

Käyttöopas

Tekijänoikeudet

Mitään tämän julkaisun osaa ei saa jäljentää, tallentaa mihinkään palautusjärjestelmään tai lähettää missään muodossa, elektronisesti, mekaanisesti, valokopioimalla, tallentamalla tai muuten ilman Seiko Epson Corporationilta edeltä käsin saatua kirjallista lupaa. Mitään avointa vastuuta ei oteta tähän sisältyvien tietojen käytöstä. Mitään vastuuta ei oteta myöskään vahingoista, jotka ovat seurausta tässä asiakirjassa olevien tietojen käytöstä. Tähän asiakirjaan sisältyvät tiedot on tarkoitettu käytettäväksi vain tämän Epson-tuotteen kanssa. Epson ei ole vastuussa mistään näiden tietojen käytöstä muihin tuotteisiin sovellettuna.

Seiko Epson Corporation tai sen tytäryhtiöt eivät ole vastuussa tämän tuotteen hankkijalle tai kolmansille osapuolille mahdollisesti aiheutuvista vahingoista, menetyksistä, kustannuksista tai kuluista, jotka aiheutuvat onnettomuudesta, tämän tuotteen väärinkäytöstä tai siihen tehdystä luvattomista muunnoksista, korjauksista tai muutoksista tai (Yhdysvaltoja lukuun ottamatta) siitä, että Seiko Epson Corporationin antamia käyttö- ja huolto-ohjeita ei noudateta tarkoin.

Seiko Epson Corporation ja sen tytäryhtiöt eivät ole vastuussa vahingoista tai vaikeuksista, jotka aiheutuvat muiden lisävarusteiden tai tarvikkeiden kuin Seiko Epson Corporationin ilmoittamien alkuperäisten Epson-tuotteiden tai Epson-hyväksynnän saaneiden tuotteiden käytöstä.

Seiko Epson Corporation ei vastaa sähkömagneettisista häiriöistä johtuvista vahingoista, mikäli niihin on syynä muiden kuin Epson-hyväksynnän saaneiden liitäntäkaapeleiden käyttö.

© 2016 Seiko Epson Corporation. All rights reserved.

Tämän oppaan sisältö ja tämän tuotteen tekniset tiedot saattavat muuttua ilman erillistä ilmoitusta.

Tavaramerkit

- ❑ EPSON® on rekisteröity tavaramerkki, ja EPSON EXCEED YOUR VISION tai EXCEED YOUR VISION on Seiko Epson Corporationin tavaramerkki.
- ❑ PRINT Image Matching™ ja PRINT Image Matching -merkki ovat Seiko Epson Corporationin tavaramerkkejä.
Copyright © 2001 Seiko Epson Corporation. All rights reserved.
- ❑ EPSON Scan software is based in part on the work of the Independent JPEG Group.
- ❑ libtiff
Copyright © 1988-1997 Sam Leffler
Copyright © 1991-1997 Silicon Graphics, Inc.
Permission to use, copy, modify, distribute, and sell this software and its documentation for any purpose is hereby granted without fee, provided that (i) the above copyright notices and this permission notice appear in all copies of the software and related documentation, and (ii) the names of Sam Leffler and Silicon Graphics may not be used in any advertising or publicity relating to the software without the specific, prior written permission of Sam Leffler and Silicon Graphics.
THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS-IS" AND WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS, IMPLIED OR OTHERWISE, INCLUDING WITHOUT LIMITATION, ANY WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.
IN NO EVENT SHALL SAM LEFFLER OR SILICON GRAPHICS BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, INCIDENTAL, INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OF ANY KIND, OR ANY DAMAGES WHATSOEVER RESULTING FROM LOSS OF USE, DATA OR PROFITS, WHETHER OR NOT ADVISED OF THE POSSIBILITY OF DAMAGE, AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OR PERFORMANCE OF THIS SOFTWARE.
- ❑ Microsoft®, Windows®, and Windows Vista® are registered trademarks of Microsoft Corporation.
- ❑ Apple, Macintosh, Mac OS, OS X, Bonjour, Safari, iPad, iPhone, iPod touch, and iTunes are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries. AirPrint and the AirPrint logo are trademarks of Apple Inc.
- ❑ Apple Chancery, Chicago, Geneva, Hoefler Text, Monaco and New York are trademarks or registered trademarks of Apple Inc.
- ❑ Google Cloud Print™, Chrome™, Chrome OS™, and Android™ are trademarks of Google Inc.
- ❑ Monotype is a trademark of Monotype Imaging, Inc. registered in the United States Patent and Trademark Office and may be registered in certain jurisdictions.
- ❑ Albertus, Arial, Gill Sans, Joanna and Times New Roman are trademarks of The Monotype Corporation.
- ❑ ITC Avant Garde, ITC Bookman, ITC Lubalin, ITC Mona Lisa Recut, ITC Symbol, ITC Zapf-Chancery, and ITC Zapf Dingbats are trademarks of International Typeface Corporation registered in the United States Patent and Trademark Office and may be registered in certain jurisdictions.
- ❑ Clarendon, Helvetica, New Century Schoolbook, Optima, Palatino, Stempel Garamond, Times and Univers are registered trademarks of Heidelberger Druckmaschinen AG, which may be registered in certain jurisdictions, exclusively licensed through Linotype Library GmbH, a wholly owned subsidiary of Heidelberger Druckmaschinen AG.
- ❑ Wingdings is a registered trademark of Microsoft Corporation in the United States and other countries.
- ❑ Antique Olive is a registered trademark of Marcel Olive and may be registered in certain jurisdictions.
- ❑ Adobe SansMM, Adobe SerifMM, Carta, and Tekton are registered trademarks of Adobe Systems Incorporated.
- ❑ Marigold and Oxford are trademarks of AlphaOmega Typography.
- ❑ Coronet is a registered trademark of Ludlow Type Foundry.

Tavaramerkit

- ☐ Eurostile is a trademark of Nebiolo.
- ☐ Bitstream is a registered trademark of Bitstream Inc. registered in the United States Patent and Trademark Office and may be registered in certain jurisdictions.
- ☐ Swiss is a trademark of Bitstream Inc. registered in the United States Patent and Trademark Office and may be registered in certain jurisdictions.
- ☐ PCL is the registered trademark of Hewlett-Packard Company.
- ☐ Adobe, Adobe Reader, PostScript3, Acrobat, and Photoshop are trademarks of Adobe systems Incorporated, which may be registered in certain jurisdictions.
- ☐ Getopt

Copyright © 1987, 1993, 1994 The Regents of the University of California. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
4. Neither the name of the University nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE REGENTS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE REGENTS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

- ☐ Arcfour

This code illustrates a sample implementation of the Arcfour algorithm.

Copyright © April 29, 1997 Kalle Kaukonen. All Rights Reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that this copyright notice and disclaimer are retained.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY KALLE KAUKONEN AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL KALLE KAUKONEN OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

Tavaramerkit

- ❑ microSDHC Logo is a trademark of SD-3C, LLC.

Huomaa: microSDHC on kiinteä osa tuotetta, eikä sitä voi irrottaa.



- ❑ Intel® is a registered trademark of Intel Corporation.
- ❑ Yleinen ilmoitus: Muut julkaisussa käytetyt tuotenimet on mainittu vain tunnistamistarkoituksessa, ja ne saattavat olla vastaavien omistajiensa tavaramerkkejä. Epson ei vaadi itselleen mitään oikeuksia näihin tuotenimiin.

Sisältö

Tekijänoikeudet

Tavaramerkit

Tietoa tästä oppaasta

Oppaiden esittely.	10
Merkinnät ja symbolit.	10
Tässä oppaassa käytetyt kuvaukset.	11
Käyttöjärjestelmien viitteet.	11

Tärkeitä ohjeita

Turvallinen käyttö.	12
Tulostinta koskevia turvallisuusohjeita ja varoituksia.	13
Tulostimen käyttöönottoa ja käyttöä koskevia neuvoja ja varoituksia.	13
Langattoman yhteyden välityksellä tapahtuvaa tulostimen käyttöä koskevia neuvoja ja varoituksia.	14
Kosketusnäytön käyttöä koskevia neuvoja ja varoituksia.	15
Jalustan käyttöä koskevia neuvoja ja varoituksia.	15
Henkilökohtaisten tietojen suojaaminen.	15

Pääkäyttäjän asetukset

Tulostinasetusten lukitseminen pääkäyttäjän salasanalla.	16
Tulostinasetusten vapauttaminen.	16
Käyttäjän toimintojen rajoitukset.	16

Tulostimen perustiedot

Osien nimet ja toiminnot.	18
Ohjauspaneeli.	22
Painikkeet ja valot.	22
Nestekidenäytöllä näkyvät kuvakkeet.	22
Näytön näppäimistöllä näkyvät kuvakkeet.	24
Valikkokohteet.	24
Kopioi-tila.	24
Hae-tila.	26
Faksi-tila.	28
Tallennus- laite-tila.	29
Asetus Tila.	30
Yhteystietotila.	41
Esiasetustila.	41

Tilavalikko.	41
----------------------	----

Paperin lisääminen

Paperin käsittelyn varotoimenpiteet.	42
Käytettävissä olevat paperit ja kapasiteetit.	42
Luettelo paperityypeistä.	45
Paperin lisääminen Paperikasettiin.	46
Paperin lisääminen Takaosan paperinsyöttöön.	48
Paperin lisääminen Paperin etusyöttöaukkoön.	50
Kirjekuorien lisäämiseen liittyvät varotoimenpiteet.	51
Paperikoon ja -tyypin määrittäminen kullekin paperilähteelle.	52

Alkuperäisasiakirjojen lisääminen

Automaattisessa arkinsyöttölaitteessa käytettävät alkuperäiskappaleet.	53
Alkuperäisasiakirjan lisääminen arkinsyöttölaitteeseen.	53
Alkuperäiskappaleiden asettaminen Valotustasolle.	55

Yhteystietojen hallinta

Yhteystietojen tallentaminen.	58
Yhteystietoryhmien tallentaminen.	59
Yhteystietojen rekisteröinti ja varmuuskopiointi tietokoneen avulla.	59

Tulostaminen

Tulostaminen ohjauspaneelisti.	60
Tietokoneelta tulostaminen.	60
Käyttäjien varmentaminen tulostinajurilla, kun käytönrajoitus on käytössä (vain Windows).	61
Tulostamisen perustiedot – Windows.	61
Tulostamisen perustiedot – Mac OS X.	63
Kaksipuolinen tulostus.	64
Useiden sivujen tulostaminen yhdelle arkille.	67
Tulostaminen paperikoon mukaan.	68
Useiden tiedostojen tulostaminen yhtä aikaa (vain Windows).	69
Suurennetut tulosteet ja julisteiden tuottaminen (vain Windows).	70
Erikoistoiminnoilla tulostaminen.	76
Tulostaminen PostScript-tulostinajurilla.	78

Tulostaminen PostScript-tulostinajurilla - Windows.	78
Tulostaminen PostScript-tulostinajurilla - Mac OS X.	80
Asetuskohteet PostScript-tulostinajurille.	83
Tulostaminen älylaitteilta.	83
Käyttäen Epson iPrint-ominaisuutta.	83
AirPrint-ominaisuuden käyttö.	85
Tulostamisen peruuttaminen.	85
Tulostuksen peruuttaminen - Tulostuspainike.	85
Tulostuksen peruuttaminen - Tilavalikko.	86
Tulostuksen peruuttaminen: Windows.	86
Tulostuksen peruuttaminen: Mac OS X.	86

Kopiointi

Skannaus

Skannaus ohjauspaneelistä.	88
Skannaus sähköpostiin.	88
Skannaaminen verkkokansioon tai FTP-palvelimelle.	89
Skannaus tallennuslaitteelle.	90
Skannaus pilveen.	90
Skannaus käyttämällä Document Capture Pro-ominaisuutta (vain Windows).	91
Skannaus tietokoneelle (WDS).	91
Skannaus tietokoneelta.	92
Käyttäjien varmentaminen käytettäessä käyttöoikeuksien valvontaa EPSON Scan-skannauksessa (vain Windows).	92
Skannaus Office-tila-tilassa.	92
Skannaus Professional-tila-tilassa.	94
Skannaaminen älylaitteilta.	96

Faksaus

Faksin asetus.	98
Kytkeminen puhelinlinjaan.	98
Faksin perusasetusten määrittäminen.	102
Faksien lähettäminen.	104
Faksien lähettämisen perustoiminnot.	104
Eri tapoja faksin lähettämisen.	106
Faksien vastaanotto.	110
Vastaanottotilan asettaminen.	110
Eri tapoja faksin vastaanottamiseen.	111
Vastaanotettujen faksien tallennus ja uudelleenlähetyt.	112
Muiden faksiominaisuuksien käyttäminen.	117
Faksiraportin ja luettelon tulostaminen.	117

Faksin turva-asetukset.	118
Faksitöiden tarkistus.	119

Mustekasettien ja muiden kuluvi- osien vaihtaminen

Mustekasettien ja huoltolaatikon tilan tarkistus.	122
Mustekasettien ja huoltolaatikon tilan tarkistus - ohjauspaneeli.	122
Mustekasettien ja huoltolaatikon tilan tarkistus - Windows.	122
Mustekasettien ja huoltolaatikon tilan tarkistus - Mac OS X.	122
Mustekasettien koodit.	123
Mustekasetin käsittelyn varotoimenpiteet.	123
Mustekasettien vaihtaminen.	124
Huoltolaatikon koodi.	126
Huoltolaatikon käsittelyn varotoimenpiteet.	126
Huoltolaatikon vaihtaminen.	127
kunnossapito rullien, koodit.	128
Vaihtaminen kunnossapito rullien, Paperikasetti 1	128
Vaihtaminen kunnossapito rullien, Paperikasetit 2-4.	132
Väliaikainen tulostaminen mustalla musteella.	136
Väliaikainen tulostaminen mustalla musteella: Windows.	137
Väliaikainen tulostaminen mustalla musteella: Mac OS X.	138
Mustan musteen säästäminen, kun musta muste on vähissä (vain Windows).	139

