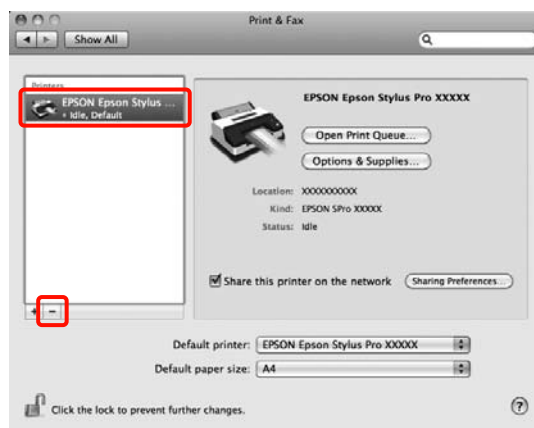
## Printeridraiveri desinstallimine

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

### Märkus:

Peate logima sisse Administrator account kontoga.

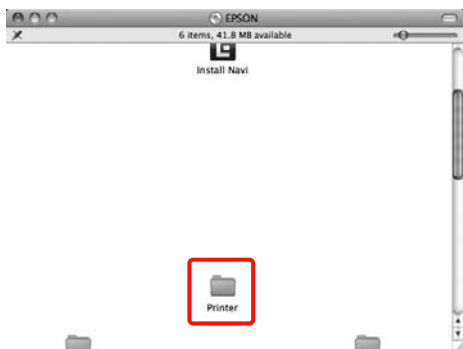
- 1 Lülitage printer välja ning ühendage liideskaabel lahti.
- 2 Sulgege kõik avatud rakendused.
- 3 Klõpsake Apple Menu, kausta **System Preferences** ning seejärel kausta **Printer & Fax**.
- 4 Valige see printer ning klõpsake seejärel -.



- 5 Klõpsake **Delete Printer** (või **OK**).
- 6 Sisestage oma arvutisse selle printeriga kaasasolnud "tarkvaraplaat".

### Printeridraiveri kasutamine(Mac OS X)

**7** Topeltklõpsake kausta **Printer** ning seejärel kausta **Driver**.

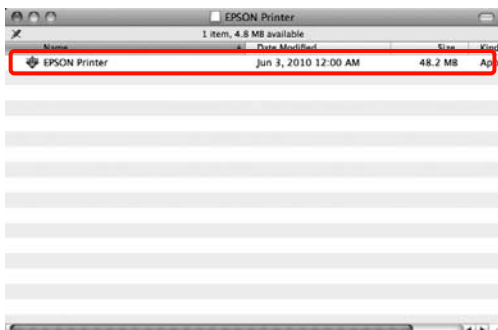


**Näpunäide**

Kui kaust ei ilmu, topeltklõpsake töölaua ikoonil EPSON.



**8** Topeltklõpsake ikoonil.

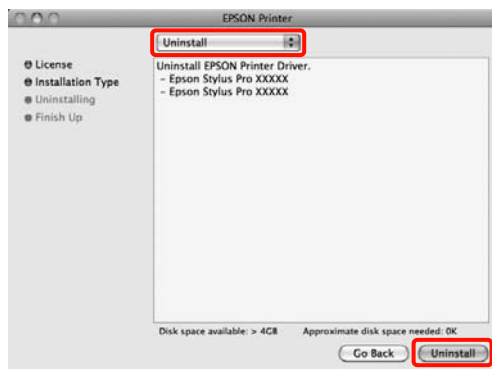


**9** Kui kuvatakse järgmine vaade, sisestage Mac OS X operatsioonisüsteemi logitud kasutaja parool ning klõpsake seejärel **OK**.



**10** Kui ekraanile kuvatakse litsentsilepingu vaade, kinnitage selle sisu, klõpsates suvandit **Continue** ning klõpsates seejärel **Agree**.

**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 pildiandmeid.

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

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	Printer Manages Colors (Värve haldab printer)
Windows XP (Service Pack (Hoolduspakett) 2 või uuem ja .NET 3.0 või uuem)	

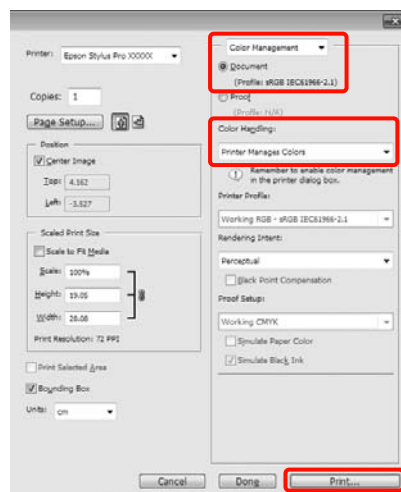
Operatsioonisüsteem	Värvihaldusseaded
Windows XP (eelmainitust erinev)	No Color Management (Ilma värvihalduseta)

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

Adobe Photoshop CS4 näide

Avage vaade **Print (Prindi)**.

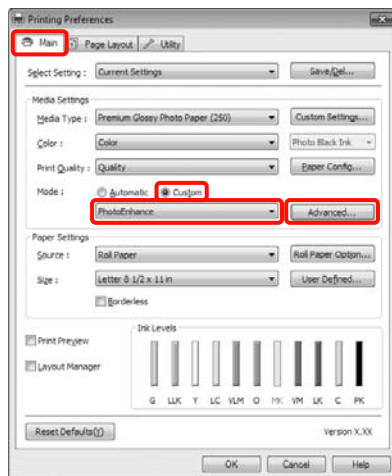
Valige **Color Management (Värvihaldus)** ja seejärel **Document (Dokument)**. Valige **Printer Manages Colors (Värve haldab printer)** suvandi **Color Handling (Värvihaldus)** seadeks ning klõpsake seejärel **Print (Prindi)**.



## Printimisvalikud

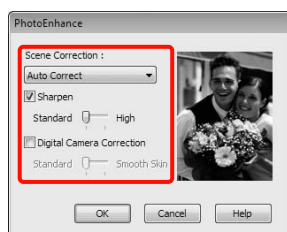
- 2** Kui ekraanile on kuvatud printeridraiveri vaade **Main (Pealeht)**, klõpsake **Custom (Kohandatud)**, **PhotoEnhance** ning seejärel **Advanced (Täpsemalt)**.

 "Peamised printimisviisid(Windows)" lk 43



- 3** Vaatelt **PhotoEnhance** saate te valida prindandmetele 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 (Diagrammid ja graafikud)

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 ning 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



## Printimisvalikud

Operatsioonisüsteem	Värvihaldusseaded
Windows 7 Windows Vista	Printer Manages Colors (Värve haldab printer)
Windows XP (Service Pack (Hoolduspakett) 2 või uuem ning .NET 3.0 või uuem)	
Windows XP (eel- maintust erinev)	No Color Management (Il- ma värvihalduseta)

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

Adobe Photoshop CS4 näide

Avage vaade **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)**.

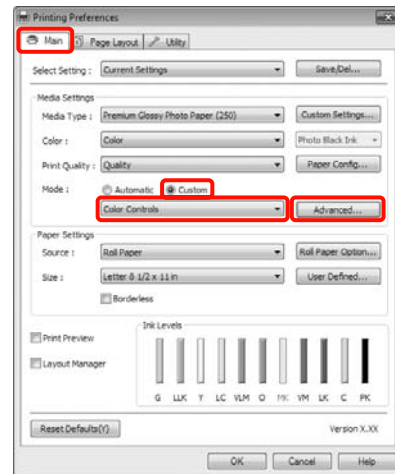


**2** Kui ekraanile kuvatakse printeridraiveri vaade **Main (Pealeht)**, valige värviparandusrežiim.

☞ "Peamised printimisviisid (Windows)" lk 43

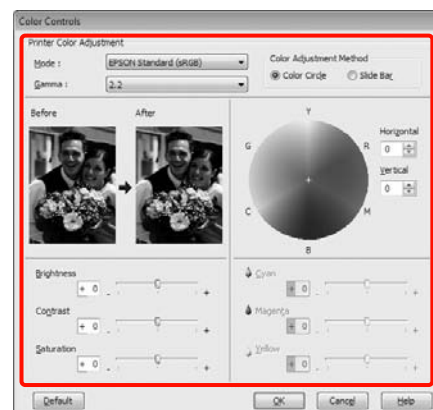
Automaatse värviparanduse teostamiseks valige **Automatic (Automaatne)** ning valige seejärel värviparandusrežiim.

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.



### Näpunäide

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

**4** Kontrollige teisi seadistusi ning alustage printimist.

## Printimisvalikud

## 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

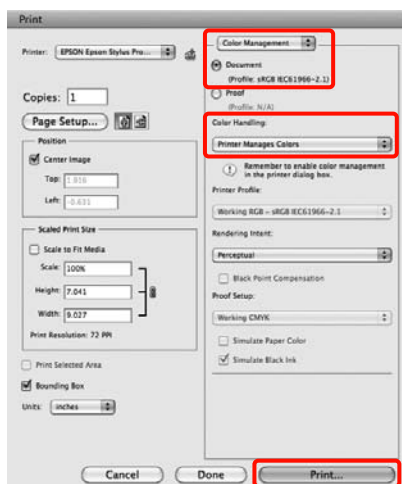
Operatsioonisüsteem	Värvihaldusseaded
Mac OS X 10.6 ja 10.5	Printer Manages Colors (Värve haldab printer)
Mac OS X 10,4	No Color Management (Ilma värvihalduseta)

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

Adobe Photoshop CS4 näide

Avage vaade **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)**.

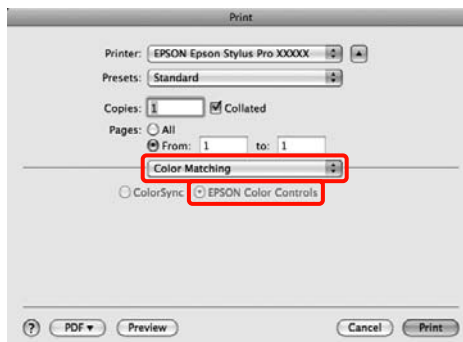


**2** Avage vaade **Print**.

☞ [“Peamised printimisviisid\(Mac OS X\)” lk 45](#)

**3** Mac OS X 10.5 ja 10.6 puhul valige loendist **Color Matching** ning klõpsake seejärel **EPSON Color Controls**.

Mac OS X 10.4 puhul minge edasi 4. sammu.

**Näpunäide**

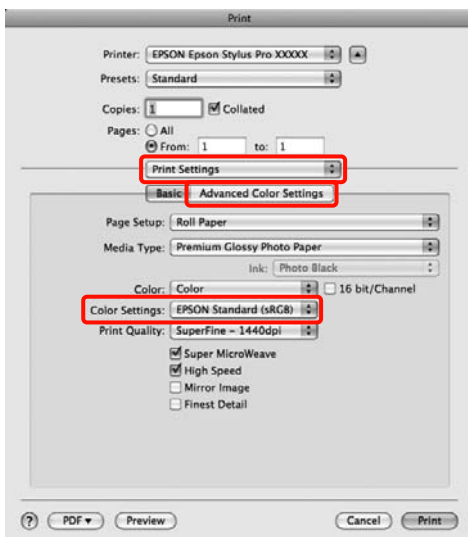
Kasutades järgnevaid rakendusi operatsioonisüsteemidega Mac OS X 10.5 või 10.6, jälgige, et teostate 1. sammu, kuna vastasel juhul ei ole teil võimalik valida suvandit **EPSON Color Controls**.

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

## Printimisvalikud

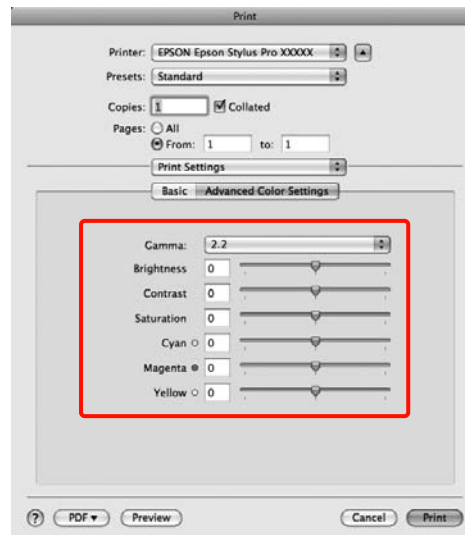
#### 4 Värviparanduseks kuvage vaade **Advanced Color Settings**.

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



#### 5 Tehke vajalikud seadistused.

Iga elemendi kohta täpsema teabe saamiseks tutvuge printeridraiveri abiga.



#### 6 Kontrollige teisi seadistusi ning alustage printimist.

##### Näpunäide

Kasutades järgnevaid rakendusi koos operatsioonisüsteemiga Mac OS X 10.5, puhastage märkeruut **Use Generic RGB**.

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

Valige märkeruut siis, kui kasutate eeltoodutest erinevat rakendust.

## Mustvalgete fotode printimine

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

Algandmed jäävad sellest puudutamata.

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

### 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 või uuem  
Adobe Photoshop Lightroom 1 või uuem

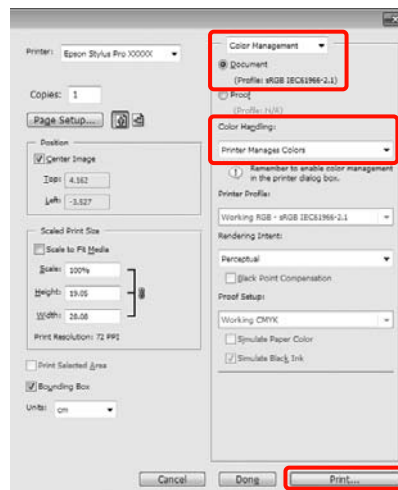
Operatsioonisüsteem	Värvihalduseadised
Windows 7 Windows Vista	Printer Manages Colors (Värve haldab printer)
Windows XP (Service Pack (Hoolduspakett) 2 või uuem ning .NET 3.0 või uuem)	
Windows XP (eelmainitust erinev)	No Color Management (Ilma värvihalduseta)

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

Adobe Photoshop CS4 näide

Avage vaade **Print (Prindi)**.

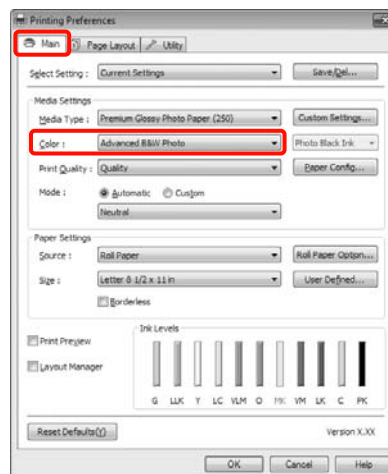
Valige **Color Management (Värvihaldus)** ja seejärel **Document (Dokument)**. Valige **Printer Manages Colors (Värve haldab printer)** või **No Color Management (Ilma värvihalduseta)** suvandi **Color Handling (Värvihaldus)** seadeks ning klõpsake seejärel **Print (Prindi)**.



2

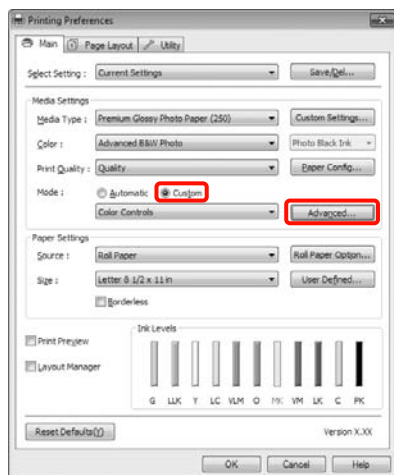
Kui ekraanile kuvatakse printeridraiveri vaade **Main (Pealeht)**, valige **Advanced B&W Photo (Kõrgtasemeline mustvalge foto)** suvandi **Color (Värviline)** seadeks.

☞ “Peamised printimisviisid (Windows)” lk 43



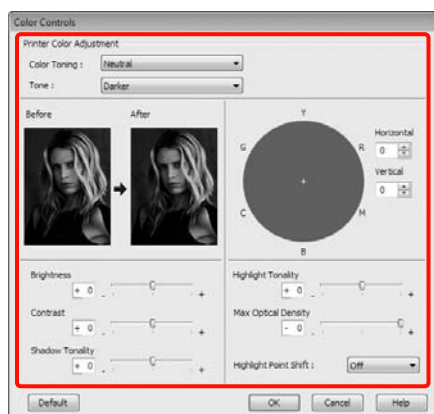
## Printimisvalikud

- 3** Valige **Custom (Kohandatud)** suvandi **Mode** 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

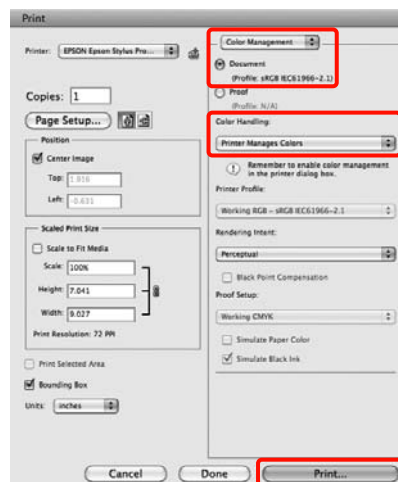
Operatsioonisüsteem	Värvihaldusseaded
Mac OS X 10.6 ja 10.5	Printer Manages Colors (Värve haldab printer)
Mac OS X 10.4	No Color Management (Ilma värvihalduseta)

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

Adobe Photoshop CS4 näide


Avage vaade **Print (Prindi)**.

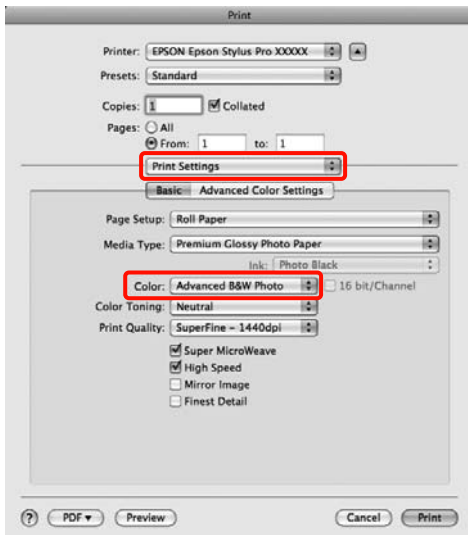
Valige **Color Management (Värvihaldus)** ja seejärel **Document (Dokument)**. Valige **Printer Manages Colors (Värve haldab printer)** suvandi **Color Handling (Värvihaldus)** seadeks ning klõpsake seejärel **Print (Prindi)**.



## Printimisvalikud

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

 "Peamised printimisviisid(Mac OS X)" lk 45

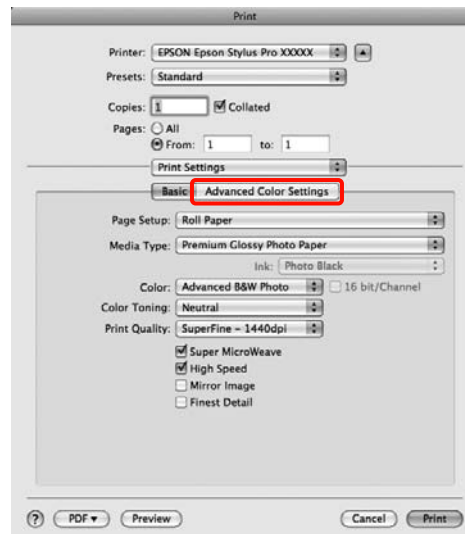
**Näpunäide**

Kasutades järgnevaid rakendusi koos operatsioonisüsteemiga Mac OS X 10.5, puhastage märkeruut **Use Generic RGB**.

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

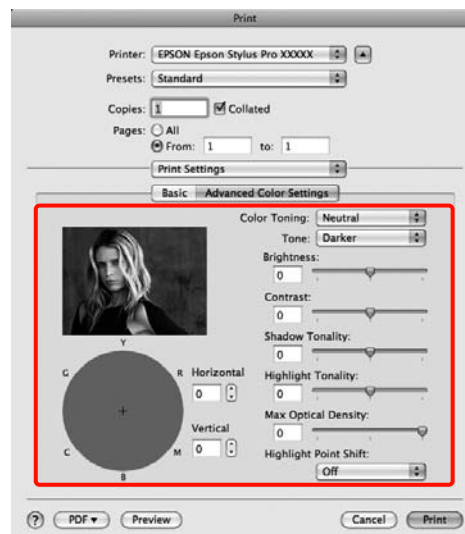
Valige märkeruut siis, kui kasutate eeltoodutest erinevat rakendust.

- 3** Klõpsake **Advanced Color Settings**.



- 4** Tehke vajalikud seadistused.

Iga elemendi kohta täpsema teabe saamiseks tutvuge printeridraiveri abiga.



- 5** Kontrollige teisi seadistusi ning alustage printimist.

## Printimisvalikud

## 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 Spectro-Proof, ei ole ääristeta printimist kõikidele servadele võimalik teostada.

Ääristeta kõikidele äärtele printimisel saate te konfigureerida ka lõikamist. ➔ [“Täpsemalt rullpaberi lõikamisest” lk 73](#)

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

Ülemise ja alumise veerise väärtused ➔ [“Prindiala” lk 46](#)

## Ääristeta printimise meetodite tüübid

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

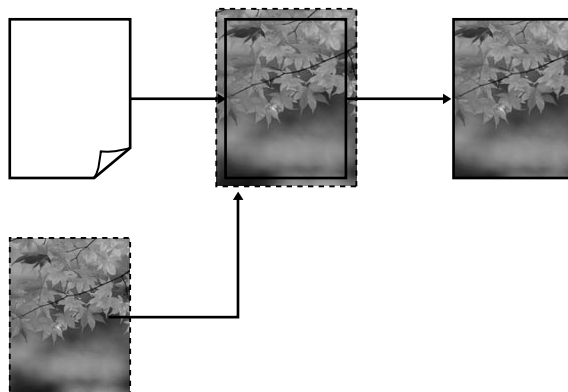
### Auto Expand (Automaatlaiendus)

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.

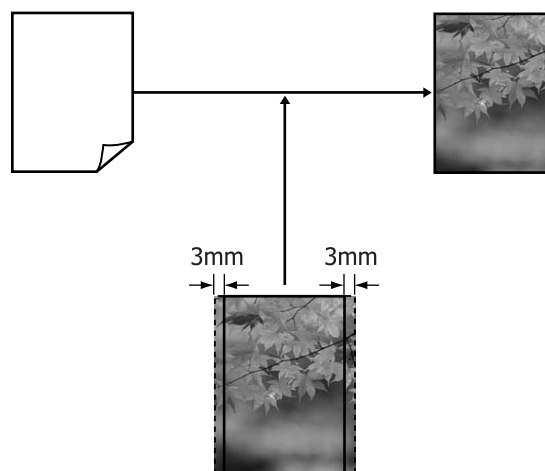


### Retain Size (Säilita formaat)

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

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

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




## Ääristeta printimise puhul toetatavad kandjate formaadid

Järgnevad kandjate formaadid omavad ääristeta printimise tuge.

Toetatavad paberiformaadid erinevad olenevalt sellest, kas te kasutate rullpaberit või paberilehti.

Toetatavad paberi laiused	Rullpa-ber	Paberi-lehed
A4/210 mm	✓	✓
A3/297 mm	✓	✓
Super A3/B/329 mm	✓	✓
SuperW A3/329 mm	✓	✓
A2/420 mm*	✓	-
US B/11 tolli*	✓	-
US C/17 tolli	✓	✓
8 tolli*	✓	-
10 tolli	✓	✓
16 tolli	✓	✓
30 cm	✓	✓

\* Teil on võimalik teostada ääristeta printimist ainult siis, kui te kasutate printeriga kaasasolevat ääristeta printimise vaherõngast ning printides 2-tollise paberisüdamikuga rullpaberile.  ["Vaherõnga eemaldamine ja paigaldamine" lk 28](#)

Olenevalt kandja tüübist võib printimise kvaliteet halveneda või ei ole ääristeta printimist võimalik valida.

 ["Epsoni erikandjate tabel" lk 157](#)



## 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 lõiketoiming.

Printeridraiveri sätted	Normal Cut	Single Cut	Double Cut
Lõikamistoiming			
Selgitus	<p>Printeri vaikeseadistuseks on <b>Normal Cut</b>.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Ülemine ala võib kujutisest olenevalt kergelt ebaühtlaseks muutuda, kuna rullpaberi ülemise serva lõikamise ajaks printimine peatub.</li> <li><input type="checkbox"/> Kui lõikeasend on veidi joondusest väljas, võib kujutise väikeseid osi olla külgnevate lehtede üla- või allosadel näha. Kui nii peaks juhtuma, viige läbi <b>Cutter Adjustment</b>. <a href="#">☞ "Menüü Maintenance" lk 109</a></li> <li><input type="checkbox"/> Ainult ühe lehe printimisel on toiming sama nagu <b>Double Cut</b> puhul. Järjest mitut lehte printides lõikab printer veeriste näitamise vältimiseks esimese lehe ülemisel äärel ja järgnevate lehtede alumisel äärel 1 mm sisse.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Ülemine ala võib kujutisest olenevalt kergelt ebaühtlaseks muutuda, kuna rullpaberi ülemise serva lõikamise ajaks printimine peatub.</li> <li><input type="checkbox"/> Printitud paber on määratud formaadist umbes 2 mm lühem, kuna printer lõikab ülemise ja alumise veerise näitamise vältimiseks kujutisse sisse.</li> <li><input type="checkbox"/> Pärast eelmise lehe alumise ääre lõikamist söötab 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.</li> </ul>

## Printimise seadistustoimingud

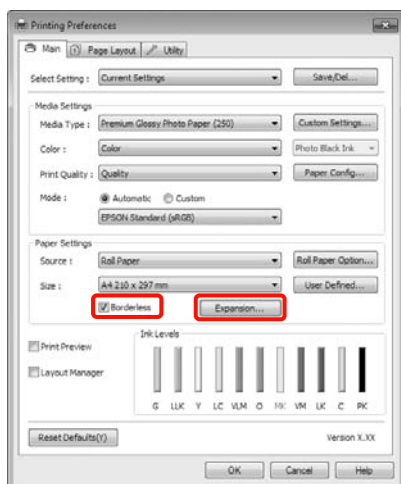
### Seadistuste tegemine operatsioonisüsteemis Windows

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

 "Peamised printimisviisid(Windows)" lk 43



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



- 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 (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



#### Näpunäide

Liuguri liikkamine **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**.

 "Täpsemalt rullpaberi lõikamisest" lk 73

- 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.

 "Peamised printimisviisid(Mac OS X)" lk 45

Ääristeta printimise meetodite valikud on näidatud alljärgnevalt.

XXXX (Roll Paper - Borderless (Auto Expand))

XXXX (Roll Paper - Borderless (Retain Size))

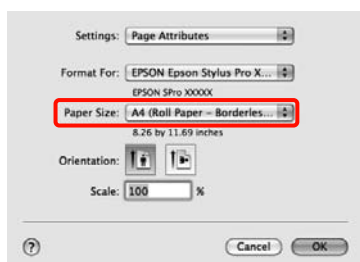
## Printimisvalikud

XXXX (Sheet - Borderless (Auto Expand))

XXXX (Sheet - Borderless (Retain Size))

Kus XXXX on paberi tegelik formaat, näiteks A4.

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



2

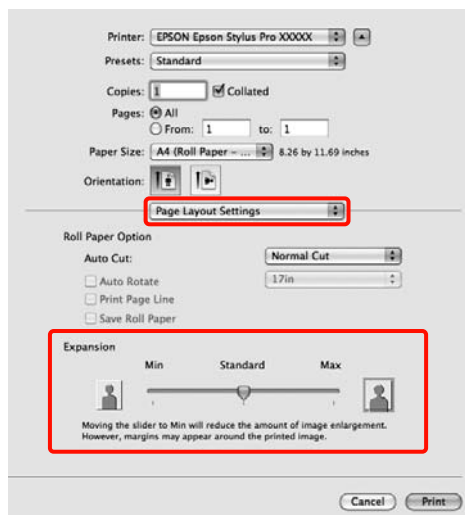
Kui on valitud **Auto Expand (Automaatlaiendus)**, valige vaates **Expansion (Laiendus)**, kui palju kujutisest jääb üle paberiäärte.

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

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

Standard : 3 mm vasakule ja paremale

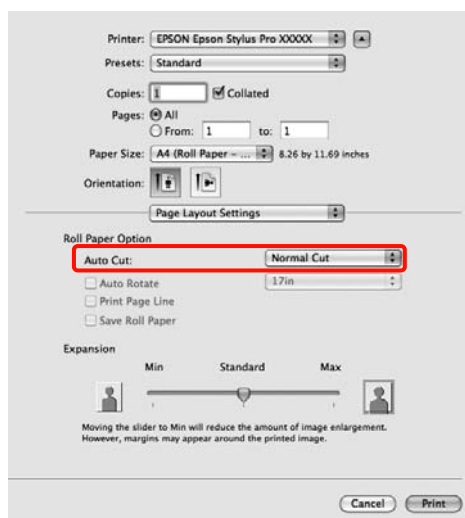
Min : 1,5 mm vasakule ja paremale

**Näpunäide**

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

3

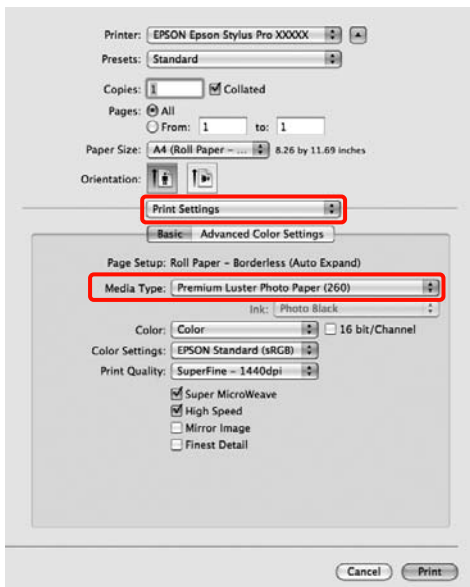
Rullpaberile printides valige **Auto Cut**.



 "Täpsemalt rullpaberi lõikamisest" lk 73

## Printimisvalikud

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



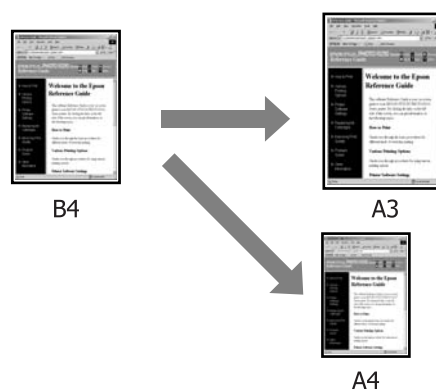
- 5** Kontrollige teisi seadistusi ning alustage printimist.

## Suurendatud / vähendatud printimine

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

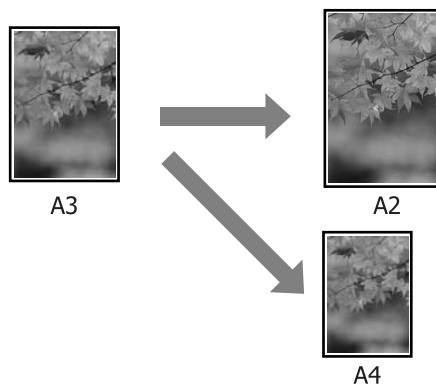
- Fit to Page printimine

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



- Fit to Roll Paper Width (ainult Windows)

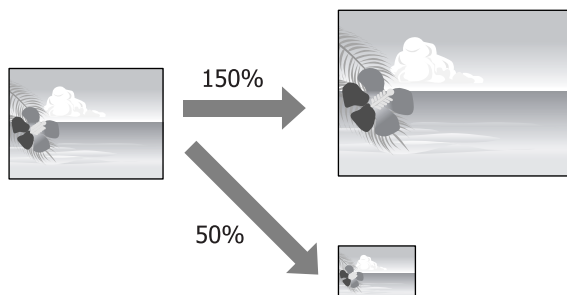
Suurendab või vähendab kujutist automaatselt, et kujutis rullpaberi laiusele ära mahutada.



## Printimisvalikud

❑ Custom (Kohandatud)

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

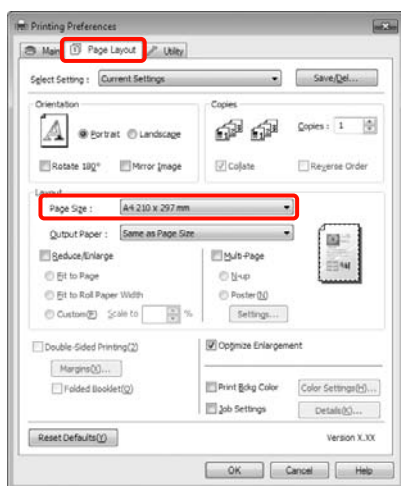


## Mahuta lehele / muuda suurust paberi formaadi järgi

### Seadistuste tegemine operatsioonisüsteemis Windows

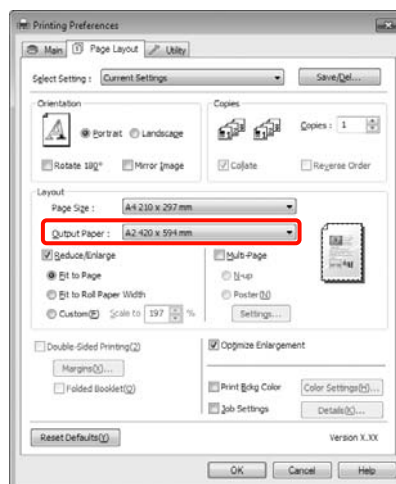
- 1 Kui ekraanile on kuvatud printeridraiveri vaade **Page Layout (Küljendus)**, valige suvandist **Page Size** või **Paper Size (Paberiformaat)** sama paberi formaat nagu andmete paberiformaat.

☞ “Peamised printimisviisid(Windows)” lk 43



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

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



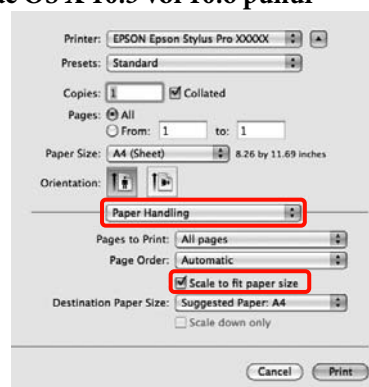
- 3 Kontrollige teisi seadistusi ning alustage printimist.

### Seadistuste tegemine Mac OS X jaoks

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

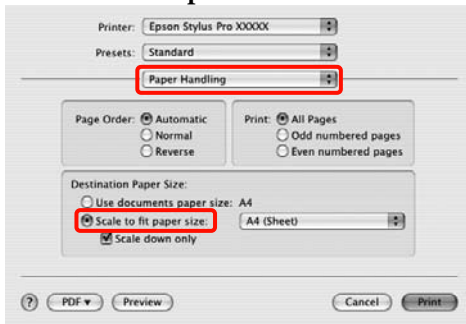
☞ “Peamised printimisviisid(Mac OS X)” lk 45

### Mac OS X 10.5 või 10.6 puhul



## Printimisvalikud

## Mac OS X 10.4 puhul



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

**Näpunäide**

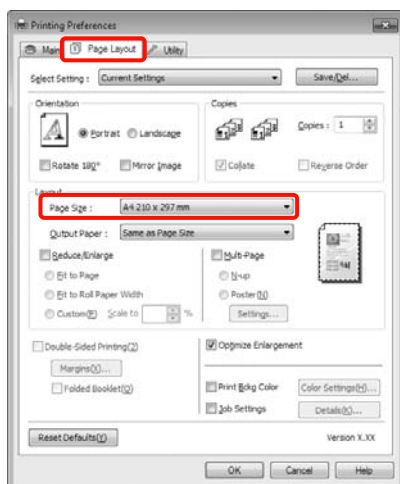
Suurendatud printimise korral tühistage märkeruut **Scale down only**.