Tulostus- ja skannauslaadun parantaminen

Tulostuspään tarkistaminen ja puhdistaminen.	140
Tulostuspään tarkistaminen ja puhdistaminen: ohjauspaneeli.	140
Tulostuspään tarkistaminen ja puhdistaminen: Windows.	141
Tulostuspään tarkistaminen ja puhdistaminen: Mac OS X.	141
Tulostuspään kohdistaminen.	142
Tulostuspään kohdistaminen - Ohjauspaneeli.	142
Tulostuspään kohdistaminen: Windows.	143
Tulostuspään kohdistaminen: Mac OS X.	143
Vaakajuovien parantaminen.	144
Paperipolun puhdistaminen mustetahroista.	144
Paperipolun puhdistaminen paperinsyöttöongelmista.	144

Automaattisen arkinsyöttölaitteen puhdistaminen	145
Valotustason puhdistaminen.	147

Käyttökohteet ja tiedot verkkopalvelusta

Epson Connect -palvelu.	149
Web Config.	149
Web Confign suorittaminen verkkoselaimella. .	149
Web Confign suorittaminen Windows-käyttöjärjestelmässä.	150
Web Confign suorittaminen Mac OS X-käyttöjärjestelmässä.	150
Tarvittavat sovellukset.	151
Windows-tulostinohjain.	151
Mac OS X-tulostinohjain.	153
EPSON Scan (skanneriohjain).	154
Document Capture Pro (vain Windows).	154
PC-FAX-ohjain (faksiohjain).	155
FAX Utility.	155
E-Web Print (vain Windows).	155
EPSON Software Updater.	156
EpsonNet Config.	156
Sovellusten asennusten poistaminen.	156
Sovellusten asennusten poistaminen: Windows.	157
Sovellusten asennusten poistaminen: Mac OS X	157
Sovellusten asentaminen.	158
PostScript-tulostinajurin asentaminen.	158
Epson Universal -tulostinohjaimen asentaminen (vain Windows).	161
Sovellusten ja laiteohjelmiston päivittäminen.	162

Ongelmien ratkaiseminen

Tulostimen tilan tarkistaminen.	163
Nestekidenäytön viestien tarkistaminen.	163
Virhekoodit tilavalikossa.	164
Tulostimen tilan tarkistaminen: Windows.	169
Tulostimen tilan tarkistaminen: Mac OS X.	170
Paperitukoksen irrottaminen.	170
Paperitukoksen irrottaminen etukannesta (A). .	170
Paperitukoksen irrottaminen, Takaosan paperinsyöttö (B1).	171
Paperitukoksen irrottaminen, Paperin etusyöttöaukko (B2).	171
Paperitukoksen irrottaminen, Paperikasetti (C1/C2/C3/C4).	172
Paperitukoksen irrottaminen, Takakansi 1 (D1) and Takakansi 2 (D2).	173
Paperitukoksen irrottaminen, Takakansi (E). . .	175

Paperitukoksen irrottaminen, automaattinen arkinsyöttölaite (F).	175
Paperi ei syöty oikein.	178
Automaattinen asiakirjansyöttölaite ei imaise alkuperäistä asiakirjaa.	179
Virta- ja ohjauspaneeliongelmat.	179
Virran kytkeminen ei onnistu.	179
Virran sammuttaminen ei onnistu.	179
Virta sammuu automaattisesti.	180
Nestekidenäyttö tummenee.	180
Tulostin ei tulosta.	180
Tulosteisiin liittyvät ongelmat.	181
Huono tulostuslaatu.	181
Kopiointilaatu on heikko.	182
Kopioidussa kuvassa näkyy alkuperäisen asiakirjan kääntöpuolen kuva.	183
Tulosteen asento, koko tai marginaalit ovat väärät.	183
Paperissa on väritahroja tai hankausjälkiä. . . .	183
Tulostetut merkit ovat vääriä tai vääristyneitä. .	184
Tulostettu kuva on käänteinen.	184
Tulostusongelmaa ei saatu ratkaistua.	185
Tulostus on liian hidasta.	185
PostScript-tulostinohjaimen ongelmat.	185
Tulostin ei tulosta PostScript-tulostinohjaimella	186
Tulostin ei tulosta oikein käytettäessä	
PostScript-tulostinohjainta.	186
Tulostuslaatu on heikko käytettäessä	
PostScript-tulostinohjainta.	186
Tulostaminen on hidasta käytettäessä	
PostScript-tulostinohjainta.	186
Skannaus ei käynnisty.	186
Skannatussa kuvassa esiintyviä ongelmia.	187
Skannauslaatu on heikko.	187
Merkit ovat vääristyneet.	188
Skannatussa kuvassa näkyy alkuperäisen asiakirjan kääntöpuolen kuva.	188
Skannatussa kuvassa näkyy moiré-kuvioita. . . .	188
Skannausalue tai -suunta ei ole oikea.	189
Skannausongelmaa ei saatu ratkaistua.	189
Muita skannausongelmia.	189
Pikkukuvaesikatselu ei toimi kunnolla.	189
Skannaus on liian hidasta.	190
Skannattua kuvaa ei voi lähettää sähköpostitse. .	190
Skannaus pysähtyy skannattaessa PDF- tai Multi-TIFF-tiedostomuotoon.	190
Ongelmia faksien lähettämisessä ja vastaanottamisessa.	190
Faksia ei voi lähettää tai vastaanottaa.	190
Faksin lähettäminen ei onnistu.	192

Sisältö

Faksin lähettäminen tietylle vastaanottajalle ei onnistu.	192	Säädöksiä koskevat tiedot.	218
Faksin lähettäminen tietynä ajankohtana ei onnistu.	192	Standardit ja hyväksynnät.	218
Faksin vastaanottaminen ei onnistu.	193	Kopiointirajoitukset.	219
Muisti täynnä -virhe.	193	Tulostimen siirtäminen ja kuljettaminen.	220
Lähetettyjen faksien laatu on heikko.	193	Tulostimen siirtäminen lähelle.	220
Faksit lähtevät väärän kokoisina.	194	Tulostimen kuljettaminen.	220
Vastaanotettavien faksien laatu on heikko.	194	Lisävarusteena saatavien yksikköjen asentaminen.	221
A3-kokoisten faksien vastaanottaminen ei onnistu.	194	Lisävarusteena saatavan jalustan koodi.	221
Saapuneet faksit eivät tulostu.	195	Lisävarusteena saatavan jalustan asentaminen.	221
Muut fakseihin liittyvät ongelmat.	195	Lisävarusteena hankittavat paperikasettiyksiköt	226
Kytkeytyä puhelimella ei voi soittaa puheluita.	195	Lisävarusteena saatavien paperikasettiyksikköjen asentaminen.	227
Vastaaja ei voi vastata äänipuheluihin.	195	Ulkoisen USB-laitteen käyttö tietokoneelta.	232
Lähetäjän faksinumero ei näy vastaanottajan fakseissa tai numero on väärä.	195	Sähköpostipalvelimen käyttö.	232
Vastaanotettuja asiakirjoja ei voi lähettää edelleen sähköpostiosoitteisiin.	196	Sähköpostipalvelimen määrittäminen.	233
Muut ongelmat.	196	Sähköpostipalvelimen asetuskohteet.	234
Heikko sähköisku tulostinta kosketettaessa.	196	Sähköpostipalvelimen yhteyden tarkistaminen.	234
Toimintaaikat ovat voimakkaita.	196	Asiakastukipalvelut.	235
Päivämäärä ja kellonaika ovat väärät.	196	Teknisen tuen verkkosivusto.	235
Muistilaitetta ei tunnusteta.	196	Yhteydenotto Epsonin tukeen.	235
Tietojen tallennus muistitikulle ei onnistu.	197		
Salasana on unohtunut.	197		
Palomuuuri estää sovelluksen (vain Windows).	197		
 Liite			
Tekniset tiedot.	198		
Tulostimen ominaisuudet.	198		
Skannerin tekniset tiedot.	199		
Käyttöliittymän tekniset tiedot.	199		
Faksin tekniset tiedot.	199		
Wi-Fi-yhteyden ominaisuudet.	200		
Ethernet-tiedot.	200		
Tietoturvaprotokolla.	201		
Tuetut kolmansien osapuolten palvelut.	201		
Ulkoisen USB-laitteen tekniset tiedot.	201		
Tuetut datamääritykset.	202		
Mitat.	202		
Sähköiset tiedot.	203		
Ympäristöä koskevat tekniset tiedot.	204		
Järjestelmävaatimukset.	204		
Fonttitiedot.	205		
PostScript-fontit.	205		
Käytettävissä olevat fontit PCL 5:lle (Bitstream)	206		
Käytettävissä olevat fontit PCL 6:lle (Bitstream)	208		
Käytettävissä olevat fontit PCL:lle (URW).	209		
Merkistöluettelo.	211		

Tietoa tästä oppaasta

Oppaiden esittely

Seuraavien oppaiden uusimmat versiot ovat saatavilla Epsonin tukisivustosta.

<http://www.epson.eu/Support> (Eurooppa)

<http://support.epson.net/> (Euroopan ulkopuoliset alueet)

☐ Tärkeitä turvallisuusohjeita (painettu opas)

Ohjeet tämän tulostimen turvalliseen käyttöön. Opasta ei välttämättä toimiteta kaikkien mallien mukana kaikilla alueilla.

☐ Aloita tästä (painettu opas)

Tulostimen ja palveluiden esittely

☐ Käyttöopas (PDF-muotoinen opas)

Tämä opas, ohjeet tulostimen käyttöön, mustekasettien vaihtoon sekä tulostimen ylläpitoon ja vianmääritykseen

☐ Verkko-opas (PDF-muotoinen opas)

Antaa tietoja verkon asetuksista ja vianmäärityksestä tilanteissa, joissa tulostinta käytetään verkon välityksellä.

☐ Järjestelmänvalvojan opas (PDF-muotoinen opas)

Verkon järjestelmänvalvojille tarkoitettuja tietoja hallinta- ja tulostinasetuksista

☐ Epson Connect Opas (PDF-muotoinen)

Antaa tietoja Epson Connect -palveluista Tämä opas on saatavilla Epson Connect -portaalin verkkosivustolta.

<https://www.epsonconnect.com/>

<http://www.epsonconnect.eu> (vain Eurooppa)

Yllä olevien oppaiden lisäksi ohjeita on saatavilla myös itse tulostimesta tai sovelluksista.

Merkinnät ja symbolit



Vaara:

Ohjeita on noudatettava huolellisesti henkilövahinkojen välttämiseksi.



Tärkeää:

Ohjeita on noudatettava laitteiston vahingoittumisen välttämiseksi.

Huomautus:

Tarjoaa täydentäviä ja viitteellisiä tietoja.

➡ Liittyvät tiedot

Linkit asianomaisiin kappaleisiin.

Tässä oppaassa käytetyt kuvaukset

- ☐ Tulostinohjaimen ja EPSON Scanin (skanneriohjaimen) näyttöjen näyttöruutukuvat ovat Windows 8- tai Mac OS X v10.8.x -käyttöjärjestelmistä. Näytöllä näkyvät tiedot vaihtelevat laitemallin ja käyttötilanteen mukaan.
- ☐ Tässä oppaassa käytetyt tulostimen kuvat ovat ainoastaan esimerkkejä. Vaikka mallit saattavatkin hieman poiketa toisistaan, niiden käyttötapa on sama.
- ☐ Jotkin nestekidenäytön valikkokohteet saattavat vaihdella laitteen mallin ja asetusten mukaan.

Käyttöjärjestelmien viitteet

Windows

Tässä oppaassa termeillä kuten "Windows 8.1", "Windows 8", "Windows 7", "Windows Vista", "Windows XP", "Windows Server 2012 R2", "Windows Server 2012", "Windows Server 2008 R2", "Windows Server 2008", "Windows Server 2003 R2" ja "Windows Server 2003" viitataan seuraaviin käyttöjärjestelmiin. Tämän lisäksi "Windows" tarkoittaa kaikkia sen versioita.

- ☐ Microsoft® Windows® 8.1-käyttöjärjestelmä
- ☐ Microsoft® Windows® 8-käyttöjärjestelmä
- ☐ Microsoft® Windows® 7-käyttöjärjestelmä
- ☐ Microsoft® Windows Vista®-käyttöjärjestelmä
- ☐ Microsoft® Windows® XP-käyttöjärjestelmä
- ☐ Microsoft® Windows® XP Professional x64 Edition-käyttöjärjestelmä
- ☐ Microsoft® Windows Server® 2012 R2-käyttöjärjestelmä
- ☐ Microsoft® Windows Server® 2012-käyttöjärjestelmä
- ☐ Microsoft® Windows Server® 2008 R2-käyttöjärjestelmä
- ☐ Microsoft® Windows Server® 2008-käyttöjärjestelmä
- ☐ Microsoft® Windows Server® 2003 R2-käyttöjärjestelmä
- ☐ Microsoft® Windows Server® 2003-käyttöjärjestelmä

Mac OS X

Tässä oppaassa "Mac OS X v10.9.x" viittaa käyttöjärjestelmään "OS X Mavericks" ja "Mac OS X v10.8.x" käyttöjärjestelmään "OS X Mountain Lion". Tämän lisäksi "Mac OS X" tarkoittaa versioita "Mac OS X v10.9.x", "Mac OS X v10.8.x", "Mac OS X v10.7.x", "Mac OS X v10.6.x" ja "Mac OS X v10.5.8".

Tärkeitä ohjeita

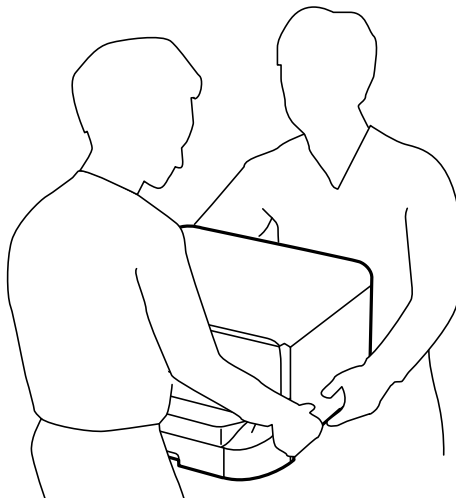
Turvallinen käyttö

Varmista tulostimen turvallinen käyttö noudattamalla seuraavia ohjeita. Säilytä tämä käyttöopas myöhempää käyttöä varten. Muista lisäksi noudattaa kaikkia tulostimeen merkittyjä varoituksia ja ohjeita.

- ☐ Eräiden tulostimessa käytettyjen symbolien tarkoitus on varmistaa tulostimen turvallinen ja oikea käyttö. Siirry seuraavalle web-sivustolle lukeaksesi lisää symbolien merkityksestä.
<http://support.epson.net/symbols>
- ☐ Käytä vain tulostimen mukana toimitettua virtajohtoa. Älä käytä virtajohtoa muissa laitteissa. Muiden virtajohtojen käyttäminen tulostimessa tai tulostimen mukana toimitetun virtajohdon käyttäminen muissa laitteissa voi aiheuttaa tulipalon tai sähköiskun vaaran.
- ☐ Varmista, että virtajohto on paikallisten turvallisuussäädösten mukainen.
- ☐ Älä pura, muuta tai yritä korjata virtajohtoa, pistoketta, tulostinyksikköä, skanneriyksikköä tai sen lisävarustetta itse muutoin kuin tulostimen ohjeissa mainituin tavoin.
- ☐ Irrota tulostin sähköverkosta ja vie se ammattitaitoiseen huoltoon seuraavissa tilanteissa:
Verkkojohto tai -pistoke on vahingoittunut, tulostimeen on päässyt nestettä, tulostin on pudonnut tai sen kotelo on vahingoittunut, tulostin ei toimi normaalisti tai sen toiminta on muuttunut huomattavasti. Muuta ainoastaan käyttöohjeissa mainittuja säätöjä.
- ☐ Sijoita tulostin lähelle pistorasiaa niin, että sen verkkopistoke on helppo irrottaa.
- ☐ Älä pidä tai säilytä tulostinta ulkotiloissa, likaisten tai pölyisten paikkojen, veden, lämmönlähteiden tai sellaisten paikkojen läheisyydessä, joissa se voi altistua iskuille, tärinälle, korkeille lämpötiloille tai kosteudelle.
- ☐ Älä kaada tai läikytä nestettä tulostimen päälle äläkä käsittele tulostinta märin käsin.
- ☐ Pidä tulostin vähintään 22 cm:n etäisyydellä sydämentahdistimista. Tulostimen lähettämät radioaallot voivat vaikuttaa haitallisesti sydämentahdistinten toimintaan.
- ☐ Jos nestekidenäyttö on vaurioitunut, ota yhteyttä jälleenmyyjään. Jos nestekidenäytön nestettä roiskuu käsiin, pese kädet huolellisesti vedellä ja saippualla. Jos nestekidenäytön nestettä joutuu silmiin, huuhtelee silmät välittömästi vedellä. Jos huolellisen huuhtelun jälkeen silmissä on ärsytystä tai näköhäiriöitä, mene välittömästi lääkäriin.
- ☐ Vältä puhelimen käyttöä ukkosella. Salamet voivat aiheuttaa sähköiskuvaaran.
- ☐ Älä käytä puhelinta kaasuvuodosta ilmoittamiseen, jos vuoto on puhelimen lähellä.

Tärkeitä ohjeita

- ☐ Tulostin on painava, joten sen nostamiseen ja kantamiseen tarvitaan vähintään kaksi henkilöä. Kun tulostinta nostetaan, näiden kahden tai useamman henkilön tulee asettautua alla olevan kuvan mukaisiin asentoihin.



- ☐ Käsittele käytettyjä mustekasetteja varoen, sillä musteensyöttöaukon ympärillä voi olla mustetta.
 - ☐ Jos mustetta pääsee iholle, muste on pestävä perusteellisesti pois vedellä ja saippualla.
 - ☐ Jos mustetta joutuu silmiin, huuhtelee ne välittömästi vedellä. Jos huolellisen huuhtelun jälkeen silmissä on ärsytystä tai näköhäiriöitä, mene välittömästi lääkäriin.
 - ☐ Jos mustetta joutuu suuhun, ota viipymättä yhteys lääkäriin.
- ☐ Älä hajota mustekasettia ja huoltolaatikkoa, sillä muuten mustetta saattaa joutua silmiin tai iholle.
- ☐ Älä ravista mustekasetteja liian voimakkaasti; muutoin kaseteista voi vuotaa mustetta.
- ☐ Pidä mustekasetit ja huoltolaatikko poissa lasten ulottuvilta.

Tulostinta koskevia turvallisuusohjeita ja varoituksia

Lue ohjeet ja noudata niitä, jotta tulostin tai muu omaisuutesi ei vahingoitu. Säilytä tämä opas myöhempää käyttöä varten.

Tulostimen käyttöönottoa ja käyttöä koskevia neuvoja ja varoituksia

- ☐ Älä tuki tai peitä tulostimessa olevia aukkoja.
- ☐ Käytä vain tulostimen tyyppikilven mukaista virtalähdettä.
- ☐ Vältä sellaisissa virtapiireissä olevia pistorasioita, joihin on jo kytketty kopiokoneita tai jatkuvasti käynnistyviä ja sammuvia laitteita, esimerkiksi ilmastointilaitteita.
- ☐ Vältä pistorasioita, jotka on varustettu seinäkatkaisimella tai automaattiajastimella.
- ☐ Pidä koko tietokonejärjestelmä riittävän etäällä mahdollisista sähkömagneettisten häiriöiden lähteistä, kuten kaiuttimista ja langattomien puhelimen pöytäyksiköistä.

Tärkeitä ohjeita

- ❑ Aseta virtajohto niin, että se on suojassa hankautumiselta, teräviltä kulmilta ja taittumiselta. Älä sijoita esineitä virtajohdon päälle ja siirrä virtajohto syrjään kulkureitiltä. Huolehdi siitä, että virtajohto on suorassa kummastakin päästään ja verkkolaitteen kiinnityskohdasta.
- ❑ Jos kytket tulostimen sähköverkkoon jatkojohdon kautta, varmista, ettei jatkojohtoon kytkettyjen laitteiden yhteenlaskettu ampeeriarvo ylitä johdolle määritettyä ampeeriarvoa. Varmista myös, ettei kaikkien samaan pistorasiaan kytkettyjen laitteiden yhteenlaskettu ampeerimäärä ylitä pistorasialle määritettyä ampeeriarvoa.
- ❑ Jos käytät tulostinta Saksassa, talokytkeä tulee suojata 10 tai 16 ampeerin virrankatkaisijalla, joka suojaa tulostinta oikosuluilta ja ylivirtapiikeiltä.
- ❑ Kun liität tulostimen tietokoneeseen tai muuhun laitteeseen kaapelilla, varmista liitinten suunta. Kukin liitin voidaan liittää ainoastaan yhdellä tavalla. Liittimen kytkeminen väärin voi vahingoittaa molempia kaapelilla liitettäviä laitteita.
- ❑ Sijoita tulostin tasaiselle, tukevalle alustalle, joka on joka suuntaan tulostinta leveämpi. Tulostin ei toimi oikein, jos se on kallellaan.
- ❑ Vältä tulostimen säilytyksen tai kuljetuksen aikana kallistamasta tulostinta tai kääntämästä sitä pystyasentoon tai ylösalaisin, sillä muuten siitä voi vuotaa mustetta.
- ❑ Varmista, että tulostimen yläpuolella on tarpeeksi tilaa, jotta asiakirjankansi voidaan nostaa kokonaan ylös.
- ❑ Jätä tulostimen eteen tarpeeksi tilaa, jotta tulosteet mahtuvat tulemaan kokonaan ulos.
- ❑ Vältä paikkoja, joissa lämpötila ja kosteus vaihtelevat nopeasti. Älä altista tulostinta suoralle auringonvalolle, muulle voimakkaalle valolle tai lämmönlähteille.
- ❑ Älä työnnä mitään esineitä tulostimen sisään sen aukoista.
- ❑ Älä työnnä kättäsi tulostimen sisään tulostuksen aikana.
- ❑ Älä kosketa tulostimen sisällä olevaa valkoista lattakaapelia.
- ❑ Älä suihkuta tulostimen sisälle tai tulostimen lähellä aerosoleja, jotka sisältävät syttyviä kaasuja. Tällöin voi syttyä tulipalo.
- ❑ Älä siirrä tulostuspäätä käsin. Tulostin saattaa vaurioitua.
- ❑ Varo asiakirjankantta sulkiessasi, että sormet eivät jää väliin.
- ❑ Älä paina valotustasoa liian kovaa asettaessasi sille alkuperäiskappaletta.
- ❑ Katkaise tulostimesta virta aina painamalla  -painiketta. Älä irrota tulostinta pistorasiasta tai katkaise virtaa, ennen kuin merkkivalo  lakkaa vilkkumasta.
- ❑ Varmista ennen tulostimen kuljettamista, että tulostuspää on perusasennossa (äärioikealla) ja mustekasetit ovat oikein paikoillaan.
- ❑ Jos tulostin on pitkään käyttämättömänä, irrota virtajohto pistorasiasta.

Langattoman yhteyden välityksellä tapahtuvaa tulostimen käyttöä koskevia neuvoja ja varoituksia

- ❑ Tämän tulostimen synnyttämät radioaallot voivat heikentää lääkinnällisten sähkölaitteiden toimintaa ja aiheuttaa niiden toimintahäiriöitä. Kun tätä tulostinta käytetään lääkintätiloissa tai lääkintälaitteiden läheisyydessä, noudata valtuutetun lääkintähenkilökunnan neuvoja ja ota huomioon kaikki lääkintälaitteeseen kiinnitetyt varoitukset ja ohjeet.
- ❑ Tämän tulostimen synnyttämät radioaallot voivat heikentää automaattisesti ohjattujen laitteiden, kuten automaattiovien tai palohälytinten toimintaa, mikä voi johtaa toimintahäiriöiden aiheuttamiin onnettomuuksiin. Kun käytät tätä tulostinta automaattisesti ohjattujen laitteiden lähellä, noudata kaikkia näihin laitteisiin kiinnitettyjä varoituksia ja ohjeita.

Kosketusnäytön käyttöä koskevia neuvoja ja varoituksia

- ☐ Nestekidenäytössä saattaa olla muutama pieni kirkas tai tumma piste, ja sen ominaisuuksien takia näytön kirkkaus voi olla epätasainen. Tämä on normaalia eikä tarkoita, että näyttö olisi viallinen.
- ☐ Käytä näytön puhdistamiseen ainoastaan kuivaa ja pehmeää liinaa. Älä käytä nestemäisiä tai kemiallisia puhdistusaineita.
- ☐ Kosketusnäytön kehys voi rikkoutua, jos siihen kohdistuu voimakas isku. Jos paneelin pinta kolhiutuu tai halkeaa, ota yhteys jälleenmyyjään. Älä koske irrallisiin osiin.
- ☐ Paina kosketusnäyttöä varovasti sormella. Älä paina alustaa liian voimakkaasti tai käytä sitä kynnellä.
- ☐ Älä käytä toimintojen suorittamiseen teräviä esineitä, kuten kuulakärkikynää tai terävää lyijykynää.
- ☐ Lämpötilan tai kosteuden nopeasta vaihtelusta voi aiheutua kosteuden tiivistymistä kosketusnäytön sisälle, mikä saattaa heikentää suorituskykyä.

Jalustan käyttöä koskevia neuvoja ja varoituksia

- ☐ Tämä jalusta on suunniteltu tulostimen asennukseen sekä valinnaisille paperikaseteille. Älä asenna sen päälle mitään muita tuotteita kyseisen tulostimen ja kasettiyksiköiden lisäksi.
- ☐ Älä kiipeä jalustan päälle tai aseta sille mitään painavia esineitä.
- ☐ Varmista, että molemmat jalat on kiinnitetty huolellisesti, muuten tulostin voi kaatua.
- ☐ Kiinnitä tulostin tai valinnainen paperikasetti jalustaan mukana toimitetuilla kiinnikkeillä ja ruuveilla.
- ☐ Kun käytät tulostinta, muista lukita pyörät jalustan etuosasta.
- ☐ Älä yritä siirtää jalustaa pyörät lukittuina.
- ☐ Jos siirrät jalustaa tulostin tai paperikasettisyksikkö asennettuna, vältä epätasaisia lattiapintoja.