- 3 Kontrollige teisi seadistusi ning alustage printimist.

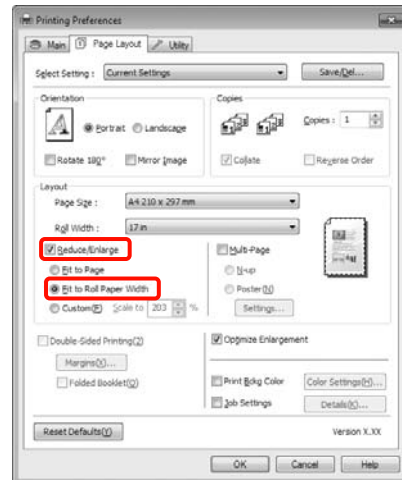
## Mahuta rullpaberi laiusele (ainult Windows)

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

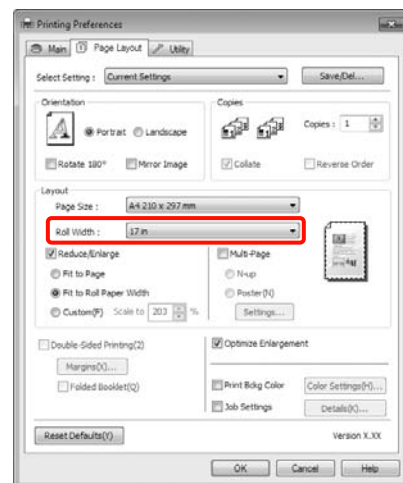
"Peamised printimisviisid(Windows)" lk 43



- 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** või **Paper Size (Paberiformaat)** sama paberiformaat nagu andmete paberiformaat.

"Peamised printimisviisid(Windows)" lk 43

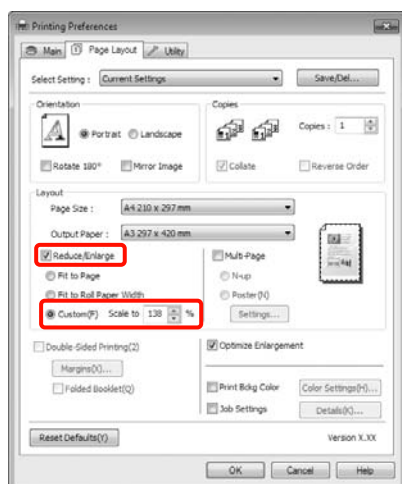
## Printimisvalikud

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 muutmise vahemikus 10 kuni 650 %.



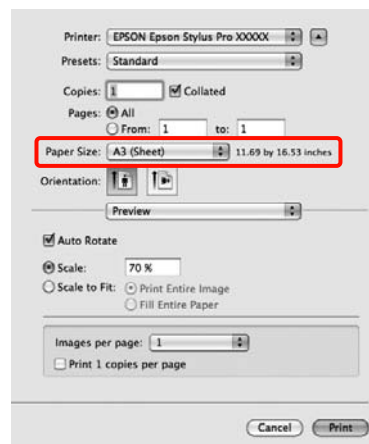
4 Kontrollige teisi seadistusi ning alustage printimist.

## Seadistuste tegemine Mac OS X jaoks

1 Kui ekraanile on kuvatud vaade Print, valige loendist **Paper Size** 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 10.6 või 10.5 kasutatavale rakendusele, siis kuvage lehe seadistusvaade ja tehke seadistused.

☞ “Peamised printimisviisid(Mac OS X)” lk 45



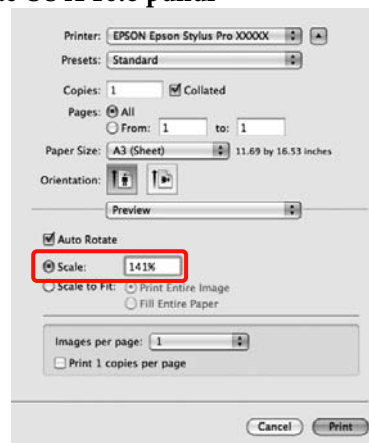
2 Avage muutmise.

Teil on võimalik muuta järgmisi suuruse muutmise väärtusi.

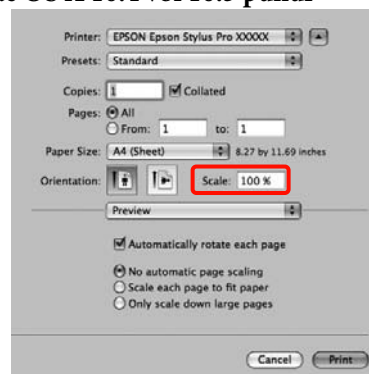
Mac OS X 10.5 ja 10.6: 1 kuni 10 000 %

Mac OS X 10.4: 1 kuni 400 %

## Mac OS X 10.6 puhul



## Mac OS X 10.4 või 10.5 puhul



## Printimisvalikud

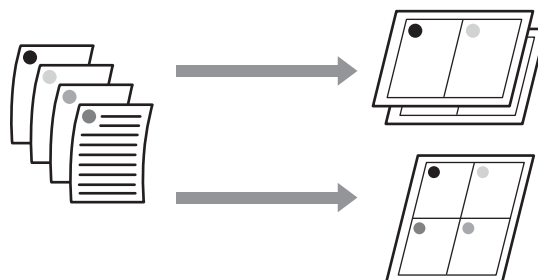
Suuruse muutmise väärtus on määratud.

Nüüd on teil võimalik printida nagu tavaliselt.

## Mitmele lehele printimine

Teil on võimalik printida ühele paberilehele oma dokumendi mitu lehte.

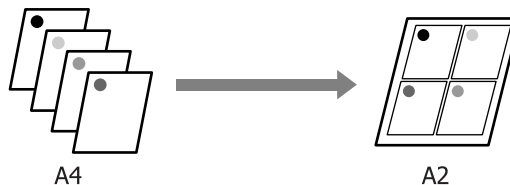
Kui te printite A4-formaadis ettevalmistatud pidevaid andmeid, printitakse see alljärgneval moel.



### Näpunäide

- ❑ 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.

 "Suurendatud / vähendatud printimine" lk 76



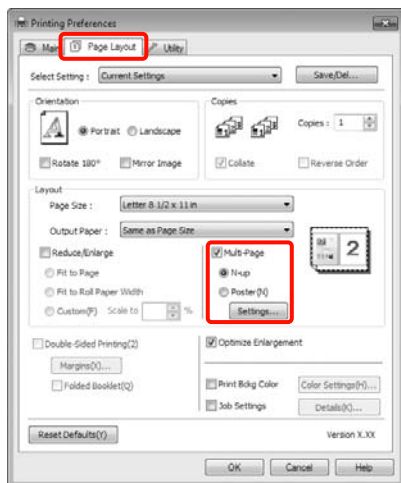


## Printimisvalikud

## Seadistuste tegemine operatsioonisüsteemis Windows

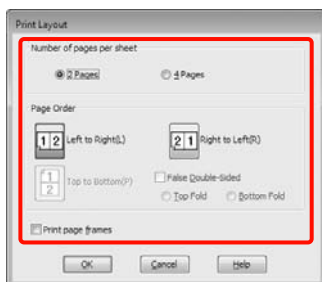
- 1 Kui ekraanile on kuvatud printeridraiveri vaade **Page Layout (Küljendus)**, valige märkeruut **Multi-Page (Mitu lehekülge)**, valige **N-up** ning seejärel klõpsake **Settings (Sätted)**.

 “Peamised printimisviisid(Windows)” lk 43



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

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

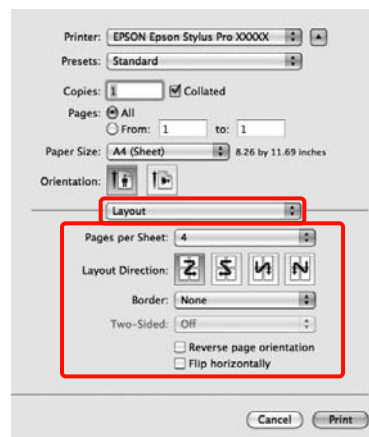


- 3 Kontrollige teisi seadistusi ning alustage printimist.

## Seadistuste tegemine Mac OS X jaoks

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

 “Peamised printimisviisid(Mac OS X)” lk 45

**Näpunäide**

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

- 2 Kontrollige teisi seadistusi ning alustage printimist.

## Käsitsi kahepoolne printimine (ainult Windows)

Teil on võimalik hõlpsasti printida paberi mõlemale poolele, printides esmalt välja kõik paarisnumbritega leheküljed, pöörates väljaprintitud paberid seejärel ümber ning laadides need paaritute numbritega lehekülgede printimiseks käsitsi tagasi printerisse.


## Ettevaatusabinõud kahepoolisel printimisel

Pange kahepoolse printimise ajal tähele järgmisi punkte.

- Paberitüübist ja prindiantmetest olenevalt võib tint imbuda läbi paberi vastasküljele.
- Kahepoolse printimise funktsiooni ei saa kasutada, kui prinditakse rullpaberile.
- Paberi kassetist järjestikuste kahepoolsete printimistööde tegemine võib tuua kaasa printi kvaliteedi halvenemise või paberi ummistused.

Kui te täheldate printi kvaliteedi halvenemist, siis kas vähendage printeridraiveri värvitihedust või söotke paberilehed ükshaaval käsitsi.

- Järjestikuste kahepoolsete printitööde tegemine võib printeri sisu tindiga määrada. Kui prinditud paber on määrdunud rullikul oleva tindiga, tehke printer puhtaks.

 [“Paberi kasseti printimistee puhastamine” lk 131](#)

### Näpunäide

Teil on võimalik veelgi enam paberit kokku hoida, kui ühendate selle printimise meetodi ühele paberilehele mitme lehekülje printimisega.

 [“Mitmele lehele printimine” lk 80](#)

## Printimise seadistustoimingud

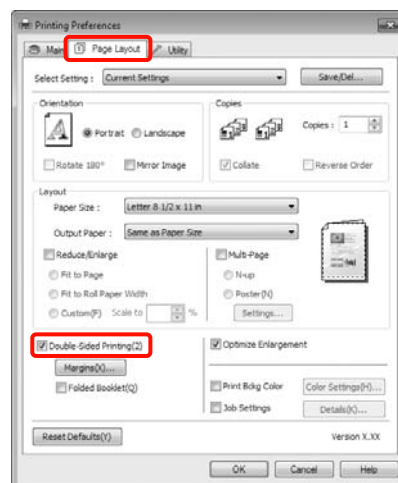
- 1 Laadige paberilehed.

 [“Paberilehtede laadimine” lk 34](#)

- 2 Kui ekraanil avaneb printeridraiveri vaade **Page Layout (Küljendus)**, valige **Double-Sided Printing (Kahepoolne printimine)**.

Kui **Roll Paper** on valitud suvandi **Source (Allikas)** seadeks, ei saa te suvandit **Double-Sided Printing (Kahepoolne printimine)** valida. Sellisel juhul seadistage esmalt suvand **Source (Allikas)** vaates **Main (Pealeht)**.

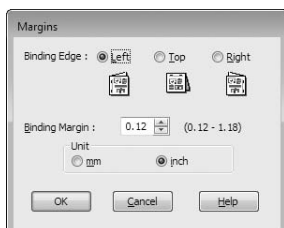
 [“Peamised printimisviisid \(Windows\)” lk 43](#)



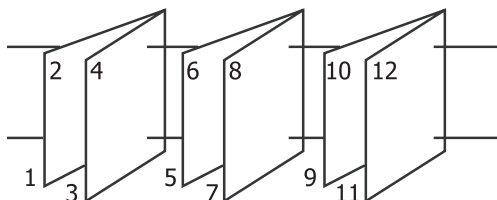
## Printimisvalikud

## Näpunäide

- Teil on võimalik määrata **Binding Edge** (Kõiteserv) ja **Binding Margin** (Kõiteveeris), klõpsates suvandile **Margins** (Veerised). Rakendusest olenevalt võivad valitud kaitmisveeris ja tegelik printimistulemus olla erinevad.



- Voldikuna väljatrükkimise jaoks valige **Folded Booklet** (Voldik). Alloleval näidisjoonisel prinditakse esimesena välja leheküljed, mis jäävad lehe kokkuvoltimisel sissepoole (leheküljed 2, 3, 6, 7, 10, 11).



**3** Kontrollige teisi seadistusi ning alustage printimist.

**4** Kui paaritute numbritega lehekülgede printimine on lõpule jõudnud ning ekraanile ilmub ekraanile kuvatav juhtnõör, laadige paber kirjeldatud moel tagasi printerisse ning klõpsake seejärel **Resume** (Jätka).

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

Plakatite printimise funktsioon suurendab ja jagab automaatselt prindandmed. 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.

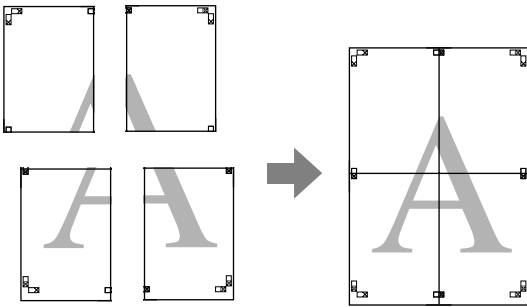


- Plakati printimine veeristega

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

## Printimisvalikud

veerised ära lõikama, ühendub kujutis täpselt kokku.



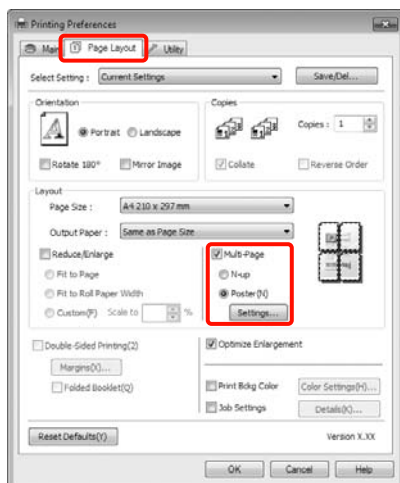
## Printimise seadistustoimingud

- 1 Valmistage printimisandmed rakenduste abil ette.

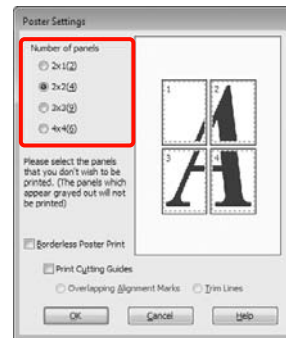
Printeridraiver suurendab printimise ajal automaatselt pildiandmeid.

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

“Peamised printimisviisid(Windows)” lk 43

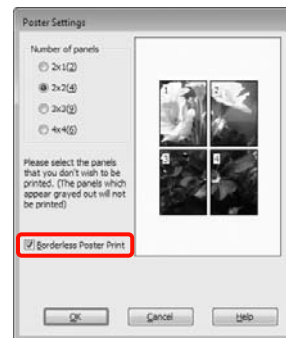


- 3 Valige vaates **Poster Settings (Plakati sätted)** lehtede arv, millest plakat koosnema peab.



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

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



### Näpunäide

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

“Ääristeta printimise puhul toetatavad kandjate formaadid” lk 72

“Epsoni erikandjate tabel” lk 157

- 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**.   
“Ääristeta printimine” lk 71

## Printimisvalikud

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



### Näpunäide

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 (Päärdejooned)** 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.

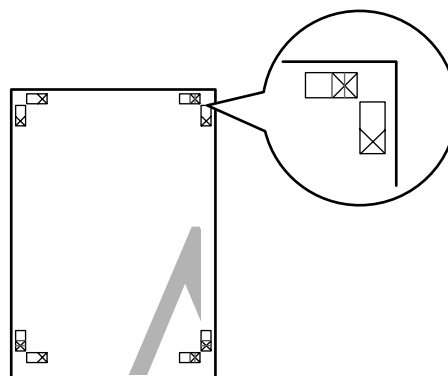
### Ääristeta plakati printimine

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



### Plakati printimine veeristega

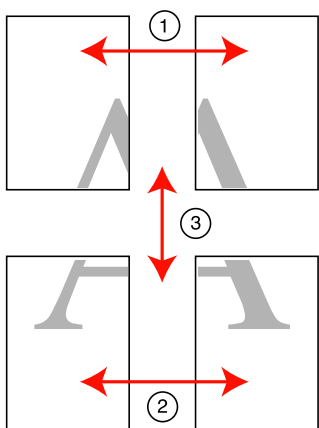
Kui valite **Overlapping Alignment Marks (Vaheliti joondusmärgised)**, printitakse paberile alloleval joonisel olevad märgid. Vaadake allolevaid toiminguid, kuidas ühendada omavahel nelja joondusmärkidega lehekülge.



### Näpunäide

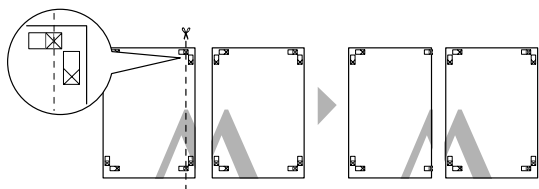
Mustvalgelt printides on joondusmärgid musta värvi.

## Printimisvalikud

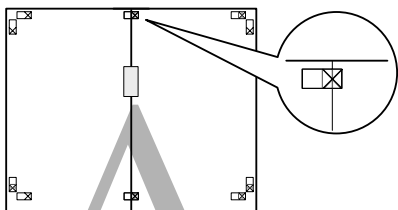


Alljärgnev teema kirjeldab, kuidas ühendada omavahel nelja lehekülge.

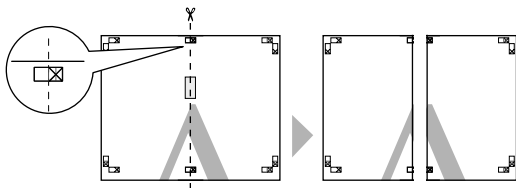
- 1** Lõigake ülemise vasaku lehe serv ära piki joondusmärki (vertikaalne sinine joon).



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

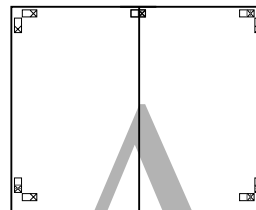


- 3** Kui kaks lehte on ülekattega, lõigake nad mööda joondusmärki välja (vertikaalne punane joon).



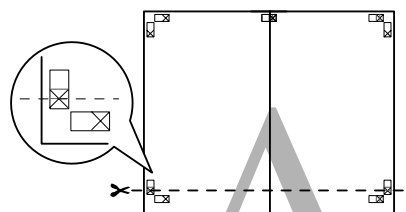
- 4** Ühendage vasak ja parem leht omavahel kokku.

Ühendage kleeplindi abil lehtede tagaküljed omavahel kokku.

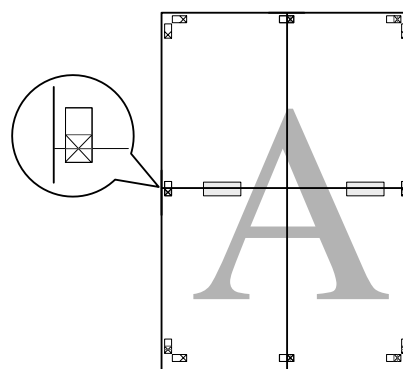


- 5** Alumiste lehtede ühendamiseks korrake samme 1–4.

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

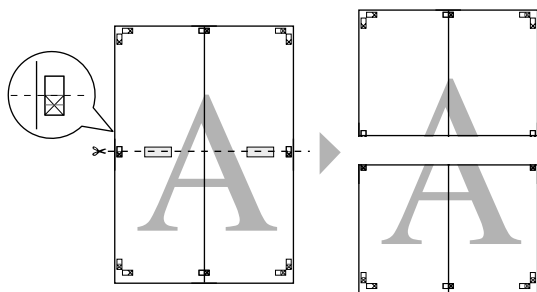


- 7** Paigutage ülemine leht alumise lehte peale. Joondage X-märgised alloleval joonisel näidatud viisil ning kinnitage need ajutiselt tagakülgedelt kleeplindiga.



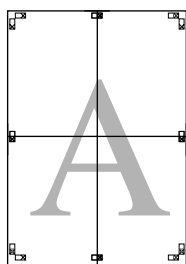
## Printimisvalikud

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

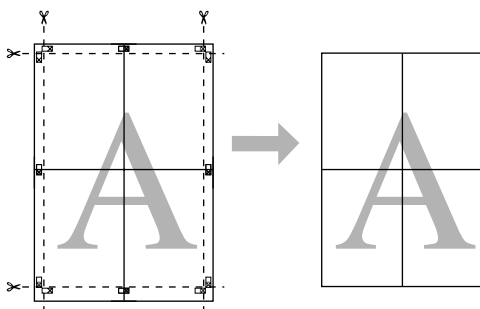


- 9** Ühendage ülemine ja alumine leht omavahel kokku.

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 203 (laius) x 254 (pikkus) mm. Kui te loote kasutaja määratud paberi formaadi, mis on väiksem kui minimaalne suurus, siis võite te printida suuremale paberile kui 203 (laius) x 254 (pikkus) mm ning lõigata veerised seejärel vajalikku suurusesse.

Laius	89 kuni 432 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:

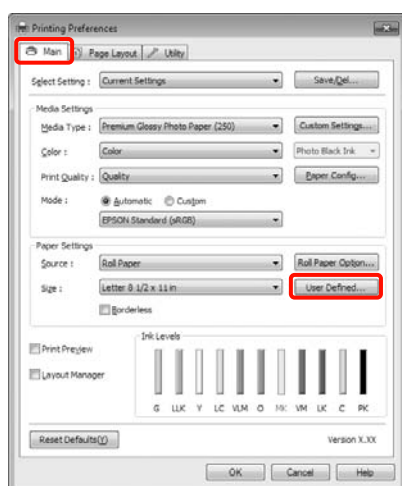
- Mac OS X Custom Paper Sizes puhul, kuigi teil on võimalik määrata suur paberi formaat, mida sellesse printerisse ei ole võimalik laadida, ei prindita seda õigesti.
- Saadaolev väljastusformaat on olenevalt rakendusest piiratud.

## Printimisvalikud

## Seadistuste tegemine operatsioonisüsteemis Windows

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

 "Peamised printimisviisid(Windows)" lk 43

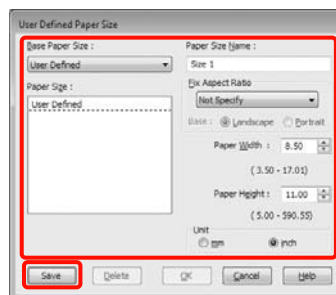
**Märkus:**

Teil ei ole võimalik valida suvandit **User Defined (Kasutaja poolt määratud)**, kui **Paper Cassette (Paberikassett)** või **Manual Feed** on valitud kui **Source (Allikas)** ning suvand **Borderless (Ääristeta)** on valitud seadele **Paper Settings (Paberisätted)**.

- 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 (Paberiformaadi nimetus)** 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.

**Näpunäide**

- 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

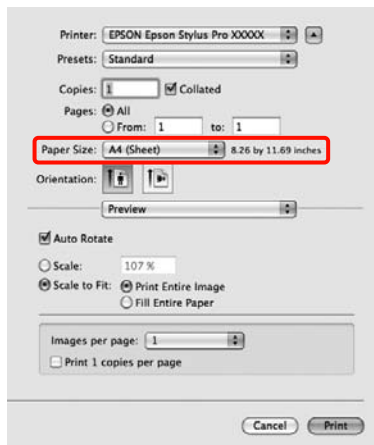
- 1 Kui ekraanile on kuvatud vaade **Print**, valige loendist **Paper Size** suvand **Manage Custom Sizes**.

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

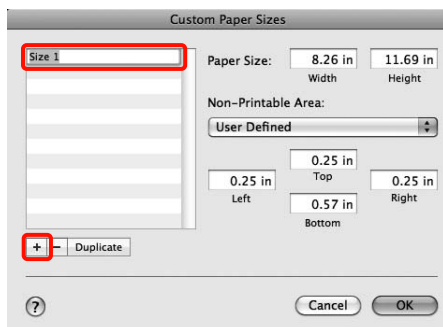


## Printimisvalikud

 "Peamised printimisviisid(Mac OS X)" lk 45



**2** Klõpsake + ning sisestage seejärel paberi formaadi nimi.

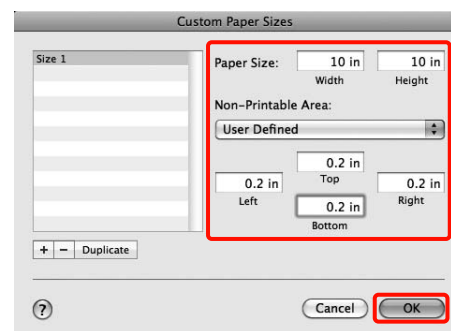


**3** Sisestage suvandis **Paper Size, Width** ja **Height**, sisestage veerised ning klõpsake seejärel **OK**.

Võite valida lehe formaadi ja printeri veerised olenevalt printimismeetodist.

Lehekülje seadistused	Lehe formaat	Printeri veerised
Sheet (Leht)	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

Lehekülje seadistused	Lehe formaat	Printeri veerised
Roll Paper - Borderless (Auto Expand)	Toetatud ääristeta printimisepaberi laiused	0 mm üles, alla, vasakule ja paremale
Roll Paper - Borderless (Retain Size)	Toetatud ääristeta printimisepaberi laiused + 6 mm	0 mm üles, alla, vasakule ja paremale
Roll Paper - Borderless Banner		



#### Näpunäide

- Teie salvestatud sisu muutmiseks valige vaate **Custom Paper Sizes** vasakul pool 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**.

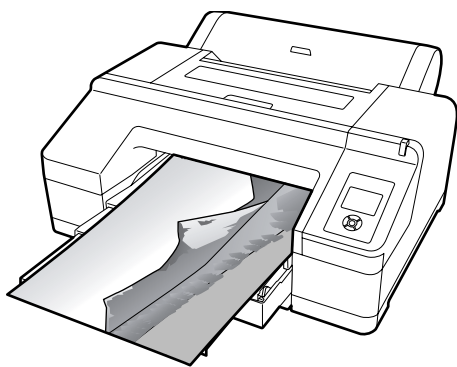
Teie salvestatud paberi formaati on teil võimalik valida hüpikmenüüst Paberi formaat.

Nüüd on teil võimalik printida nagu tavaliselt.

## Printimisvalikud

## 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 prindindmed, pidades samas kinni printimise pikkuse ja lause suhtest.

Valida saab järgmisi printimise formaate.

Minimaalne suurus, mida see printer toetab, on 203 (laius) x 254 (pikkus) mm. Kui te loote kasutaja määratud paberi formaadi, mis on väiksem kui minimaalne suurus, siis võite te printida suuremale paberile kui 203 (laius) x 254 (pikkus) mm ning lõigata veerised seejärel vajalikku suurusesse.

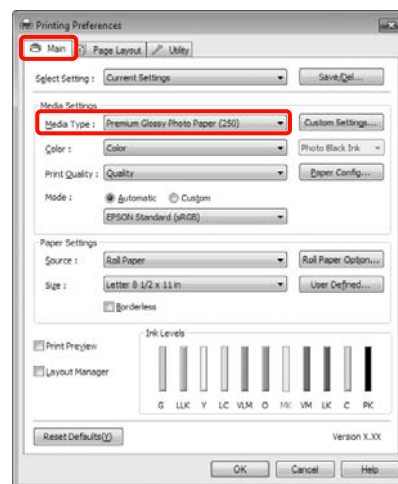
Võimalikud kandjate formaadid	
Laius	89 kuni 432 mm
Pikkus*	Windows: maks. 15 000 mm Mac OS X: maks. 15 240 mm

\* 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.

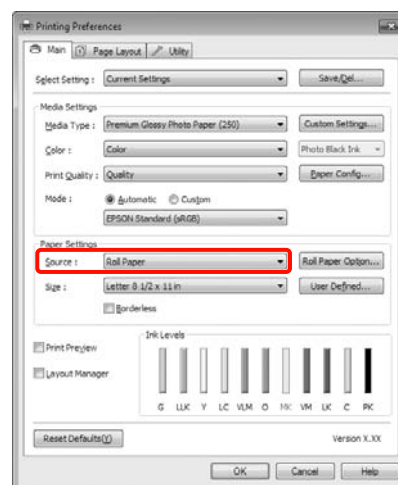
### Seadistuste tegemine operatsioonisüsteemis Windows

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

[“Peamised printimisviisid\(Windows\)” lk 43](#)



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

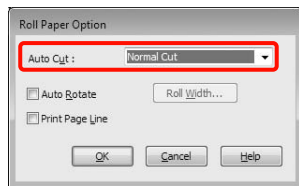


#### Näpunäide

- 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.

## Printimisvalikud

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

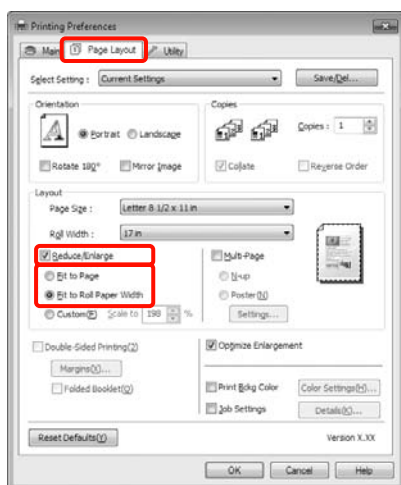


- 4 Klõpsake **User Defined (Kasutaja poolt määratud)** ning viige vajaduse korral paberi formaat ja andmete formaat omavahel kokku.

**Näpunäide**

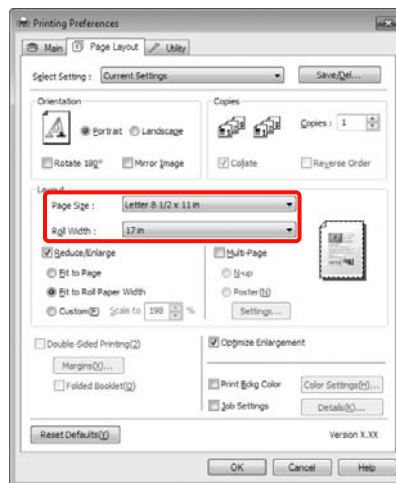
Kui kasutate rakendusi, mis toetavad bänneri printimist, ei pea te määrama formaati **User Defined Paper Size (Kasutaja poolt määratud paberiformaat)**, kui te valite suvandiks **Source (Allikas)** valiku **Roll Paper (Banner)**.

- 5 Klõpsake vahekaarti **Page Layout (Küljendus)** ja valige **Reduce/Enlarge** ning seejärel valige **Fit to Page** või **Fit to Roll Paper Width**.

**Näpunäide**

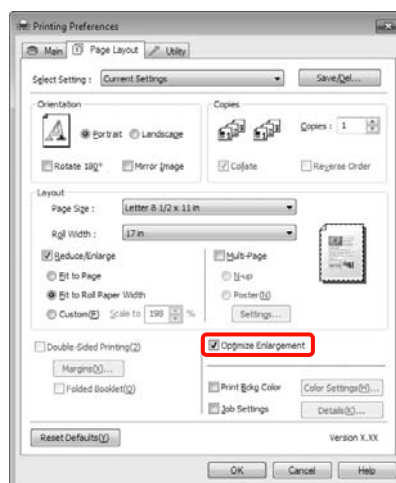
Kui kasutate rakendusi, mis toetavad bänneri printimist, ei pea te määrama formaati **Reduce/Enlarge**, kui te valite suvandiks **Source (Allikas)** valiku **Roll Paper (Banner)**.

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

**Näpunäide**

Bänneri printimist toetavates rakendustes tehtud seadeid ignoreeritakse.

- 7 Kontrollige, et **Optimize Enlargement** märgest on valitud.




- 8 Kontrollige teisi seadistusi ning alustage printimist.

## Printimisvalikud

### Seadistuste tegemine Mac OS X jaoks

- 1 Kui ekraanile on kuvatud vaade Print, valige rakendusega suvandis **Paper Size** loodud andmete formaat.

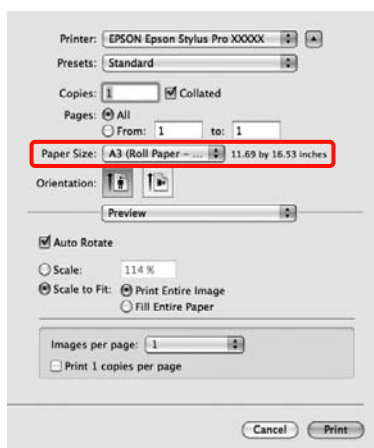
Kui te kasutate operatsioonisüsteemi Mac OS X 10.4 või kui seadistusvaates olevaid elemente ei kuvata printimisvaates seoses operatsioonisüsteemis Mac OS X 10.6 või 10.5 kasutatavale rakendusele, siis kuvage lehe seadistusvaade ja tehke seadistused.

 [“Peamised printimisviisid\(Mac OS X\)” lk 45](#)

Samuti on saate teostada ääristeta bänneri printimist, valides selleks alljärgnevalt näidatud moel suvandi **Paper Size**. 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 laiuuse 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** suvand **Manage Custom Sizes** ning määrake seejärel paberi formaat.

2

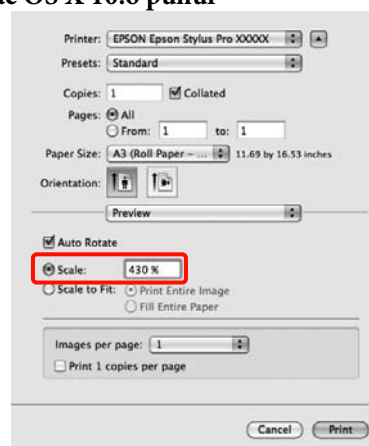
Sisestage skaala rakendusega loodud andmete formaadi suurendamiseks printitava paberi formaadi järgi.

Teil on võimalik muuta järgmisi suuruse muutumise väärtusi.

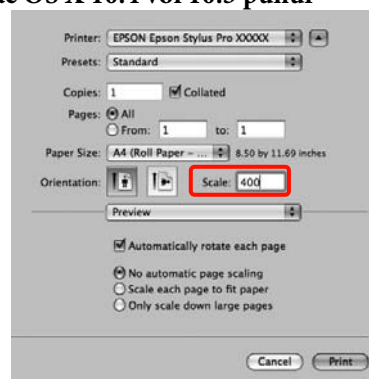
Mac OS X 10.5 ja 10.6: 1 kuni 10 000 %

Mac OS X 10.4: 1 kuni 400 %

### Mac OS X 10.6 puhul



### Mac OS X 10.4 või 10.5 puhul



Sellela on bänneri seadistused lõpule viidud.

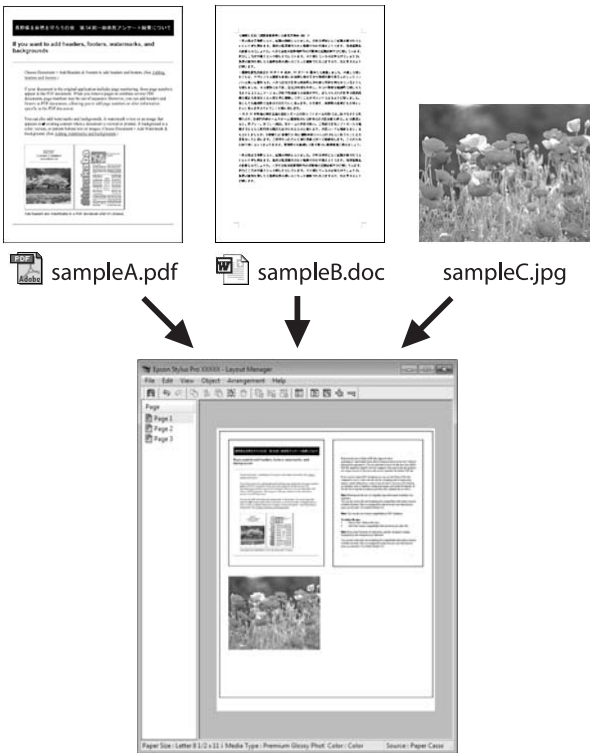
Nüüd on teil võimalik printida nagu tavaliselt.