Henkilökohtaisten tietojen suojaaminen

Jos luovutat tulostimen jollekulle tai hävität sen, tyhjennä kaikki laitteen muistiin tallennetut henkilökohtaiset tiedot valitsemalla ohjauspaneelissa **Asetus > Järjestelmän hallinta > Palauta oletusasetukset > Tyhj. kaikki tied. ja asetuks..**

Pääkäyttäjän asetukset

Tulostinasetusten lukitseminen pääkäyttäjän salasanalla

Voit asettaa pääkäyttäjän salasanan, jolla lukitaan tulostimen asetukset niin, ettei toinen käyttäjä voi niitä muuttaa. Voit lukita seuraavat asetukset.

- ☐ Järjestelmän hallinta
- ☐ Virransäästötila
- ☐ Esiaset
- ☐ Yhteystiedot

Et voi muuttaa asetuksia syöttämättä salasanaa. Salasana tarvitaan myös, jos teet asetuksia käyttämällä Web Config tai EpsonNet Config.

**Tärkeää:**

Pidä salasana muistissa. Jos unohdat salasanan, ota yhteys Epson-tukeen.

1. Valitse **Asetus** Home-näytöltä.
2. Valitse **Järjestelmänvalv. asetukset** > **Järj.valvojan salasana**.
3. Valitse **Rekisteröi** ja kirjoita sitten salasana.
4. Kirjoita salasana uudelleen.
5. Valitse **Lukkoasetus** ja ota se käyttöön.

Tulostinasetusten vapauttaminen

1. Valitse **Asetus** Home-näytöltä.
2. Valitse **Järjestelmänvalv. asetukset**.
3. Kirjoita pääkäyttäjän salasana.
4. Valitse **Lukkoasetus** ja ota se pois käytöstä.

Käyttäjän toimintojen rajoitukset

Huomautus:

Mac OS X ei tueta.

Pääkäyttäjän asetukset

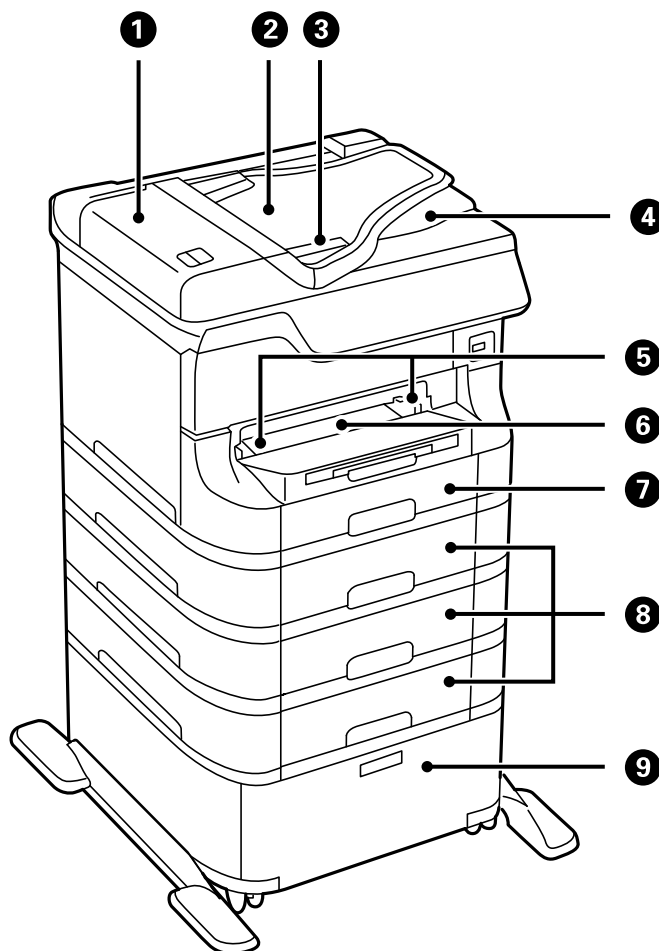
Pääkäyttäjä voi rajoittaa tulostimen toimintoja yksittäisen käyttäjän osalta. Rajoitetun toiminnon käyttämiseksi käyttäjän on syötettävä salasana ohjauspaneeliin. Käytä tätä toimintoa estämään tulostimen luvaton käyttö.

Valitse Web Config määritettäessä tietokoneen rajoitusasetukset. Katso lisätietoja *Järjestelmänvalvojan opas* -ohjeesta.

Kun tietokoneen määritykset on tehty, ota käyttöön tulostimen käytönrajoitustoiminto. Valitse **Asetus** > **Järjestelmän hallinta** > **Suojausasetukset** > **Käytön kontrolli** Home-näytöllä ja ota toiminto käyttöön.

Tulostimen perustiedot

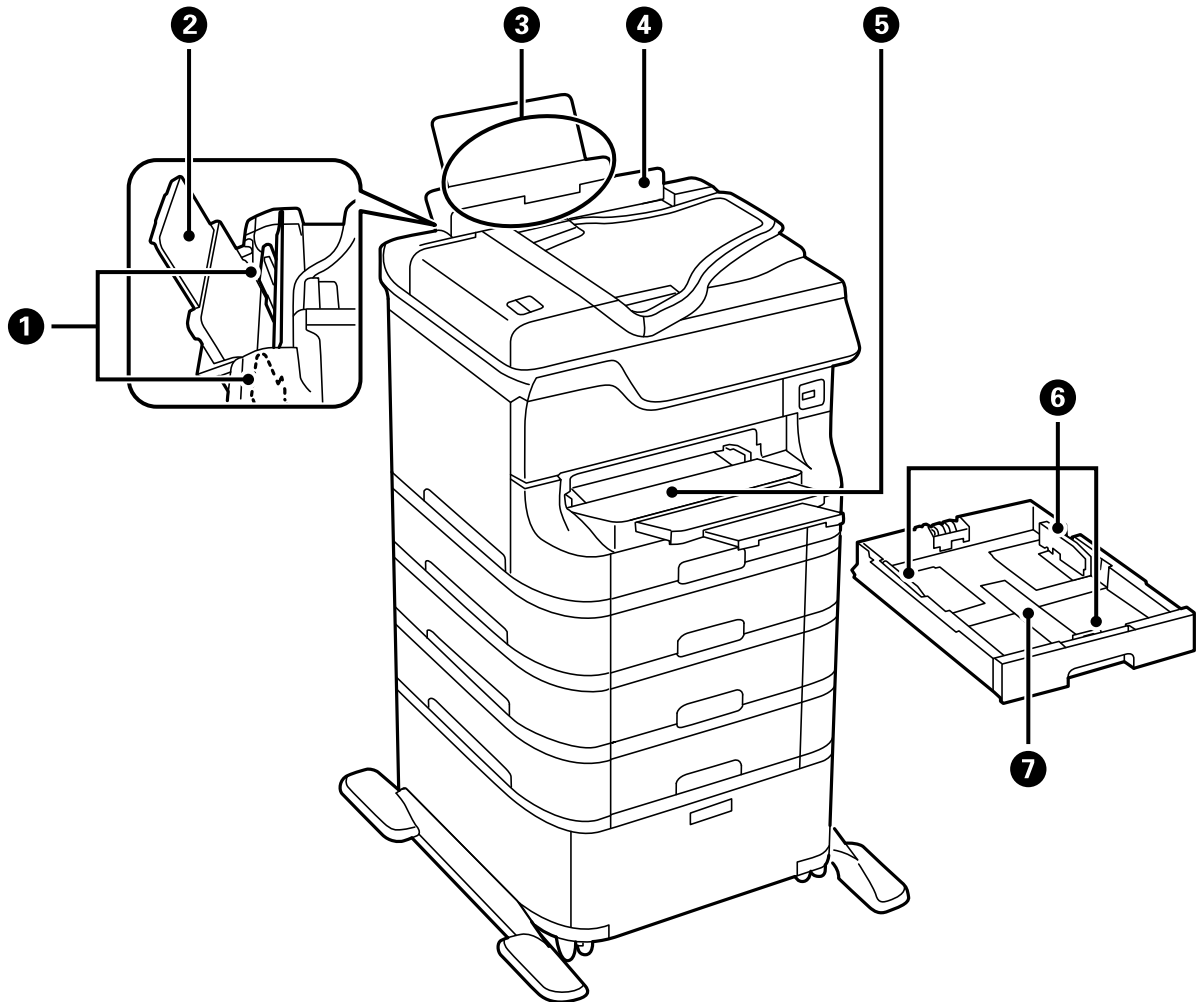
Osien nimet ja toiminnot



1	Automaattisen arkinsyöttölaitteen kansi (F)	Avaa, kun poistat automaattiseen arkinsyöttölaitteeseen jumiutuneita alkuperäisiä asiakirjoja.
2	Automaattisen arkinsyöttölaitteen syöttötaso (F)	Syöttää alkuperäiset asiakirjat automaattisesti.
3	Reunaohjaimet	Syöttää alkuperäiskappaleet suoraan tulostimeen. Liu'uta ohjaimet alkuperäiskappaleen reunoihin.
4	Automaattisen arkinsyöttölaitteen luovutustaso	Kannattelee automaattisesta arkinsyöttölaitteesta tulleita alkuperäisiä asiakirjoja.
5	Reunaohjaimet	Syöttää paperin suoraan tulostimeen. Liu'uta ohjaimet paperin reunoihin.
6	Paperin etusyöttöaukko (B2)	Lisää käsin yksi paperiarkki kerrallaan.
7	Paperikasetti 1 (C1)	Lisää paperia.

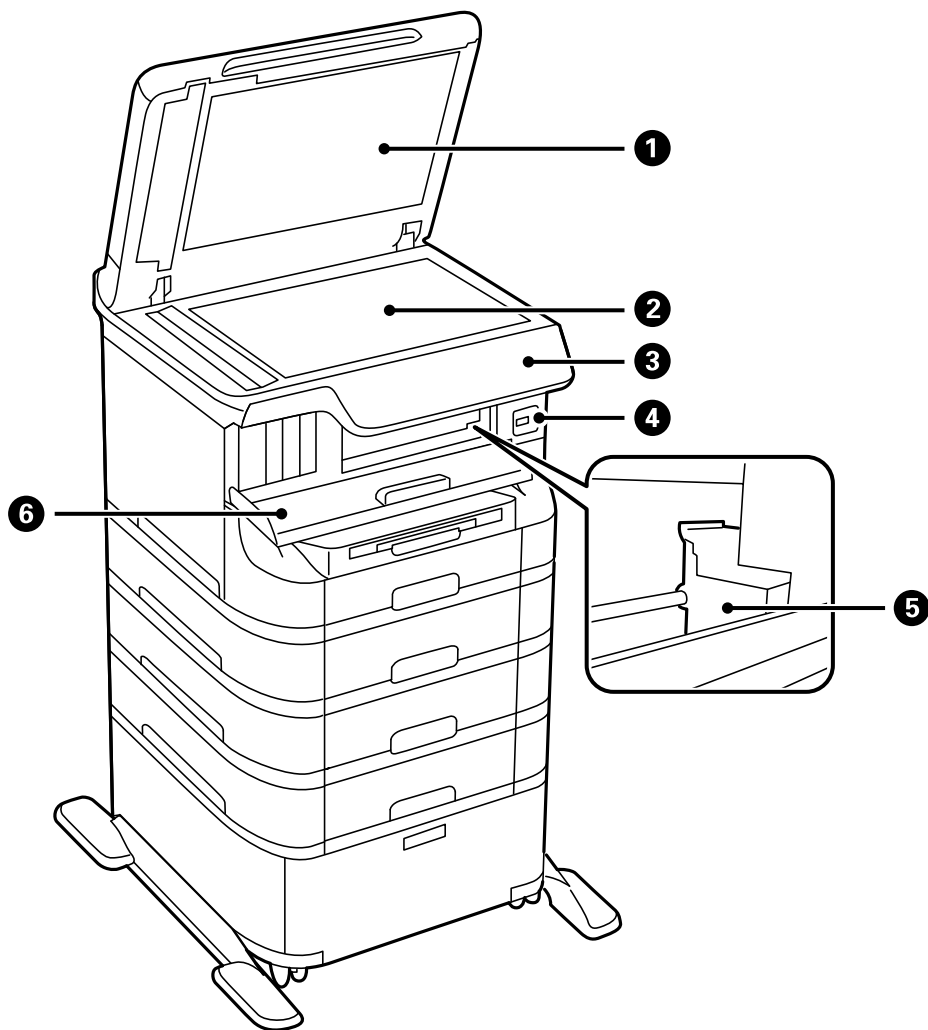
Tulostimen perustiedot

8	Paperikasetit 2–4 (C2–C4)	Lisävarusteena hankittavat paperikasettiyksiköt. Lisää paperia.
9	Jalusta	Valinnainen jalusta. Paperin ja muiden kulutustarvikkeiden säilyttämiseen.



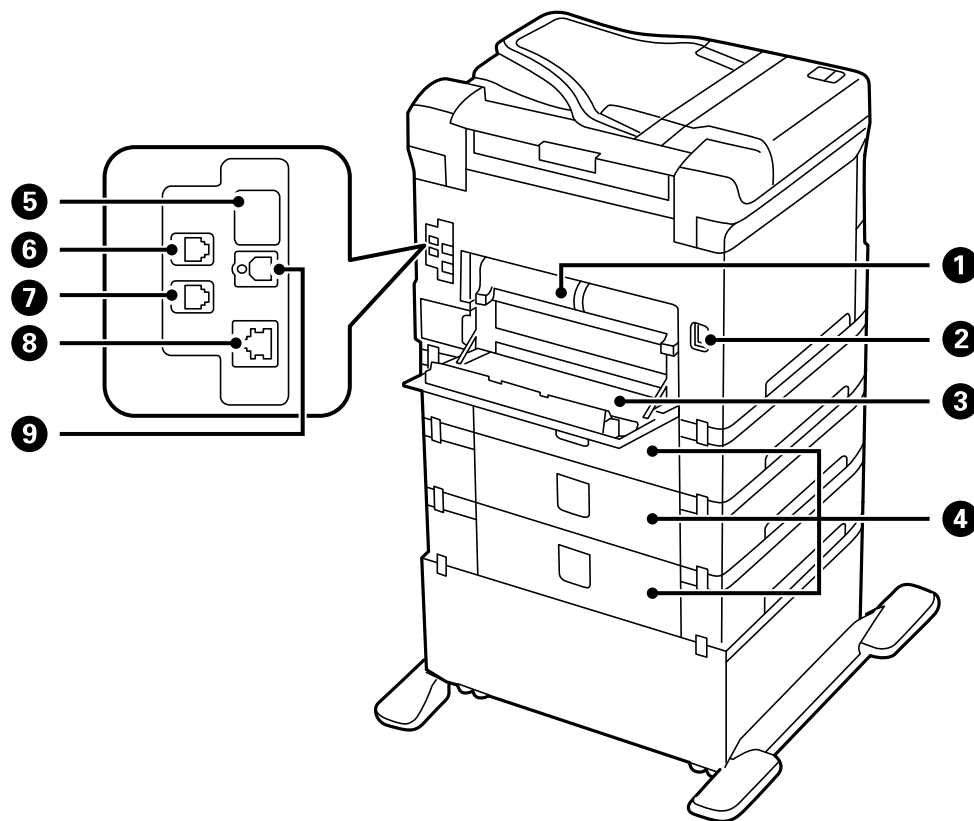
1	Reunaohjaimet	Syöttää paperin suoraan tulostimeen. Liu'uta ohjaimet paperin reunoihin.
2	Paperituki	Tukee lisättyä paperia.
3	Takaosan paperinsyöttö (B1)	Lisää paperia.
4	Syöttölaitteen suojus	Estää vierasesineiden pääsyn tulostimen sisään. Pidä tämä suojus normaalisti suljettuna.
5	Luovutustaso	Kannattelee laitteesta tullutta paperia.
6	Reunaohjaimet	Syöttää paperin suoraan tulostimeen. Liu'uta ohjaimet paperin reunoihin.
7	Paperikasetti	Lisää paperia.

Tulostimen perustiedot



1	Asiakirjakansi	Estää ulkoisen valon vaikutuksen skannaustyöhön.
2	Valotustaso	Skannaa paikalleen asetetun alkuperäisen asiakirjan.
3	Ohjauspaneeli	Ohjaa tulostimen toimintaa.
4	Ulkoinen USB-portti	Yhdistää muistilaitteet.
5	Tulostuspää	Suihkuttaa mustetta.
6	Etukansi (A)	Avaa etukansi silloin, kun vaihdat mustekasetteja tai irrotat tulostimen sisälle jumiutunutta paperia.

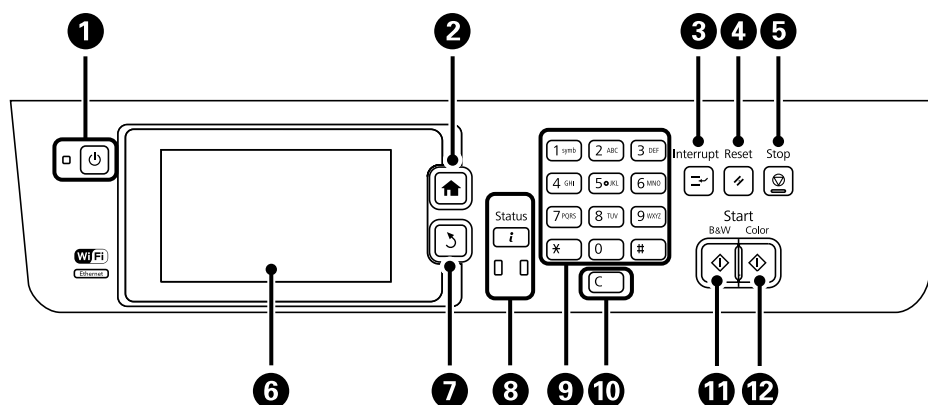
Tulostimen perustiedot



1	Takakansi 2 (D2)	Avaa, kun irrotat juuttunutta paperia.
2	Virtajohdon liitäntä	Virtajohdon liitântään.
3	Takakansi 1 (D1)	Avaa, kun vaihdat huoltolaatikon tai kunnossapito rullienn tai kun irrotat jumiin jäänyttä paperia.
4	Takakansi (E)	Suojaa lisävarusteena hankittavat paperikasettiyksiköt. Avaa, kun vaihdat tai kunnossapito rullien tai kun irrotat juuttunutta paperia.
5	Huollon USB-liitin	USB-liitin tulevia tarpeita varten. Älä irrota tarraa.
6	LINJA-portti	Käytetään puhelinjohdon liittämiseen.
7	ULKOINEN-portti	Käytetään ulkoisten puhelinlaitteiden yhdistämiseen.
8	LAN-portti	Käytetään LAN-johdon yhdistämiseen.
9	USB-portti	Käytetään USB-johdon liittämiseen.

Ohjauspaneeli

Painikkeet ja valot



1		Kytkee tulostimeen virran ja katkaisee sen. Irrota virtajohto, kun virtavalon on sammunut.
2		Näyttää aloitusnäytön (Home).
3		Keskeyttää nykyisen työn ja antaa keskeyttää toisen työn. Keskeytettyä työtä voidaan jatkaa painamalla tästä.
4		Palauttaa nykyiset asetukset edelliseen tilaan.
5		Pysäyttää nykyisen toiminnon.
6	-	Näyttää valikot ja viestit. Kosketa LCD-näyttöä valittaessa valikkoon, selaa pyyhkäisemällä.
7		Palauttaa edelliseen näyttöön.
8		Näyttää Tilavalikko . Voit tarkistaa tulostimen nykyisen tilan ja työhistorian. Vikavalon vasemmalla vilkkuu ja kytkeytyy päälle vikatilanteessa. Datavalon oikealla vilkkuu, kun tulostin käsittelee tietoja. Se syttyy, kun töitä on jonossa.
9	0 - 9 *, #	Numeroiden, merkkien ja symbolien syöttö.
10	C	Numeroasetusten kuten kopioiden määrän tyhjennys.
11		Käynnistää tulostamisen, kopiointin, skannauksen ja faksauksen mustavalkoisena.
12		Käynnistää tulostamisen, kopiointin, skannauksen ja faksauksen värillisenä.

Nestekidenäytöllä näkyvät kuvakkeet

Seuraavat kuvakkeet näkyvät LCD-näytöllä sen mukaan, missä tilassa tulostin on. Painamalla verkkokuvaketta voit tarkistaa nykyiset verkkoasetukset ja tehdä Wi-Fi-asetuksia.

Tulostimen perustiedot

	Painamalla tätä kuvaketta voit tarkastella käyttöohjeita, joissa neuvotaan mm. paperin lataaminen ja alkuperäiskappaleiden syöttäminen.
	Syttyy, kun syöttölaitteelle asetetaan alkuperäiskappaleita.
	Syttyy, kun muste on vähissä tai huoltolaatikko on lähes täynnä. Paina i -painiketta ja valitse Tulostintiedot tulostimen tilan tarkistamiseksi.
	Syttyy, kun muste on lopussa tai huoltolaatikko on täynnä. Paina i -painiketta ja valitse Tulostintiedot tulostimen tilan tarkistamiseksi.
	Syttyy, kun vastaanotetut mutta ei vielä luetut, tulostetut tai tallennetut asiakirjat on tallennettu laitteen muistiin.
	Käynnistyy, kun tulostin vastaanottaa tai lähettää fakseja.
	Osoittaa, että faksin muistia käytetään.
	Osoittaa, että faksin muisti on täynnä.
	Ilmaisee käsittelemättömien tai lukemattomien vastaanotettujen faksien määrän. Tämä kuvake näkyy faksitilakuvakkeessa. Kun faksien lukumäärä ylittää 10, kuvake muuttuu muotoon 10+ . Katso lisätietoja osasta, jossa kuvataan näyttö, kun vastaanotettua faksia ei ole käsitelty.
	Osoittaa, että tulostin muodosta yhteyttä langattomaan verkkoon (Wi-Fi) tai kaapeliverkkoon (Ethernet).
	Syttyy, kun tulostin on kytketty kaapeliverkkoon (Ethernet).
	Syttyy, kun tulostin on kytketty langattomaan verkkoon (Wi-Fi). Palkkien määrä osoittaa yhteyden signaalin voimakkuuden. Mitä enemmän palkkeja on, sitä parempi on yhteys.
	Osoittaa ongelmia tulostimen langattomassa verkkoyhteydessä (Wi-Fi) tai ilmoittaa, että tulostin etsii langatonta verkkoa (Wi-Fi).
	Osoittaa, että tulostin on kytketty langattomaan verkkoon (Wi-Fi) Ad Hoc -tilassa.
	Osoittaa, että tulostin on kytketty langattomaan verkkoon (Wi-Fi) Wi-Fi Direct -tilassa.
	Osoittaa, että tulostin on kytketty langattomaan verkkoon (Wi-Fi) Simple AP -tilassa.
	Osoittaa, että käytönrajoitus on päällä. Paina tätä kuvaketta kirjautuessasi tulostimelle. Sinun pitää antaa käyttäjänimi tai salasana. Kirjautumistiedot saa laitteen pääkäyttäjältä.

Tulostimen perustiedot

	Osoittaa, että luvallinen käyttäjä on kirjautunut laitteelle.
---	---

Liittyvät tiedot

- ➔ ”Käsittlemättömien vastaanotettujen faksien ilmoitus” sivulla 119
- ➔ ”Muisti täynnä -virhe” sivulla 193

Näytön näppäimistöllä näkyvät kuvakkeet

Voit syöttää merkkejä ja symboleita käyttämällä näytön näppäimistöä, kun tallennat yhteystietoa, teet verkkoasetuksia ja niin edelleen. Seuraavat kuvakkeet näkyvät näytön näppäimistöllä.

Huomautus:

Käytettävissä olevat kuvakkeet vaihteleva asetusten mukaan.

	Vaihtaa isojen ja pienten kirjaimien välillä.
  	Muuttaa merkkityyppiä. 123#: Numeroiden ja symbolien syöttö. ABC: Kirjainten syöttö. AAA: Erikoismerkkien kuten ääkkösten ja heittomerkkien kirjoittaminen.
	Muuttaa näppäimistön asettelua.
	Lisää välilyönnin.
	Poistaa merkin vasemmalle.
	Kirjoittaa merkin.
	Syöttää yhdysviivan (-) faksinumerosyötteeseen näytöllä.

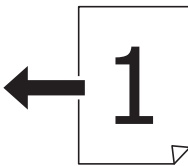
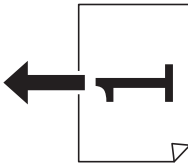
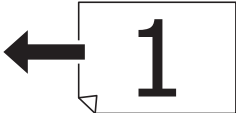
Valikkokohteet

Kopioi-tila

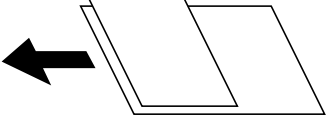
Huomautus:

- ☐ Käytettävissä olevat valikot vaihtelevat sen mukaan, mikä asettelu on valittuna.
- ☐ Painamalla **Asetukset** näet piilotetut asetteluvalikot.

Tulostimen perustiedot

Valikko	Asetukset ja selitykset	
Kopioiden määrä	Anna kopioiden lukumäärä.	
Asettelu	Reunallinen	Jättää reunukset reunoihin.
	2 vierekkäin	Kopioi useamman alkuperäiskappaleen samalle arkille.
	4 vierekkäin	Kun asetat alkuperäiskappaleet syöttölaitteelle, syötä ne päältä tai vasemmalta sivulta. Lataa pystysuuntaiset alkuperäiset alla olevan kuvan mukaan ja valitse Pysty kohdasta Asiakirj. suunta.   Lisää vaakasuuntaiset alkuperäiskappaleet alla olevan kuvan mukaisesti ja valitse Vaaka kohdasta Asiakirj. suunta.  
	ID-kortti	Skannaa henkilökortin molemmat puolet ja kopioi ne yhden A4-kokoisen paperin samalle puolelle.
	Jaa sivut	Kopioi kaksi vihkon vastakkaista sivua erillisille papereille.
Asiakirjan koko	Valitse alkuperäiskappaleen koko.	
Zoomi	Suurentaa tai pienentää alkuperäiskappaletta. Valitse Aut. sivul.sov. valitun paperilähteen sovittamiseksi paperikoon mukaiseksi.	
Paperi- lähde	Valitse paperilähde, jota haluat käyttää. Auto: Syöttää paperin automaattisesti käyttämällä Paperiasetus -asetuksia, jotka olet tehnyt paperia lisätessäsi. Paperin etusyöttöaukko: Valitse paperin koko ja tyyppi, jotka lisäsit paperin etusyöttöaukko.	
2-puol.	Valitse 2-puolisen asettelu. Valitse asettelu, paina Lisäasetukset ja sitten alkuperäiskappaleen ja paperin nidontakohta.	
Asiakirj. suunta	Valitse alkuperäiskappaleen suunta.	
Laatu	Valitse alkuperäiskappaleen tyyppi. Teksti: Mahdollistaa nopeamman tulostamisen, mutta tulostusjälki voi olla himmeä. Valokuva: Tulostusjälki on laadukasta, mutta tulostaminen voi olla hitaampaa.	