**Printimisvalikud**

# Layout Manager (ainult Windows)

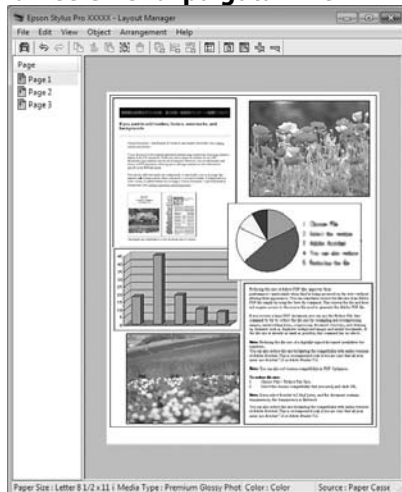
Funktsioon Layout Manager lubab teil paigutada vabalt paberile mitu erinevates rakendustes loodud printimisandmete osa ning printida need korraga välja.

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

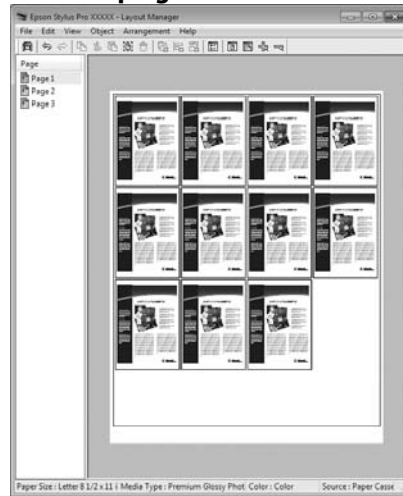


Alljärgnevalt on toodud küljenduse näide.

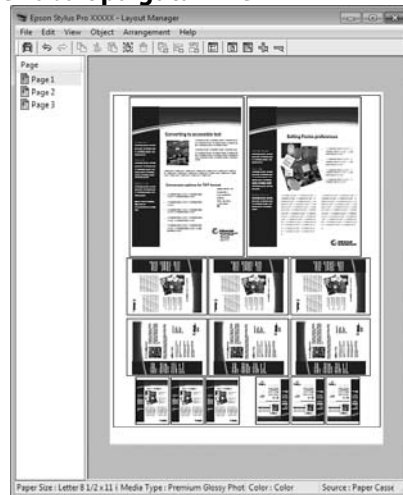
## Mitme andmeelemendi paigutamine



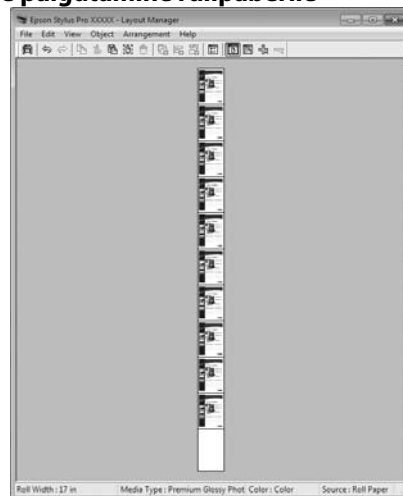
## Samade andmete paigutamine



## Andmete vabalt paigutamine



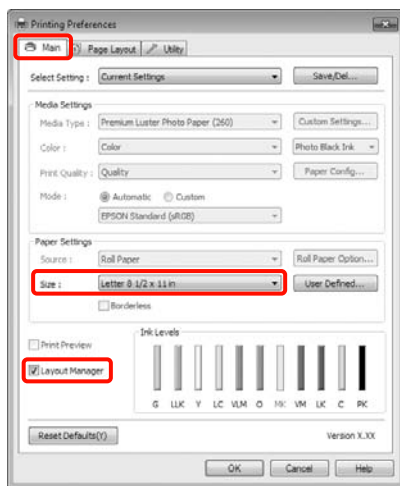
## Andmete paigutamine rullpaberile



## 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)**.

 “Peamised printimisviisid(Windows)” lk 43



### Näpunäide

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

- 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 korra järgmise andmete osa paigutamiseks samme 2 kuni 4.

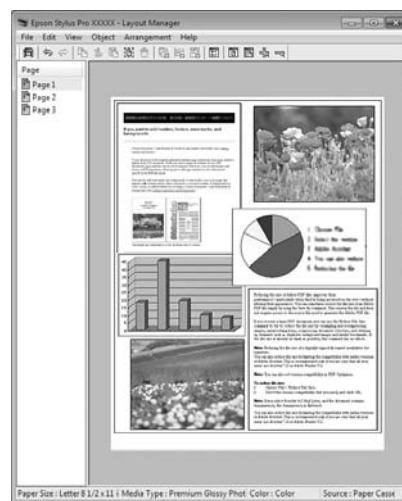
Objektid lisatakse vaatesse **Layout Manager**.

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

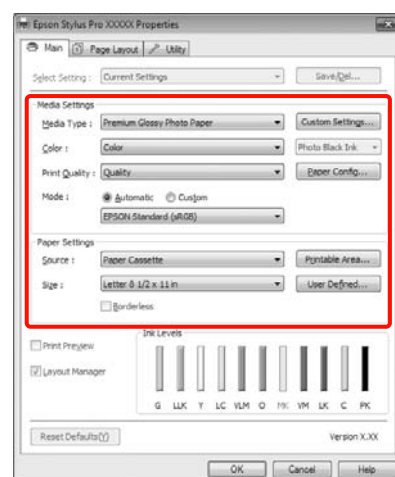
Võite objekte liigutamiseks ja suuruse muutmiseks lohistada, kasutada nuppe ja menüüd **Object**, et vaates **Layout Manager** objekte joondada ja pöörata.

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 printimiseadistused.



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

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

Alustatakse printimist.

---


## Küljenduse halduri 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 vaade **Layout Manager**.

### Salvestatud failide avamine

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

Avaneb vaade **Layout Manager**.

Kui tööriistaribal Windows Taskbar (Tegumiriba) ei kuvata utiliidi otsetee ikooni  "[“Utiliit-vahekaardi kokkuvõte” lk 57](#)

- 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 pildiandmeid kasutades võivad algkujutis ja kuvatud kujutis paista erinevatena ning printitud 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 väljundseadet, näiteks printerit kutsutakse 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 mõlemad värve ühitada, peate te teostama värvihalduse ka sisendseadme ja ekraani vahel.

## Värvihalduse printimisseaded

Printeri printeridraiveri värvihalduse printimist saate te 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.


 ["Värvihalduse seadistamine rakendusega" lk 97](#)


### Printeridraiveriga värvihalduse seadistamine

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

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


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

 ["Värvihalduse printimine Hosti ICM \(Windows\) abil" lk 99](#)

 ["Värvihalduse printimine ColorSync \(Mac OS X\) abil" lk 100](#)

- Driver ICM (Draiveri ICM) (ainult Windows)

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

 ["Värvihalduse printimine Draiveri ICM abil\(ainult Windows\)" lk 101](#)



## Värvihaldusega printimine

### Sätteprofiilid

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

[“Värvihalduse printimine Draiveri ICM abil\(ainult Windows\)” lk 101](#)

[“Värvihalduse printimine Hosti ICM \(Windows\) abil” lk 99](#)

[“Värvihalduse printimine ColorSync \(Mac OS X\) abil” lk 100](#)

[“Värvihalduse seadistamine rakendusega” lk 97](#)

## Värvihalduse seadistamine rakendusega

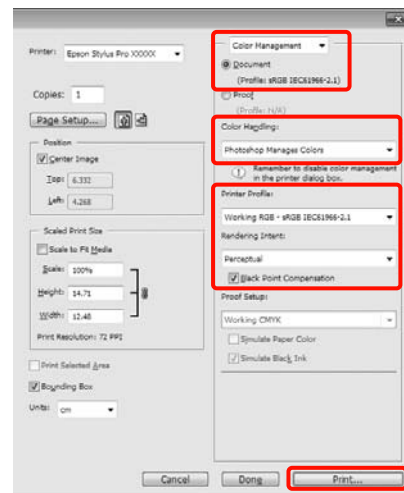
Printige, kasutades värvihaldusfunktsiooniga rakendusi. Tehke rakenduses värvihaldussüsteemi seadistused ning muutke printeridraiveri värvireguleerimise funktsioon kehtetuks.

**1** Tehke rakendustes värvihalduse seadistused.

Adobe Photoshop CS4 näide

Avage vaade **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) vaade Print (Mac OS X).

Tehke printeridraiveri seadistused.

### Windows jaoks

[“Peamised printimisviisid\(Windows\)” lk 43](#)

### Mac OS X jaoks

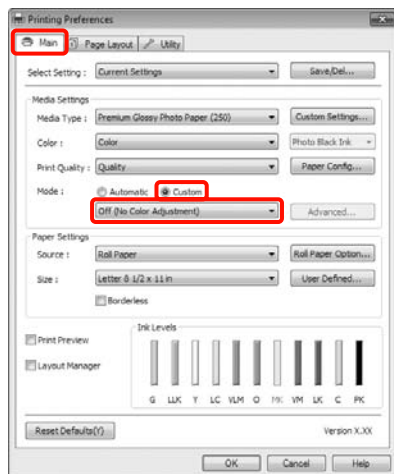
[“Peamised printimisviisid\(Mac OS X\)” lk 45](#)

## Värvihaldusega printimine

**3** Lülitage värvihaldus välja.

### Windows jaoks

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

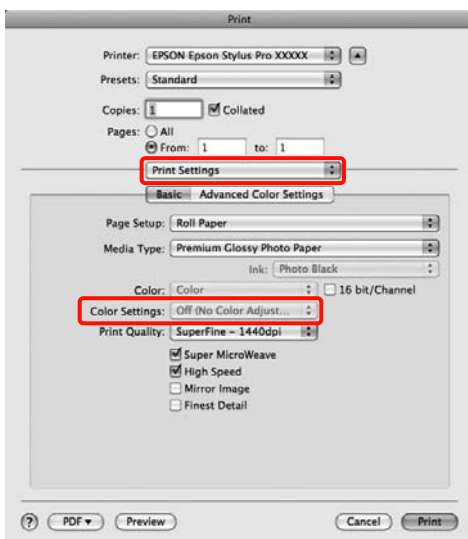


### Näpunäide

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** ning valige seejärel suvandi **Color Settings** seadistuseks **Off (No Color Adjustment) (Väljas (värvi reguleerimiseta))**.



**4** Kontrollige teisi seadistusi ning alustage printimist.

## Värvihaldusega printimine

# Printeridraiveriga värvihalduse seadistamine

## Värvihalduse printimine Hosti ICM (Windows) abil

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

**1** Tehke rakendust kasutades värvihaldusseaded.

Olenevalt rakenduse tüübist, tehke seadistusi alljärgneva tabeli järgi.

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

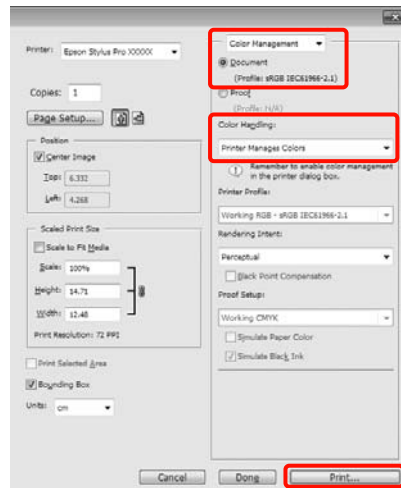
Operatsiooni-süsteem	Värvihaldusseaded
Windows 7 Windows Vista	Printer Manages Colors (Värve haldab printer)
Windows XP (Service Pack (Hoolduspakett) 2 või uuem ning .NET 3.0 või uuem)	
Windows XP (üaltpoolt erinev)	No Color Management (Ilma värvihalduseta)

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

Adobe Photoshop CS4 näide

Avage vaade **Print (Prindi)**.

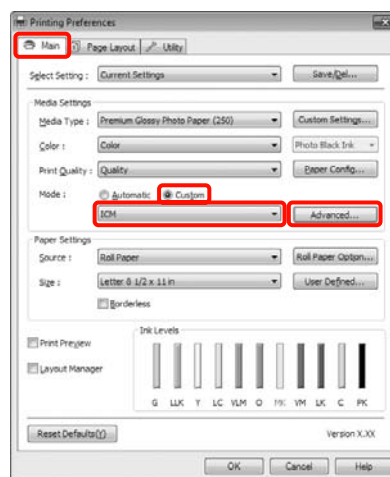
Valige **Color Management (Värvihaldus)** ja seejärel **Document (Dokument)**. Valige **Printer Manages Colors (Värve haldab printer)** suvandi **Color Handling (Värvihaldus)** seadeks ning klõpsake seejärel **Print (Prindi)**.



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

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

[Peamised printimisviisid \(Windows\)](#) lk 43

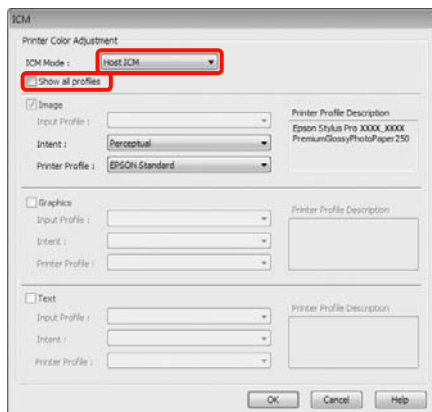


## Värvihaldusega printimine

### 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**.



### 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 10.5 või 10.6 puhul

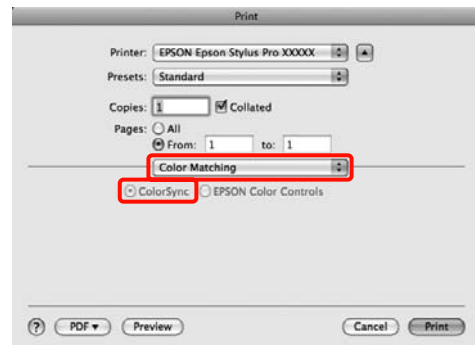
Rakendusest olenevalt ei pruugita toetada värvihalduse printimist **ColorSync**-i abil.

### 1 Keelake rakenduses värvihalduse funktsioonid.

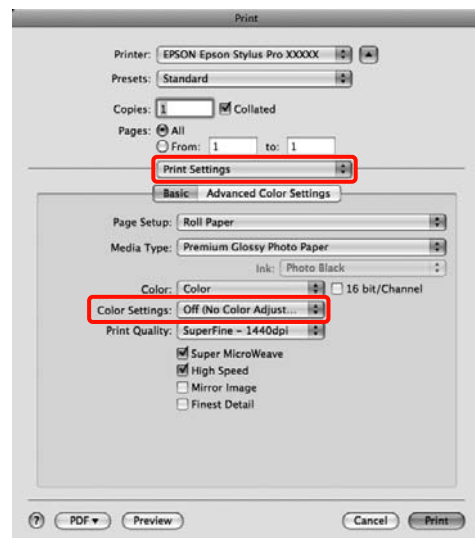
### 2 Avage vaade Print.

[“Peamised printimisviisid\(Mac OS X\)” lk 45](#)

### 3 Valige loendist **Color Matching** ja klõpsake seejärel **ColorSync**.



### 4 Valige operatsioonisüsteemi Mac OS X 10.5 lisaks loendist **Print Settings** ning valige seejärel valikust **Color Settings** 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	Printer Manages Colors (Värve haldab printer)
Adobe Photoshop Lightroom 1 või uuem	
Adobe Photoshop Elements 6 või uuem	

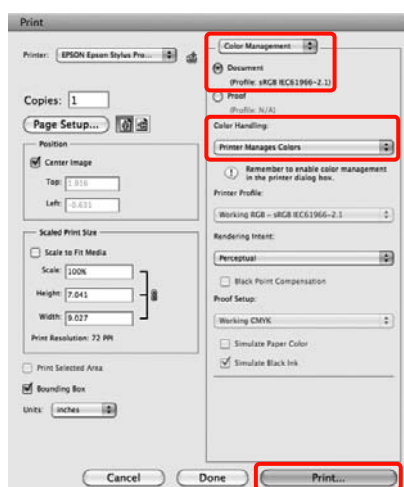
## Värvihaldusega printimine

Rakendused	Värvihaldusseaded
Muud rakendused	No Color Management (Ilma värvihalduseta)

Adobe Photoshop CS4 näide

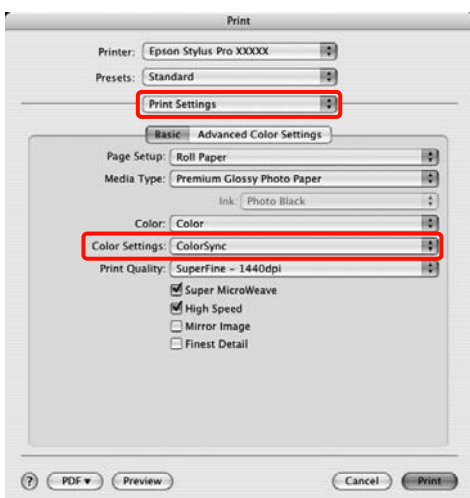
Avage vaade **Print (Prindi)**.

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, valige loendist **Print Settings** ning valige seejärel **ColorSync** suvandis **Color Settings**.

 "Peamised printimisviisid(Mac OS X)" lk 45



- 3** Kontrollige teisi seadistusi ning alustage printimist.

## Värvihalduse printimine 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 pildianndmete töötlemiseks üks profiilidest ja eesmärkidest.

- Driver ICM (Advanced) (Draiveri ICM (täiustatud))

Printeridraiver jagab pildianndmed **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	Printer Manages Colors (Värve haldab printer)
Windows XP (Service Pack (Hoolduspakett) 2 või uuem ning .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 vaade **Print (Prindi)**.

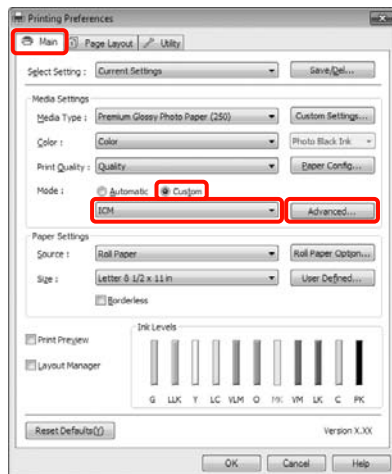
## Värvihaldusega printimine

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)** suvandis **Mode** režiimiks **Custom (Kohandatud)**, valige **ICM** ning klõpsake seejärel **Advanced (Täpsemalt)**.

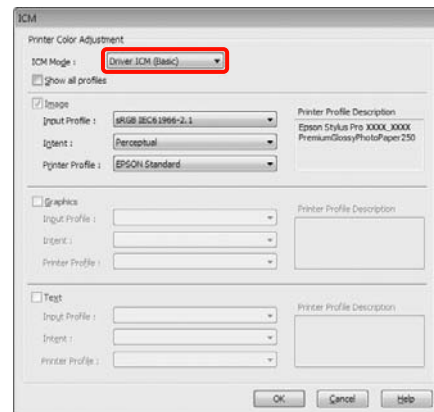
"Peamised printimisviisid(Windows)" lk 43



- 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 profiile ja eesmärgi eraldi, nagu näiteks foto-, graafika- ja tekstiandmeid.

Eesmärk	Selgitus
Saturation (Küllastus)	Hoiab olemasoleva küllastuse muutmatuna ning teisendab andmed.
Perceptual (Tunnetuslik)	Teisendab andmed, nii et tulemuseks oleks visuaalselt loomulikum kujutis. Seda funktsiooni kasutatakse, kui kujutiseandmetes on kasutatud laiem värvigamma.
Relative Colorimetric (Relatiivkolorimeetria)	Teisendab andmed nii, et algandmetes olev värvigamma ja valge punkti (ehk värvi temperatuuri) koordinaatide valik ühtsiks nende vastavate printi-koordinaatidega. Seda funktsiooni kasutatakse paljudes värvisobituse tüüpides.
Absolute Colorimetric (Absoluutkolorimeetria)	Määrab absoluutsed värvigamma koordinaadid nii originaali kui printandmete jaoks ja teisendab andmed. Seetõttu ei teostata värvitooni kohandust ühelgi valgel punktil (või värvi-temperatuuril) originaal-ega printandmetele. Seda funktsiooni kasutatakse eriotstarvetel nagu logode värviprintiks.



- 3 Kontrollige teisi seadistusi ning alustage printimist.

---

# Juhtpaneeli menüü kasutamine

---

## Menüü toimingud

Juhtpaneelilt saab peamiselt kahte järgmist menüüd seadistada.

### Menüü

Võite kuvada või printida keskkonnaseadistusi, näiteks kohandatud paberi seadistusi, kui kasutatakse mitte-Epsoni erikandjat, ning printeri olekut.


Tavaliselt tehke printimisseadistusi kas printeridraiveril või rakenduses.

Menüü kuvamiseks vajutage ajal, kui printer on valmisolekus või kui paberit ei ole laaditud, nuppu ►.

### Ink Menu

Võite viia läbi pea puhastamise või düüside kontrollimise või muuta musta tindi tüüpi.

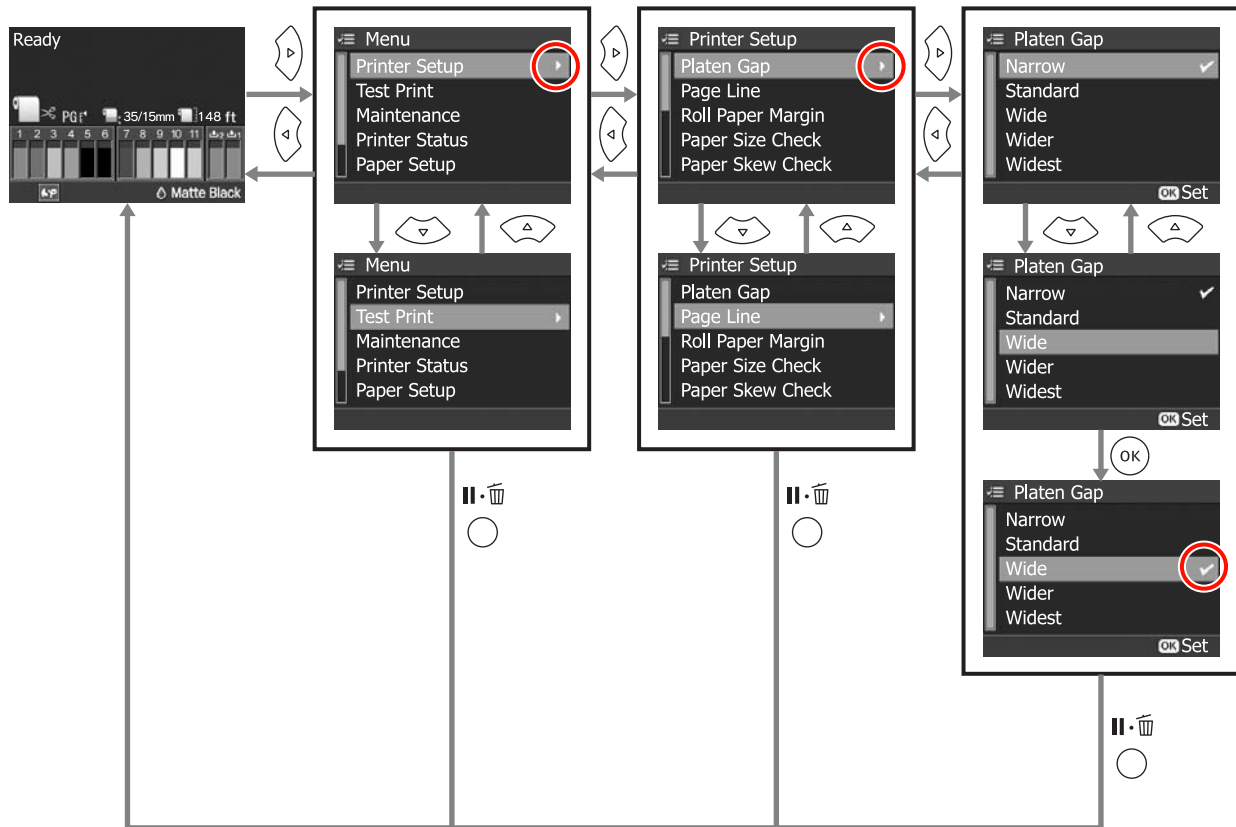
Ink Menu kuvamiseks vajutage ajal, kui printer on valmisolekus või kui paberit ei ole laaditud, nuppu /A·A.

Kui nuppu /A·A vajutatakse siis, kui printimine on peatatud, on teil võimalik menüüst Ink Menu teostada ainult kas pea puhastamist või automaatset düüside kontrollimist.

Mõlemas menüüs võib üldiselt võttes navigeerida allpool kirjeldatuga samal moel. Ainsaks erinevuseks on, et teil tuleb vajutada nuppu OK pärast menüüelemendi valimist, et minna menüüs Ink Menu järgmisse menüüsse. Vaadake kindlasti järele ekraani allosasse kuvatud juhist.

### Juhtpaneeli menüü kasutamine

Järgmine teema selgitab näitena menüü kasutamist.











## Juhtpaneeli menüü kasutamine

## Menüüloend

Menüü abil on võimalik valida ja teostada järgmisi elemente ja parameetreid. Iga elemendi kohta täpsema teabe saamiseks vaadake viidatud lehekülgedele.

Menüü	Üksus	Parameeter
Printer Setup  "Menüü Printer Setup" lk 107	Platen Gap	Narrow, Standard, Wide, Wider, Widest
	Page Line	On, Off
	Roll Paper Margin	Default, Top/Bottom 15mm, Top 35/Bottom 15mm, 3mm, 15mm
	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
	Auto Roll Feeding	On, Off
	Initialize Settings	Execute
Test Print  "Menüü Test Print" lk 109	Status Sheet	Print
	Network Status Sheet	Print
	Job Information	Print
	Custom Paper	Print
Maintenance  "Menüü Maintenance" lk 109	Cutter Adjustment	-120 mil kuni +120 mil(-3,0 mm kuni +3,0 mm)
	Clock Setting	MM/DD/YY HH:MM
Printer Status  "Menüü Printer Status" lk 110	Version	xxxxxxx,x.xx,xxxx
	Ink Level	(Tindi värv) [E ***** F]
	Maintenance Box	1 [E ***** F], 2 [E ***** F]
	Job History	No. 0 kuni No. 9, Ink xx.x ml, Paper xxxxxx cm2
	Total Prints	xxxxxx Pages
	myEpsonPrinter Status	Not Started, Disabled, Enabled Last Uploaded MM/DD/YY HH:MM GMT, (Not Uploaded)

## Juhtpaneeli menüü kasutamine


Menüü	Üksus	Parameeter
Paper Setup  "Menüü Paper Setup" lk 110	Roll Paper Remaining	Remaining Paper Setup, Roll Paper Length, Roll Length Alert
	Cut Sheet Remaining	Sheet Number, Sheet Number Alert
	Paper Type	Photo Paper, Proofing Paper, Fine Art Paper, Matte Paper, Plain Paper, -, Custom Paper, No Paper Selected
	Custom Paper	Paper No. 1 kuni 10
Head Alignment  "Menüü Head Alignment" lk 114	Paper Thickness	Paper Type, Paper Thickness
	Alignment	Auto, Manual
Network Setup  "Menüü Network Setup" lk 114	Network Settings	Hide, Show
	IP Address Setting	Auto, Panel
	IP,SM,DG Setting	IP Address: 000.000.000.000 kuni 255.255.255.255 Subnet Mask: 000.000.000.000 kuni 255.255.255.255 Default Gateway: 000.000.000.000 kuni 255.255.255.255
	Bonjour	On, Off
	WSD	Off, On
	Init Network Setting	Execute
SpectroProofer  "Menüü SpectroProofer" lk 115	Status Information	Device Version:ILS20EP, Calibration Tile S/N, Device Temperature, Firmware Version, Air Temperature, Backing Color, Calibration Status

## Juhtpaneeli menüü kasutamine



## Menüü üksikasjad

## Menüü Printer Setup


Tehaseseadeks on .

Üksus	Parameeter	Selgitus
Platen Gap	Narrow	Valige paberitoe vahe, milleks on prindipea ja paberi vaheline vahemaa.
	Standard	Tavaliselt valige <b>Standard</b> . Kui prinditud kujutised on määrdu- nud, siis valige suurem seadistus. Kui te tunnete pea joondamise järel, et pea ei ole ikkagi täiesti joondatud, valige <b>Narrow</b> .
	Wide	See seadistus kustutatakse printeri väljalülitamisel. Kui printer ta- gasi sisse lülitatakse, on see seadistus tehaseseadistusel.
	Wider	Kui <b>Platen Gap</b> on seadeks on menüüs Paper Setup valitud <b>Cus- tom Paper</b> , siis antakse seadele <b>Custom Paper</b> eelisõigus.
	Widest	
Page Line	On	Valige, kas printida ( <b>On</b> ) või mitte printida ( <b>Off</b> ) rullpaberile lehe- küljejoon (joon, mida mööda lõigata). Paberilehtedele seda ei prindita.
	Off	Vertikaalse joone saab printida, kui rullpaberi laius, mis on mää- ratud arvutis, on väiksem kui printerisse laaditud rullpaberi laius.
Roll Paper Margin	Default	Valige rullpaberi veerised.
	Top/Bottom 15mm	Kui suvandi seadeks on <b>Default</b> , on ülemine ja alumine veeris 15 mm ning vasak ja parem veeris 3 mm.
	Top 35/Bottom 15mm	Välja arvatud <b>15mm</b> , on vasakud ja paremad veerised kõikide teiste seadete puhul 3 mm.
	3mm	 "Prindiala" lk 46
	15mm	
Paper Size Check	On	Valige, kas tuvastada ( <b>On</b> ) või mitte tuvastada ( <b>Off</b> ) paberi laiust ning paberi ülemist äärt.
	Off	Kui on valitud <b>Off</b> , prindib printer juhul, kui kujutis on laaditud paberist suurem, üle paberiäärte. Samas kehtivad aga järgnevad piirangud. Üldiselt soovitame me kasutada printerit hoides seda seadet valikul <b>On</b> . <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Ülemine veeris võib muutuda laiaks.</li> <li><input type="checkbox"/> Ääristeta printimise puhul kuvatakse ekraanile tõrketeadete ning printimine ei ole võimalik.</li> <li><input type="checkbox"/> Kui suvandi <b>Remaining Paper Setup</b> seadeks on valitud <b>On</b>, ei pruugita allesolevat paberit õigesti tuvastada.</li> <li><input type="checkbox"/> Kui seade prindib paberiäärtest väljapoole, määrdu- b printer seest tindiga. Sellises olekus printimise jätkamisel võib printerit väljastpoolt tindiga määrdu- da.</li> </ul>

## Juhtpaneeli menüü kasutamine

Üksus	Parameeter	Selgitus
Paper Skew Check	On	See säte toimib ainult rullpaberi kasutamisel.
	Off	Valige, kas kuvada ( <b>On</b> ) või mitte kuvada ( <b>Off</b> ) veateadet juhtpaneeli ekraanil ning kas peatada printimine või mitte, kui paber ei ole otse.  Soovitame kasutada seadistust <b>On</b> , sest kui paber ei ole otse, võib paber kinni jääda.
Refresh Margin	On	See säte toimib ainult rullpaberi kasutamisel.
	Off	Pärast kõikidele äärtele ääristeta printimist valige, kas lõigata ( <b>On</b> ) või mitte ( <b>Off</b> ) paberi esiserv automaatselt ära, et eemaldada kõik võimalikud jäljed, mis võivad veeristega printimise puhul järgmise töö ettevalmistamisel olla paberile jäänud.  Kui on paigaldatud lisavarustusse kuuluv SpectroProofer, valitakse suvandi seadeks automaatselt <b>Off</b> ning seda menüüs ei kuvata.
Auto Nozzle Check	On:Periodically	Valige düüside automaatse kontrollimise ajastus.
	On:Every Job	Kui on valitud <b>On:Periodically</b> , viiakse düüside automaatne kontrollimine läbi printeri poolt määratud aja järgi.
	Off	Kui on valitud <b>On:Every Job</b> , viiakse düüside automaatne kontrollimine läbi enne iga printimistööd.   "Prindipea reguleerimine" lk 117
Print Nozzle Pattern	Off	See säte toimib ainult rullpaberi kasutamisel.
	On:Every Page	Valige, kas printida ( <b>On</b> ) või mitte printida ( <b>Off</b> ) düüside kontrollmuster. Kui on valitud <b>On</b> , printitakse düüside kontrollmuster rullpaberi esiservale. Kontrollige düüside kontrollmusterit ning otsustage, kas printimisel on mõned täpid puudu.
	On:Every 10 Pages	
Change Black Ink	Manual	Seda funktsiooni lubatakse siis, kui printitakse paberile, mis toetab nii matt-musta kui fotomusta tinti.
	Auto	Valige, kas printeridraiverist musta tindi tüübi lülitamisel vahetatakse must tint automaatselt ( <b>Auto</b> ) või mitte käsitsi ( <b>Manual</b> ).  Kui valitakse <b>Auto</b> , 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 <b>Manual</b> , 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 valima printeri menüüst Ink Menu teie paberiga sobiva musta tindi tüübi.  "Musta tinditüübi muutmise" lk 48

## Juhtpaneeli menüü kasutamine

Üksus	Parameeter	Selgitus
Auto Roll Feeding	On	<p>Kasutades Epsoni erikandjat UltraSmooth Fine Art Paper (Ekstrasile joonistuspaper), peate enne paberi laadimist valima selle seadeks <b>Off</b>. Kui <b>On</b> on valitud suvandile UltraSmooth Fine Art Paper (Ekstrasile joonistuspaper), võib paberipressi rullik jätta paberipinnale jälje.</p> <p>Kui kasutatakse mõnda muud paberit peale UltraSmooth Fine Art Paper (Ekstrasile joonistuspaper), seadke valikuks <b>On</b>.  "Auto-maatse rullpaberi söötmise seadistamine" lk 27</p> <p>Kui seadeks on valitud <b>On</b>, saab kasutada järgmisi toiminguid. Kui on valitud <b>Off</b>, leiab aset tõrge, ning järgnevaid toiminguid ei ole võimalik teostada.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Kui printeridraiverist on valitud paberikassett ning teostatakse printimistööd, määratakse rullpaper automaatselt salvestatud režiimile ning printimiseks võetakse paber paberikassetist, seda isegi siis, kui printerisse söödetakse rullpaberit. Alates järgmisest korrast, kui printeridraiverist valitakse rullpaper, söödetakse printimisel automaatselt rullpaper.</li> <li><input type="checkbox"/> Rullpaper määratakse automaatselt salvestatud režiimi ning sööta saab paberilehti, kui suvand <b>Cut Sheet</b> on valitud ka vaatest Paper Type. Pärast paberilehtede printimist ning kui valitakse suvandeid <b>Roll Paper / Cut</b> või <b>Roll Paper / No Cut</b> vaatest Paper Type, söödetakse rullpaberit automaatselt salvestatud režiimist.</li> </ul>
	Off	
Initialize Settings	Execute	See taastab juhtpaneelist seatud paberi tõmbejõu ja menüü <b>Printer Setup</b> seadistused tagasi nende tehaseseadistustele.