Tulostimen perustiedot

Valikko	Asetukset ja selitykset
Tummuus	Valitse kopioiden tummuus.
Asetteluajärj.	Valitse kopion asettelu usealle sivulle, kun olet valinnut 2 vierekkäin tai 4 vierekkäin Asettelu -asetukseksi.
Skannausjärj.	Valitse, mikä vihkon sivu skannataan, kun olet valinnut Jaa sivut Asettelu -asetukseksi.
Poista varjo	Poistaa varjot, jotka näkyvät kopion keskellä kopioitaessa vihkoa tai kopion reunoilla kopioitaessa paksua paperia.
Poista rei'itys	Poistaa reiänjäljet kopiosta.
Lajittele kopio	Tulostaa useamman kopion järjestykseen lajitellusta useasta alkuperäisestä ja lajittelee ne sarjoihin.
Sekoita asiakirja	Voit asettaa seuraavat kokoyhdistelmät syöttölaitteelle samaan aikaan: A3 ja A4; B4 ja B5. Näitä yhdistelmiä käytettäessä alkuperäiset kopioitaen todellisessa koossa. Aseta alkuperäiskappaleet alla olevan kuvan mukaan. 
Kuivumisaika	Valitse kuivumisaika.
Lisäasetukset	Säädä kuvan asetuksia kuten kontrastia ja värikylläisyyttä.

Hae-tila

Sähköposti

Valikko	Asetukset ja selitykset	
Yhteystiedot	Valitse yhteystietoluettelosta sähköpostiosoitteet, joihin skannatut kuvat lähetetään.	
Valikko	Sähköpostiasetus	Aihe: Syötä sähköpostin aihe. Tiedostonimen etuliite: Syötä lähetettävän tiedoston nimen etuliite.
	Perusasetukset	Katso valikkoluettelo kohdasta Asetukset .
	Skannausraportti	Tulostaa historian, joka näyttää, milloin ja mihin osoitteeseen sähköpostiin skannatut tiedostot on lähetetty.

Verkkokansio/FTP

Valikko	Asetukset ja selitykset
Yhteystiedot	Valitse yhteystiedoista kansio, johon skannattu kuva lähetetään. Sijaintiasetuksia ei tarvita, jos valitset kansion yhteystiedoista.

Tulostimen perustiedot

Valikko	Asetukset ja selitykset	
Sijainti	Tiedonsiirtotila	Valitse tiedonsiirtotila.
	Sijainti	Kirjoita kansiopolkua, johon skannattu kuva tallennetaan.
	Käyttäjänimi	Kirjoita kansiokohtainen käyttäjänimi.
	Salasana	Kirjoita kansiokohtainen salasana.
	Yhteystila	Valitse yhdistämistila.
	Porttinumero	Kirjoita portin numero.
Muoto	Valitse tiedostomuoto, jossa skannattu kuva tallennetaan. Jos valintasi on TIFF (Yksi sivu) , vain yksivärinen skannaus on mahdollinen.	
Valikko	Tiedostoasetukset	Syötä tiedostonimen etuliite kohdassa Tiedostonimen etuliite .
	Perusasetukset	Katso valikkoluettelo kohdasta Asetukset .
	Skannausraportti	Tulostaa historian, joka näyttää, milloin ja mihin kansioon skannatut tiedostot on lähetetty.

Tallennuslaite

Valikko	Asetukset ja selitykset	
Muoto	Valitse tiedostomuoto, jossa skannattu kuva tallennetaan. Jos valintasi on TIFF (Monisivu) , vain yksivärinen skannaus on mahdollinen.	
Asetukset	Katso valikkoluettelo kohdasta Asetukset .	

Pilvi

Valikko	Asetukset ja selitykset	
Muoto	Valitse tiedostomuoto, jossa skannattu kuva tallennetaan.	
Asetukset	Katso valikkoluettelo kohdasta Asetukset .	

Document Capture Pro

Tässä valikossa ei ole asetuskohteita.

Tietokone (WSD)

Tässä valikossa ei ole asetuskohteita.

Asetukset

Huomautus:

Käytettävissä olevat valikot vaihtelevat kohteen tyyppin (esim. sähköposti tai kansio) ja skannattujen kuvien tallennusmuodon mukaan.

Tulostimen perustiedot

Valikko	Asetukset ja selitykset
Muoto	Valitse tiedostomuoto, jossa skannattu kuva tallennetaan. Kun käytät ominaisuutta skannatun kuvan lähettämiseen sähköpostitse ja TIFF (Yksi sivu) tai TIFF (Monisivu) on valittu muotoasetukseksi, vain yksivärinen skannaus on käytettävissä.
Resoluutio	Valitse skannaustarkkuus.
Skannausalue	Valitse skannausalue. Autom. raja: Leikkaa valkoisen alueen tekstin tai kuvan ympäriltä skannattaessa. Maks.alue: Skannaa suurimmalla skannausalueella valotustaso automaattisella syöttölaitteella.
2-puol.	Skannaa alkuperäisen molemmat puolet. Valitse kaksipuolisessa skannauksessa Sidontasuunta ja sitten alkuperäisen sidontakohta.
Asiakirjatyyppi	Valitse alkuperäiskappaleen tyyppi.
Tummuus	Valitse skannatun kuvan kontrasti.
Asiakirj. suunta	Valitse alkuperäiskappaleen suunta.
Pakkaussuhde	Valitse, kuinka paljon skannattua kuvaa pakataan.
PDF-asetukset	Jos olet valinnut tallennusmuodoksi PDF , käytä tätä asetusta PDF-tiedostojen suojelemiseksi. Avaasi asiakirja -salasana: Luo PDF-tiedoston, joka edellyttää salasanaa avattaessa. Oikeudet-salasana: Luo PDF-tiedoston, joka edellyttää salasanaa tulostettaessa tai muokattaessa.
Liitetiedoston maks.koko	Valitse suurin sähköpostiin liitettävä tiedostokoko.

Faksi-tila

Valitse aloitusvalikosta **Faksi** > **Valikko**. Pääset joihinkin valikon asetuksiin suoraan **Faksi**-näytöltä.

Valikko	Asetukset ja selitykset	
Faksin lähetysoasetukset	Resoluutio	Valitse lähtevän faksin resoluutio. Valitse Valokuva alkuperäisille, joissa on sekä tekstiä että valokuvia.
	Tummuus	Aseta lähtevän faksin tummuus.
	Asiakirjakoko (taso)	Valitse koko ja suunta alkuperäiselle, jonka asetit valotustasolle.
	ADF 2-puol.	Kun lähetät yksiväristä faksia, molemmat puolet syöttölaitteeseen asetetusta alkuperäisestä skannataan.
	Lähetä suoraan	Lue lisätietoa sivuilta, joilla näitä ominaisuuksia kuvataan.
	Ensisijainen lähetys	
	Jatkuva skannaus ADFstä	
	Lähetysraportti	Tulostaa lähetysraportin automaattisesti, kun faksi on lähetetty. Valitsemalla Tulosta virheen ilmetessä raportti tulostetaan vain virhetilanteessa.

Tulostimen perustiedot

Valikko	Asetukset ja selitykset	
Lähetä faksi myöhemmin	Lue lisätietoa sivuilta, joilla näitä ominaisuuksia kuvataan.	
Vastaanota kysely		
Lähetä kysely		
Tallenna faksitiedot		
Faksiraportti	Faksiasetusluettelo	Tulostaa nykyiset faksiasetukset.
	Faksiloki	Tulostaa lähetysraportin automaattisesti, kun faksi on lähetetty. Voit asettaa tämän raportin tulostumaan automaattisesti käyttämällä seuraavaa valikkoa. Asetus > Järjestelmän hallinta > Faksiasetukset > Lähtöasetukset > Faksilokin autom. tulostus
	Edellinen lähetys	Tulostaa raportin edellisestä faksista, joka lähetettiin tai vastaanotettiin kyselyn kautta.
	Tallennetut faksiasiakirjat	Tulostaa luettelon faksiasiakirjoista, jotka on tallennettu tulostimen muistiin, esimerkkinä keskeneräiset työt.
	Protokollan jäljitys	Tulostaa yksityiskohtaisen raportin aiemmista fakseista, jotka on lähetetty tai vastaanotettu.

Liittyvät tiedot

- ➔ ”Usean mustavalkosivun lähettäminen (Lähetä suoraan)” sivulla 108
- ➔ ”Faksin ensisijainen lähetys (Ensisijainen lähetys)” sivulla 109
- ➔ ”Erikokoisten asiakirjojen lähettäminen syöttölaitteelta (Jatkuva skannaus ADFstä)” sivulla 109
- ➔ ”Faksin lähettäminen tietyssä ajankohtana (Lähetä faksi myöhemmin)” sivulla 107
- ➔ ”Faksien vastaanotto kyselyn kautta (Vastaanota kysely)” sivulla 112
- ➔ ”Faksien lähettäminen pyynnöstä (Lähetä kysely)” sivulla 108
- ➔ ”Faksin tallentaminen vastaanottajaa määrittämättä (Tallenna faksitiedot)” sivulla 107

Tallennus- laite-tila

Huomautus:

Tallennuslaite on yleisnimi ulkoisille USB-laitteille, kuten USB-muistitikuille.

Tiedostomuoto

Valikko	Asetukset ja selitykset
JPEG	Valitse tulostettavan tiedoston tiedostomuoto.
TIFF	
PDF	

Tulostimen perustiedot

Asetukset

Huomautus:

Käytössä olevat valikot vaihtelevat valitun tiedostomuodon mukaan.

Valikko	Asetukset ja selitykset	
Tulosteiden määrä	Aseta tulostusten lukumäärä.	
Asetukset	Paperi- lähde	Valitse paperilähde, jota haluat käyttää. Kun Paperin etusyöttöaukko on valittu, valitse paperikoko ja paperityyppi, jotka asetit paperin etusyöttöaukkoon.
	Laatu	Valitse tulostuslaatu. Jos valitset asetuksen Paras , tulostusnopeus saattaa hidastua.
	Pvm	Valitse tulosteiden päivämäärämuoto.
	Sov. kuv.	Leikkaa kuvan ylä- ja alareunan sopimaan valitulle paperikoolle. Toiminnon kytkeminen pois päältä aiheuttaa marginaalit kuvan oikealle ja vasemmalle puolelle.
	2-suunt.	Valitse puoli, jolle mustetta suihkutetaan tulostinpään liikkuesssa. Valitse tämä toiminto päälle normaalikäytössä. Käytössä: Tulostuspäät liikkuvat molempiin suuntiin tulostuksen aikana. Pois käytöstä: Tulosta vain, kun tulostuspää liikkuu yhteen suuntaan. Tulostuslaatu paranee, mutta tulostusnopeus on hidas.
	2-puol.	Valitse 2-puolisen asettelu.
Kuvan säädöt	Tulostusjärjestys	Viim. sivu ylhäällä: Tulosta tiedoston ensimmäisestä sivusta alkaen. Ensimmäinen sivu ylhäällä: Tulostaa tiedoston viimeiseltä sivulta.
	Paranna	Valitse kuvan korjaustapa. Päällä: Parantaa kuvan laatua automaattisesti Epsonin ainutlaatuisen kuva-analyysi- ja kuvankäsittelytekniikan ansiosta. P.I.M.: Säättää kuvaa käyttämällä kameran PRINT Image Matching - tai Exif Print -tietoja.
Valinnat	Korj. punasilmi	Korjaa valokuvien punasilmäisyyttä. Korjaus ei kohdistu alkuperäiseen, ainoastaan tulosteisiin. Kuvan tyypistä riippuen muita kuanosia silmien lisäksi voidaan korjata.
	Valitse kuvat	Val. kaikki kuvat valitsee kaikki tallennuslaitteella olevat kuvat.
	Valitse ryhmä	Valitse tämä valikko toisen ryhmän valitsemiseksi.

Asetus Tila

Valikko	Asetukset ja selitykset
Mustetasot	Näyttää musteen ja huoltolaatikon likimääräiset tasot. Kun näytölle tulee huutomerkki, muste on vähissä tai huoltolaatikko on lähes täynnä.