## Menüü Test Print

Üksus	Parameeter	Selgitus
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 printitööde kohta (kuni 10 tööd).
Custom Paper	Print	Saate printida, kasutades suvandisse <b>Custom Paper</b> salvestatud teavet.

## Menüü Maintenance

Üksus	Parameeter	Selgitus
Cutter Adjustment	-120 mil kuni +120 mil(-3,0 mm kuni +3,0 mm)	Saate veeristeta rullpaberile printimisel lõikeasendit igas suunas peenhäälestada. 8 mil (0,2 mm) suuruste sammudega.
Clock Setting	MM/DD/YY HH:MM	Siin saate määrata sisemisele kellale aasta, kuu, kuupäeva, tunnid ja minutid. Siin määratud aega kasutatakse tööandmete printimisel.

## Juhtpaneeli menüü kasutamine

### Menüü Printer Status

Võite ekraanilt kontrollida printeri praegust olekut.



Üksus	Ekraan	Selgitus
Version	xxxxxxx,x.xx,xxxx	Siin saate kontrollida püsivara versiooni.
Ink Level	(tindi värv) [E ***** F]	Saate vaadata iga tindikasseti olekut. Tärnid (*) kustuvad ükshaaval iga 10% tindikoguse tarbimise järel. Võite kontrollida allesjäänud tinditaset usaldusväärsemalt, ekraanil asuva tindikasseti ikooni abil.  Tindikasseti vahetamisel lähtestatakse automaatselt allesolev tinditase.
Maintenance Box	1 [E ***** F]	Näete ruumi suvandites Maintenance Box 1 ja 2. Tärnid (*) kustuvad ükshaaval iga 10% vaba ruumi ärakasutamise järel. Võite kontrollida vaba ruumi usaldusväärsemalt, ekraanil asuva ikooni Maintenance Box abil.  Kui te vahetate tarviku Maintenance Boxvälja, lähtestatakse automaatselt allesolev ruum.
	2 [E ***** F]	
Job History	No. 0 kuni No. 9 Ink xx.x ml Paper xxxxxx cm2	Võite iga printimistöo kohta vaadata tindi kulu (milliliitrites) ja printimise kogusuurst (laius x kõrgus ruutsentimeetrites). Kokku saab kuvada kuni 10 tööd. Värskeima töö number on 0.
Total Prints	xxxxxx Pages	Võite vaadata teie poolt printitud lehtede koguarvu (kuni 6 numbrit).
myEpsonPrinter Status	Not Started, Disabled, Enabled	Võite vaadata, kas myEpsonPrinter on lubatud või keelatud. Kui see on lubatud, siis kuvatakse viimase üleslaadimise aeg.
	Last Uploaded (Not Uploaded), MM/DD/YY HH:MM GMT	Seda funktsiooni ei toetata kõikides piirkondades ega kõikides riikides.

### Menüü Paper Setup



Määrake allesoleva rullpaber ja kandja tüüp.

Tehaseseadeks on .

## Juhtpaneeli menüü kasutamine

Üksus		Parameeter	Selgitus
Roll Paper Remaining	Remaining Paper Setup	Off	<p>Valige, kas näidata/salvestada (<b>On</b>) või mitte näidata/salvestada (<b>Off</b>) allesoleva rullpaberi kogust.</p> <p>See seadistus kuvatakse ainult siis, kui rullpaber ei ole printerisse laaditud.</p> <p>Kui on valitud <b>On</b>, on menüüs saadaval parameetrid <b>Roll Paper Length</b> ja <b>Roll Length Alert</b> ning võimalik on teha seadistusi. Need parameetrid määravad ära juhtpaneeli ekraanile kuvatava allesoleva rullpaberi koguse. Kui te sellele lisaks vajutate nuppu , prinditakse allesoleva rullpaberi koguse iga parameeter - <b>Roll Length Alert</b> ja <b>Paper Type</b> - ribakoodina rullpaberi peale. Senist rullpaberit teist tüüpi rullpaberi vastu vahetades, kui uuele rullpaberile on ribakood juba peale prinditud, loeb printer automaatselt ribakoodi ning teeb rullivahetuse hõlbustamiseks selle alusel kõik vajalikud paberiseadistused.</p>
		On	
	Roll Paper Length	15 kuni 300 ft (5,0 kuni 99,5 m)	Määrake rullpaberi kogupikkus vahemikus 15 kuni 300 ft (5,0 kuni 99,5 m). Pikkust saab sisestada 1 ft (0,5 m) sammudega.
	Roll Length Alert	4 kuni 50 ft (1 kuni 15 m)	Valige vahemikus 4 kuni 50 ft (1 kuni 15 m) piirpikkus, millest väiksema allesoleva rullpaberi pikkuse puhul kuvatakse hoiatus. Pikkust saab sisestada 1 ft (0,5 m) sammudega.
Cut Sheet Remaining	Sheet Number	10 kuni 990	<p>See seadistus kuvatakse ainult siis, kui <b>Cut Sheet Remaining</b> on seatud valikule <b>On</b> suvandis Maintenance Mode.  "<b>Hooldus-režiim</b>" lk 163</p> <p>Valige seade <b>Sheet Number</b> jaoks 10-leheliste sammudega paberite arv paberikassetis vahemikus 10 kuni 990 lehte.</p> <p>Võite määrata, millise paberikassetis allesolevate paberilehtede arvu juures kuvatakse teile hoiatus, sisestades selleks suvandis <b>Sheet Number Alert</b> 1-leheliste sammudega arvu vahemikus 1 kuni 50 lehte.</p> <p>Juhtpaneeli ekraanile kuvatava allesolevate paberilehtede arv põhineb seadistustel, mis te tegite suvandites <b>Sheet Number</b> ja <b>Sheet Number Alert</b>.</p>
	Sheet Number Alert	1 kuni 50	
Paper Type		Photo Paper	Saate valida printerisse laaditud kandja tüübi.
		Proofing Paper	
		Fine Art Paper	
		Matte Paper	
		Plain Paper	
		Custom Paper	
		No Paper Selected	

## Juhtpaneeli menüü kasutamine

Üksus	Parameeter	Selgitus
Custom Paper (1 kuni 10)	Paper No. 1 kuni 10	<p>Kasutades mitte-Epsoni kandjaid, saate te salvestada kohandatud paberi sätteid sellise paberikandja omaduste järgi. Sellised sätted on Platen Gap (Paberitoe vahe), Paper Thickness (Paberi paksus), Paper Feed Adjust (Paberi söötmise reguleerimine), Drying Time (Kuivamisaeg) ning Paper Suction (Paberi tõmbejõud). Teil on võimalik salvestada kuni 10 erinevat paberit, salvestades need nimetuste <b>Paper No.1</b> kuni <b>Paper No.10</b> alla. Pärast salvestamist saate te printida salvestatud seadistustega, valides selleks lihtsalt vastava paberi numbri (Paper No.). Salvestatud seadistused säilivad ka siis, kui printer on välja lülitatud.</p> <p>Üksikasjalikuma teabe parameetrite kohta leiate alljärgnevalt.</p> <p> <a href="#">"Custom Paper" lk 112</a></p> <p>Lisaks sellele meetodile on kohandatud paberi seadistuste loomiseks olemas veel kaks võimalust.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> EPSON LFP Remote Panel 2 abil seadistamine EPSON LFP Remote Panel 2 on utiliit printeri erinevate hooldustoimingute teostamiseks. Leiate selle printeriga kaasasolevalt tarkvaraplaadilt. Kasutades utiliiti EPSON LFP Remote Panel 2, saate te kohandatud paberi seadeid hõlpsalt printeri mällu salvestada. Vt täpsema teabe saamiseks EPSON LFP Remote Panel 2 spikrit.</li> <li><input type="checkbox"/> Seadistamine ja salvestamine printeridraiveri abil Windows: seadistage suvandi <b>Media Settings</b> elemendid vaates <b>Main (Pealeht)</b> ning salvestage seejärel.  <a href="#">"Meediaseadete salvestamine" lk 55</a> Mac OS X: tehke seadistused vaates <b>Paper Configuration</b>. Täpsema teabe saamiseks vaadake printeridraiveri abi.</li> </ul> <p>Kui kohandatud paberi seadistusi on tehtud nii printeri menüüs kui ka printeridraiveris, on printeridraiverist printimisel eesõigus printeridraiveri seadistustel.</p>

## Custom Paper

Seadistuste tegemisel kontrollige eelnevalt paberi näitajaid. Paberi näitajate teada saamiseks heitke pilk paberi juhendisse või pöörduge oma kohaliku edasimüüja poole.


Salvestatud seadeid saate te vaadata menüü suvanditest **Test Print - Custom Paper**.

Enne seadistuste tegemist laadige printerisse paber, mida te hakkate kasutama. Samuti ärge unustage valida esmalt suvandist **Paper Type** paber, määrake seejärel suvandi **Platen Gap** jne.

Kui kohandatud paberile prinditud kujutiste värvid on ebahütlased, kasutage ühesuunalist printimist. Ühesuunalise printimise jaoks valige vaates **Main (Pealeht) - Print Quality (Prindikvaliteet) - Quality Options** printeridraiverilt (Windowsi puhul) või **Print Settings** (Mac OS X puhul) ning puhastage seejärel märkeruut **High Speed (Kiire)**.



## Juhtpaneeli menüü kasutamine

Üksus	Parameeter	Selgitus
Paper Type	Photo Paper	Te saate valida meediumitüübi, mis on kõige sarnasem teie poolt kasutatavale paberile.
	Proofing Paper	
	Fine Art Paper	
	Matte Paper	
	Plain Paper	
Platen Gap	Narrow	 <a href="#">"Menüü Printer Setup" lk 107</a>
	Standard	
	Wide	
	Wider	
	Widest	
Thickness Pattern	Print	Printige muster, et teha kindlaks laaditud paberi paksus. Valige printimistulemuste hulgast mustri number, millel on kõige vähem valesti joondust.
Paper Feed Adjust A	-0,70 % kuni +0,70 %	Kasutage seda seadistust, kui te ei suuda isegi pärast pea puhastamist või pea joondamist lahendada triipude tekkimisega seotud probleeme (horisontaalsed triibud või ebaühtlased värvid) standardisel printimisalal (paberilehtede puhul ei kuulu selle ala hulka 1 kuni 2 cm ala paberi alaosas).  Kuna must triip tekib (tumemat värvi triip) siis, kui söödetakse liiga vähe paberit, reguleerige seda + suunas. Kuna valge triip tekib (valget või heledat värvi triibud) siis, kui söödetakse liiga palju paberit, reguleerige seda - suunas.  Kui te ei tea paberi söötmise reguleerimise väärtust, printige suvandit EPSON LFP Remote Panel 2, kasutades proovi ning sisestage parimate printimistulemuste saamiseks alles siis väärtus. Vt täpsema teabe saamiseks EPSON LFP Remote Panel 2 spikrit.
Paper Feed Adjust B	-0,70 % kuni +0,70 %	Reguleerib paberi söötmise reguleerimisväärtust paberilehe all asuva 1 kuni 2 cm ala jaoks (paberi alumine osa). Rullpaberile printides seda sätet ignoreeritakse.  Reguleerige seda väärtust, kui te märkate paberi selles osas triipe.
Drying Time	0,0 sec kuni 10,0 sec	Võite määrata aja, mille vältel prindipea iga möödumise järel tindi kuivada laskmiseks peatub. Olenevalt tindi tihedusest või paberitüübist, võib tindi kuivamine aega võtta. Kui tint paberil hägustub, seadke tindi kuivamise aeg pikemaks.
Paper Suction	Standard	Käesolev printer prindib paberitüübist olenevalt sobivat rõhku kasutades paberit tõmmates, et hoida paber ja prindipea üksteisest ühtlasel kaugusel. Määrake siin paberi tõmbejõu väärtus.  Kui õhukese paberi puhul on tõmbejõud liiga tugev, on vahemaa prindipea ja paberi vahel liiga lai, mis võib tuua kaasa printimiskvaliteedi halvenemise või siis paberi valesti söötmise. Kui nii juhtub, vähendage paberi tõmbejõudu. Parameetri vähendamisel muutub tõmbejõud väiksemaks.
	-1 kuni -4	

## Juhtpaneeli menüü kasutamine

Üksus	Parameeter	Selgitus
Set Roll Paper Tension	Normal	Kui printimise ajal ilmuvad paberile kortsud, valige <b>High</b> või <b>Extra High</b> .
	High	
	Extra High	
Remove Skew	On	Valige, kas lubada ( <b>On</b> ) või keelata ( <b>Off</b> ) paberi vildakuse vähendamist.
	Off	

## Menüü Head Alignment

Saate reguleerida printipead. Üksikasjalikuma teabe menüü Head Alignment kohta leiate alljärgnevalt.

 [“Prindi vale joonduse parandamine \(printipea joondamine\)” lk 121](#)

Üksus	Parameeter	Selgitus
Paper Thickness	Paper Type	Võite määrata kasutatava paberi paksuse. Epsoni erikandja kasutamisel tehke valik suvandist <b>Paper Type</b> .
	Paper Thickness	Kui te kasutate mitte-Epsoni erikandjat, valige <b>Paper Thickness</b> väärtus vahemikus 4 kuni 60 mil (0,1 kuni 1,5 mm).
Alignment	Auto	Kui te valite <b>Auto</b> , prindib printer kohandusmustrit. Väljundimustrit loeb andur ja printeris registreeritakse automaatselt optimaalne kohandusväärtus. Kui te valite <b>Manual</b> , peate ise kontrollima printimistulemusi ja sisestama väärtuse joondamiseks.
	Manual	

## Menüü Network Setup

Võite teha võrguühenduse seadistusi. Pärast üksuste seadistamist vajutage eelnevasse vaatesse naasmiseks nuppu ◀, mille tulemusel võrk lähtestab ning võrguühendus on uuesti 40 sekundi möödudes saadaval. Antud sätet lähtestamise vältel ei kuvata.

Tehaseseadeks on .

Üksus	Parameeter	Selgitus
Network Settings	Hide	Järgmised üksused kuvatakse ainult juhul, kui on valitud <b>Show</b> .
	Show	
IP Address Setting	Auto	Valige, kas kasutada IP-aadressi määramiseks DHCP-d ( <b>Auto</b> ) või seadistada aadress käsitsi ( <b>Panel</b> ). Kui te valite <b>Panel</b> , kuvatakse allpool <b>IP,SM,DG Setting</b> .
	Panel	
IP,SM,DG Setting	Võite seadistada IP-aadressi, alamvõrgu maski ja vaikimisi lüüsi. Pöörduge oma süsteemihalduri poole üksikasjaliku teabe saamiseks.	
Bonjour	On	Valige, kas võrguliides kasutab suvandit Bonjour ( <b>On</b> ) või mitte ( <b>Off</b> ).
	Off	

**Juhtpaneeli menüü kasutamine**

Üksus	Parameeter	Selgitus
WSD	Off	Valige, kas võrguliides kasutab suvandit WSD ( <b>On</b> ) või mitte ( <b>Off</b> ).
	On	
Init Network Setting	Execute	Võite taastada võrguseaded tehaseseadetele.

**Menüü SpectroProofer**

Need seadistused on saadaval ainult siis, kui on installitud lisavarustusse kuuluv SpectroProofer.

Üksus	Parameeter	Selgitus
SpectroProofer	Status Information	Näitab iga üksuse olekut (Device Version:ILS20EP, Calibration Tile S/N, Device Temperature, Firmware Version, Air Temperature, Backing Color, and Calibration Status), millised kuuluvad installitud suvandi SpectroProofer hulka. Kui printer on aga unerežiimis, siis temperatuuri või õhutemperatuuri ei kuvata.

## Juhtpaneeli menüü kasutamine


## Tindimenüü tabel

Menüüs Ink Menu tehtavad seadistused ja toimingud on järgmised.

Vajutades **Cancel** sulgub Ink Menu.

Üksikasjalikuma teabe printipea puhastamise ja pihustite kontrollimise kohta leiate alljärgnevalt.

 [“Printipea reguleerimine” lk 117](#)

Üksus	Parameeter	Selgitus
Auto Cleaning	No	Kui on valitud <b>Yes</b> , siis viiakse läbi automaatne düüside kontrollimine. Ummistuste tuvastamisel viiakse düüside real, mille juures tehti kindlaks ummistus, läbi printipea puhastus.
	Yes	
Manual Cleaning	C/VM, PK(MK)/LK, O/G, LLK/Y, VLM/LC, All Colors ja All Colors (Powerful)	Valige printipea puhastamisprotsessi alustamiseks printipea, millel tuleb printipea puhastamine läbi viia, ning kas te soovite teostada tavalist puhastamist või põhjalikku puhastamist.  Põhjalik puhastamine on põhjalikum printipea puhastamisprotsess, mida tuleb viia läbi kõikide pihustite puhul, mis ei toimi korralikult isegi pärast mitmekordset tavalist puhastamist.
Nozzle Check	Auto Nozzle Check	Viib läbi düüside automaatse kontrollimise. Kontrolli tulemused kuvatakse juhtpaneeli ekraanile. Ummistuse tuvastamisel kuvatakse ummistunud pihusti(d) ekraanile ning viiakse läbi automaatne puhastamine.
	Print Check Pattern	Võite printida düüside kontrollmusterit.
Change Black Ink		Võite valida, millist tüüpi musta tinti te soovite kasutada.   <a href="#">“Musta tinditüübi muutmine” lk 48</a>


# Hooldus

## Prindipea reguleerimine

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

Viige läbi prinditulemustele ja olukorrale vastav asjakohane hooldus.

### Ummistunud pihustite kontrollimine

Ummistunud pihustite kontrollimiseks on kaks võimalust; esimese puhul viiakse kontroll läbi käsu alusel ning teise puhul toimub kontroll ettenähtud ajavahemike järel.  [“Ummistunud pihustite kontrollimine” lk 118](#)

#### Nozzle Check

Teostage pihustikontroll iga kord, kui on vaja kontrollida ummistuste olemasolu prindipea pihustites.

Nagu alljärgnevalt näha, on kontrollimiseks kaks meetodit.

#### Auto Nozzle Check

Kasutage pihustite automaatse kontrollimise funktsiooni Auto Nozzle Check prindipea pihustite võimalike ummistuste tuvastamiseks ning tulemuste sõnumitena kuvamiseks. Ummistuse tuvastamisel kuvatakse ummistunud pihusti(d) ekraanile ning viiakse läbi automaatne puhastamine.

#### Näpunäide

- Pihustite automaatse kontrolli funktsioon ei suuda 100% kindlusega ummistust tuvastada.
- Ummistuste kontrollimise käigus kulub väike kogus tinti.
- Tinti kulub, kui puhastamist teostatakse automaatse puhastamise funktsiooniga.

#### Print Check Pattern

Prindib pihustite kontrollmuster. Kui te täheldate prinditud mustri kontrollimisel triipe või tühje vahesid, tuleb läbi viia prindipea puhastamine.

#### Auto Nozzle Check sätted

Teostab pihustite automaatse kontrollimise funktsiooni Auto Nozzle Check kas regulaarsete ajavahemike järel või iga töö möödudes.

Ummistuste tuvastamisel viiakse läbi automaatne puhastamine.

### Prindipea puhastamine

Kui te näete väljatrükkidel triipe või vahesid, puhastage pea. Prindipea pihustite puhastamiseks on olemas kaks järgnevat funktsiooni.

#### [“Prindipea puhastamine” lk 119](#)

#### Auto Cleaning

Teostab automaatse pihustite kontrollimise ning ummistuste tuvastamisel viib pihustite reas, milles ummistus tuvastati, läbi prindipea puhastamise.

Kas prindipea puhastamine viiakse läbi veel üks kord või mitte, on määratud sättega **Auto Cleaning Times** menüüst Maintenance Mode. **Auto Cleaning Times** tehasesätteks on üks kord.

#### Manual Cleaning

Valige, milliseid pihusteid te soovite puhastada ning kas te soovite läbi viia tavalist või põhjalikum puhastamist. Põhjalik puhastamine on põhjalikum prindipea puhastamisprotsess, mida tuleb viia läbi kõikide pihustite puhul, mis ei toimi korralikult isegi pärast mitmekordset tavalist puhastamist.

### Prindipea asendi reguleerimine (prindipea joondamine)

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

#### [“Prindi vale joonduse parandamine \(prindipea joondamine\)” lk 121](#)

## Ummistunud pihustite kontrollimine

### Nozzle Check

Kuigi pihustite kontrolli on võimalik teostada nii arvutist kui printerist, on puhastamistoimingud erinevad, nagu on ka kirjeldatud alljärgnevalt.

#### Arvutist

Võite printida kontrollmusteri.

#### Printerist

Võite valida ühe kahest järgnevast tüübist.

Auto Nozzle Check

Print Check Pattern

#### Näpunäide

Te ei saa teostada pihusti kontrolli, kui põleb tuli ⚠.

Variandi **Print Check Pattern** puhul valige hetkel printeril valitud must tint olenemata, millist tüüpi paber on masinasse laaditud.

Läikivale paberile mattmusta tindiga mustrit printides püüdke mitte hõõruda printitud pinda, kuna mattmust tint pigmenteerub läikivatel paberitel halvasti.

#### Arvutist

Selles jaotises toodud näited kasutavad näidisenäidet Windows printeridraiverit.

Mac OS X puhul kasutage **Epson Printer Utility 4**.

 "Epson Printer Utility 4 funktsioonid" lk 60

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

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

**2** Klõpsake valikut **Nozzle Check (Pihustikontroll)** vahekaardil **Utility (Utiliit)** printeridraiveri vaates **Properties (Atribuudid)** (või **Print Settings (Prindisätet)**).



**3** Klõpsake **Print (Prindi)**.

Prinditakse düüside kontrollmuster.

**4** Kontrollige düüside kontrollmusterit.

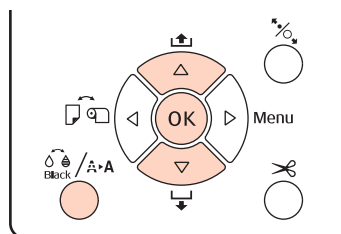
Probleemide puudumisel: klõpsake **Finish (Valmis)**.

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


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

#### Printerist

Alljärgnevates seadistustes kasutatavad nupud




## Hooldus

- 1 **Print Check Pattern** puhul veenduge, et rullpaber või A4 formaadis või suurem paberileht on printerisse laaditud.  
  
Veenduge, et valite paberitüübi õigesti kasutatava paberi järgi. ➤ “Menüü Paper Setup” lk 110
- 2 Vajutage nuppu  /A·A, et avada vaade Ink Menu.
- 3 Vajutage nuppe ▼/▲, et valida **Nozzle Check** ja vajutage seejärel nuppu OK.
- 4 Vajutage nuppe ▼/▲, et valida **Auto Nozzle Check** või **Print Check Pattern** ning vajutage seejärel nuppu OK.
- 5 Kontrollige tulemusi.

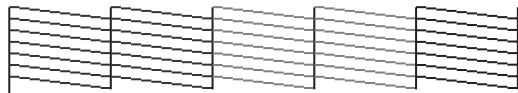
**Kui teostate funktsiooni Auto Nozzle Check**  
Pärast kontrolli lõpulejõudmist kuvatakse ekraanile sõnum, mis teatab teile võimalikest ummistustest.

Kui ekraanile ilmub sõnum **Nozzle clog was not detected.**, vajutage nuppu OK.

Kui kuvatakse sõnum **The following nozzle(s) are clogged.**, vajutage automaatse puhastamise alustamiseks nuppu  /A·A. Vajutage nuppu OK, et sulgeda Ink Menu. Kui Ink Menu on suletud, kustub ekraanilt sõnum, mis teatas teile, milline pihusti / millised pihustid on ummistunud.

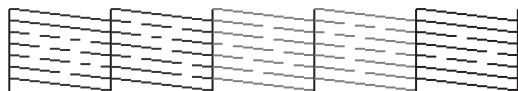
**Kui teostate funktsiooni Print Check Pattern**  
Vaadake prinditud kontrollmusterit ja võrrelge seda alljärgneva löigu kohaselt.

### Puhaste pihustite näide



Pihusti kontrollmusteril ei ole tühje vahesid.

### Ummistunud pihustite näide



Kui pihustite kontrollmusteris on puuduvad segmendid, viige läbi prindipea puhastus. ➤ “Prindipea puhastamine” lk 119

## Auto Nozzle Check sätted

Teostab funktsiooni menüüst.

Kui soovite **Auto Nozzle Check** valikuks on seatud **On:Every Job**, viiakse see läbi alati printimise alguses.

Kui on valitud **On:Periodically**, viiakse pihustite automaatne kontrollimine läbi printimise alguses sisemiselt kindlaks määratud ajastussüsteemi järgi.

Musta tindi tüüpi vahetades viiakse pihustikontroll läbi olenemata seadistustest.

Ummistuse tuvastamisel viiakse automaatne puhastamine läbi menüüs Maintenance Mode määratud arv kordi (tehasesead on üks kord; suurim võimalik kordade arv on kolm), kuni ummistunud pihustid on puhtad.

### Auto Nozzle Check sätted

➤ “Menüü Printer Setup” lk 107

## Prindipea puhastamine

Kuigi prindipea puhastamist on võimalik teostada nii arvutist kui printerist, on puhastamistoimingud erinevad, nagu on ka kirjeldatud alljärgnevalt.

### Arvutist

Võite puhastada kõik värvid.

### Printerist

Võite valida ühe kahest järgnevast tüübist.

Auto Cleaning

Manual Cleaning

## Märkused prindipea puhastamise kohta

Pange prindipea puhastamisel tähele järgmisi punkte.

- Puhastage prindipead ainult siis, kui prindi kvaliteet halveneb; näiteks kui väljatrükk on hägune või kui värv on vale või puudub. Prindipea puhastamisel kulub tinti.

## Hooldus

- ❑ Kui te viite läbi toimingud **All Colors/All Colors (Powerful)** printeri funktsioonist **Manual Cleaning**, tarbitakse tinti kõikidest tindikassettidest. Isegi kui te kasutate mustvalge printimise jaoks ainult musti tinte, tarbitakse ka värvilisi tinte.
- ❑ Te ei saa teostada prindipea puhastamist, kui põleb tuli ⚠. Vahetage tindikassett enne uue vastu. (Kui prindipea puhastamiseks on alles piisavalt tinti, saate teostada prindipea puhastuse printeri juhtpaneelilt.)

🔗 [“Tindikassettide vahetamine” lk 124](#)

- ❑ Korrates prindipea puhastamist lühikese ajavahemiku jooksul, võib Maintenance Box kiirelt täituda seoses väikese koguse tindi aurustumisele tarviku Maintenance Box sees. Kui karbis ei ole piisavalt tühja ruumi, pange valmis tagavara Maintenance Box.
- ❑ Kui pihustid on pärast korduvat prindipea puhastamist endiselt umbes, proovige viia läbi põhjalik puhastus.
- ❑ Põhjalik puhastus kulutab tavalise prindipea puhastusega võrreldes rohkem tinti. Kontrollige eelnevalt allesoleva tindi taset ning vähesed tindikogused korral pange enne puhastuse algust valmis uus tindikassett.
- ❑ Kui pihustid on pärast põhjalikku puhastust endiselt ummistunud, lülitage printer välja ja jätke ta ööks või pikemalt seisma. Mõningase seismise järel võib ummistunud tint lahustuda.

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

- ❑ Kui ekraanile kuvatakse sõnum **Cleaning Error**, heitke pilk järgnevale jaotisele, kus on kirjeldatud probleemide võimalikud põhjused ning nende lahendamise viisid.

🔗 [“Kui on kuvatud tõrketeade” lk 133](#)

## Puhastusmeetod

### Arvutist

Selles jaotises toodud näited kasutavad näidisenäidet Windows printeridraiverit.

Mac OS X puhul kasutage **Epson Printer Utility 4**.

🔗 [“Epson Printer Utility 4 kasutamine” lk 60](#)

- 1 Klõpsake valikut **Head Cleaning (Prindipea puhastus)** vahekaardil **Utility (Utiliit)** printeridraiveri vaates **Properties (Atribuudid)** (või **Print Settings (Prindisätted)**).



- 2 Klõpsake **Start**.

Prindipea puhastus algab ja kestab umbes 1 kuni 10 minutit.

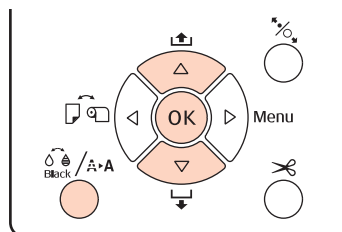
- 3 Klõpsake **Print Nozzle Check Pattern (Prindi pihustikontrolli muster)**.

Kinnitage düüside kontrollmuster.

Kui pihustite kontrollmustris on puuduvaid segmente, klõpsake **Clean (Puhasta)**.

### Printerist

Alljärgnevatel seadistustel kasutatavad nupud



- 1 Vajutage nuppu **Black / Ink Menu**, kui printer on valmisolekus, kui paberit ei ole laaditud või kui printimine on peatatud.

Kuvatakse menüü Ink Menu.

- 2 Vajutage nuppe **Up/Down**, et valida puhastuse tüüp ning vajutage seejärel nuppu **OK**.



## Hooldus

- 3** Võite teostada puhastuse, vajutades nuppu **OK** siis, kui on valitud **Auto Cleaning**. Kui te olete valinud **Manual Cleaning**, valige puhastamiseks printdipea (värv) ning vajutage nuppu **OK**.

Kui te olete valinud **Manual Cleaning**, tuleb teil samuti valida, kas teostada tavaline või põhjalik puhastus. Puhastamine algab, kui olete teinud oma valiku.

☺ tuli hakkab vilkuma ja algab printdipea puhastus (see kestab 1 kuni 10 minutit). Kui aga **Auto Nozzle Check** seadeks on menüüs valitud **On**, võib puhastus kesta kümme minutit või kauem. Puhastamine on lõpetatud, kui tuli ☺ jääb põlema.

- 4** Printige düüside kontrollmuster ja kontrollige tulemust.

 "Nozzle Check" lk 118

## Prindi vale joonduse parandamine (printdipea joondamine)

Kuna printdipea ja paber asetsevad teineteisest eemal, võib vale joondamist põhjustada niiskus või temperatuur või printdipea liigutamine mõlemasuunaliselt. Selle tulemusena võivad printimise tulemused tunduda teralistele või fookusest väljas olevatena. Kui nii juhtub, viige printimise joondamise korrigeerimiseks läbi funktsioon Head Alignment.

Kuigi funktsiooni Head Alignment on võimalik teostada nii arvutist kui printerist, on joondamistoimingud erinevad, nagu on ka alljärgnevalt kirjeldatud.

### Printerist

Võite reguleerida automaatselt või käsitsi pärast seda, kui olete määranud printitud värvide arvu ning kas printimine peaks toimuma ühe- või kahesuunaliselt.

Automaatse reguleerimise puhul loeb andur printimise ajal reguleerimismustrit ning

registreerib printerile automaatse reguleerimisväärtuse.

Käsitsi reguleerimise puhul tuleb teil kontrollida mustrit ning sisestada joondamiseks vajalik optimaalne reguleerimise väärtus.

Olemas on nelja tüüpi reguleerimismustreid.

**Uni-D** : Kasutage kõiki tindivärve, välja arvatud Cyan (Tsüaan), et joondada printdipead ühesuunaliselt Cyan (Tsüaan) suhtes.

**Bi-D 5-Color** : Kasutage printdipea kahesuunaliseks joondamiseks tindivärve Vivid Magenta (Erk magenta), Black (Must), Orange (Oranž), Light Light Black (Helehall) ja Light Cyan (Hele tsüaan).

Olenevalt printeri jaoks hetkel valitud musta tindi tüübist, kasutatakse musta jaoks kas Matte Black (Mattmust) või Photo Black (Fotomust) musta värvi.

**Bi-D 2-Color** : Kasutage printdipea kahesuunaliseks joondamiseks tindivärve Cyan (Tsüaan) ja Vivid Magenta (Erk magenta).

**Bi-D All** : Kasutage kõiki tindivärve, et joondada printdipead mõlemasuunaliselt.

### Arvutist

Automaatne reguleerimine funktsiooniga **Bi-D 5-Color**.

Enamikul juhtudel saab printdipea joondamist viia läbi järjest just selle toiminguga. Tavaliselt soovitame me reguleerida arvutist, kuna see on kõige lihtsam meetod. Kui reguleerimise tulemus ei ole aga rahuldav, tuleb reguleerida printerist.

### **Näpunäide**

Funktsiooni Head Alignment teostatakse laaditud paberi laiuse järgi. Soovitame reguleerida paberi järgi, mida te hakkate kasutama.

## Hooldus

### Arvutist

Selles jaotises toodud näited kasutavad näidisenä Windows printeridraiverit.

Mac OS X puhul kasutage **Epson Printer Utility 4**.

 "Epson Printer Utility 4 kasutamine" lk 60

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

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

- 2 Klõpsake valikut **Print Head Alignment (Prindipea reguleerimine)** vahekaardil **Utility (Utiliit)** printeridraiveri vaates **Properties (Atribuudid)** (või **Print Settings (Prindisätted)**).

Prindipea joondamiseks järgige ekraanil kuvatavaid juhtnõure.



Andur loeb printimise ajal reguleerimismustrit ning registreerib printerile automaatse reguleerimisväärtuse.

### Printerist

Printerist funktsiooni Head Alignment teostamiseks tehke alljärgnevas järjestuses järgmised reguleerimised.

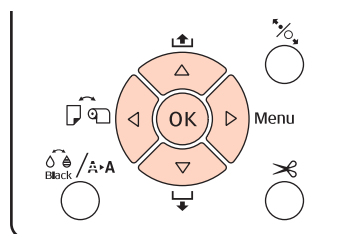
- (1) Teostage **Paper Thickness**.
- (2) Valige automaatne või käsitsi reguleerimine ning viige seejärel reguleerimine läbi.

### Näpunäide

- ❑ Funktsiooniga Head Alignment automaatse reguleerimise teostamisel ei saa te kasutada järgmist tüüpi pabereid.
  - Tavaline paber ja paks paber
  - Väiksema kui A4-formaadiga paber
- ❑ Funktsiooni Head Alignment mustri printimise puhul valige hetkel printeril valitud must tint olenemata, millist tüüpi paber on masinasse laaditud.

Läikivale paberile mattmusta tindiga mustrit printides püüdkite mitte hõõruda prinditud pinda, kuna mattmust tint pigmenteerub läikivatel paberitel halvasti.

Alljärgnevatel seadistustel kasutatavad nupud



### Paberi paksuse seadistamine

- 1 Veenduge, et rullpaber või A4 formaadis või suurem paberileht on printerisse laaditud.
- 2 Vajutage menüü avamiseks nuppu ►.
- 3 Vajutage nuppe ▼/▲, et valida **Head Alignment** ja vajutage seejärel nuppu ►.
- 4 Vajutage nuppe ▼/▲, et valida **Paper Thickness** ja vajutage seejärel nuppu ►.
- 5 Seadke Epsoni erikandja puhul **Paper Type** ning valige mitte-Epsoni kandja puhul **Paper Thickness**.

### Epsoni erikandja

- (1) Vajutage nuppe ▼/▲, et valida **Paper Type** ja vajutage seejärel nuppu ►.
- (2) Vajutage nuppe ▼/▲, et valida kasutatava paberi tüüp ning vajutage seejärel nuppu OK.

## Hooldus

**Mitte-Epsoni kandja**

- (1) Vajutage nuppe ▼/▲, et valida **Paper Thickness** ja vajutage seejärel nuppu ►.
- (2) Vajutage nuppe ▼/▲, et valida paberi paksuse väärtus vahemikus 4 kuni 60 mil (0,1 kuni 1,5 mm) ning vajutage seejärel nuppu **OK**.

Paberi paksuse teadasaamiseks heitke pilt paberi juhendisse või pöörduge oma kohaliku edasimüüja poole.