Tulostimen perustiedot

Valikko	Asetukset ja selitykset	
Kunnossapito	Tul.pään suutintarkistus	Tulostaa kuvion, jolla tarkistetaan, etteivät tulostuspäät ole tukossa.
	Tulostuspään puhdistus	Puhdistaa tukkeutuneet tulostinpäiden suuttimet.
	Tulostuspään kohdistus	Säätää tulostuspään tulostuslaadun parantamiseksi. Suorita Viivoituskohdistus , jos teksti ja viivat ovat väärin kohdistuneita. Suorita Pystykohdistus , jos tulosteesi näyttävät sumeilta. Käytä Vaakakohdistus -toimintoa, jos tulosteissa on vaakaviivoja säännöllisin välein.
	Paranna Vaakasuorat Raidat	Käytä tätä ominaisuutta, jos tulosteesi sisältää vaakaviivoja kokeiltuasi toimintoja Tulostuspään puhdistus ja Vaakakohdistus . Tämä ominaisuus tarjoaa tarkemman säädön kuin Vaakakohdistus .
	Paksu paperi	Vähentää musteen sotkeutumista. Ota tämä toiminto käyttöön vain, jos huomaat tulosteiden musteen sotkeutuvan. Toiminto saattaa hidastaa tulostusnopeutta.
	Paperiohjaimen puhdistus	Käytä tätä ominaisuutta syöttääksesi paperia puhdistustarkoituksessa, kun sisäisissä rullissa on mustetahroja.
	Poista paperi	Käytä tätä toimintoa, jos tulostimen sisällä on paperinpaloja tukoksen selvityksen jälkeen.
	Kunnossapitorullan tiedot	Näyttää tilat seuraavista: kunnossapito rullien / paperikasetti kohdassa Kunnossapitorullien tila . Kun kunnossapito rullien on vaihdettu, valitse Nollaa kunnossapitorullalaskuri laskurin nollaamiseksi siinä paperikasetissa, jossa kunnossapito rullien on vaihdettu.
Paperiasetus	Valitse lisäämäsi paperin koko ja tyyppi jokaisessa paperilähteessä.	
Tulosta tila-arkki	Määrittelyn tila -lehti	Tulostaa tietolehden, jossa näkyy nykyisen tulostimen tila ja asetukset.
	Syötön tila -lehti	Tulostaa tietolehden, jossa näkyy kulutustarvikkeiden tila.
	Käyttöhistoria-lehti	Tulostaa tietolehden, jossa näkyy tulostimen käyttöhistoria.
	PS3-tila-arkki	Tulostaa tietolehden, kun tulostinta käytetään PostScript-tulostinta.
	PS3-fonttilista	Tulostaa luettelon fonteista, jotka ovat käytössä PostScript-tulostimelle.
	PCL-fonttilista	Tulostaa luettelon fonteista, jotka ovat käytössä PCL-tulostimelle.

Tulostimen perustiedot

Valikko	Asetukset ja selitykset	
Verkon tila	Wi-Fi/Verkkotila	Näyttää tai tulostaa nykyiset verkkoasetukset.
	Wi-Fi Direct -tila	
	Sähköpostipalvelintila	Näyttää nykyiset sähköpostipalvelimen asetukset.
	Epson Connect -tila	Näyttää, onko tulostin rekisteröity ja yhdistetty Epson Connect- tai Google Cloud Print -palveluun. Katso lisätietoja Epson Connect -portaalin verkkosivustolta. https://www.epsonconnect.com/ http://www.epsonconnect.eu (vain Eurooppa)
	Google-pilvitulostustila	
Järjestelmänvalv. asetukset	Näiden valikoiden avulla pääkäyttäjä voi rekisteröidä pääkäyttäjän salasanan tulostinasetusten suojaamiseksi toisten käyttäjien tekemiltä muutoksilta.	
	Järj.valvojan salasana	Pääkäyttäjän salasanan asetus, muutos tai nollaus. Jos unohdat salasanan, ota yhteys Epson-tukeen.
	Lukkoasetus	Pääkäyttäjän salasana on syötettävä siirryttäessä Järjestelmän hallinta -asetuksiin ja muutettaessa Virransäästötila , Esiasetukset -asetuksia ja yhteystietoja.
Järjestelmän hallinta	Lue lisätietoa sivuilta, joilla näitä ominaisuuksia kuvataan.	

Liittyvät tiedot

➔ ”Järjestelmän hallinta” sivulla 32

Järjestelmän hallinta

Valitse **Asetus** aloitusnäytöltä ja valitse sitten **Järjestelmän hallinta**.

Valikko	Asetukset ja selitykset
Tulostinasetukset	Katso valikkoluettelo kohdasta Tulostinasetukset .

Tulostimen perustiedot

Valikko	Asetukset ja selitykset			
Yleiset asetukset	LCD-kirkkaus	LCD-näytön kirkkauden säätö.		
	Ääni	Äänenvoimakkuuden säätö ja audiotyyppin valinta.		
	Uniajastin	Valitse aikamäärä, jonka jälkeen tulostin siirtyy energiansäästötilaan, jos mitään toimintoa ei suoriteta. Näyttö pimenee, kun asetettu aika on kulunut.		
	Virtakatkaisun asetukset	Tuotteessa voi olla tämä toiminto tai Virrrankatk.ajast. -toiminto tuotteen valmistuspäivän ja ostopaikan mukaan.		
		Virtakatkaisu, jos toimeton	Voit säätää virranhallinnan käytön viivettä. Viiveen pidentäminen vaikuttaa tuotteen energiatehokkuuteen. Ota ympäristönäkökohdat huomioon ennen muutosten tekemistä.	
		Virtakatkaisu, jos irrotettu	Sammuttaa tulostimen 30 minuutin kuluttua, kun kaikki verkkoportit, mukaan lukien LINE-portti, on kytketty pois päältä.	
	Virrrankatk.ajast.	Voit säätää virranhallinnan käytön viivettä. Viiveen pidentäminen vaikuttaa tuotteen energiatehokkuuteen. Ota ympäristönäkökohdat huomioon ennen muutosten tekemistä.		
	Päivämäärä/Aika asetukset	Päivämäärä/Aika	Syötä voimassa oleva päivä ja aika.	
		Kesäaika	Valitse kesäaika-asetukset, jotka ovat voimassa käyttöalueella.	
		Aikaero	Syötä aikaero oman ajan ja UTC-ajan (Coordinated Universal Time) välillä.	
	Maa/alue	Valitse maa tai alue.		
	Kieli/Language	Valitse näytön kieli.		
	Toiminnan aikakatkaisu	Jos tämä toiminto on käytössä, näyttö palaa aloitusnäyttöön, kun mitään toimintoja ei suoriteta kolmeen minuuttiin. Tämä toiminto on automaattisesti käytössä, kun käyttäjänrajoitustoiminto on käytössä.		
Wi-Fi/ Verkkoasetukset	Wi-Fi/Verkkotila	Näyttää tai tulostaa verkkoasetukset ja yhteyden tilan.		
	Wi-Fi-asetus	Ohjattu Wi-Fi-asetus	Katso lisätietoja <i>Verkko-opas</i> -ohjeesta.	
		Painikeasetus (WPS)		
		PIN-koodias. (WPS)		
		Autom.Wi-Fi-yhteys		
		Ota Wi-Fi pois k.	Verkko-ongelmat voidaan joskus ratkaista poistamalla Wi-Fi-asetukset käytöstä tai määrittämällä ne uudelleen. Katso lisätietoja <i>Verkko-opas</i> -ohjeesta.	
		Wi-Fi Direct -asetus	Katso lisätietoja <i>Verkko-opas</i> -ohjeesta.	
	Yhteystarkistus	Tarkistaa verkkoyhteyden tilan ja tulostaa verkkoyhteyden tarkistusraportin. Jos yhteydessä on ongelmia, yritä ratkaista ongelma tarkistusraportin avulla.		
	Lisäasetus	Katso lisätietoja <i>Verkko-opas</i> -ohjeesta.		

Tulostimen perustiedot

Valikko	Asetukset ja selitykset		
Epson Connect -palvelut	Voit keskeyttää tai palauttaa Epson Connect- tai Google Cloud Print -palvelun tai peruuttaa niiden käytön (palauttamalla oletusasetukset).		
Google-pilvitulostuspalvelut	Katso lisätietoja Epson Connect -portaalin verkkosivustolta. https://www.epsonconnect.com/ http://www.epsonconnect.eu (vain Eurooppa)		
Kopioasetukset	Asetukset kohdassa Käyttäjän oletusasetukset näkyvät oletusasetuksina kussakin tilassa. Lisätietoja asetuksista saa kunkin tilan valikkoluettelosta.		
Skannausasetukset			
Faksiasetukset	Katso valikkoluettelo kohdasta Faksiasetukset .		
Yleiset tulostusasetukset	Näitä tulostusasetuksia käytetään, kun tulostus tapahtuu ulkoiselta laitteelta käyttämättä tulostinohjainta tai kun tulostetaan PostScript-tulostinohjaimelta tai PCL-tulostinohjaimelta.		
	Yläpoikkeama	Paperin vasemman ja ylemmän marginaalin säätäminen.	
	Vasen poikkeama		
	Yläpoikkeama takana	Säädä paperin vasempi ja ylempi marginaali sivun takapuolelle kaksipuolisessa tulostuksessa.	
	Vasen poikkeama takana		
	Tark. paperin leveys	Tarkistaa paperin leveyden ennen tulostuksen aloittamista. Näin estetään tulostaminen reunojen yli, jos paperin koko ei ole oikea. Tällöin tulostusaika voi olla hieman pidempi.	
	Kuivumisaika	Kuivumisajan valinta kaksipuolisessa tulostuksessa.	
	Ohita tyhjä sivu	Ohittaa tyhjät sivut automaattisesti.	
	PDL-tulostusmääritys	Katso valikkoluettelo kohdasta PDL-tulostusmääritys .	
Suojausasetukset	Käytön kontrolli	Edellyttää pääkäyttäjän salasanaa tulostimen käyttämiseksi. Valitse, sallitaanko työt, jotka eivät sisällä riittävää todennustietoa vai ei.	
	Poista kaikki luottamuks. työt	Poistaa kaikki tallennetut, luottamukselliset työt.	
Virransäästötila	Käytettävissä ovat seuraavat Eco-tilan asetukset: Kun nämä asetukset on poistettu käytöstä, kohdassa Yleiset asetukset tehdyt asetukset tulevat voimaan.		
	Määritä	Uniajastin	Valitse aikamäärä, jonka jälkeen tulostin siirtyy energiansäästötilaan, jos mitään toimintoa ei suoriteta. Näyttö pimenee, kun asetettu aika on kulunut.
		LCD-kirkkaus	LCD-näytön kirkkauden säätö.
		2-puol. (kopio)	Asettaa kaksipuolisen kopiointin oletusasetukseksi.
		2-p (Tall.laite)	Asettaa kaksipuolisen tulostuksen oletusasetukseksi.

Tulostimen perustiedot

Valikko	Asetukset ja selitykset
Tyhjennä sis. muistin tiedot	Poistaa PostScript-tulostinohjaimen ja PCL-tulostinohjaimen asetukset. Valitse Tyhjennä kaikki poistaaksesi kaikki tulostimen muistiin tallennetut tiedot PostScript-tulostinohjaimelta ja PCL-tulostinohjaimelta.
Palauta oletusasetukset	Palauttaa valitut asetukset oletusasetuksiksi.

Liittyvät tiedot

- ➔ ”Kopioi-tila” sivulla 24
- ➔ ”Hae-tila” sivulla 26
- ➔ ”Tulostinasetukset” sivulla 35
- ➔ ”Faksiasetukset” sivulla 36
- ➔ ”Sähköpostipalvelimen käyttö” sivulla 232
- ➔ ”PDL-tulostusmääritys” sivulla 39

Tulostinasetukset

Valitse **Asetus** > **Järjestelmän hallinta** > **Tulostinasetukset** aloitusnäytöltä.

Valikko	Asetukset ja selitykset	
Paperilähdeasetukset	Takaos pap.syöttö -ensisij	Syöttää paperin takaosan paperinsyöttö prioriteettina.
	A4/Letter Autom. vaihto	Syöttää paperin paperilähteestä, joka on asetettu koolle A4, kun paperilähteen asetus ei ole Letter, tai syöttää paperilähteestä, joka on valittu koolle Letter size, kun paperilähdettä A4 ei ole.
	Autom. valinta -asetukset	Määritä, mikä paperilähde valitaan, kun kopioidaan ja faksataan. Kun käytössä on useampia paperilähteitä, paperia syötetään paperilähteestä, jonka asetukset vastaavat kopiointi- tai tulostustyötä.
	Virheilmoitus	Näyttää virheviestin, kun paperikoko tai tyyppin asetus kohdassa Paperiasetus ja tulostimen asetukset eivät täsmää.
USB I/F -aikakatk. asetus	Määrittää sekunneissa sen ajan, jonka on kuluttava ennen tietokoneen USB-yhteyden päättymistä sen jälkeen, kun tulostin on vastaanottanut tulostustyön PostScript-tulostinohjaimelta tai PCL-tulostinohjaimelta. Jos työn lopetusta ei ole selkeästi määritelty PostScript-tulostinohjaimelta tai PCL-tulostinohjaimelta, se saattaa saada aikaan loputtoman USB-yhteyden. Jos näin käy, tulostin katkaisee yhteyden, kun tietty aika on kulunut. Kirjoita 0 (nolla), jos et halua yhteyden katkeavan.	
Tulostuskieli	Valitse tulostuskieli USB-liittymälle tai verkkoliittymälle.	

Tulostimen perustiedot

Valikko	Asetukset ja selitykset	
Aut. virheenkorj.	Valitse toiminto, joka suoritetaan, jos tapahtuu kaksipuolisen tulostuksen virhe tai muistivirhe. ☐ Kaksipuolisen tulostuksen virhe Käytössä: Jos kaksipuolista tulostusta yritetään, vaikka siihen soveltuvaa paperia ei ole, tulostin näyttää virheviestin ja tulostaa automaattisesti vain paperin yhdelle puolelle. Pois käytöstä: Tulostin näyttää virheviestin, ja tulostaminen peruutetaan. ☐ Muisti täynnä -virhe Käytössä: Jos tulostimen muisti täyttyy tulostuksen aikana, tulostin näyttää virheviestin ja tulostaa vain ne työn osat, jotka tulostin pystyi käsittelemään. Pois käytöstä: Tulostin näyttää virheviestin, ja tulostaminen peruutetaan.	
Tallennuslaitteen liittymä	Tallennuslaite	Valitse voiko tulostin käyttää liitettyä muistilaitetta. Poista tämä toiminto käytöstä lopettaaksesi datan tallennuksen muistilaitteeseen. Tämä estää luottamuksellisten asiakirjojen valtuuttamattoman poistamisen.
	Tiedost. Jakam.	Valitse, annetaanko kirjoitusoikeus tallennuslaitteelle USB-laitteelta vai verkkoon yhdistetyltä tietokoneelta.
PC-yhteys USBn kautta	Valitse salliiiko tulostin käytön USB:llä liitetystä tietokoneesta. Poista tämä toiminto käytöstä rajoittaaksesi tulostamista ja skannaaminen, jota ei ole lähetetty verkkoyhteydellä.	
Paperinsyöttöavustajatila	Estää useiden paperiarkkien syöttämisen paperikasetti 1:n läpi samanaikaisesti, mutta tulostusnopeus on hitaampi.	