- 6** Vajutage menüü sulgemiseks nuppu II-III.

Tutvuge juhtnööridega nii automaatse kui käsitsi reguleerimise teostamise kohta täpsema teabe saamiseks.

**Prindipea automaatne joondamine**

- 1** Kui on kuvatud menüü, valige **Head Alignment - Alignment** ja vajutage seejärel nuppu ►.
- 2** Vajutage nuppe ▼/▲, et valida **Auto** ja vajutage seejärel nuppu ►.
- 3** Vajutage nuppe ▼/▲, et valida joondamismustri tüüp ning vajutage seejärel nuppu ►.

Kui te olete arvutist juba teostanud funktsiooni **Head Alignment**, valige **Uni-D**. Kui te teostate funktsiooni **Head Alignment** esimest korda, valige **Bi-D 5-Color**.

- 4** Vajutage nuppu **OK**, et mustrit printida.

Andur loeb printimise ajal reguleerimismustrit ning registreerib printerile automaatse reguleerimisväärtuse.

**Näpunäide**

Kui **Bi-D 5-Color**-reguleerimise tulemused ei ole rahuldavad, viige läbi **Uni-D**-reguleerimine. Kui **Uni-D**-reguleerimise tulemused ei ole rahuldavad, viige läbi **Bi-D All**-reguleerimine.

**Prindipea käsitsi joondamine**

Käsitsi reguleerimise puhul reguleerige esmalt funktsiooniga **Uni-D** ning seejärel funktsiooniga **Bi-D 2-Color**. Kui te soovite veelgi täpsemalt reguleerida, proovige funktsiooni **Bi-D All**.

- 1** Kui on kuvatud menüü, valige **Head Alignment - Alignment** ja vajutage seejärel nuppu ►.
  - 2** Vajutage nuppe ▼/▲, et valida **Manual** ja vajutage seejärel nuppu ►.
  - 3** Vajutage nuppe ▼/▲, et valida **Uni-D** ja vajutage seejärel nuppu ►.
  - 4** Vajutage nuppu **OK**, et mustrit printida.
  - 5** Kontrollige mustrit ja valige kõige väiksemate vahedega mustri number.
  - 6** Kui juhtpaneeli ekraanile kuvatakse **Uni-D #1 C**, vajutage nuppe ▼/▲, et valida mustri number, mille te kinnitasite sammus 5, ning vajutage seejärel nuppu **OK**.
  - 7** Valige #1 C kuni #4 VLM jaoks number ning vajutage seejärel nuppu **OK**.
- #1 kuni #4 tähistab tinditäppide suurust.
- 8** Valige **Bi-D 2-Color** ning korrake seejärel samme 4 kuni 7.

**Näpunäide**

Kui funktsioon **Head Alignment** on lõpule viidud, vajutage nuppu II-III.


Täpsemate reguleerimiste tegemiseks valige **Bi-D All** ning korrake samme 4 kuni 7.

# Kulumaterjalide vahetamine

## Tindikassettide vahetamine

Kui üks paigaldatud tindikassettidest tühjaks saab, ei ole enam võimalik printida. Kui kuvatakse tindi otsalõppemise hoiatus, soovitame me tindikasseti(d) nii pea kui võimalik välja vahetada.

Kui tindikassett saab printimise ajal tühjaks, saate te printimist jätkata pärast tindikasseti väljavahetamist. Printitöö ajal tindikasseti väljavahetamisel võite te aga kuivamistingimustest olenevalt panna tähele värvierinevust.

Toetatavad tindikassetid  [“Lisaseadmed ja kulumaterjalid” lk 155](#)

## Kuidas välja vahetada

Järgnev toiming kasutab näitena Matte Black (Mattmust) värvi. Sama toimingut saate te kasutada kõikide tindikassettide väljavahetamiseks.

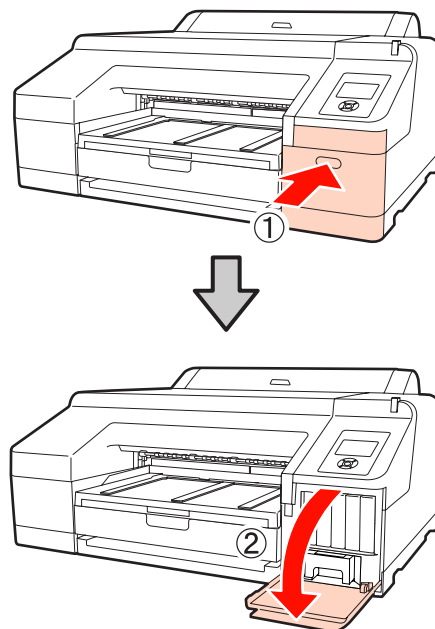
### Märkus:

Epson soovib kasutada originaalseid Epsoni tindikassette. Epson ei saa tagada mitteoriginaalse tindi kvaliteeti ega usaldusväärsust. Mitteoriginaalse tindi kasutamine võib põhjustada Epsoni garantiiga katmata kahjustusi ning tingida teatud puhkudel printeri ebaühtlast toimimist. Mitteoriginaalse tindi taset puudutavat teavet ei pruugita kuvada ning mitteoriginaalse tindi kasutamine jäädvustatakse teenindustoes võimaliku kasutamise jaoks.

**1** Veenduge, et printer on sisse lülitatud.

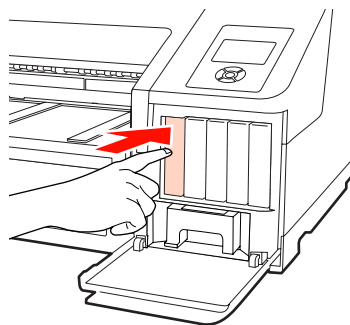
**2** Avage kasseti kaas.

Kaane avamiseks vajutage kasseti kaanes asuvale soonele.

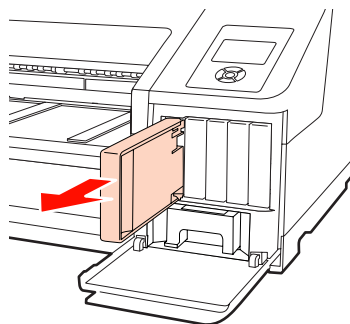


**3** Suruge tindikassett, mida te soovite vahetada, printerisse.

Kuulete klõpsatust ning tindikassett hüppab natukene välja.



**4** Tõmmake tindikassett ettevaatlikult pesast välja.



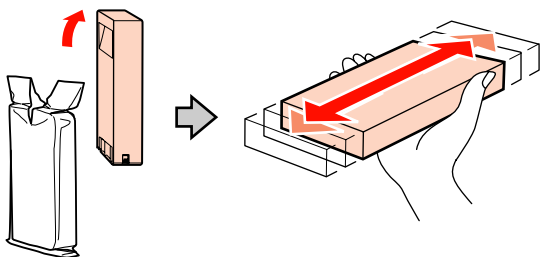
## Hooldus

**Märkus:**

Eemaldatud tindikassettidel võib tindi pealevooluava ümbruses olla tinti, nii et olge kassette eemaldades tähelepanelikud, et tint ümbritsevatele aladele ei satuks.

5

Võtke tindikassett kotist välja. Loksutage tindikassetti 5 sekundi vältel 15 korda horisontaalselt umbes 5 cm amplituudiga liigutustega, nagu joonisel on näidatud.

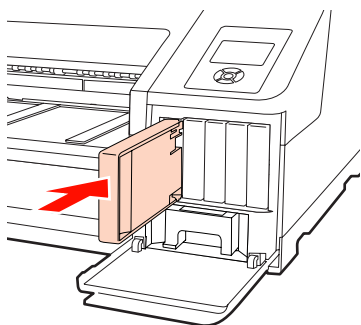
**Märkus:**

Ärge katsuge tindikassettidel olevat rohelist IC-kiipi. Teil ei pruugi osutuda võimalikuks korralikult printida.

6

Hoidke tindikassetti nii, et noole märgis ▲ oleks suunatud üles ning sisestage see seejärel pessa nii kaugele kui võimalik, kuni käib klõps.

Ühitage tindikasseti värv tindikasseti kaane tagaküljel oleva värvisildiga.



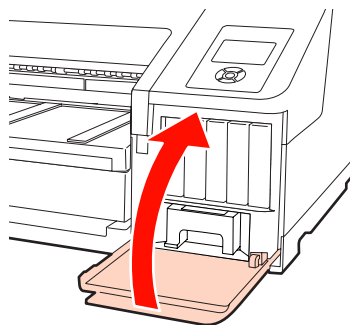
Korrake samme 3 kuni 6 teiste tindikassettide väljavahetamiseks.

**Märkus:**

Paigaldage kõik tindikassetid igasse pessa. Te ei saa printida, kui mõni pesa on tühi.

7

Sulgege kasseti kaas.



## Maintenance Box 1 ja 2 vahetamine

Kui ekraanile kuvatakse sõnumid **Replace Maint Box** või **Not Enough Empty Space**, vahetage nimetatud Maintenance Box välja.

Toetatud Maintenance Boxes karbid

 [“Lisaseadmed ja kulumaterjalid” lk 155](#)

**Märkus:**

Ärge üritage kasutada uuesti hoolduskarpe 1 või 2, mis on printerist eemaldatud ning pikemat aega avatud olnud. Karbis sees olev tint on kõva ja kuiv ning ei suuda piisavalt tinti endasse absorbeerida.

## Maintenance Box 1 välja vahetamine

Ekraanisõnumil on kirjas Maintenance Box 1, kuid selle kulumaterjali nimi on hoopis Maintenance Box.

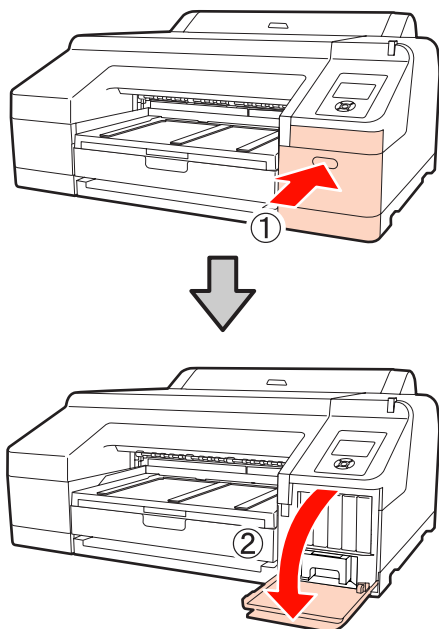
**Märkus:**

Ärge vahetage tarvikut Maintenance Box 1 välja printimise ajal. Tindijäägid võivad lekkida.

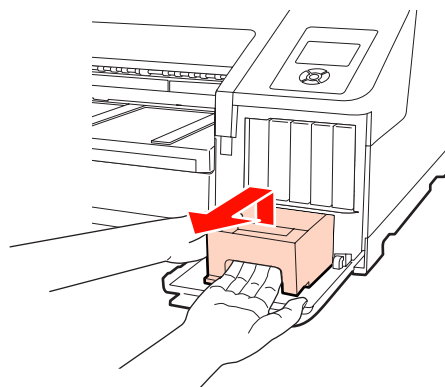
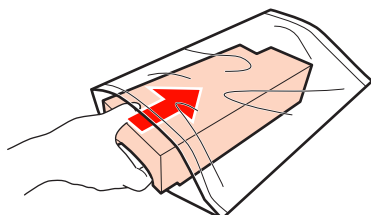
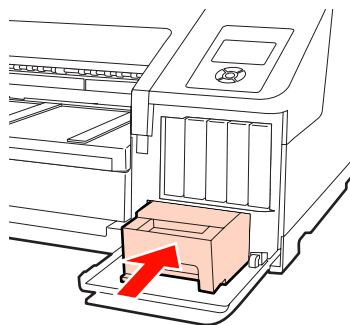
## Hooldus

**1** Avage parempoolse kasseti kaas.

Kaane avamiseks vajutage kasseti kaanes asuvale soonele.

**2** Tõmmake Maintenance Box 1 välja.

Maintenance Box 1 väljatõstmine avab luku ning te saate selle lihtsalt välja tõsta.

**3** Asetage kasutatud Maintenance Box 1 teie uue tarvikuga Maintenance Box 1 kaasasolevasse läbipaistvasse kotti ning jälgige, et tõmblukk oleks tugevalt kinni.**4** Sisestage uus Maintenance Box 1.**Märkus:**

Pöörake tähelepanu alljärgnevale, kuna printer ei pruugi vastasel juhul õigesti töötada või printida.

- Ärge puudutage Maintenance Box 1 küljel olevat rohelist IC-kiipi.
- Ärge eemaldage tarvikut Maintenance Box 1 peal olevat kilet.

**5** Sulgege kasseti kaas.**Maintenance Box 2 välja vahetamine**

Juhtnöörid tarvikut Maintenance Box 2 (Maintenance Box ääristeta printimise jaoks) väljavahetamiseks on järgmised.

Ekraanisõnumil on kirjas Maintenance Box 2, kuid selle kulumaterjali nimi on hoopis Borderless Maintenance Box.

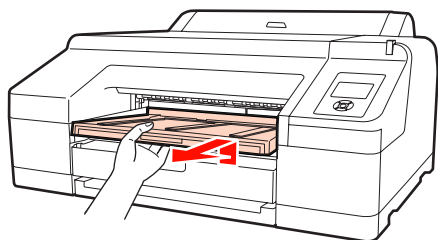
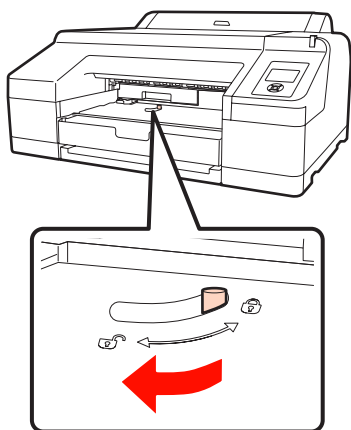
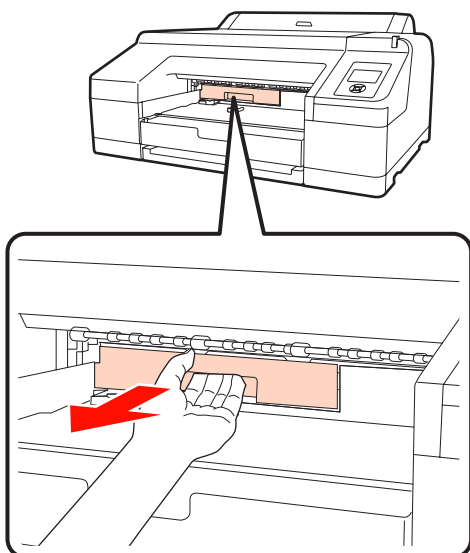
**Märkus:**

Ärge vahetage tarvikut Maintenance Box 2 välja printimise ajal. Printimine seiskub, kui tarvikul Maintenance Box 2 olev lukk on avatud. Kui seiskumine leiab aset printimise ajal, võivad printimise jätkamisel olla värvid erinevad ja/või prindi kvaliteet või langeda.

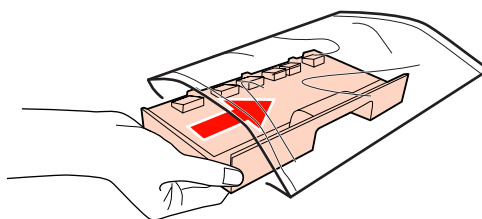
## Hooldus

**1** Eemaldage väljastussalv.

Tõstke eemaldamiseks väljastussalv natukene üles. Samuti eemaldage lisavarustusse kuuluv SpectroProofer, kui see on paigaldatud.

**2** Vabastage tarviku Maintenance Box 2 lukk.**3** Tõmmake Maintenance Box 2 ettevaatlikult välja nii, et ta ei kalduks.**!** **Ettevaatust:**

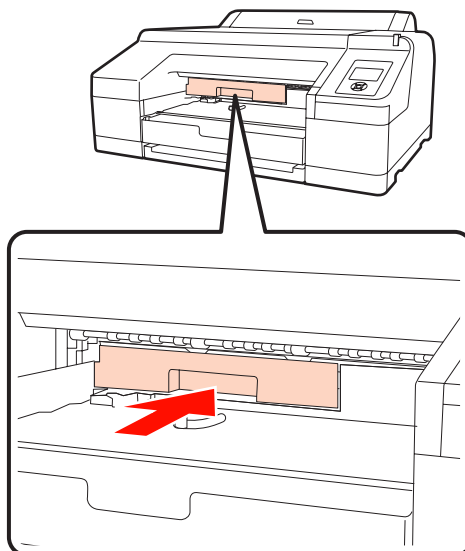
Kui tint peaks tulema välja ja sattuma teie nahale või silma, peske värviga kokkupuutunud piirkond kohe veega puhtaks.

**4** Asetage kasutatud Maintenance Box 2 teie uue tarvikuga Maintenance Box 2 kaasasolevasse läbipaistvasse kotti ning jälgi, et tõmblukk oleks tugevalt kinni.**Märkus:**

Ärge kallutage tarvikut Maintenance Box 2 seni, kuni see on täielikult läbipaistvas kotis ning tõmblukk on suletud. Tindijäägid võivad lekkida ning määrada ümbritseva piirkonna.

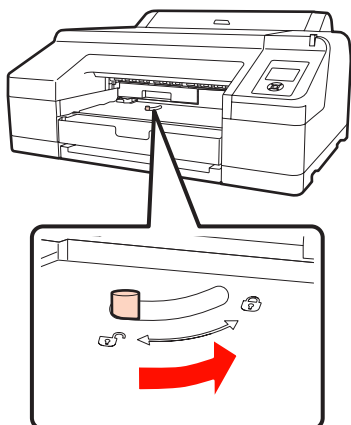
**5** Sisestage uus Maintenance Box 2.

Suruge tugevalt sisse.

**Märkus:**

Ärge puudutage Maintenance Box 2 küljel olevat rohelist IC-kiipi. See võib takistada normaaltalitlust ja printimist.

## Hooldus

**6** Seadke lukk.**7** Kinnitage väljastussalv.

Paigaldage lisavarustusse kuuluv SpectroProofer, kui see oli eelnevalt paigaldatud.

## Lõikuri vahetamine

Vahetage lõikur välja, kui see ei lõika paberit puhtalt.

Toetatav lõikur

 ["Lisaseadmed ja kulumaterjalid" lk 155](#)


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

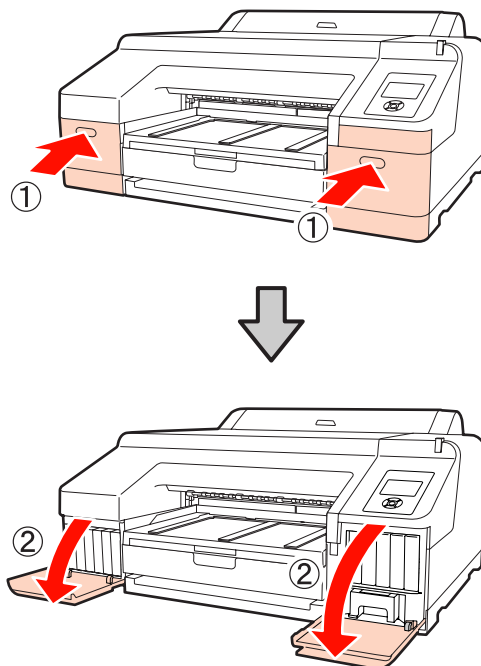
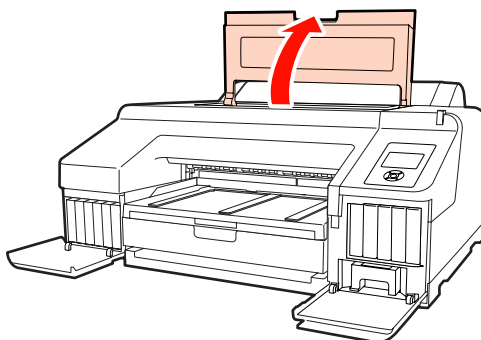
**Märkus:**

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

**1** Lülitage printer välja.

Kui printeris on paberit, eemaldage see. Eemaldage lisavarustusse kuuluv SpectroProofer, kui see on paigaldatud.

 SpectroProofer Mounter 17" *Kasutusjuhend*

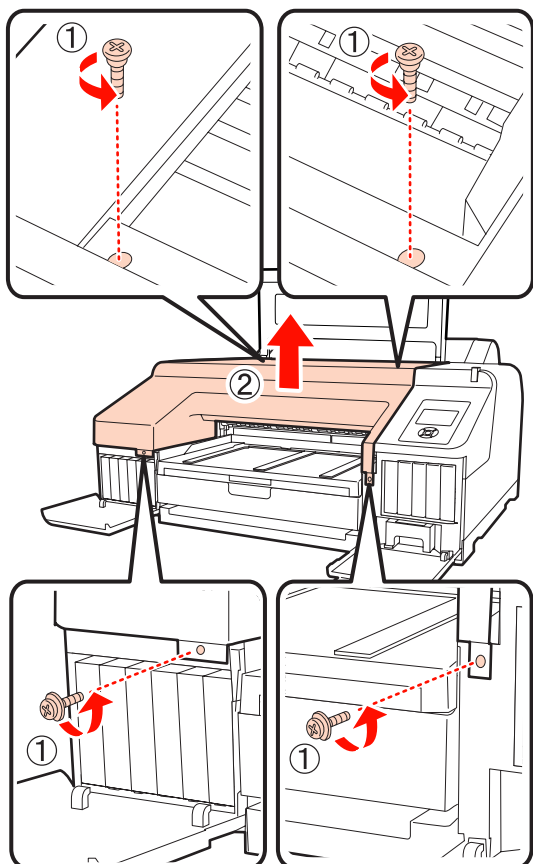
**2** Avage vasakul ja paremal asuvad kassetikaaned.**3** Avage printeri kaas.**4** Eemaldage esikaas.

Kasutades ristpeaga kruvikeerajat, eemaldage eesmist katet oma kohal hoidvad neli kruvi. Eemaldage esikaas.



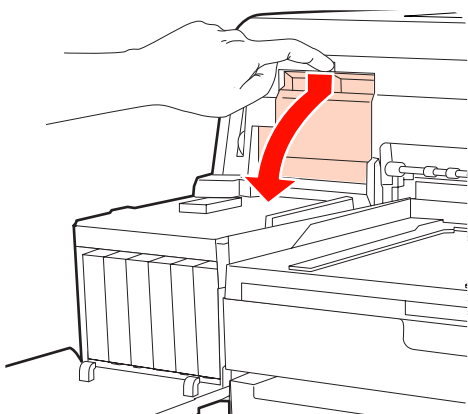
## Hooldus

Eemaldage lisavarustusse kuuluv SpectroProofer, kui see on paigaldatud.



### 5 Avage lõikuri kaas.

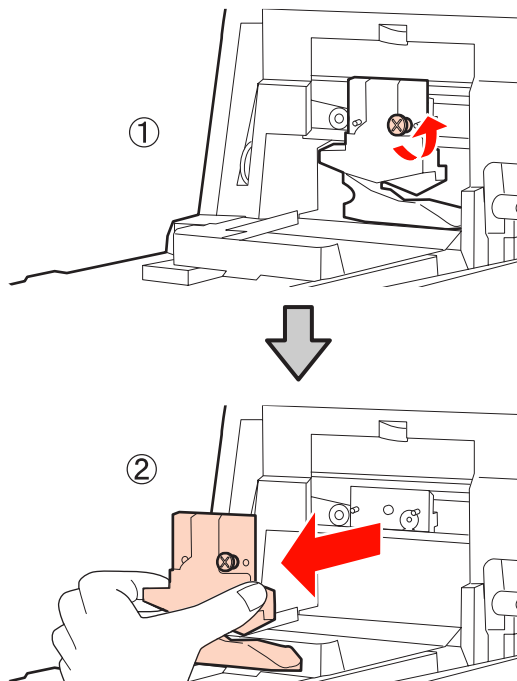
Tõmmake kaas enda suunas, hoides samas kaane avamiseks lukku joonisel näidatud viisil all.



### 6 Eemaldage vana lõikur printerist.

Vabastage ristpeaga kruvikeeraja, kasutades lõikurit oma kohal hoidvat kruvi ning tõmmake lõikur otse välja.

**Ettevaatust:**  
Ärge hoidke lõikurit lastele kättesaadavas kohas. Lõikuri tera võib põhjustada vigastust. Olge lõikuri vahetamisel tähelepanelikud.

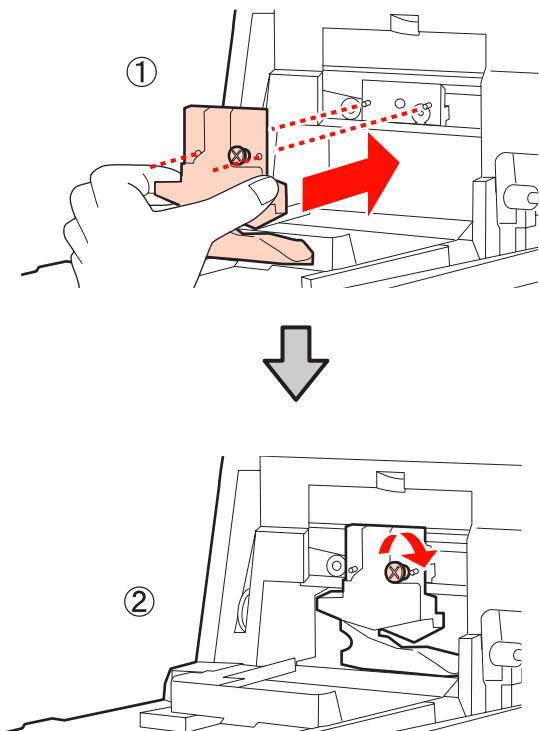


### 7 Paigaldage uus lõikur.

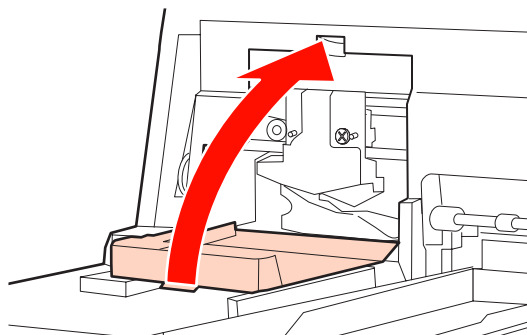
Sisestage lõikur nii, et printeril olev vars langeks kokku hoidjal asuva avaga. Ristpeaga kruvikeerajat kasutades keerake lõikurit kohal, hoides kruvi kinni.

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

## Hooldus

**8** Sulgege kaas.

Suruge kaant, kuni te kuulete, et ülemine osa klõpsatusega oma kohale kinnitub.

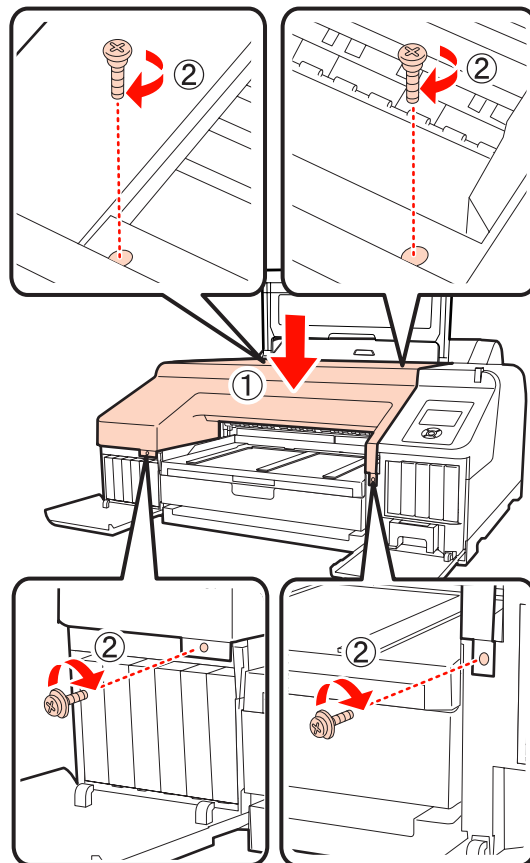
**9** Pange esikaas tagasi.

Kinnitage uuesti neli kruvi, mis hoiavad kaant oma kohal ning keerake kruvid ristpeaga kruvikeerajaga kinni. Ülemise ja eesmise külje jaoks kasutatavad kruvid on erineva kujuga. Kasutage seibidega kruvisid eesmise sektsiooni jaoks (kassetikaane sektsioon).

Kui te kasutate lisavarustusse kuuluvat tarvikut SpectroProofer, paigaldage SpectroProofer oma kohale ilma eesmist katet tagasi oma kohale paigaldamata.

**Märkus:**

Kui eesmine kate ei ole korralikult oma kohal, toimub tõrge ning printer ei reageeri enam.

**10** Sulgege printeri kaas ning vasak ja parem kasseti kaas.

## Hooldus

## Printeri puhastamine

Printeri optimaalses tööseisundis hoidmiseks tuleb seda regulaarselt puhastada (umbes kord kuus).

### Välispindade puhastamine

- 1 Eemaldage printerist paber.
- 2 Veenduge, et printer oleks välja lülitatud ja kogu ekraan oleks kustunud. Seejärel eemaldage toitejuhe vooluvõrgust.
- 3 Kasutage pehmet, puhast riidelappi, et hoolikalt eemaldada kogu tolm ja mustus.

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

**Märkus:**

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

### Sisemuse puhastamine

Viige läbi üks järgmistest puhastustoimingutest, kui väljatrükid on määratud.

- Rulliku puhastamine

Teostage siis, kui rullpaber, tagumise söötmise või eest söötmise väljatrükid on määratud.

- Paberikasseti printimistee puhastamine

Tehke seda siis, kui paberikassetist tulevad väljatrükid on määratud või kui väljatrükil olevad paberiosakesed ei lase nendele piirkondadele tinti kanda.

### Rulliku puhastamine

Järgige alltoodud juhtnööre, et puhastada rullik tavapaberi söötmise abil.

- 1 Lülitage printer sisse ning laadige A2 või 17 tolli lai rullpaber.

 [“Rullpaberi laadimine ja eemaldamine” lk 26](#)

- 2 Vajutage nuppu ▼.

Paberit söödetakse printerisse senikaua, kuni vajutatakse nuppu. Kui paber ei ole määratud, on puhastamine lõpule viidud.

Peale puhastamise lõpetamist löigake paber küljest.

 [“Käsitsilõikuse meetod” lk 32](#)

### Paberikasseti printimistee puhastamine

Järgige alltoodud juhtnööre, et puhastada määratud alad tavapaberi väljutamise abil.

- 1 Laadige paberikassetti A2 või 17 tolli laiad paberilehed.

 [“Paberikasseti laadimine” lk 35](#)

- 2 Kontrollige, et printer on sisse lülitatud, ning kontrollige, kas paberitüübiks on valitud paberileht.

- 3 Vajutage nuppu ▼.

Paber väljutatakse paberikassetist.

Korrake 3. sammu, kuni paber ei ole enam tindiga määratud.

### Sisemuse puhastamine

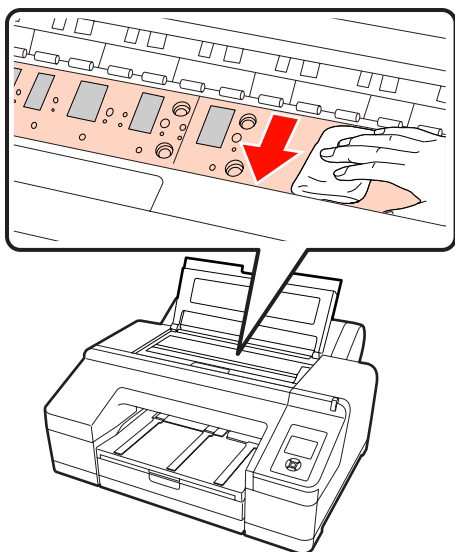
- 1 Veenduge, et printer oleks välja lülitatud ja kogu ekraan oleks kustunud. Seejärel eemaldage toitejuhe vooluvõrgust.

- 2 Laske printeril minut aega seista.

## Hooldus

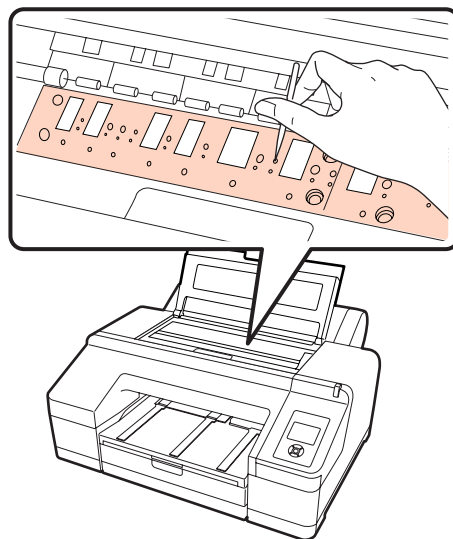
- 3** Avage printeri kaas ja puhastage printeri sisemus sinna kogunenud tolmust ja mustusest pehme, puhta riidelapi abil.

Pühkige puhtaks järgmisel joonisel roosa värviga tähistatud osa. Vältimaks mustuse levitamist, pühkige seestpoolt väljapoole. Tõsise mustuse puhul kasutage puhastamiseks pehmet, puhast riiet, mida on niisutatud neutraalse puhastusvahendiga. Seejärel pühkige printeri sisemus kuiva, puhta lapiga üle.

**Märkus:**

- ❑ Ärge puudutage puhastamise ajal alltoodud joonisel olevat rullikut ja tindi imendumist (hallid osad); vastasel juhul võivad väljatrükid määrduda.
- ❑ Hoiduge puudutamast printeri sees asuvaid tinditorusid; vastasel juhul võib see printerit kahjustada.

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

















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

# Probleemide lahendamine

## Kui on kuvatud tõrketeade

Kui printeriga leiab aset tõrge (seade ei tööta enam õigesti), süttib hoiatuslamp ja/või juhtpaneeli lamp ning ekraanile kuvatakse sõnum, mis teavitab teid tekkinud probleemist.














Alljärgnevas jaotises kirjeldatakse kuvatavaid sõnumeid. Tõrketeate kuvamisel vaadake läbi alljärgnevalt toodud lahendus ning rakendage probleemi kõrvaldamiseks vajalikke toiminguid.

Tõrketeated	Tegevus
Auto Cleaning This feature is not available now. Print the check pattern in the nozzle check menu.	Vajutage sõnumi eemaldamiseks nuppu OK ning rakendage seejärel funktsioon <b>Print Check Pattern</b> menüüst Ink Menu.  <a href="#">"Nozzle Check" lk 118</a>
Auto Nozzle Check This feature is not available now. Print the check pattern in the nozzle check menu.	Vajutage sõnumi eemaldamiseks nuppu OK ning rakendage seejärel funktsioon <b>Print Check Pattern</b> menüüst Ink Menu.  <a href="#">"Nozzle Check" lk 118</a>
Black Ink Error Black ink does not match print job.  To cancel printing, press  button. To change black ink to print, press  button.	Printerist ning printeridraiverist valitud musta tinditüüp ei ole üks ja seesama. Vajutage nuppu  , et valida printeridraiverist valitud musta tinditüüp ning jätkake printimist. Musta tinditüüpide vahetamine võtab umbes 2 kuni 3 minutit (alates tinditüüpide vahetamisest kuni tindiga täitmise lõppemiseni). Samuti kulub umbes 2 kuni 4 ml vahetatavat musta tinti. Ärge vahetage musta tinti, kui see ei ole otseselt vajalik.
Borderless Error Load a supported paper size or load paper correctly.	Kontrollige järgmisi punkte. <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Vajutage nuppu , et teostada <b>Job Cancel</b> ning väljastage seejärel paber. Laadige õige formaadiga paber.   <a href="#">"Rullpaberi paigaldamine" lk 27</a>   <a href="#">"Paberilehtede laadimine" lk 34</a>   <a href="#">"Ääristeta printimise puhul toetatavad kandjate formaadid" lk 72</a> </li> <li><input type="checkbox"/> Kui paber on laineline või lohakalt paigaldatud, siis printer ei tuvasta paberiformaati õigesti. Siluge paberit enne selle paigaldamist printerisse või kasutage uut paberit.   <a href="#">"Paberilehtede laadimine" lk 34</a> </li> <li><input type="checkbox"/> Laadige paber õiges asendis.   <a href="#">"Rullpaberi paigaldamine" lk 27</a>   <a href="#">"Paberilehtede laadimine" lk 34</a> </li> <li><input type="checkbox"/> Kui <b>Paper Size Check</b> on seatud menüüst valikule <b>Off</b>, proovige seada seda valikule <b>On</b>.   <a href="#">"Menüü Printer Setup" lk 107</a> </li> </ul>
Cartridge Cover Open Close left cartridge cover.	Sulgege vasakpoolne kassetikaas.  <a href="#">"Tindikassettide vahetamine" lk 124</a>

















## Probleemide lahendamine

Törketeated	Tegevus
Cartridge Cover Open Close right and left cartridge covers.	Sulgege vasak ja parem kassetikaas.  "Tindikassettide vahetamine" lk 124
Cartridge Cover Open Close right cartridge cover.	Sulgege parempoolne kassetikaas.  "Tindikassettide vahetamine" lk 124
Cleaning Error Automatic head cleaning failed. Retry? Yes No	Ummistunud pihusteid ei õnnestunud puhastada isegi pärast puhastamist. Valige uuesti puhastamiseks <b>Yes</b> .  "Prindipea puhastamine" lk 119  Kui puhastamine ei alga, tühistage arvutist printimine, lülitage printer välja, oodake mõni aeg ning lülitage seejärel uuesti sisse.  Kui te valite <b>No</b> , tühistatakse puhastamine ning seade naaseb tagasi valmisolekusse.
Cleaning Error Not enough empty space in maint box 1. Continue cleaning? Yes (recommended) No	Kui te valite <b>Yes</b> , kuvatakse Maintenance Box 1 vahetamise sõnum. Vahetage Maintenance Box uue vastu, et puhastamist jätkata.  "Maintenance Box 1 välja vahetamine" lk 125  Kui te valite <b>No</b> , tühistatakse puhastamine ning seade naaseb tagasi valmisolekusse.
Cleaning Error Not enough ink Continue cleaning? Yes (Recommended) No	Kui te valite <b>Yes</b> , kuvatakse tindikasseti väljavahetamise sõnum. Vahetage tindikassett uue vastu, et puhastamist jätkata.  "Tindikassettide vahetamine" lk 124  Kui te valite <b>No</b> , tühistatakse puhastamine ning seade naaseb tagasi valmisolekusse.
Clogged nozzles detected. Cleaning recommended.	Teostage ummistuste kõrvaldamiseks prindipea puhastus. Sõnumit kuvatakse seni, kuni ummistunud pihustid on puhastatud, kuid see eemaldatakse kontrollmusteri printimisel. Sõnumi kuvamise ajal saab printida.  "Prindipea reguleerimine" lk 117
Command Error Check driver settings.	Vajutage nuppu  ja valige printimise tühistamiseks <b>Job Cancel</b> . Veenduge, et olete installinud printeri jaoks õige printeridraiveri.
Cutter unit nearing end of service life. Recommend replacing the cutter unit.	Paberilõikur võib olla nüri. Asendage lõikur.  "Lõikuri vahetamine" lk 128
F/W Install Error Update failed. Restart the printer.	Lülitage printer välja, oodake mõni minut ning lülitage seejärel printer uuesti sisse. Seejärel proovige uuesti püsivara värskendamist EPSON LFP Remote Panel 2 abil. Kui sõnum ilmub jälle ekraanile, pöörduge palun oma edasimüüja või Epsoni toe poole.
Ink Cartridge Alert Non-genuine cartridge! Quality of non-genuine ink may vary.  Non-genuine cartridge may not perform at optimum. Continue? Decline Accept	Valige <b>Decline</b> , et asendada tindikassett Epsoni originaalse tindikassetiga. Valik <b>Accept</b> võib põhjustada EPSONi garantii tühistamise.  "Lisaseadmed ja kulumaterjalid" lk 155  "Tindikassettide vahetamine" lk 124

## Probleemide lahendamine













Tõrketeated	Tegevus
Ink Cartridge Alert Please use genuine Epson ink cartridges.	Asendage tindikassett uue originaalse Epsoni tindikassetiga, mida saab koos selle printeriga kasutada.  <a href="#">"Lisaseadmed ja kulumaterjalid" lk 155</a>  <a href="#">"Tindikassettide vahetamine" lk 124</a>
Ink Cartridge Alert Replace ink cartridge(s).	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> 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.)  <a href="#">"Tindikassettide vahetamine" lk 124</a></li> <li><input type="checkbox"/> Tindikassetis võib toimuda kondenseerumine. Hoidke seda toatemperatuuril vähemalt neli tundi, enne kui tindikassetti kasutate.  <a href="#">"Märkused tindikassettide käsitlemise kohta" lk 20</a></li> </ul>
Ink Cartridge Error Please install the correct ink cartridge.	Eemaldage tindikassett ja paigaldage selle printeri jaoks sobiv tindikassett.  <a href="#">"Lisaseadmed ja kulumaterjalid" lk 155</a>  <a href="#">"Tindikassettide vahetamine" lk 124</a>
Ink Cartridge Expended Replace ink cartridge.	Vahetage tindikassett uue vastu.  <a href="#">"Tindikassettide vahetamine" lk 124</a>
Ink Low	Pange vahetamiseks valmis uus tindikassett.  <a href="#">"Tindikassettide vahetamine" lk 124</a>
Ink Too Low To Clean Replace ink cartridge.  The cartridge being used can be installed again for printing.	Sõnum kuvatakse, kui on valitud <b>Yes</b> seoses tõrkega Cleaning Error või Nozzle Clog Detected. Vahetage tindikassett uue vastu.  <a href="#">"Tindikassettide vahetamine" lk 124</a>
Maint Box 2 Unlocked Lock lever for maintenance box 2.	Lukustage Maintenance Box 2. Ekraanisõnumil on kirjas Maintenance Box 2, kuid selle kulumaterjali nimi on hoopis Borderless Maintenance Box.  <a href="#">"Maintenance Box 2 välja vahetamine" lk 126</a>
Maint box near end of service life.	Kontrollige juhtpaneeli ekraanile vaadates, kas vaba ruum hakkab tarvikus Maintenance Box 1 või Maintenance Box 2 otsa saama. Kinnituse järel vahetage otsalõppeva tühja ruumiga hoolduskarp uue vastu.  <a href="#">"Maintenance Box 1 ja 2 vahetamine" lk 125</a>
Maintenance Box 1 Error Replace maintenance box 1.	Seadistage Maintenance Box 1 uuesti õigesti. Kui sama tõrge esineb uuesti, vahetage Maintenance Box 1 uue vastu. Ekraanisõnumil on kirjas Maintenance Box 1, kuid selle kulumaterjali nimi on hoopis Maintenance Box.  <a href="#">"Maintenance Box 1 välja vahetamine" lk 125</a>
Maintenance Box 2 Error Replace maintenance box 2.	Seadistage Maintenance Box 2 uuesti õigesti. Kui sama tõrge esineb uuesti, vahetage Maintenance Box 2 uue vastu. Ekraanisõnumil on kirjas Maintenance Box 2, kuid selle kulumaterjali nimi on hoopis Borderless Maintenance Box.  <a href="#">"Maintenance Box 2 välja vahetamine" lk 126</a>

## Probleemide lahendamine











Tõrketeaded	Tegevus
No Front Cover Attach front cover then restart printer.	Lülitage printer välja ning paigaldage seejärel eesmine kate. Pange seade õigesti tagasi ning lülitage printer seejärel uuesti sisse. Eesmise katte paigaldamine  "Lõikuri vahetamine" lk 128
No Ink Cartridges Install ink cartridge(s).	Paigaldage tindikassetid.  "Tindikassettide vahetamine" lk 124
No Maintenance Box 1 Install maintenance box 1.	Paigaldage Maintenance Box 1 õigesti.  "Maintenance Box 1 välja vahetamine" lk 125
No Maintenance Box 2 Install maintenance box 2.	Paigaldage Maintenance Box 2 õigesti.  "Maintenance Box 2 välja vahetamine" lk 126
No Paper Cassette Install paper cassette.	Paigaldage paberikassett.  "Paberikasseti laadimine" lk 35
No Rear Unit Install the rear unit.	Paigaldage tagumine osa. Täpsema teabe saamiseks tagumise osa paigaldamise kohta vaadake alljärgnevat jaotist "Paberikassetist tulevad paberilehed on kinni jäänud".  "Probleemid söötmisel või väljastusel" lk 150
Nozzle Clog Detected Not enough empty space in maint box 1. Continue cleaning? Yes (recommended) No	Kui te valite <b>Yes</b> , kuvatakse Maintenance Box 1 vahetamise sõnum. Vahetage Maintenance Box uue vastu, et puhastamist jätkata.  "Maintenance Box 1 välja vahetamine" lk 125  Kui te valite <b>No</b> , tühistatakse puhastamine ning seade naaseb tagasi valmisolekusse.
Nozzle Clog Detected Not enough ink. Continue cleaning? Yes (Recommended) No	Kui te valite <b>Yes</b> , kuvatakse tindikasseti väljavahetamise sõnum. Vahetage tindikassett uue vastu, et puhastamist jätkata.  "Tindikassettide vahetamine" lk 124  Kui te valite <b>No</b> , tühistatakse puhastamine ning seade naaseb tagasi valmisolekusse.
Not Enough Empty Space Replace the maintenance box 1.	Vahetage Maintenance Box 1 uue vastu. Ekraanisõnumil on kirjas Maintenance Box 1, kuid selle kulumaterjali nimi on hoopis Maintenance Box.  "Maintenance Box 1 välja vahetamine" lk 125
Paper Cut Error Remove uncut paper.	Rullpaberit ei lõigata õigesti. Vajutage nuppu  , et vabastada paberipress ja seejärel eemaldage lõikamata paber.  "Probleemid söötmisel või väljastusel" lk 150  Vahetage lõikur välja, kui tera on nüri.  "Lõikuri vahetamine" lk 128
Paper Eject Error Press the  , button.	Vajutage nuppu  , et kerida rullpaber tagasi.  "Rullpaberi eemaldamine" lk 32
Paper Jam Remove paper from printer.	Vajutage nuppu  , et vabastada paberipress ja seejärel eemaldage paber.








## Probleemide lahendamine

Törketeated	Tegevus
<p>Paper Jam Remove paper from printer. Power off and then on.</p>	<p>Vaadake järgneval viitelehel olevaid jaotisi "Rullpaberi kinnijäämine", "Paberikassetist tulevad paberilehed on kinni jäänud" või "Eesmisest/tagumisest käsitsisööturist tulevad paberilehed on kinni jäänud" ning eemaldage kinnijäänud paber.</p> <p> <a href="#">"Probleemid söötmisel või väljastusel" lk 150</a></p>
<p>Paper Load Error Press the ▲ button and remove the jammed paper.</p>	<p>Vaadake järgmisel viitelehel oleva diagrammi jaotist "Eesmisest/tagumisest käsitsisööturist tulevad paberilehed on kinni jäänud" ning eemaldage kinnijäänud paber.</p> <p> <a href="#">"Probleemid söötmisel või väljastusel" lk 150</a></p>
<p>Paper Load Error Press the % button and remove the jammed paper.</p>	<p>Vaadake järgmisel viitelehel oleva diagrammi jaotist "Eesmisest/tagumisest käsitsisööturist tulevad paberilehed on kinni jäänud" ning eemaldage kinnijäänud paber.</p> <p> <a href="#">"Probleemid söötmisel või väljastusel" lk 150</a></p>
<p>Paper Load Error Press the % button and reset roll paper.</p>	<p>Vajutage nuppu %, et rullpaber tagasi kerida ning seejärel printerisse laadida.</p> <p> <a href="#">"Rullpaberi paigaldamine" lk 29</a></p>
<p>Paper Load Error Remove paper cassette to fix paper jam.</p>	<p>Vaadake järgmisel viitelehel oleva diagrammi jaotist "Paberikassetist tulevad paberilehed on kinni jäänud" ning eemaldage kinnijäänud paber.</p> <p> <a href="#">"Probleemid söötmisel või väljastusel" lk 150</a></p>
<p>Paper Load Error Remove paper from rear manual feeder and press the ▼ button.</p>	<p>Vaadake järgmisel viitelehel oleva diagrammi jaotist "Eesmisest/tagumisest käsitsisööturist tulevad paberilehed on kinni jäänud" ning eemaldage kinnijäänud paber.</p> <p> <a href="#">"Probleemid söötmisel või väljastusel" lk 150</a></p>
<p>Paper Load Error Remove the rear unit to fix paper jam.</p>	<p>Vaadake järgmisel viitelehel oleva diagrammi jaotist "Paberikassetist tulevad paberilehed on kinni jäänud" ning eemaldage kinnijäänud paber.</p> <p> <a href="#">"Probleemid söötmisel või väljastusel" lk 150</a></p>
<p>Paper Low</p>	<p>Pange vahetamiseks valmis uus rullpaber.</p> <p> <a href="#">"Rullpaberi laadimine ja eemaldamine" lk 26</a></p>
<p>Paper Out For paper less than 0.8 mm thickness, insert from rear manual feeder. For thicker paper, press % button then insert from front manual feeder.</p>	<p>Laadige paber olenevalt selle paksusest kas tagumisse käsitsisööturisse või eesmisel käsitsi sööturisse.</p> <p> <a href="#">"Tagant käsitsi laadimine" lk 39</a></p> <p> <a href="#">"Paksu paberi laadimine ja väljastamine" lk 41</a></p>
<p>Paper Out Load paper in paper cassette.</p>	<p>Veenduge, et ühtegi paberit ei prindita, eemaldage seejärel paberikasset ning laadige paber.</p> <p> <a href="#">"Paberikasseti laadimine" lk 35</a></p>
<p>Paper Out Press the % button.</p>	<p>Vajutage nuppu %, ja laadige seejärel rullpaber.</p> <p> <a href="#">"Rullpaberi paigaldamine" lk 27</a></p> <p>Kui teil saab paber printimise ajal otsa, prinditakse järelejäänud andmed pärast uue paberi laadimist. Kui te soovite printida uuele paberile alates algusest, mitte kohast, kus eelmine printimine katkes, vajutage nuppu II ja valige <b>Job Cancel</b>. Seejärel laadige uus paber ning printige uuesti.</p>

## Probleemide lahendamine

Tõrketeated	Tegevus
<p>Paper Sensor Error Loaded paper or print out has a problem. Refer to manual for details.</p>	<p>Kui see tõrketeade kuvatakse ekraanile prindipea automaatse joondamise ajal, siis kontrollige järgmisi elemente.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Kas te laadisite sisse paberi, mida prindipea automaatse joondamise jaoks ei toetata? Tavalise paberi või paksu paberiga ei ole võimalik prindipead automaatselt joondada.</li> <li><input type="checkbox"/> Kas te laadisite paberi, mis on A4-formaadist väiksem? Laadige paber, mis on A4-formaadis või suurem.</li> <li><input type="checkbox"/> Kas pihustid on ummistunud? Teostage prindipea puhastus.  <a href="#">"Puhastusmeetod" lk 120</a></li> </ul> <p>Kui seda tõrketeadet kuvatakse mõnel muul ajal lisaks prindipea automaatse joondamise teostamisele, siis veenduge, et printer toetab laaditud paberit. Printer ei suuda printida korralikult sellistele paberitele, nagu näiteks kalkapaber või läbipaistev paber.</p>
<p>Paper Setting Error Check the paper source in your driver settings or reload paper correctly.</p>	<p>Printeridraiveris ja suvandis Paper Type valitud paberi söötmise seaded ei lange kokku. Kontrollige laaditud paberit, Paper Type sätteid ning printeridraiveri sätteid.</p>
<p>Paper Setting Error Roll paper is loaded. Remove it and change paper source to roll paper.</p>	<p>Tõmmake rullpaber välja ning valige menüüst Paper Type rullpaber.  <a href="#">"Rullpaberi paigaldamine" lk 29</a></p>
<p>Paper Setting Error This paper can not be loaded from paper cassette. Insert paper less than 0.8 mm thickness from rear manual feeder.</p>	<p>Paberikassetti on laaditud paber, mida ei ole paberikassetist võimalik printida. Vajutage nuppu  ja valige <b>Job Cancel</b> ning eemaldage seejärel paber paberikassetist. Printige, söötes paberi, olenevalt selle paksusest kas eesmise käsitsisööturisse või tagumisse käsitsisööturisse.</p> <p> <a href="#">"Epsoni erikandjate tabel" lk 157</a></p> <p> <a href="#">"Paberilehtede laadimine" lk 34</a></p>
<p>Paper Size Error Load correct paper size.</p>	<p>Laaditud paberi laiust ei toetata. Vajutage nuppu , et vabastada paberipress ja seejärel eemaldage paber.</p> <p>Kontrollige järele järgmised tingimused ning laadige printerisse sobiva laiusega paber.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Väikseima laiusega paber, mida selle printeriga saab kasutada, on 8 tolli.</li> <li><input type="checkbox"/> Jälgige, et prindipea joondamise ajal oleks printerisse laaditud A4-formaadis või suurem paber.</li> </ul> <p>Kui tõrketeade kuvatakse isegi siis, kui printerisse on laaditud õige laiusega paber, saate te printida, valides menüüst suvandi <b>Paper Size Check</b> valikuks <b>Off</b>.</p> <p> <a href="#">"Menüü Printer Setup" lk 107</a></p>
<p>Paper Skew Load paper correctly.</p>	<p>Paber pole paigaldatud sirgelt. Vajutage nuppu , et vabastada paberipress ja laadige seejärel paber õigesti.</p> <p> <a href="#">"Rullpaberi paigaldamine" lk 27</a></p> <p> <a href="#">"Paberilehtede laadimine" lk 34</a></p>
<p>Paper Source Error Cut sheet is loaded. Remove it and change paper source to roll paper.</p>	<p>Vajutage sõnumi kustutamiseks nuppu OK, võtke seejärel paberilehed printerist välja ning muutke menüüst Paper Type paberiallikas.</p>

## Probleemide lahendamine

Törketeated	Tegevus
Paper Source Error Roll paper is loaded. Remove it and change paper source to cut sheet.	Vajutage sõnumi kustutamiseks nuppu OK, võtke seejärel rullpaber printerist välja ning muutke menüüst Paper Type paberiallikas. Kui <b>Auto Roll Feeding</b> seadeks on menüüs valitud <b>Off</b> , ei saa te rullpaberi söötmisel paberitüüpi vahetada.  <a href="#">"Rullpaberi eemaldamine" lk 32</a>
Printer Cover Open Please close the cover.	Sulgege printeri kaas.
Replace Maint Box 1 At the end of service life. Replace maint box 1.	Vahetage Maintenance Box 1 uue vastu. Ekraanisõnumil on kirjas Maintenance Box 1, kuid selle kulumaterjali nimi on hoopis Maintenance Box.  <a href="#">"Maintenance Box 1 välja vahetamine" lk 125</a>
Replace Maint Box 2 To continue borderless printing, replace maint box 2.	Ääristeta printimiseks peate te tarviku Maintenance Box 2 välja vahetama. Ekraanisõnumil on kirjas Maintenance Box 2, kuid selle kulumaterjali nimi on hoopis Borderless Maintenance Box.  <a href="#">"Maintenance Box 2 välja vahetamine" lk 126</a>
SpectroProofer Error Connect cable of SpectroProofer then restart printer.	Lülitage printer välja ning ühendage tarviku SpectroProofer kinnituse printeri ühenduskaabel. Lülitage printer uuesti sisse, kui te olete veendunud, et printeri ühenduskaabel on õigesti ühendatud.  SpectroProofer Mounter 17" <i>Kasutusjuhend</i> (Leht)
SpectroProofer Error Refer to the manual and connect the ILS20EP to SpectroProofer. Turn the printer power off, and then on again.	Lülitage printer välja ja eemaldage seejärel tarviku SpectroProofer kinnituselt värvimootmise seade. Pange see õigesti tagasi ning lülitage printer seejärel uuesti sisse.  SpectroProofer Mounter 17" <i>Kasutusjuhend</i> (Leht)

## Probleemide lahendamine

Törketeated	Tegevus
<p>SpectroProofer Error Refer to the manual to find out how to solve the problem. XX  (XX asemele kuvatakse tõrke number)</p>	<p>Vaadake tõrke number alljärgnevalt järele ning lahendage probleem.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li> <input type="checkbox"/> Kui kuvatakse tõrge 01            Lülitage printer välja ja eemaldage seejärel tarviku SpectroProofer kinnitus. Lülitage printer sisse, kui kaas on õigesti paigaldatud.  <a href="#">↗ SpectroProofer Mounter 17" Kasutusjuhend (PDF)</a>  <a href="#">↗ SpectroProofer Mounter 17" Kasutusjuhend (Leht)</a>            Kui sõnum ilmub jälle ekraanile, pöörduge palun oma edasimüüja või Epsoni toe poole.         </li> <li> <input type="checkbox"/> Kui kuvatakse tõrge 02            Lülitage printer välja ja eemaldage seejärel tarviku SpectroProofer kinnitus. Eemaldage SpectroProofer paberijuhik ning pange seejärel õigesti tagasi. Paigaldage tarviku SpectroProofer kinnitus õigesti tagasi ning lülitage printer sisse.  <a href="#">↗ SpectroProofer Mounter 17" Kasutusjuhend (PDF)</a>  <a href="#">↗ SpectroProofer Mounter 17" Kasutusjuhend (Leht)</a>            Kui sõnum ilmub jälle ekraanile, pöörduge palun oma edasimüüja või Epsoni toe poole.         </li> <li> <input type="checkbox"/> Kuvatakse tõrge number 13 või 15            Lülitage printer välja ja eemaldage seejärel tarviku SpectroProofer kinnitus. Eemaldage printeri ümbert ja tagant võimalikud võõrkehad ja pakkematerjalid. Pange tagapaneel korralikult tagasi. Paigaldage tarviku SpectroProofer kinnitus õigesti tagasi ning lülitage printer sisse.  <a href="#">↗ SpectroProofer Mounter 17" Kasutusjuhend (PDF)</a>  <a href="#">↗ SpectroProofer Mounter 17" Kasutusjuhend (Leht)</a>            Kontrollige, et ei oleks mingeid probleeme kandjatüübi või keskkonnaga.  <a href="#">↗ SpectroProofer Mounter 17" Kasutusjuhend (PDF)</a>            Kui sõnum ilmub jälle ekraanile, pöörduge palun oma edasimüüja või Epsoni toe poole.         </li> <li> <input type="checkbox"/> Kui kuvatakse tõrge 08            Lülitage printer välja ning eemaldage seejärel ILS20EP ja valge kalibreerimise plaat tarviku SpectroProofer kinnitusest. Veenduge, et ILS20EP-I mainitud sildil olev number ning valge kalibreerimise plaat on samad, vastasel juhul proovige sama numbrikombinatsiooniga uuesti. Kui ILS20EP läätsed või valge kalibreerimise plaat on määrdunud, tehke nad puhtaks. Pange detailid õigesti tagasi oma kohale ning lülitage printer seejärel uuesti sisse.  <a href="#">↗ SpectroProofer Mounter 17" Kasutusjuhend (PDF)</a>            Kui sõnum ilmub jälle ekraanile, pöörduge palun oma edasimüüja või Epsoni toe poole.         </li> <li> <input type="checkbox"/> Kui ekraanile ilmub mõni teine kood, kirjutage kood üles ning võtke ühendust oma edasimüüja või Epsoni toega.         </li> </ul>
<p>Wrong Support Position Lower the paper eject support.</p>	<p>Paberi väljastustugi on tõstetud. Laske paberi väljastustuge allapoole.</p>
<p>Wrong Support Position Raise the paper eject support.</p>	<p>Paberi väljastustugi on langetatud. Tõstke paberi väljastustuge.</p>

## Probleemide lahendamine



**Hoolduse vajaduse / teeninduse vajaduse korral**

Tõrketeaded	Tegevus
<p>Call For Service Code XXXX Power off and then on. If this doesn't work, note the code and call for service.</p>	<p>Teeninduse küsimine toimub, kui:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Toitekaabel ei ole kindlalt ühendatud</li> <li><input type="checkbox"/> Aset leiab tõrge, mida ei saa kustutada.</li> </ul> <p>Kui tekib teenindusvajadus, lõpetab printer automaatselt printimise. Lülitage printer välja, ühendage toitekaabel seinakontaktist ning printeri vahelduvvoolupistikust välja ning ühendage seejärel tagasi kokku. Lülitage printer uuesti mitu korda sisse.</p> <p>Kui ekraanile kuvatakse uuesti sama teeninduse vajadus, pöörduge abi saamiseks edasimüüja või Epsoni toe poole. Õelge neile teeninduse vajaduse kood „XXXX”.</p>
<p>Maintenance Request Code XXXX Refer to the manual.</p>	<p>Mõne printeriosa kasutusiga läheneb oma tööea lõpule.</p> <p>Pöörduge oma edasimüüja või Epsoni toe poole ning rääkige neile hooldenõude koodist.</p> <p>Hooldenõuet ei ole teil võimalik kustutada seni, kuni detail on vahetatud. Printeri kasutamise jätkamisel tekib teeninduse vajadus.</p>




## Probleemide lahendamine

## Tõrkeotsing


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

Tunnus	Tegevus
Printer ei lülitu sisse.	<p><b>Kas toitekaabel on ühendatud elektrivõrguga ja printeriga?</b> Kontrollige, et toitekaabel on kindlalt printeriga ühendatud.</p> <p><b>Kas elektrivõrgus on mingi probleem?</b> Kontrollige, et teie vooluvõrk on töökorras, ühendades sellega mõne teise elektriseadme toitejuhtme.</p>
Printer lülitub automaatselt välja.	<p><b>Kas te olete valinud funktsiooni Power Management seadeks Enable?</b> Kui te ei soovi printeri automaatset välja lülitumist, valige selle seade valikuks <b>Disable</b>.</p> <p> <a href="#">"Režiimi Maintenance Mode loend" lk 164</a></p>
Printeridraiver pole nõuetekohaselt installitud (Windows).	<p><b>Kas printeriikoon on kuvatud kaustas Printers (Printerid) või Printers and Faxes (Printerid ja faksid)?</b></p> <p><input type="checkbox"/> Jah</p> <p>Printeridraiver on installitud. Vt järgmisel lehel jaotist "Printer pole arvutiga nõuetekohaselt ühendatud".</p> <p><input type="checkbox"/> Ei</p> <p>Printeridraiver ei ole installitud. Installige printeridraiver.</p> <p><b>Kas printeri pordi seadistus kattub printeri ühenduspordiga?</b> Kontrollige printeri porti.</p> <p>Klõpsake printeridraiveri atribuutide vaates vahekaarti <b>Ports (Pordid)</b> ning märgistage <b>Print to the following port(s). (Prindi järgmistesse portidesse.)</b></p> <p><input type="checkbox"/> USB: <b>USB</b> xxx (x tähistab pordi numbrit) USB ühenduse jaoks</p> <p><input type="checkbox"/> Võrk: õige IP-aadress võrguühenduse jaoks</p> <p>Kui seda pole näidatud, siis pole printeridraiver nõuetekohaselt installitud. Kustutage ja installige printeridraiver uuesti.</p> <p> <a href="#">"Printeridraiveri desinstallimine" lk 58</a></p>
Printeridraiver pole nõuetekohaselt installitud (Mac OS X).	<p><b>Kas printer on olemas printerite loendis?</b> Klõpsake Apple Menu, kausta <b>System Preferences</b> ning seejärel kausta <b>Print &amp; Fax</b>.</p> <p>Kui printeri nimi ei ole kuvatud, lisage printer.</p>

## Probleemide lahendamine

Tunnus	Tegevus
Printer ei suhtle arvutiga.	<p><b>Kas kaabel on korralikult ühendatud?</b> Veenduge, et printeri liideskaabel on korralikult arvuti õigesse terminali ühendatud. Ühtlasi kontrollige, et kaabel pole katki ega väärdunud. Kui teil on olemas varukaabel, proovige sellega ühendada.</p> <p><b>Kas liideskaabli tehnilised andmed vastavad arvuti spetsifikatsioonidele?</b> Veenduge, et liideskaabli tehnilised andmed vastavad printeri ja arvuti spetsifikatsioonidele.</p> <p> <a href="#">"Süsteeminõuded" lk 167</a></p> <p><b>Kas liideskaabel on arvutiga otseühenduses?</b> Kui te kasutate printeri ja arvuti vahel printeri lülitusseadet või pikenduskaablit, ei pruugi teil nende kombinatsioonist olenevalt printimine õnnestuda. Ühendage printer liideskaabli abil otse arvutiga ning kontrollige, kas teil on võimalik normaalselt printida.</p> <p><b>Kui te kasutate USB-jaoturit - kas selle kasutus vastab nõuetele?</b> USB spetsifikatsioonis on võimalik kuni viis USB-jaoturi pärgühendust. Sellegipoolest soovitage me teil ühendada printer esimese jaoturiga, mis on arvutiga otseühenduses. Olenevalt kasutatavast jaoturist, võib printeri kasutamine muutuda ebastabiilseks. Kui nii peaks juhtuma, ühendage USB-pistik otse oma arvuti USB-porti.</p> <p><b>Kas USB-jaotur on nõuetekohaselt tuvastatud?</b> 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.</p>
Te ei saa võrgukeskkonnas printida.	<p><b>Kas võrguseaded on õiged?</b> Küsige oma võrguadministraatorilt võrguseaded.</p> <p><b>Ühendage printer USB-kaabliga otse arvutiga ja proovige printida.</b> Kui te saate USB kaudu printida, on probleemid võrgukeskkonnas. Küsige oma süsteemiadministraatorilt või vaadake võrgusüsteemi kasutusjuhendit. Kui te ei saa USB kaudu printida, vaadake kasutusjuhendi vastavat jaotist.</p>
Printeris on tõrge.	<p><b>Kinnitage, kas printeris on tekkinud tõrked, kontrollides indikaatoreid ja teateid printeri juhtpaneelilt.</b></p> <p> <a href="#">"Juhtpaneel" lk 13</a></p> <p> <a href="#">"Kui on kuvatud tõrketeaded" lk 133</a></p>




## Probleemide lahendamine

Tunnus	Tegevus
<p>Printer lõpetab printimise.</p>	<p><b>Kas prindijärjekorra olek on olekus Pause (Paus)? (Windows)</b>            Kui te lõpetate printimise või printer lõpetab printimise mingite vigade tõttu, läheb prindijärjekord olekusse <b>Pause (Paus)</b>. Selles olekus ei saa printida.</p> <p>Topeltklõpsake printeriikoonil kaustas <b>Printers (Printerid)</b> ja valige märkeruudu puhastamiseks <b>Pause Printing (Peata printimine)</b> menüüs <b>Printer</b>.</p> <p><b>Kas Printer Setup Utility (või Print Center) on peatatud olekus? (Mac OS X)</b>            Mac OS X 10.5 ja 10.6:</p> <p>Kui te klõpsate <b>Pause Printer</b> valikus <b>Print &amp; Fax</b>, siis printer ei hakka enne printima, kui see on vabastatud.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>(1) Klõpsake Apple Menu, kausta <b>System Preferences</b> ning seejärel kausta <b>Print &amp; Fax</b>.</li> <li>(2) Topeltklõpsake pausitud olekus printeril.</li> <li>(3) Klõpsake <b>Resume Printer</b>.</li> </ol> <p>Mac OS X 10.4:</p> <p>Kui te klõpsate <b>Stop Jobs</b> valikus <b>Printer Setup Utility</b>, siis printer ei hakka enne printima, kui see on vabastatud.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>(1) Tehke topeltklõps kaustal <b>Applications</b>, kaustal <b>Utilities</b> ning seejärel utiliidil <b>Printer Setup Utility</b>.</li> <li>(2) Topeltklõpsake peatatud olekus printeril.</li> <li>(3) Klõpsake töö, mis on pausitud ning seejärel klõpsake <b>Start Jobs</b>.</li> </ol> <p>Kui <b>Printer Setup Utility (või Print Center)</b> kuvatakse vaates Dock, saate te järgida alltoodud samme.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>(1) Klõpsake ikooni <b>Printer Setup Utility (või Print Center)</b> vaates Dock.</li> <li>(2) Topeltklõpsake peatatud olekus printeril.</li> <li>(3) Klõpsake töö, mis on pausitud ning seejärel klõpsake <b>Start Jobs</b>.</li> </ol>
<p>Teie probleem pole siin nimekirjas.</p>	<p><b>Tehke kindlaks, kas tõrge on põhjustatud printeridraiveri poolt või rakendustarkvara poolt. (Windows)</b>            Teostage testprintimine printeridraiverist, et kontrollida, kas ühendus printeri ja arvuti vahel toimib korralikult ja et printeridraiveri sätted on õiged.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>(1) Veenduge, et printer on sisse lülitatud ja valmisolekus ning laadige printerisse A4-formaadis või suurem paber.</li> <li>(2) Avage menüüst <b>Start</b> kaust <b>Printers and Faxes (Printerid ja faksid)</b> või <b>Printers (Printerid)</b>.</li> <li>(3) Tehke paremklõps vastaval printeriikoonil ja valige <b>Properties (Atribuudid)</b>.</li> <li>(4) Vahekaardil <b>General (Üldine)</b> klõpsake nuppu <b>Print Test Page (Prindi testleht)</b>.</li> </ol> <p>Mõne aja möödudes alustab printer testlehe printimist.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Kui testleht prinditakse korrektselt, on ühendus printeri ja arvuti vahel töökorras. Minge järgmise sektsiooni juurde.</li> <li><input type="checkbox"/> Kui testlehte ei prindita korrektselt, kontrollige uuesti ülaltoodud üksusi.</li> </ul> <p> <a href="#">"Te ei saa printida (sest printer ei tööta)" lk 142</a></p> <p>* Testlehel äratoodud "Driver Version" on Windows sisemise draiveri versiooni number. See erineb teie installitud Epsoni printeridraiveri versioonist.</p>






## Probleemide lahendamine

## Printerist kostab printimisele iseloomulikku heli, kuid printer ei prindi






Tunnus	Tegevus
Prindipea liigub, kuid midagi ei prindita.	<p><b>Kinnitage printeri töötamine üle</b> Printige düüside kontrollmuster. Kuna pihusti kontrollmustrit saab printida ilma arvutiga ühendamata, on teil võimalik kontrollida printeri töötamist ja printimisolekut.  <a href="#">"Nozzle Check" lk 118</a></p> <p>Vaadake järgmist seksiooni juhul, kui pihusti kontrollmustrit ei prinditud korralikult.</p> <p><b>Kas juhtpaneeli ekraanile on kuvatud sõnum Motor Self Adjustment?</b> Printer reguleerib sisemist mootorit. Oodake natukene ilma printerit välja lülitamata.</p>
Pihustite kontrollmustrit ei prindita korralikult.	<p><b>Teostage prindipea puhastus.</b> Pihustid võivad olla ummistunud. Pärast prindipea puhastamist printige pihustite kontrollmuster uuesti.</p> <p> <a href="#">"Prindipea puhastamine" lk 119</a></p> <p><b>Kas printer on pikemat aega kasutamata seisnud?</b> Kui printer on pikemat aega kasutamata seisnud, võivad pihustid olla kuivanud ja ummistunud. Sammud, mida rakendada, kui printerit ei ole pika aja vältel kasutatud  <a href="#">"Märkused printeri mittekasutamise kohta" lk 20</a></p>

## Probleemide lahendamine






## Väljaprintid pole ootuspärased

Tunnus	Tegevus
<p>Prindikvaliteet on kehv, tasakaalust väljas, liiga hele või liiga tume.</p>	<p><b>Kas prindipea düüsid on ummistunud?</b> Kui pihustid on ummistunud, siis osad pihustid tinti enam ei pritsi ning prindi kvaliteet langeb. Printige düüside kontrollmuster.</p> <p> <a href="#">"Nozzle Check" lk 118</a></p> <p><b>Kas prindipea joondamise funktsiooni Head Alignment on teostatud?</b> Mõlemasuunalisel printimisel prindib prindipea liikudes vasakule ja paremale. Kui prindipea on valesti joondatud, võivad korrapärased jooned olla valesti joondatult. Kui vertikaalsed jooned on mõlemasuunalisel printimisel valesti joondatud, kohandage vahet, viige läbi funktsioon Head Alignment.</p> <p> <a href="#">"Prindi vale joonduse parandamine (prindipea joondamine)" lk 121</a></p> <p><b>Kas te kasutate originaalset Epsoni tindikassetti?</b> Käesolev printer on töötatud välja Epsoni tindikassettidega kasutamiseks. Kui te kasutate mitte-Epsoni tindikassette, võivad väljatrükkid määrduada või prinditud kujutise värv võib muutuda, sest allesoleva tindi kogust ei tuvastata õigesti. Kasutage kindlasti õiget tindikassetti.</p> <p><b>Kas te kasutate vana tindikassetti?</b> Vana tindikasseti kasutamisel prindi kvaliteet halveneb. Vahetage vana tindikassett uue vastu. Soovitame kasutada tindikassette enne pakendile prinditud aegumiskuupäeva (kuue kuu jooksul pärast printerisse paigaldamist).</p> <p><b>Kas funktsiooni Media Type (Meediumitüüp) sätted on õige?</b> Prindi kvaliteedile avaldab mõju, kui <b>Media Type (Meediumitüüp)</b>, mille te valisite printeridraiveri vaates <b>Main (Pealeht)</b> (Windows) või <b>Print screen (Printimisvaade)</b> (Mac OS X), ei ühti printerisse laaditud paberiga. Kontrollige, et kandja tüübisäte kattub printerisse paigaldatud paberiga.</p> <p><b>Kas te valisite printimise kvaliteediks madala kvaliteedi režiimi (näiteks Speed (Kiirus))?</b> Printimise kvaliteet võib halveneda, kui te valite sätte <b>Speed (Kiirus)</b> funktsioonile <b>Print Quality (Prindikvaliteet)</b> või teete <b>Quality Options</b> sätteid, mis annavad printeridraiverist eelisõiguse kiirusele. Kui te soovite oma printimise kvaliteeti parandada, valige kvaliteeti eelistav säte, näiteks <b>Quality (Kvaliteet)</b> või <b>Max Quality</b>.</p> <p><b>Kas värvihaldust on läbi viidud?</b> Teostage värvihaldus.</p> <p> <a href="#">"Värvihaldusega printimine" lk 96</a></p>
<p>Prindikvaliteet on kehv, tasakaalust väljas, liiga hele või liiga tume. (Järg)</p>	<p><b>Kas te olete võrrelnud prinditud tulemusi kujutisega ekraanil?</b> Kuna kuvarid ja printerid edastavad värve erinevalt, ei sarnane prinditud värvid alati täielikult ekraanil kuvatavate värvidega.</p> <p><b>Kas te avasite printimise ajal printeri kaane?</b> Kui printimise ajal avatakse printeri kaas, siis prindipea peatub järsult, mis põhjustab värvide tasakaalust väljaminemise. Ärge avage printeri kaant printimise ajal.</p> <p><b>Kas juhtpaneeli ekraanile on kuvatud Ink Low?</b> Prindi kvaliteet võib halveneda, kui tindikogus on väike. Soovitame vahetada tindikassetti uue vastu. Kui värvide seas on erinevus ka pärast tindikasseti vahetamist, teostage mõned korrad prindipea puhastus.</p>




## Probleemide lahendamine

Tunnus	Tegevus
Värv pole täpselt sama mis teisel printeril.	<p><b>Värvid erinevad printeri tüübist olenevalt iga printeri omadustest.</b> Kuna tindid, printeridraiverid ja printeri profiilid töötatakse välja printeri iga mudeli jaoks, ei ole erinevate printerimudelitel poolt printitud värvid täpselt ühesugused.</p> <p>Te saavutate sarnase tulemuse, kasutades printeridraiveris sama värvikohanduse meetodit või samu gammasätteid.</p> <p> <a href="#">"Värvihaldusega printimine" lk 96</a></p> <p>Et värve täpselt sobitada, kasutage värvihalduseks värvimööteseadet.</p>
Print ei asu paberil õigel kohal.	<p><b>Kas te olete täpsustanud prindiala?</b> Kontrollige prindiala rakenduse sätetest ja printerist.</p> <p><b>Kas paberiformaadi seadistus on õige?</b> Kui printeridraiveri säte <b>Paper Size (Paberiformaat)</b> ja laaditud paberiformaat ei kattu, ei pruugi print asuda soovitud kohas või võib osa sellest olla ära lõigatud. Sellisel juhul kontrollige prindisätteid.</p> <p><b>Kas paber on viltu?</b> Kui <b>Paper Skew Check</b> seadeks on menüüs valitud <b>Off</b>, läheb printer paberile printides üle printimisala isegi siis, kui paber on viltu. Seadke <b>Paper Skew Check</b> menüüs väärtusele <b>On</b>.</p> <p> <a href="#">"Menüü Printer Setup" lk 107</a></p> <p><b>Kas prindiantmed soivad paberi laiusega?</b> Kui printitav kujutis on suurem kui paberi laius, siis üldjuhul printimine peatub. Kui <b>Paper Size Check</b> on aga seatud menüüs väärtusele <b>Off</b>, prindib printer paberi laiust ületavale paberile. Seadke <b>Paper Size Check</b> menüüs väärtusele <b>On</b>.</p> <p> <a href="#">"Menüü Printer Setup" lk 107</a></p> <p><b>Kas rullpaberi veeris on seatud väärtusele 15 mm või 35 mm?</b> Kui suvandile <b>Roll Paper Margin</b> menüüs antud väärtus on suurem kui teie kasutatava rakenduse veerise seadistus, siis on eelisõigus sättel <b>Roll Paper Margin</b>. Kui näiteks menüüs on valitud 15 mm laiune vasak ja parem veeris, ei prindita rakenduse lehe täislaiusele loodud andmete puhul nii vasakus kui paremas servas 15 mm laiusele alale.</p> <p> <a href="#">"Prindiala" lk 46</a></p>
Vertikaalsed jooned on valesti joondatud.	<p><b>Kas prindipea on valesti joondatud? (Mõlemasuunalise printimise korral.)</b> Mõlemasuunalisel printimisel prindib prindipea liikudes vasakule ja paremale. Kui prindipea on valesti joondatud, võivad korrapäraseid jooned olla valesti joondatult. Kui vertikaalsed jooned on mõlemasuunalisel printimisel valesti joondatud, kohandage vahet, viige läbi funktsioon Head Alignment.</p> <p> <a href="#">"Prindi vale joonduse parandamine (prindipea joondamine)" lk 121</a></p>

## Probleemide lahendamine








Tunnus	Tegevus
Prinditud pind on lohisev või määrdunud.	<p><b>Kas paber on liiga paks või liiga õhuke?</b> Kontrollige üle, kas paberi andmed on selle printeriga ühilduvad. Et saada teavet kandjate tüüpide ja sobivate sätete kohta printimisel teiste tootjate paberile või rastrotsessori kasutamisel, vaadake paberiga kaasasolevat juhendit või pöörduge paberi edasimüüja või rastrotsessori tootja poole.</p> <p><b>Kas paber on kortsus või volditud?</b> Ärge kasutage vana paberit ega paberit, milles on volte. Kasutage alati uut paberit.</p> <p><b>Kas paber on laineline või lõtvunud?</b> Paberilehed muutuvad laineliseks või lõtvuvad seoses muutustega temperatuuris või niiskuses, mille tulemusel printer ei pruugi tuvastada õigesti paberi formaati. Siluge paberit enne selle paigaldamist printerisse või kasutage uut paberit.</p> <p><b>Kas prindipea hõõrub prinditud pinda laiali?</b> Kui kandja prinditud pool on rebenenud, valige menüüst suvandi <b>Platen Gap</b> seade vahemikus <b>Wide</b> ja <b>Widest</b>.  <a href="#">"Menüü Printer Setup" lk 107</a></p> <p><b>Kas prindipea hõõrub paberi ääri?</b> Valige menüüs suvandi <b>Roll Paper Margin</b> seadeks <b>Top 35/Bottom 15mm</b>.  <a href="#">"Menüü Printer Setup" lk 107</a></p> <p><b>Laiendage alumist veerist</b> Paberi kasutamisest, hoiundamistingimustest ja printimisandmete tingimusest võib alumine serv printimise ajal rebeneda. Sellises olukorras on parimaks lahenduseks luua oma andmed laiema alumise veerisega.</p>
Paber on kinni kortsunud.	<p><b>Kas te kasutate printerit normaalsel toatemperatuuril?</b> Epsoni eripaberit tuleb kasutada normaalsel toatemperatuuril (temperatuur 15 kuni 25 °C ja niiskus 40 kuni 60 %). Et saada teavet teistelt tootjatelt pärineva õhukese paberi kohta, mis nõuab spetsiaalset käsitsemist, vaadake paberiga kaasas olnud juhendit.</p> <p><b>Kas te olete mitte-Epsoni erikandja puhul teostanud paberi konfigureerimise?</b> Mitte-Epsoni erikandjate kasutamisel määrake enne printimist paberi omadused (kohandatud paber).  <a href="#">"Enne mitte-Epsoni kandjale printimist" lk 162</a></p>
Prinditud paberi tagakülg on määrdunud.	<p><b>Seadke Paper Size Check menüüs väärtusele On.</b> Kui prinditav kujutis on suurem kui paberi laius, siis üldjuhul printimine peatub. Kui <b>Paper Size Check</b> on seatud menüüs väärtusele <b>Off</b>, prindib printer paberi laiust ületavale paberile, mis põhjustab printeri sisemuse määrdumise. Printeri sisemuse määrdumise vältimiseks valige menüüs suvandi <b>Paper Size Check</b> seadeks <b>On</b>.  <a href="#">"Menüü Printer Setup" lk 107</a></p> <p><b>Kas prinditud pinnal on kuiv tint?</b> Olenevalt printimise tihedusest või meediumitüübist võib tindi kuivamine aega võtta. Ärge kuhjake paberit enne, kui prinditud pind on kuivanud.</p> <p>Samuti kui te valite printeridraiverist seade <b>Drying Time per Page</b> suvandis <b>Paper Configuration</b>, saate te peatada toimingut pärast printimist (paberi väljutamine ja lõikamine) ning oodata, kuni tint on kuivanud. Täpsema teabe saamiseks vaate <b>Paper Configuration</b> kohta vaadake printeridraiveri spikrit. Kuivamise ajal on ekraanile kuvatud tindi kuivamise sõnum. Saate kuivatamise tühistada, vajutades nuppu OK.  <a href="#">"Sisemuse puhastamine" lk 131</a></p>

## Probleemide lahendamine

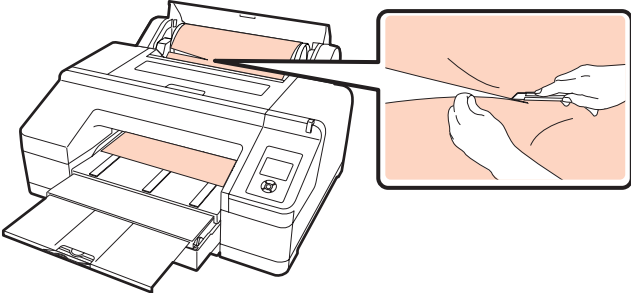
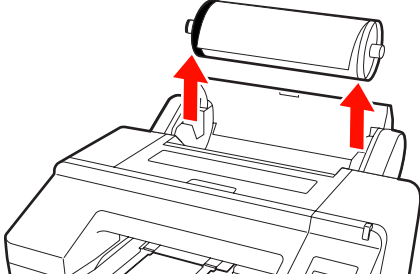
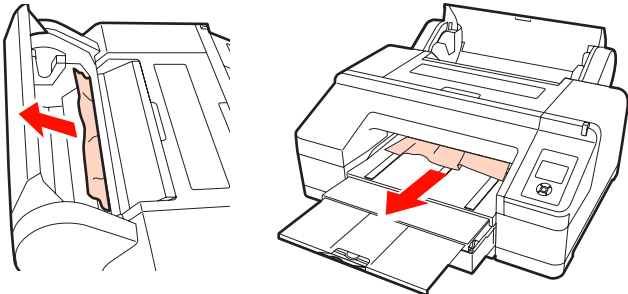
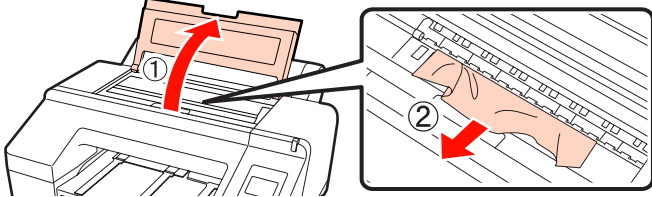

Tunnus	Tegevus
Väljutatakse liiga palju tinti.	<p><b>Kas funktsiooni Media Type (Meediumitüüp) sätted on õige?</b> Veenduge, et printeridraiveri <b>Media Type (Meediumitüüp)</b> sätted ühtivad teie kasutatava paberiga. Väljutatava tindi kogust juhitakse kasutatava meediumitüübi järgi. Kui sätted ei vasta laaditud paberile, võidakse väljutada liiga palju tinti.</p> <p><b>Kas säte Color Density on õige?</b> Vähendage tindi tihedust printeridraiveri vaates <b>Paper Configuration</b>. Printer võib mõne paberi kohta väljutada liiga palju tinti. Täpsema teabe saamiseks vaate <b>Paper Configuration</b> kohta vaadake printeridraiveri spikrit.</p>
Ääristeta printimisel tekkivad veerised.	<p><b>Kas prindandmete sätted on rakenduses õiged?</b> Kontrollige, et paberisätted rakenduses ja ka printeridraiveris on õiged.</p> <p> <a href="#">"Ääristeta printimine" lk 71</a></p> <p><b>Kas paberisätted on õiged?</b> Kontrollige, et printeri paberisätted kattuvad kasutatava paberiga.</p> <p><b>Kas te olete muutnud suurenduse määra?</b> Kohandage suurenduse määra ääristeta printimisel. Veerised võivad tekkida, kui te seate suurenduse määra väärtusele <b>Min</b>.</p> <p> <a href="#">"Ääristeta printimine" lk 71</a></p> <p><b>Kas paber on nõuetekohaselt hoiustatud?</b> Paber võib laieneda või kokku tõmbuda, kui seda ei hoiustata õigesti, mis põhjustab veeriste teket isegi, kui valitud on ääristeta printimine. Hoiundamisviisi kohta täpsema teabe saamiseks vaadake palun paberiga kaasasolevat juhendit.</p> <p><b>Kas te kasutate paberit, mis toetab ääristeta printimist?</b> Paber, mis ei toeta ääristeta printimist, võib kasutamisel laieneda või kokku tõmbuda, mis põhjustab veeriste teket isegi, kui on valitud ääristeta printimine. Me soovime kasutada paberit, mis on mõeldud toetama ääristeta printimist.</p> <p><b>Proovige reguleerida lõikurit.</b> Kui ääristeta printimisel tekivad rullpaberi ülemisse ja alumisse serva veerised, proovige kasutada funktsiooni <b>Cutter Adjustment</b>. See võib veeriseid vähendada.</p> <p> <a href="#">"Menüü Maintenance" lk 109</a></p>

## Probleemide lahendamine

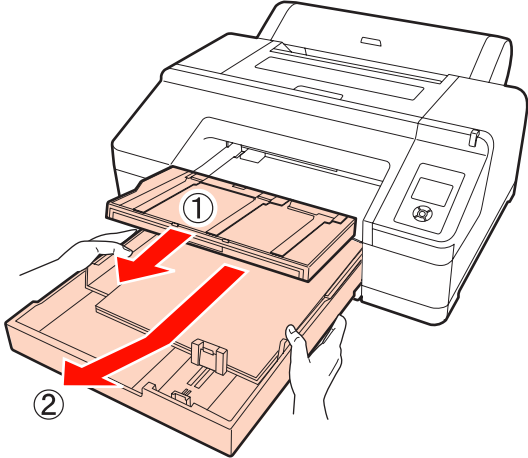
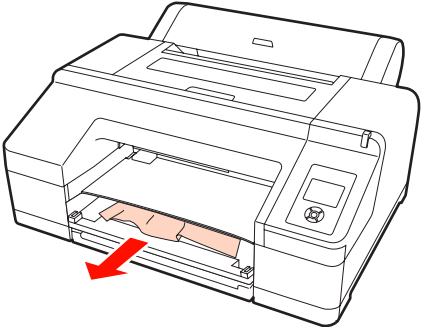
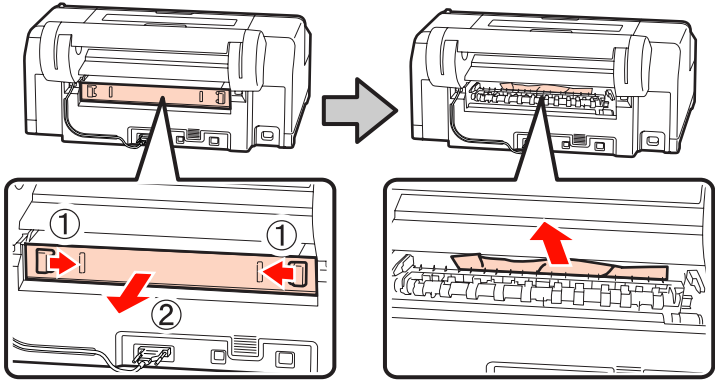

## Probleemid söötmisel või väljastusel

Tunnus	Tegevus
Paberi söötmine või väljastus ei tööta.	<p><b>Kas paber on laaditud õigesse kohta?</b> Paberi õigete laadimisasendite kohta vaadake teavet alljärgnevalt.</p> <p> <a href="#">"Rullpaberi paigaldamine" lk 27</a></p> <p> <a href="#">"Paberilehtede laadimine" lk 34</a></p> <p>Kui paber on nõuetekohaselt paigaldatud, kontrollige kasutatava paberi seisundit.</p> <p><b>Kas paber on laaditud õiges suunas?</b> Laadige paberilehed vertikaalselt. Kui need on paigaldatud õiges suunas, siis paberit ei tuvastata ja tekib tõrge.</p> <p> <a href="#">"Paberilehtede laadimine" lk 34</a></p> <p><b>Kas te proovite laadida paberilehti tagumisest või eesmisest käsitsisööturist ajal, kui printerisse on juba laaditud rullpaber?</b> Laadige paberilehed pärast suvandi <b>Cut Sheet</b> valimist menüüst Paper Type.</p> <p>Kui <b>Auto Roll Feeding</b> seadeks on menüüs valitud <b>Off</b>, eemaldage esmalt rullpaber ning laadige seejärel paberilehed.</p> <p> <a href="#">"Tagant käsitsi laadimine" lk 39</a></p> <p> <a href="#">"Paksu paberi laadimine ja väljastamine" lk 41</a></p> <p><b>Kas paber on kortsus või volditud?</b> Ärge kasutage vana paberit ega paberit, milles on volte. Kasutage alati uut paberit.</p> <p><b>Kas paber on niiske?</b> Ärge kasutage niisket paberit. Ühtlasi tuleb Epsoni erikandjaid hoida kotis kuni neid kasutatakse. Kui see jääb pikemaks ajaks välja seisma, siis paber kooldub, muutub niiskeks ja seda ei saa korralikult sööta.</p> <p><b>Kas paber on laineline või lõtvunud?</b> Paberilehed muutuvad laineliseks või lõtvuvad seoses muutustega temperatuuris või niiskuses, mille tulemusel printer ei pruugi tuvastada õigesti paberi formaati. Siluge paberit enne selle paigaldamist printerisse või kasutage uut paberit.</p> <p><b>Kas paber on liiga paks või liiga õhuke?</b> Kontrollige üle, kas paberi andmed on selle printeriga ühilduvad. Et saada teavet kandjate tüüpide ja sobivate sätete kohta printimisel teiste tootjate paberile või rastriprotsessori kasutamisel, vaadake paberiga kaasasolevat juhendit või pöörduge paberi edasimüüja või rastriprotsessori tootja poole.</p> <p><b>Kas te kasutate printerit normaalsel toatemperatuuril?</b> Epsoni eripaberit tuleb kasutada normaalsel toatemperatuuril (temperatuur 15 kuni 25 °C ja niiskus 40 kuni 60 %).</p>
Paberi söötmine või väljastus ei tööta. (Järg)	<p><b>Kas paber on printerisse kinni jäänud?</b> Avage printeri esikaas ja kontrollige, et paber pole kinni jäänud ja et printeris pole võõrkehasid. Kui paber on kinni jäänud, vaadake alljärgnevat jaotist "Paberi kinnijäämised" ning kõrvaldage kinnijäänud paber.</p> <p><b>Kas paberi tõmbejõud on liiga tugev?</b> Kui teil on jätkuvalt probleeme väljastatava paberiga, proovige vähendada paberi tõmbejõudu (tõmbejõudu, mida kasutatakse paberi hoidmiseks paberisöödu rajal).  <a href="#">"Custom Paper" lk 112</a></p>
Ei õnnestu rullpaberit tagasi kerida.	<p><b>Kas printer on löikamise järel ooteseisundis?</b> Kui printer on rullpaberi löikamise järel ooteseisundis, keritakse rullpaber nupu , vajutamisel automaatselt tagasi kokku.</p>

## Probleemide lahendamine

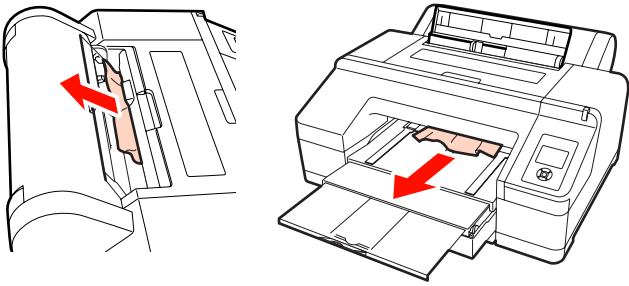
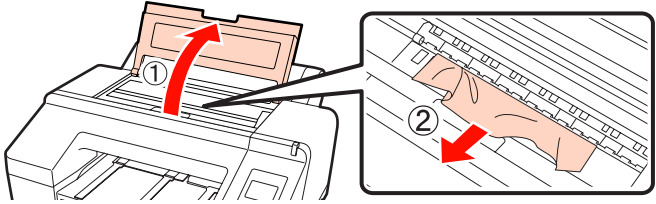


Tunnus	Tegevus
Rullpaberi kinnijäämine	<p><b>Kinni jäänud paberi eemaldamiseks toimige järgmiselt:</b></p> <p>(1) Avage rullpaberi kaas ning lõigake kaupluses müüdavat lõikurit kasutades ära rullpaberi sөөturipilu juures olev paber.</p>  <p>(2) Hoidke spindli mõlemast otsast ning tõstke see spindlihooldikust üles.</p>  <p>(3) Eemaldage rullpaberi sөөturist / eesmisest käsitsisөөturist ummistunud paber.</p> 
Rullpaberi kinnijäämine (Järg)	<p>(4) Avage printeri kaas ning eemaldage vajaduse korral võimalik allesolev ummistunud paber.</p>  <p>Lülitage printer välja ning seejärel uuesti sisse.</p> <p>Laadige paber uuesti ning alustage uuesti printimist.</p> <p> <a href="#">"Rullpaberi paigaldamine" lk 29</a></p>

## Probleemide lahendamine






Tunnus	Tegevus
<p>Paberikassetist tulevad paberilehed on printimise ajal kinni jäänud.</p>	<p><b>Kinni jäänud paberi eemaldamiseks toimige järgmiselt:</b></p> <p>(1) Eemaldage väljastussalv ja paberikassett.</p>  <p>(2) Eemaldage kinnijäänud paber kohast, kus kassett sisestati.</p> 
<p>Paberikassetist tulevad paberilehed on printimise ajal kinni jäänud. (Järg)</p>	<p>(3) Kui paber on kinni jäänud printeri tagaosas, eemaldage tagaosas, lükates nuppu joonisel näidatud moel sisse ja tõmmates tagaosas enda suunas ning eemaldage seejärel kinnijäänud paber.</p>  <p>(4) Pange tagaosas tagasi oma kohale.</p> <p>Kui tagaosas nupp on lükatud sisse, suruge seda tugevalt printerisse, kuni te kuulete, kuidas see plöksatusega oma kohale kinnitub.</p> <p>Lülitage printer välja ning seejärel uuesti sisse.</p> <p>Laadige paber uuesti ning alustage uuesti printimist.</p> <p> <a href="#">"Paberikasseti laadimine" lk 35</a></p>



## Probleemide lahendamine

Tunnus	Tegevus
Eesmisest/tagumisest käsitsisööturist tulevad paberilehed on kinni jäänud.	<p><b>Kinni jäänud paberi eemaldamiseks toimige järgmiselt:</b></p> <p>(1) Eemaldage tagumisest/eesmisest käsitsisööturist ummistunud paber.</p>  <p>(2) Avage printeri kaas ning eemaldage vajaduse korral võimalik allesolev ummistunud paber.</p>  <p>Lülitage printer välja ning seejärel uuesti sisse. Laadige paber uuesti ning alustage uuesti printimist.</p> <p> <a href="#">"Tagant käsitsi laadimine" lk 39</a></p> <p> <a href="#">"Paksu paberi laadimine ja väljastamine" lk 41</a></p>

## Muud

Tunnus	Tegevus
Paberikassetti ei saa välja võtta.	<p><b>Võisite printeri tõrke toimumise ajal välja lülitada.</b> Võtke paberikassett pärast printeri uuesti sisselülitamist ja mõne minuti ootamist välja.</p>
Juhtpaneel jätkab väljalülitamist.	<p><b>Kas printer on unerežiimis?</b> Printer naaseb tagasi oma normaalsesse olekusse ükskõik millise riistvara kasutamist hõlmava toiminguteostamisel, nagu näiteks ekraanikuva taastamine juhtpaneeli suvalisele nupule vajutamisel (välja arvatud nupp ) , pärast mida vajutatakse nuppu , või kui saadakse printimistöö. Teil on võimalik muuta unerežiimile minemisel eelnevat mööduvat aega menüüst Maintenance Mode.</p> <p> <a href="#">"Režiimi Maintenance Mode loend" lk 164</a></p>
Värvitint saab kiiresti otsa isegi printimisel mustas režiimis või mustvalgete andmete printimisel.	<p><b>Värvitinti kulub prindipea puhastuse protsessis.</b> Viies läbi toiminguid <b>All Colors</b> või <b>All Colors (Powerful)</b> funktsioonis <b>Manual Cleaning</b>, puhastatakse kõik pihustid ning kulub väike kogus igat värvi tinti. (Isegi kui valitud on must režiim, kulutatakse puhastusel tinti kõigist värvidest.)</p> <p> <a href="#">"Prindipea puhastamine" lk 119</a></p>
Paber pole puhtalt lõigatud.	<p><b>Asendage lõikur.</b> Kui paberit ei lõigata puhtalt, vahetage lõikur välja.</p> <p> <a href="#">"Lõikuri vahetamine" lk 128</a></p>

**Probleemide lahendamine**

<b>Tunnus</b>	<b>Tegevus</b>
Punane indikaator printeri sees põleb.	<b>See ei ole tõrge.</b> Punane indikaator on lamp printeri sees.
Printeri olekut ei pruugita õigesti kuvada, kui EPSON Status Monitor 3 või EPSON LFP Remote Panel 2 kasutatakse üle võrgu.	<b>Epson Network Utility ei pruugi olla installitud.(Windows)</b> Valige Epson Network Utility valikust Software List (Tarkvara loend) <i>Tarkvaraplaadilt</i> ja installige.

# Lisa

## Lisaseadmed ja kulumaterjalid

Printerile on saadaval järgmised lisaseadmed ja kulumaterjalid. (Seisuga juuli 2010)

Uusima teabe saamiseks vt Epsoni veebilehte.

Nimi		Tootekood		Selgitus
Epsoni erikandja		Kandjate osas vt järgmist seksiooni. <a href="#">☞ "Epsoni erikandjate tabel" lk 157</a>		
Tindikassetid	Värv	Epson Stylus Pro 4900	Epson Stylus Pro 4910	Epson soovib kasutada originaalseid Epsoni tindikassette. Epson ei saa tagada mitteoriginaalse tindi kvaliteeti ega usaldusväärsust. Mitteoriginaalse tindi kasutamine võib põhjustada Epsoni garantiiga katmata kahjustusi ning tingida teatud puhkudel printeri ebaühtlast toimimist. Mitteoriginaalse tindi taset puudutavat teavet ei pruugita kuvada ning mitteoriginaalse tindi kasutamine jäädvustatakse teenindustoes võimaliku kasutamise jaoks. <a href="#">☞ "Tindikassettide vahetamine" lk 124</a>
	Green (Roheline)	T653B	T655B	
	Light Light Black (Väga hele must)	T6539	T6559	
	Yellow (Kollane)	T6534	T6554	
	Light Cyan (Heletsüaan)	T6535	T6555	
	Vivid Light Magenta (Erk helemagenta)	T6536	T6556	
	Orange (Oranž)	T653A	T655A	
	Matte Black (Mattmust)	T6538	T6558	
	Vivid Magenta (Erkmagenta)	T6533	T6553	
	Light Black (Hele must)	T6537	T6557	
	Cyan (Tsüaan)	T6532	T6552	
	Photo Black (Fotomust)	T6531	T6551	
Maintenance Box (Maintenance Box 1)	T6190		Asendustarvik Maintenance Box oma tööea lõppu jõudnud tarvikule Maintenance Box 1. <a href="#">☞ "Maintenance Box 1 välja vahetamine" lk 125</a>	

## Lisa

Nimi	Tootekood	Selgitus
Borderless Maintenance Box (Maintenance Box 2)	T6191	Asendustarvik Maintenance Box oma tööea lõppu jõudnud tarvikule Maintenance Box 2. <a href="#">☞ "Maintenance Box 2 välja vahetamine" lk 126</a>
Automaatlõikuri varutera	C12C815351	Lõikuri asendamiseks vt järgmist seksiooni. <a href="#">☞ "Lõikuri vahetamine" lk 128</a>
2/3" Kahe rullikuga söötmisspindel	C12C811251	Sama, mis printeriga kaasasolev spindel.
Ääristeta printimise vaherõngas	C12C811201	Sama, mis printeriga kaasasolev ääristeta printimise vaherõngas.
Rullpaberi rihm	C12C890121	
SpectroProofer Mounter 17"	C12C890631	Automatiseerib printerisse paigaldatuna värvihaldusprotsessi. Paigaldamise ja kasutamise kohta lisateabe saamiseks vaadake tarvikuga SpectroProofer Mounter kaasasolevat juhendit.

## Toetatud kandjad

Kõrgkvaliteetsete printimistulemuste saamiseks soovitame teil kasutada järgmisi Epsoni erikandjaid.

### Näpunäide:

Et saada teavet kandjate tüüpide ja sobivate sätete kohta printimisel teiste tootjate paberile, mitte Epsoni erikandjale, või rastriprotsessori kasutamisel, vaadake paberiga kaasasolevat juhendit või pöörduge paberi edasimüüja või rastriprotsessori tootja poole.

### Üksuse kirjeldused

Nimi: kirjeldab kandja nime.

Suurus: kirjeldab lehtkandja formaati või rullpaberi laiust.

Paksus: kirjeldab kandja paksust.

Südamik: kirjeldab rullpaberi südamiku suurust.

Ääristeta: kirjeldab, kas ääristeta printimine on võimalik.

Kassett: kirjeldab, kas paberit saab laadida paberikassetti. Ainult paberilehtedele.

Mahutavus: kirjeldab, kui palju paberilehti saab paberikassetti laadida. Ainult paberilehtedele.

Must tint: kirjeldab musta tindi tüüpi, mida saab laaditud kandjaga kasutada.

ICC-profiil: kirjeldab kandja ICC-profiili. Profiili failinime kasutatakse profiilnimega printeridraiveris või tarkvararakenduses.

## Epsoni erikandjate tabel

### Rullpaber

PK: fotomust /MK: mattmust

Nimi	Formaat	Paksus	Südamik	Ääristeta	Must tint	ICC-profiil
Premium Glossy Photo Paper (Kõrgkvaliteetne läikiv fotopaber) (250)	406 mm/16"	0,27 mm	3"	✓	PK	Epson Stylus Pro 4900_4910 PremiumGlossyPhotoPaper250.icc
Premium Semigloss Photo Paper (Kõrgkvaliteetne poolläikiv fotopaber) (250)	406 mm/16"	0,27 mm	3"	✓	PK	Epson Stylus Pro 4900_4910 PremiumSemiglossPhotoPaper250.icc

## Lisa

Nimi	Formaat	Paksus	Südamik	Ääristeta	Must tint	ICC-profiil
Premium Luster Photo Paper (Kõrgekvaliteediline särav fotopaber) (260)	254 mm/10"	0,27 mm	3"	✓	PK	Epson Stylus Pro 4900_4910 PremiumLusterPhotoPaper260.icc
	300 mm					
	406 mm/16"					
Premium Semimatte Photo Paper (Kõrgekvaliteediline poolmatt fotopaber) (260)	406 mm/16"	0,27 mm	3"	✓	PK	Epson Stylus Pro 4900_4910 PremiumSemimattePhotoPaper260.icc
Photo Paper Gloss 250 (Läikiv fotopaber 250)	432 mm/17"	0,25 mm	3"	✓	PK	Epson Stylus Pro 4900_4910 PhotoPaperGloss250.icc
Premium Glossy Photo Paper (Kõrgekvaliteetne läikiv fotopaber) (170)	420 mm (A2)	0,18 mm	2"	✓ <sup>*1</sup>	PK	Epson Stylus Pro 4900_4910 PremiumGlossyPhotoPaper170.icc
Premium Semigloss Photo Paper (Kõrgekvaliteetne poolläikiv fotopaber) (170)	420 mm (A2)	0,18 mm	2"	✓ <sup>*1</sup>	PK	Epson Stylus Pro 4900_4910 PremiumSemiglossPhotoPaper170.icc
Enhanced Matte Paper (Täiustatud matt paber)	432 mm/17"	0,25 mm	3"	✓ <sup>*2</sup>	MK	Epson Stylus Pro 4900_4910 EnhancedMattePaper_MK.icc
Singleweight Matte Paper (Ühekordne matt paber)	432 mm/17"	0,14 mm	2"	✓	MK	Epson Stylus Pro 4900_4910 SingleweightMattePaper.icc
Epson Proofing Paper Commercial (Kaubanduslik tõmmisepaber)	329 mm/13"	0,20 mm	3"	✓ <sup>*2</sup>	PK	Epson Stylus Pro 4900_4910 EpsonProofingPaperCommercial.icc
	432 mm/17"					
Epson Proofing Paper White Semimatte (Valge poolmatt tõmmisepaber)	329 mm/13"	0,25 mm	3"	✓ <sup>*2</sup>	PK	Epson Stylus Pro 4900_4910 EpsonProofingPaperWhiteSemimatte.icc
	432 mm/17"					
Epson Proofing Paper Publication (Trükise tõmmisepaber)	329 mm/13"	0,20 mm	3"	✓ <sup>*2</sup>	PK	Epson Stylus Pro 4900_4910 EpsonProofingPaperPublication.icc
	432 mm/17"					
UltraSmooth Fine Art Paper (Ekstrasile joonistuspaper)	432 mm/17"	0,46 mm	3"	✓ <sup>*2</sup>	PK/MK	Epson Stylus Pro 4900_4910 UltraSmoothFineArtPaper_PK.icc/ Epson Stylus Pro 4900_4910 UltraSmoothFineArtPaper_MK.icc

## Lisa

Nimi	Formaat	Paksus	Südamik	Ääristeta	Must tint	ICC-profiil
Textured Fine Art Paper (Tekstuurne joonistuspaper)	432 mm/17"	0,37 mm	3"	✓*2	PK/MK	Epson Stylus Pro 4900_4910 TexturedFineArtPaper_PK.icc/ Epson Stylus Pro 4900_4910 TexturedFineArtPaper_MK.icc

\*1 Teil on võimalik teostada ääristeta printimist, kasutades printeriga kaasasolevat ääristeta printimise vaherõngast.

 "Vaheõnga eemaldamine ja paigaldamine" lk 28

\*2 Võite valida ja teostada ääristeta printimist; paberi paisumise või kokkutõmbumise tulemusena võivad aga ilmuda veerised või prindikvaliteet halveneda.

## Paberilehed

Paberilehtede puhul on ääristeta printimine võimalik vaid vasaku ja parema veeriseta.

PK: fotomust /MK: mattmust

Nimi	Formaat	Paksus	Ääristeta	Kassett	Mahutavus	Must tint	ICC-profiil
Premium Glossy Photo Paper (Kõrgkvaliteetne läikiv fotopaber)	8" x 10"	0,27 mm	-	✓	100	PK	Epson Stylus Pro 4900_4910 PremiumGlossyPhotoPaper.icc
	A4		✓				
	Letter (8,5" x 11")		-				
	11" x 14"		-		20		
	USB (11" x 17")		-				
	A3		✓				
	Super A3/B (329 x 483 mm)		✓				
	A2		-		25		
	USC (17" x 22")		✓				

## Lisa

Nimi	Formaat	Paksus	Ääristeta	Kassett	Mahutavus	Must tint	ICC-profiil
Premium Semigloss Photo Paper (Kõrgkvaliteetne poolläikiv fotopaber)	A4	0,27 mm	✓	✓	100	PK	Epson Stylus Pro 4900_4910 PremiumSemiglossPhotoPaper.icc
	Letter (8,5" x 11")		-				
	A3		✓				
	Super A3/B (329 x 483 mm)		✓				
	A2		-				
	USC (17" x 22")		✓				
Premium Luster Photo Paper (Kõrgekvaliteediline särav fotopaber)	A4	0,27 mm	✓	✓	100	PK	Epson Stylus Pro 4900_4910 PremiumLusterPhotoPaper.icc
	Letter (8,5" x 11")		-				
	A3		✓				
	Super A3/B (329 x 483 mm)		✓				
	A2		-				
	USC (17" x 22")		✓				
Archival Matte Paper (Matt paber arhiveerimiseks)/ Enhanced Matte Paper (Täiustatud matt paber)	A4	0,26 mm	✓*	✓	100	MK	Epson Stylus Pro 4900_4910 Archival-MattePaper_MK.icc/ Epson Stylus Pro 4900_4910 EnhancedMattePaper_MK.icc
	Letter (8,5" x 11")		-				
	A3		✓*		50		
	Super A3/B (329 x 483 mm)		✓*				
	A2		-				
	USC (17" x 22")		✓*				



## Lisa

Nimi	Formaat	Paksus	Ääristeta	Kassett	Mahutavus	Must tint	ICC-profiil
Photo Quality Inkjet Paper (Fotokvaliteediga tindiprinteri paber)	A4	0,12 mm	✓*	✓	100	MK	Epson Stylus Pro 4900_4910 PhotoQualityInkJetPaper.icc
	Letter (8,5" x 11")		-				
	US B/11"		-				
	A3		✓*		30		
	Super A3/B (329 x 483 mm)		-		100		
	A2		✓*				
USC (17" x 22")							
EPSON Proofing Paper White Semimatte (Valge poolmatt tömmispaber)	Super A3/B (329 x 483 mm)	0,25 mm	✓*	✓	100	PK	Epson Stylus Pro 4900_4910 Epson-ProofingPaperWhiteSemimatte.icc
	SuperW A3 (329 x 559 mm)						
Watercolor Paper - Radiant White (Vesivärvi paber – särravalge)	Super A3/B (329 x 483 mm)	0,29 mm	✓*	-	-	PK/MK	Epson Stylus Pro 4900_4910 WatercolorPaper-RadiantWhite_PK.icc/ Epson Stylus Pro 4900_4910 WatercolorPaper-RadiantWhite_MK.icc
UltraSmooth Fine Art Paper (Ekstrasile joonistuspaper)	Super A3/B (329 x 483 mm)	0,32 mm	✓*	-	-	PK/MK	Epson Stylus Pro 4900_4910 UltraSmoothFineArtPaper_PK.icc/ Epson Stylus Pro 4900_4910 UltraSmoothFineArtPaper_MK.icc
	A2		-				
	USC (17" x 22")		✓*				
Velvet Fine Art Paper (Sametine joonistuspaper)	Letter (8,5" x 11")	0,48 mm	-	-	-	PK/MK	Epson Stylus Pro 4900_4910 VelvetFineArtPaper_PK.icc/ Epson Stylus Pro 4900_4910 VelvetFineArtPaper_MK.icc
	Super A3/B (329 x 483 mm)		✓*				
	A2		-				
	USC (17" x 22")		✓*				

\* Võite valida ja teostada ääristeta printimist; paberi paisumise või kokkutõmbumise tulemusena võivad aga ilmuda veerised või prindikvaliteet halveneda.

## Kasutatavad kaubandusest saadaolevad paberi formaadid

See printer toetab järgmisi mitte-Epsoni kandjate paberinäitajaid.

### Märkus:

- ❑ Ärge kasutage kortsus, kulunud, rebenenud või määrdundud paberit.
- ❑ Kuigi printerisse võib laadida ka teiste tootjate valmistatud tavalist või taaskasutatud paberit seni, kuni sellised paberid vastavad järgmistele tingimustele, ei saa Epson tagada printi kvaliteeti.
- ❑ Kuigi printerisse võib laadida ka teiste tootjate valmistatud paberitüüpe seni, kuni sellised paberid vastavad järgmistele tingimustele, ei saa Epson tagada paberi söötmise ja printimise kvaliteeti.

## Rullpaber

Kandja tüübid	Tavaline paber ja taaskasutatud paber
Paberi südami-ku suurus	2 tolli ja 3 tolli
Rullpaberi vä- lisläbimõõt	2-tolline südamik: 103 mm või vähem 3-tolline südamik: 105 mm või vähem
Rullpaberi for- maat	2-tolline paberisüdamik: 203 kuni 432 mm x 45 m* <sup>1</sup> 3-tolline paberisüdamik: 203 kuni 432 mm x 30,5 m* <sup>1</sup>
Paberi paksus	0,08 kuni 0,11 mm (kaal 64 kuni 90 g/ m <sup>2</sup> )
Laius ääristeta printimisel	A4/210 mm A3/297 mm Super A3/B/329 mm SuperW A3/329 mm A2/420 mm* <sup>2</sup> 11 tolli* <sup>2</sup> 17 tolli 8 tolli* <sup>2</sup> 10 tolli 16 tolli 30 cm

- \*1 Printimise pikkused erinevad olenevalt operat-  
sioonisüsteemist alljärgnevalt.

Bänneri printimist toetavat rakendust kasutades saate te printida väljapoole alltoodud väärtusi. Printitavad pikkused võivad aga olla erinevad, olenevalt rakenduse tehnilistest andmetest, arvutuskonnast jms.

Windows: 127 kuni 15 000 mm

Mac OS X: 127 kuni 15 240 mm

- \*2 Teil on võimalik teostada ääristeta printimist, kui te kasutate printeriga kaasasolevat ääristeta printimise vaheerõngast ning kui te olete laadinud 2-tollise paberisüdamikuga rullpaberi.

 [“Vaheerõnga eemaldamine ja paigaldamine” lk 28](#)

## Paberilehed

Kandja tüübid	Tavaline paber ja taaskasutatud paber
Paberi formaat	Laius: 203 kuni 432 mm Pikkus: 254 kuni 610 mm (8 tolli kuni Super A2)
Paberi paksus	0,08 kuni 0,11 mm (kaal 64 kuni 90 g/ m <sup>2</sup> )
Laius ääristeta printimisel	A4/210 mm A3/297 mm Super A3/B/329 mm SuperW A3/329 mm 17 tolli 10 tolli 16 tolli 30 cm

## Enne mitte-Epsoni kandjale printimist

Kui kasutate mitte-Epsoni kandjaid (kohandatud paber), tehke enne printimist ära paberi seadistused paberi omaduste järgi. Saate teha seadeid, kasutades järgmist kahte meetodit.

- ❑ Seadistamine menüü suvandiga **Custom Paper** või rakendusest EPSON LFP Remote Panel 2 ning salvestamine sellesse printerisse

🔗 “Menüü Paper Setup” lk 110

- ❑ Printeridraiveriga seadistamine ning oma arvutisse salvestamine

Windows: seadistage suvandi **Custom Settings (Kohandatud sätted)** üksused vaates **Main (Pealeht)** ning salvestage seejärel.

🔗 “Meediaseadete salvestamine” lk 55

Mac OS X: tehke seadistused vaates **Paper Configuration**.

Täpsema teabe saamiseks vaadake printeridraiveri abi.

Kui kohandatud paberi seadistusi on tehtud nii printeri menüüs kui ka printeridraiveris, on printeridraiverist printimisel eesõigus printeridraiveri seadistustel.






#### Näpunäide:

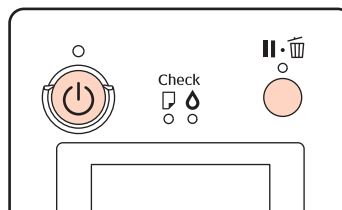
- ❑ Kindlasti kontrollige enne kohandatud paberi seadistamist paberi omadusi, nagu näiteks paberi pingulolek, tindi fikseerumine või paberi paksus. Paberi näitajate teada saamiseks heitke pilk paberi juhendisse või pöörduge oma kohaliku edasimüüja poole.
- ❑ Enne suuremate paberikoguste ostmist katsetage selle printeriga prindi kvaliteeti.
- ❑ Kui kohandatud paberile prinditud kujutiste värvid on ebaühtlased, kasutage ühesuunalist printimist. Ühesuunalise printimise jaoks valige vaates **Main (Pealeht) - Print Quality (Prindikvaliteet) - Quality Options** printeridraiverilt (Windowsi puhul) või **Print Settings** (Mac OS X puhul) ning puhastage seejärel märkeruut **High Speed (Kiire)**.

## Hooldusrežiim

Saate muuta ekraanil kasutatavat keelt või üksuseid või taastada kõik sätted tehase sätetele.

### Hooldusrežiimi käivitamine ja lõpetamine

- 1 Lülitage printer välja.
- 2 Hoidke all nuppu  ning vajutage nuppu . Kui tuli  süttib põlema, vabastage ainult nupp . Kui ekraanile kuvatakse **Maintenance Mode**, vabastage nupp .



Vaadake alltoodud "Maintenance Mode-loendit" Maintenance Mode-sätete kohta täpsema teabe saamiseks.


- 3 Maintenance Mode sulgemiseks lülitage printer välja.

## Režiimi Maintenance Mode loend

Tehaseseadeks on .

Üksus	Parameeter	Selgitus
Language	Japanese	Valige juhtpaneeli ekraanil kasutatav keel.
	English	
	French	
	Italian	
	German	
	Portuguese	
	Spanish	
	Dutch	
	Korean	
	Chinese	
Length Units	Metric	Valige pikkusühik, mida kuvatakse juhtpaneeli ekraanile või prinditakse muustritele.
	Feet/Inch	
Temperature Units	°C	Valige temperatuuriühik, mida kuvatakse juhtpaneeli ekraanile või prinditakse muustritele.
	F	
Auto Cleaning Times	1	Arv, mitu korda viiakse läbi automaatset puhastamist, kui düüside automaatne kontroll tuvastab ummistuse.
	2	
	3	
Maintenance Alert	Keela	Hoiatuslambiga kuvatavate otsalõppemise hoiatuste liik. Kui on valitud <b>Disable</b> , ei näita lamp ühtegi otsalõppemise hoiatust.
	Ink	Hoiatuslamp hakkab vilkuma, kui tint hakkab otsa lõppema.
	Maintenance Box	Hoiatuslamp vilgub, kui Maintenance Box 1/2 ei oma piisavalt tühja ruumi.
	Ink Or Maint Box	Hoiatuslamp vilgub, kui tint hakkab otsa lõppema või kui Maintenance Box 1/2 ei oma piisavalt tühja ruumi.
	Papers	Kui ei ole valitud ei suvandit <b>Roll Paper Remaining</b> ega <b>Cut Sheet Remaining</b> , vilgub hoiatuslamp siis, kui üks neist jõuab oma vastava hoiatustasemeni.
	All	Hoiatuslamp vilgub, kui tint hakkab otsa lõppema, kui Maintenance Box 1/2 ei oma piisavalt tühja ruumi või kui paber hakkab otsa lõppema.

## Lisa

Üksus	Parameeter	Selgitus	
Cut Sheet Remaining	Off	Valige, kas näidata või mitte ( <b>On/Off</b> ) menüüs suvandit <b>Cut Sheet Remaining</b> . Kui on valitud <b>On</b> , kuvatakse menüüs <b>Cut Sheet Remaining</b> , millest te saate määrata lehtede arvu, mille puhul lülitub sisse otsalõppemise hoiatus ning paberikassetti laaditud lehtede arvu.	
	On		
Sleep Mode	5 minutes	Printer läheb unerežiimi, kui ei ole tõrkeid, ühtegi printitööd ei ole saadud ning ühtegi juhtpaneeli või muud toimingut ei ole teostatud. See seadistus võimaldab teil valida, mitu minutit möödub enne, kui seade automaatselt unerežiimi lülitub.  "Väljalülitamine, kasutades seadet Power Management" lk 49	
	15 minutes		
	60 minutes		
	120 minutes		
	180 minutes		
Power Management	Power Off Timer	Disable	Printer lülitub automaatselt välja, kui pole tõrkeid, ühtegi printitööd ei ole saadud ning juhtpaneeli või muid toiminguid ei teostata kaheksa tunni jooksul.  Printeri täielikuks väljalülitamiseks vajaliku ajahulga muutmiseks valige suvandis <b>Time To Off</b> soovitud aeg. Võite valida 1-tunniste sammudega vahemikus 1 kuni 24 tundi, seades <b>Time To Off</b> .  Kui te ei soovi, et printer end automaatselt välja lülitab, valige <b>Power Off Timer</b> seadeks <b>Disable</b> .
		Enable	
	Time To Off	1 kuni 24hour(s)	
Default Panel	Execute	Taastab kõik sätteid, nagu näiteks konfigureeritavad juhtpaneeli üksused ja paberi sätteid, nende tehase seadetele.	
Custom	0 kuni 255	Muutke neid sätteid ainult siis, kui meie tugimeeskonna liige seda soovib.  Tavaliselt seda ei kasutata.	

**Täpsemalt funktsioonist Power Management**

Võite valida aega, enne funktsiooni Power Management rakendumist.

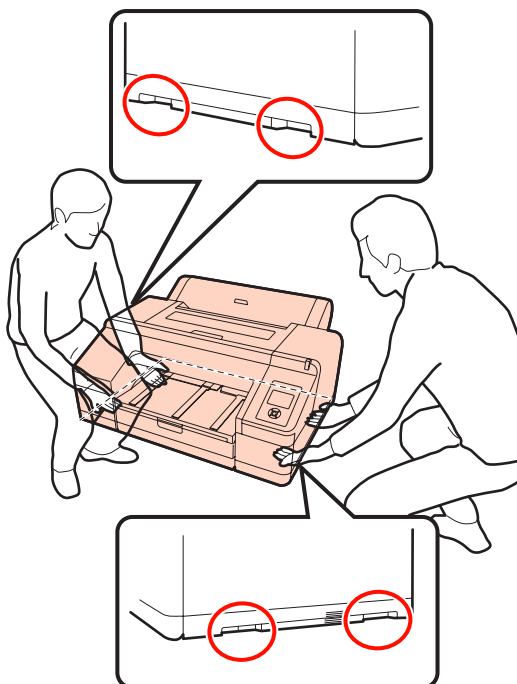
Igasugune suurendamine mõjutab printeri energiatõhusust.

Arvestage palun keskkonnaga enne, kui hakkate muudatusi tegema.

## Märkused printeri teisaldamise või transportimise kohta

Tehke enne printeri teisaldamist või transportimist järgmised toimingud.

Nagu joonisel näidatud, tõstke printerit alati nii, et asetate oma käed vasakul ja paremal küljel olevatesse õnarustesse.



### Märkus:

- Hoidke ainult näidatud alast; vastasel juhul võib printer viga saada.
- Teisaldage ja transportige printerit koos oma kohal asuvate tindikassettidega. Ärge eemaldage tindikassette; vastasel juhul võivad düüsid ummistuda ja muuta printimise võimatuks või tint võib lekkida.

## Enne teisaldamist või transportimist

Tehke enne printeri teisaldamist või transportimist järgmised ettevalmistused.

- Lülitage printer välja ning eemaldage kõik kaablid.

- Eemaldage kogu paber.
- Eemaldage kõik lisaseadmed, juhul kui need on paigaldatud.

## Märkused transportimise kohta

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

## Pärast teisaldamist või transportimist

Kontrollige teisaldamise või transportimise järel enne kasutamist, kas prindipea on ummistunud.

 ["Ummistunud pihustite kontrollimine" lk 118](#)

## Süsteeminõuded

Selle printeri tarkvara installimiseks ja kasutamiseks on vajalikud järgmised süsteeminõudmised.

### Windows

Operatsioonisüsteem	Windows XP/Windows XP x64 Windows Vista Windows 7
Protsessor	Pentium® 4 2,0 GHz või kiirem
Mälu	1 GB või rohkem
Vaba kõvaketta maht	32 GB või rohkem
Liides	Hi-Speed USB-ühilduv koos USB 2.0 spetsifikatsiooniga. Ethernet 10BASE-T, 100BASE-TX*
Ekraani resolutsioon	SVGA (800 x 600) või kõrgem resolutsioon

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

#### Näpunäide:

Installimise ajal peate te end sisse logima Administrator account (Administraatori konto) kontoga kasutajana (kasutaja, kes kuulub gruppi Administrators group (Administraatorite grupp)).

### Mac OS X

Operatsioonisüsteem	Mac OS X 10.4.11 kuni 10.6
Protsessor	PowerPC G5 2 GHz või kiirem või Intel protsessor
Mälu	1GB või rohkem
Vaba kõvaketta maht	32 GB või rohkem
Ekraani resolutsioon	Mac OS X 10.5 ja 10.6: WXGA (1280 x 800) või kõrgem resolutsioon Mac OS X 10.4.x: XGA (1024 x 768) või kõrgem resolutsioon

Liides	Hi-Speed USB-ühilduv koos USB 2.0 spetsifikatsiooniga. Ethernet 10BASE-T, 100BASE-TX*
--------	------------------------------------------------------------------------------------------

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

## Tehniliste andmete tabel

Printeri tehnilised andmed	
Printimisviis	Nõudel tindiprits
Düüside konfiguratsioon	<p>Must: 360 düüsi x 3 (Photo Black (Fotomust)/Matte Black (Matt-must), Light Light Black (Väga hele must), Light Black (Hele must))</p> <p>Värv: 360 düüsi x 7 (Green (Roheline), Yellow (Kollane), Light Cyan (Heletsüaan), Vivid Light Magenta (Erk helemagenta), Orange (Oranž), Vivid Magenta (Erkmagenta), Cyan (Tsüaan))</p>
Resolutsioon (maksimum)	2880 x 1440 dpi
Juhtkood	ESC/P raster (avalikustamata käsk)
Paberisöötmissviis	Hõõrdsöötmine
Sisseehitatud mälu	256 MB põhiseadmele 64 MB võrgule
Nimipinge	Vahelduvvool 100 kui 240 V
Nimisageduse vahemik	50 – 60 Hz
Nimivool	0,7 kuni 0,4 A
Energiatarve	<p>Printimine: u. 52 W/u. 55 W (kui on installitud lisavarustusse kuuluv SpectroProofer)</p> <p>Unerežiim: 8,5 W või vähem</p> <p>Välja lülitatult: 0,5 W või vähem</p>
Temperatuur	<p>Töötamine: 10 kuni 35 °C (50 kuni 95°F)</p> <p>Hoiundamine (enne lahtipakkimist): -20 kuni 60 °C (-4 kuni 140°F) (kuni 120 tunni vältel 60 °C (140°F), kuni kuu vältel 40 °C (104°F))</p> <p>Hoiundamine (pärast lahtipakkimist): -20 kuni 40 °C (-4 kuni 104°F) (kui kuu vältel 40 °C (104°F))</p>

Printeri tehnilised andmed	
Suhteline õhuniiskus	<p>Töötamine: 20 kuni 80 % (ilma kondenseerimiseta)</p> <p>Hoiundamine (enne lahtipakkimist): 5 kuni 85 % (ilma kondenseerimiseta)</p> <p>Hoiundamine (pärast lahtipakkimist): 5 kuni 85 % (ilma kondenseerimiseta)</p>
Välismõõtmed*	(L) 863 x (S) 766 x (K) 405 mm
Kaal	U. 52kg (ilma tindikassetideta)

\* Kui paberikassett ja väljastussalv on hoiundatud



## Lisa

Tindi andmed	
Tüüp	Spetsiaalsed tindikassetid
Pigmenttint	<p>Must: Photo Black (Fotomust), Matte Black (Mattmust), Light Black (Hele must), Light Light Black (Väga hele must)</p> <p>Värv: Green (Roheline), Yellow (Kollane), Orange (Oranž), Cyan (Tsüaan), Light Cyan (Heletsüaan), Vivid Magenta (Erkmagenta), Vivid Light Magenta (Erk helemagenta)</p>
Kasuta kuni kuu-päevani	Vt pakendile trükitud kuupäeva (tavalisel temperatuuril)
Prindi kvaliteedi garantii aegumine	Kuus kuud (pärast printerisse installimist)
Hoiundamistemperatuur	<p>Paigaldamata: -20 kuni 40 °C (kuni kuu vältel 40 °C)</p> <p>Paigaldatud: -20 kuni 40 °C (kuni kuu vältel 40 °C)</p> <p>Transportimine: -20 kuni 60 °C (kuni kuu vältel 40 °C, 72 tunni jooksul 60 °C)</p>
Kasseti mõõtmed	200 ml: (L) 25 x (S) 200 x (K) 100 mm

**Märkus:**

- Tint külmub, kui jääb pikaks ajaks madalamale temperatuurile kui -15 °C. Kui tint külmub, jätke see vähemalt neljaks tunniks toatemperatuurile (25 °C) (ilma kondenseerimiseta).
- Ärge tinti taastäitke.

## Standardid ja tüübikinnitused

Ohutus	UL 60950-1	
	CSA C22.2 No.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 B
EN 55024		
EN 61000-3-2		
EN 61000-3-3		

---

## Kust saada abi

---

### Tehnilise toe veebisait

Epsoni tehnilise toe veebisait pakub lahendust neile probleemidele, mida ei õnnestu lahendada toote kasutusjuhendis leiduva tõrkeotsingu teabe abil. Kui teil on veebibrauser ja internetiühendus, avage lehekülg:

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

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

<http://www.epson.com>

Seejärel valige oma kohaliku Epsoni veebilehe sektsioon Tugi.

---

## Epsoni toe poole pöördumine

---

### Enne pöördumist Epsonisse

Kui teie ostetud Epsoni toode ei tööta korralikult ja teil ei õnnestunud probleemi lahendada toote dokumentatsioonis sisalduva tõrkeotsingu teabe abil, pöörduge abi saamiseks Epsoni klienditoe poole. Kui allpool olevas loendis ei ole teie piirkonna Epsoni kliendituge välja toodud, pöörduge teile toote müünud edasimüüja poole.

Epsoni klienditoe teenindajal on teid hõlpsam aidata, kui oskate omalt poolt anda järgmist teavet:

- Toote seerianumber  
(Seerianumbri silt on harilikult toote tagaküljel.)
- Printeri mudel
- Toote tarkvaraversioon  
(Klõpsake **About (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

Helistage: (562) 276-1300 (USA) või (905) 709-9475 (Kanada), 6:00 kuni 18:00, Vaikse Ookeani aeg, esmaspäevast reedeni. Klienditoe töötunnid võivad muutuda ette teatamata. 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 müük) või <http://www.epson.ca> (Kanada müük).

## Spikker Euroopa kasutajatele

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

## Spikker Austraalia kasutajatele

Epson Australia soovib pakkuda teile kõrgetasemelist kliendituge. Lisaks teie toote dokumentidele pakume teabe saamiseks järgmisi allikaid:

### Teie müügiagent

Ärge unustage, et teie müügiagent oskab tihti tuvastada ja lahendada probleeme. Alati helistage esmalt oma müügiagendile, et leida probleemidele lahendusi; nad oskavad tihtipeale lahendada probleeme kiiresti ja lihtsalt ning oskavad nõu anda, mida edasi teha.

### Interneti-URL

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

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

### Epsoni konsultatsioonipunkt

Epsoni konsultatsioonipunkti pakutakse viimase abiväna, mida kasutame, et meie klientidel oleks juurdepääs nõuannetele. Konsultatsioonipunkti operaatorid saavad teid aidata installimises, konfigureerimises ja Epsoni tootega töötamisel. Meie müügieelne konsultatsioonipunkt pakub uute Epsoni toodete kohta kirjandust ja annab teada, kus asub lähim müügiagent või hooldusagent. Siin vastatakse paljudele küsimustele.

Konsultatsioonipunkti numbrid on:

Telefon: 1300 361 054

Faks: (02) 8899 3789

## Kust saada abi

Soovitame enne helistamist koguda kokku asjakohase informatsiooni. Mida rohkem informatsiooni on teil olemas, seda siiremini saame lahendada probleemi. See informatsioon hõlmab Epsoni toote dokumente, arvutitüüpi, opsüsteemi, tarkvararakendusprogramme ja teisi andmeid, mis tunduvad teile tähtsad.

### Spikker Singapuri kasutajatele

Epson Singapore poolt pakutavad informatsiooni-, teenuste- ja hooldusvõimalused on:

#### Internetiaadress

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

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

#### Epsoni konsultatsioonipunkt (Telefon: (65) 6586 3111)

Meie konsultatsioonipunkti meeskond aitab teid telefoni teel järgnevas:

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

### Spikker Tai kasutajatele

Informatsiooni, teenuste ja hoolduse kontaktandmed on:

#### Internetiaadress

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

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

#### Epsoni kuum liin (Telefon: (66) 2685 9899)

Meie kuuma liini meeskond aitab teid telefoni teel järgnevas:

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

### Spikker Vietnami kasutajatele

Informatsiooni, teenuste ja hoolduse kontaktandmed on:

Epsoni kuum liin (Telefon: 84-8-823-9239)

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

### Spikker Indoneesia kasutajatele

Informatsiooni, teenuste ja hoolduse kontaktandmed on:

#### Internetiaadress

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

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

#### Epsoni kuum liin

- Müügiuringud ja tooteteave
- Tehniline tugi

Telefon (62) 21-572 4350

Faks (62) 21-572 4357

## Kust saada abi

### Epsoni teeninduskeskus

Jakarta Mangga Dua Mall 3rd floor No 3A/B  
Jl. Arteri Mangga Dua,  
Jakarta

Telefon/faks: (62) 21 6230 1104

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

Telefon/faks: (62) 2 2730 3766

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

Telefon: (62) 3 1535 5035  
Faks: (62) 3 1547 7837

Yogyakarta Hotel Natour Garuda  
Jl. Malioboro No. 60  
Yogyakarta

Telefon: (62) 2 7456 5478

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

Telefon/faks: (62) 6 1451 6173

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

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

---

### Spikker Hong Kongi kasutajatele

Tehnilise toe ja ka teiste müügijärgsete teenuste saamiseks võivad kasutajad võtta ühendust Epson Hong Kong Limited'iga.

### Interneti koduleht

Epson Hong Kong on loonud oma kodulehe internetis nii hiina kui ka inglise keeles, et pakkuda kasutajatele järgnevat informatsiooni:

- Tooteteave

- Vastused sagedastele küsimustele

- Viimased Epsoni tootedraiverite versioonid

Meie kodulehe aadress on:

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

### Tehnilise toe kuum liin

Võite võtta ühendust ka meie inseneritehnilise personaliga:

Telefon: (852) 2827-8911

Faks: (852) 2827-4383

---

### Spikker Malaisia kasutajatele

Informatsiooni, teenuste ja hoolduse kontaktandmed on:

### Internetiaadress

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

- Informatsioon tootespetsifikatsioonide kohta, draiverid allalaadimiseks

- Sagedased küsimused, müügiuuringud, küsimused e-posti teel

### Epson Trading (M) Sdn. Bhd.

Peakontor.

Telefon: 603-56288288

Faks: 603-56288388/399

### Epsoni konsultatsioonipunkt

- Müügiuuringud ja tooteteave (infoliin)

Telefon: 603-56288222

- Järelepäringud parandusteenuste ja garantii, toote kasutamise ja tehnilise toe kohta (Techline)

Telefon: 603-56288333

## Kust saada abi

**Spikker India kasutajatele**

Informatsiooni, teenuste ja hoolduse kontaktandmed on:

**Internetiaadress**

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

Pakume informatsiooni tootespetsifikatsioonide kohta, draivereid allalaadimiseks ja tootepäringuid.

**Epson India Peakontor - Bangalore**

Telefon: 080-30515000

Faks: 30515005

**Epson India piirkonna kontorid:**

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

**Abiliin**

Teeninduse, tooteteabe või kassettide tellimiseks helistage tasuta numbrile – 18004250011 (kella 09.00 – 21.00).

Teenindus (CDMA ja mobiilikasutajad) – 3900 1600 (09.00 – 18.00) prefiks kohalik STD-kood

**Spikker Filippiinide kasutajatele**

Tehnilise toe ja ka teiste 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

Konsultatsioo- (63-2) 706 2625  
nipunkti otse-  
liin:

E-post: [epchelpdesk@epc.epson.com.ph](mailto:epchelpdesk@epc.epson.com.ph)

**Internetiaadress**

(<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 kuuma liini meeskond aitab teid telefoni teel järgnevas:

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

## Tarkvara litsentsitingimused

---

# 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.

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.

## Tarkvara litsentsitingimused

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.

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).



## **Tarkvara litsentsitingimused**

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.

6. Additional Terms. You may choose to offer, and to charge a fee for, warranty, support, indemnity or liability obligations and/or other rights consistent with the scope of the license granted herein ("Additional Terms") to one or more recipients of Covered Code. However, You may do so only on Your own behalf and as Your sole responsibility, and not on behalf of Apple or any Contributor. You must obtain the recipient's agreement that any such Additional Terms are offered by You alone, and You hereby agree to indemnify, defend and hold Apple and every Contributor harmless for any liability incurred by or claims asserted against Apple or such Contributor by reason of any such Additional Terms.

7. Versions of the License. Apple may publish revised and/or new versions of this License from time to time. Each version will be given a distinguishing version number. Once Original Code has been published under a particular version of this License, You may continue to use it under the terms of that version. You may also choose to use such Original Code under the terms of any subsequent version of this License published by Apple. No one other than Apple has the right to modify the terms applicable to Covered Code created under this License.

**Tarkvara litsentsitingimused**

8. NO WARRANTY OR SUPPORT. The Covered Code may contain in whole or in part pre-release, untested, or not fully tested works. The Covered Code may contain errors that could cause failures or loss of data, and may be incomplete or contain inaccuracies. You expressly acknowledge and agree that use of the Covered Code, or any portion thereof, is at Your sole and entire risk. THE COVERED CODE IS PROVIDED "AS IS" AND WITHOUT WARRANTY, UPGRADES OR SUPPORT OF ANY KIND AND APPLE AND APPLE'S LICENSOR(S) (COLLECTIVELY REFERRED TO AS "APPLE" FOR THE PURPOSES OF SECTIONS 8 AND 9) AND ALL CONTRIBUTORS EXPRESSLY DISCLAIM ALL WARRANTIES AND/OR CONDITIONS, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES AND/OR CONDITIONS OF MERCHANTABILITY, OF SATISFACTORY QUALITY, OF FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, OF ACCURACY, OF QUIET ENJOYMENT, AND NONINFRINGEMENT OF THIRD PARTY RIGHTS. APPLE AND EACH CONTRIBUTOR DOES NOT WARRANT AGAINST INTERFERENCE WITH YOUR ENJOYMENT OF THE COVERED CODE, THAT THE FUNCTIONS CONTAINED IN THE COVERED CODE WILL MEET YOUR REQUIREMENTS, THAT THE OPERATION OF THE COVERED CODE WILL BE UNINTERRUPTED OR ERROR-FREE, OR THAT DEFECTS IN THE COVERED CODE WILL BE CORRECTED. NO ORAL OR WRITTEN INFORMATION OR ADVICE GIVEN BY APPLE, AN APPLE AUTHORIZED REPRESENTATIVE OR ANY CONTRIBUTOR SHALL CREATE A WARRANTY. You acknowledge that the Covered Code is not intended for use in the operation of nuclear facilities, aircraft navigation, communication systems, or air traffic control machines in which case the failure of the Covered Code could lead to death, personal injury, or severe physical or environmental damage.

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

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

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

12. Termination.

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

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

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

## Tarkvara litsentsitingimused

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

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

### 13. Miscellaneous.

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

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

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

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

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

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

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

Where You are located in the province of Quebec, Canada, the following clause applies: The parties hereby confirm that they have requested that this License and all related documents be drafted in English. Les parties ont exigé que le présent contrat et tous les documents connexes soient rédigés en anglais.

## Tarkvara litsentsitingimused

### EXHIBIT A.

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

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

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

## Teised tarkvaralitsentsid

---

### Info-ZIP copyright and license

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

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

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

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

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

1. Redistributions of source code (in whole or in part) must retain the above copyright notice, definition, disclaimer, and this list of conditions.
2. Redistributions in binary form (compiled executables and libraries) must reproduce the above copyright notice, definition, disclaimer, and this list of conditions in documentation and/or other materials provided with the distribution. The sole exception to this condition is redistribution of a standard UnZipSFX binary (including SFXWiz) as part of a self-extracting archive; that is permitted without inclusion of this license, as long as the normal SFX banner has not been removed from the binary or disabled.

### **Tarkvara litsentsitingimused**

3. Altered versions--including, but not limited to, ports to new operating systems, existing ports with new graphical interfaces, versions with modified or added functionality, and dynamic, shared, or static library versions not from Info-ZIP--must be plainly marked as such and must not be misrepresented as being the original source or, if binaries, compiled from the original source. Such altered versions also must not be misrepresented as being Info-ZIP releases--including, but not limited to, labeling of the altered versions with the names "Info-ZIP" (or any variation thereof, including, but not limited to, different capitalizations), "Pocket UnZip," "WiZ" or "MacZip" without the explicit permission of Info-ZIP. Such altered versions are further prohibited from misrepresentative use of the Zip-Bugs or Info-ZIP e-mail addresses or the Info-ZIP URL(s), such as to imply Info-ZIP will provide support for the altered versions.
4. Info-ZIP retains the right to use the names "Info-ZIP," "Zip," "UnZip," "UnZipSFX," "WiZ," "Pocket UnZip," "Pocket Zip," and "MacZip" for its own source and binary releases.