Faksiasetukset

Valitse aloitusvalikosta **Asetus > Järjestelmän hallinta > Faksiasetukset**.

Valikko	Asetukset ja selitykset	
Käyttäjän oletusasetukset	Tässä valikossa tehdyt asetukset ovat oletusasetuksia fakseja lähetettäessä. Lisätietoja asetuksista saa valikkoluettelosta Faksi-tilassa.	
Lähetysasetukset	Autom. kierto	Syöttölaitteeseen tai valotuslasille pitkä sivu vasemmalle asetettu A4-kokoinen alkuperäinen tulostetaan A3-kokoisena faksina. Käytössä: Tulostin kääntää skannatun kuvan A4-koossa lähettämistä varten. Pois käytöstä: Tulostin lähettää asiakirjan A3-koossa, ja vastaanottava laite tulostaa A3-kokoisen paperin tai pienentää kuvan A4-kokoon.
	Lähetä erä	Lue lisää sivulta, jossa tämä toiminto kuvataan.
	Tallenna Epäonn. tiedot	Tallentaa tulostimen muistiin asiakirjat, joiden lähetys ei onnistunut. Voit lähettää asiakirjat valikosta Tilavalikko .
Vastaanottoasetukset	Vastaanottotila	Valitse vastaanottotila.
	DRD	Jos olet tilannut Distinctive Ring -palvelun puhelinyhtiöltä, valitse saapuvissa fakseissa käytettävä soittokuvio (tai valitse Päällä).
	Soittoa ennen vastausta	Valitse soittojen määrä, joita tarvitaan, ennen kuin tulostin vastaanottaa faksin automaattisesti. Valitse 0 (nolla), jos haluat vastaanottaa fakseja ilman soittoja.
	Etävastaanotto	Jos vastaat saapuvaan faksiin tulostimeen kytketyllä puhelimella, voit aloittaa faksin vastaanottamisen syöttämällä koodin puhelimen avulla.

Tulostimen perustiedot

Valikko	Asetukset ja selitykset	
Lähtöasetukset	Faksitulostus	Voit asettaa saapuvien asiakirjojen tallentamisen saapuneisiin, tallennusvälineelle, tietokoneelle tai lähettää asiakirjat eteenpäin.
	Autom. pienentäminen	Pienentää suuria, vastaanotettuja asiakirjoja sopimaan paperilähteen paperille. Pienentäminen ei ehkä aika ole mahdollista vastaanotetuista tiedoista johtuen. Jos toiminto kytketään pois päältä, suuret asiakirjat tulostetaan niiden alkuperäisessä koossa usealle arkille. Tyhjä toinen sivu saattaa tulostua.
	Autom. kierto	Kääntää vaakatasossa olevat A5-, B5-, A4- ja Letter -koon vastaanotetut asiakirjat niin, että ne tulostetaan oikealle paperikoolle. Tätä asetusta käytetään, kun kaksi tai useampi paperilähde on asetettu faksin tulostamiseen kohdassa Paperilähdeasetukset > Autom. valinta - asetukset , ja paperiasetukset käyttävät seuraavia yhdistelmiä: A3 ja A4, B4 ja B5 tai A4 ja A5.
	Lajittelupino	Tulostaa vastaanotetut asiakirjat viimeiseltä sivulta (tulostus laskevassa järjestyksessä) niin, että tulostetut asiakirjat pinotaan oikeaan sivujärjestykseen. Jos tulostimen muisti on vähissä, tämä toiminto ei ehkä ole käytössä.
	Tulostuksen viiveaika	Ota toiminto käyttöön ja kirjoita Pysäytysaika ja Aikaa uud.käynn. , jolloin vastaanotettujen asiakirjojen tulostaminen pysäytetään tietyn ajan kuluttua ja tallennetaan muistiin. Ennen tämän toiminnon käyttämistä on varmistettava, että muistitilaa on riittävästi. Voit tarkistaa ja tulostaa tänä aikana vastaanotetut asiakirjat kohdasta Tilavalikko . Tätä toimintoa voidaan käyttää melun estämiseen ilta-aikaan tai luottamuksellisten asiakirjojen säilyttämiseen, jos vastaanottaja ei ole paikalla.
	Soitonsiirtoraportti	Tulostaa raportin vastaanotetun asiakirjan edelleen lähettämisen jälkeen.
	Liitä kuva raporttiin	Tulostaa Lähetysraportin ja kuvan lähetetyn asiakirjan ensimmäiseltä sivulta. Päällä (Suuri kuva): Tulostaa sivun yläosan ilman pienennystä. Päällä (Pieni kuva): Tulostaa koko sivun pienentämällä sen sopimaan raporttiin.
	Faksilokin autom. tulostus	Tulostaa faksilokin automaattisesti. Päällä (kun 30 kertynyt): Tulostaa lokin 30 valmiin faksityön jälkeen. Päällä (Aika): Tulostaa lokin tiettyyn aikaan. Jos faksitöiden määrä on yli 30, loki tulostetaan ennen määräaika.
	Raporttimuoto	Valitse faksiraportin muodoksi joku muu kuin Protokollan jäljitys . Valitse Tiedot virhekoodien tulostamiseksi.

Tulostimen perustiedot

Valikko	Asetukset ja selitykset	
Perusasetukset	Faksinopeus	Valitse faksin lähetyksenopeus. Suosittelemme valitsemaan Hidas(9 600bps) , jos yhteysvirheitä tulee usein, kun lähetetään tai vastaanotetaan fakseja ulkomailta tai jos käytetään IP (VoIP)-puhelinpalvelua.
	ECM	Korjaa automaattisesti virheet faksiliikenteessä (virheenkorjaustila), jotka johtuvat useimmiten puhelinlinjan kohinasta. Jos toiminto on pois käytöstä, asiakirjoja ei voi lähettää tai vastaanottaa värillisinä.
	Valintääänen tunnistus	Tunnistaa valintääänen ennen valinnan aloittamista. Jos tulostin on yhdistetty PBX (Private Branch Exchange)-toimintoon tai digitaaliseen puhelinlinjaan, tulostimen numeron valinnan aloittaminen ei ehkä onnistu. Muuta siinä tapauksessa Linjatyyppi -asetukseksi PBX . Jos se ei auta, poista ominaisuus käytöstä. Toiminnon poistaminen käytöstä voi kuitenkin pudottaa ensimmäisen numeron pois faksinumerosta ja lähettää sen väärään numeroon.
	Valintatila	Valitse sen puhelinjärjestelmän tyyppi, jonka olet yhdistänyt tulostimeen. Kun asetus on Pulssi , voit väliaikaisesti asettaa valintatavan pulssista ääneen painamalla * ("T" on jo syötettynä) syötettäessä numeroita faksin yläreunaan. Tämä asetus ei ehkä näy alueesta riippuen.
	Linjatyyppi	Valitse sen linjan tyyppi, jonka haluat yhdistää tulostimeen. Lisätietoja saa sivulta, jossa esitellään PBX-asetukset.
	Ylätunniste	Kirjoita lähettäjän nimi ja faksin numero. Ne näkyvät lähtevien faksien yläreunassa. Voit syöttää nimen kohdalle enintään 40 merkkiä ja numeron kohdalle 20 numeroa.
Suojausasetukset	Suoravalintarajoitukset	Ota toiminto käyttöön estääksesi faksinumeroiden syöttämisen käsin. Tällöin käyttäjä voi valita vastaanottajan vain yhteystietoluettelosta tai lähetyshistoriasta. Valitse Anna kahdesti , jos haluat käyttäjän joutuvan syöttämään faksinumeron toistamiseen, jos numero syötetään käsin.
	Vahvista osoiteluettelo	Näyttää vastaanottajan vahvistusnäytön ennen lähetyksen aloittamista.
	Saapun.-salasana-asetukset	Valinta estää vastaanotettujen faksien luvattoman lukemisen, koska saapuvat on suojattu salasanalla. Valitse Muuttaa salasanan muuttamista varten ja valitse Nollaa muuttaaksesi salasanan suojausta. Kun salasanaa muutetaan tai se nollataan, nykyinen salasana tarvitaan.
	Pyyhi varm.kop.tiedot aut.	Ohjauspaneelin avulla poistetut asiakirjat poistuvat näytöltä, mutta niiden varmuuskopiot on tallennettu tilapäisesti muistiin. Seuraavat toiminnot poistavat varmuuskopiot.
	Tyhjennä varm.kopiotiedot	Pyyhi varm.kop.tiedot aut.: Poistaa varmuuskopiot automaattisesti aina, kun lähetetty tai vastaanotettu asiakirja poistetaan. Tyhjennä varm.kopiotiedot: Poistaa kaikki varmuuskopiot. Aja tämä ennen kuin luovutat tulostinta eteenpäin tai hävität sen.
Tarkista faksiyhteys	Tarkistaa, onko tulostin liitetty puhelinlinjaan ja onko se valmiina faksin lähetykseen sekä tulostaa tarkistuksen tuloksen A4-kokoiselle paperille.	
Ohjattu faksin asetus	Valitse faksin perusasetukset seuraamalla näytön ohjeita. Lisätietoa saa sivulta, jolla kuvataan faksin perusasetuksia.	

Tulostimen perustiedot

Liittyvät tiedot

- ➔ ”Faksi-tila” sivulla 28
- ➔ ”Vastaanotettujen faksien tallennus ja uudelleenlähetys” sivulla 112
- ➔ ”Useampien faksien lähettäminen samalle vastaanottajalle yhdellä kertaa (Lähetä erä)” sivulla 109
- ➔ ”Faksin perusasetusten määrittäminen” sivulla 102

PDL-tulostusmäärittäminen

Valitse aloitusvalikosta **Asetus > Järjestelmän hallinta > Yleiset tulostusasetukset > PDL-tulostusmäärittäminen**.

Valikko	Asetukset ja selitykset	
Yleiset asetukset	Paperikoko	Valitse paperikoko.
	Paperityyppi	Valitse paperityyppi.
	Suunta	Valitse tulostussuunta.
	Laatu	Valitse tulostuslaatu.
	Musteensäätötila	Säästää mustetta vähentämällä tulostustummuutta.
	Tulostusjärjestys	Viim. sivu ylhäällä: Tulosta tiedoston ensimmäisestä sivusta alkaen. Ensim. sivu ylhäällä: Tulostaa tiedoston viimeiseltä sivulta.
	Kopioiden määrä	Aseta kopioiden lukumäärä.
	Sidontamarginaali	Valitse sidontapaikka.
	Autom. paperinpoisto	Poistaa paperin automaattisesti, kun tulostus pysäytetään tulostustyön aikana.
	2-puolinen tulostus	Suorittaa 2-puolisen tulostuksen.

Tulostimen perustiedot

Valikko	Asetukset ja selitykset	
PCL-valikko	Fonttilähde	Pysyvä: Valitse esiasetetun fontin käyttö tulostimella. Lataa: Valitse lataamasi fontin käyttö.
	Fonttinumero	Valitse oletusfontin numero oletusfonttilähdettä varten. Käytössä oleva numero vaihtelee tehtyjen asetusten mukaan.
	Merkkitiheys	Valitse oletusfontin tiheys, jos fontti on skaalautuva tai valitse kiinteä tiheys. Voit valita välillä 0,44 - 99,99 cpi (merkkiä tuumalle) 0,01 välein. Tämä valinta ei ehkä näy riippuen fontin lähteestä tai fontin numeroasetuksista.
	Pistekoko	Aseta fontin oletuskorkeus, jos fontti on skaalautuva ja suhteellinen. Voit valita välillä 4,00 - 999,75 cpi 0,25 välein. Tämä valinta ei ehkä näy riippuen fontin lähteestä tai fontin numeroasetuksista.
	Merkistö	Valitse oletusmerkistö. Jos fonttilähteessä valitsemasi fonttia tai fontin numeroasetuksia ei ole käytettävissä uuden symbolin asetuksissa, fontin lähde ja numeroasetukset korvataan automaattisesti oletusarvolla IBM-US .
	Rivejä	Aseta suunta ja viivojen määrä valitulle paperikoolle. Tämä aiheuttaa myös rivinvälin (VMI) muutoksen, ja uusi VMI-arvo tallennetaan tulostimeen. Tämä tarkoittaa, että myöhemmät muutokset paperin koossa ja suunnassa aiheuttavat muutoksia Rivejä -arvossa, joka perustuu tallennettuun VMI-arvoon.
	CR-toiminto	Valitse rivinsyöttökomento tulostettaessa ajurin avulla tietystä käyttöjärjestelmästä.
	LF-toiminto	
	Määritä paperilähde	Aseta määrittäminen paperin lähteen valintakomennoille. Kun 4 on valittu, komennot ovat yhteensopivia HP LaserJet 4:n kanssa. Kun 4K on valittu, komennot ovat yhteensopivia HP LaserJet 4000:n, 5000:n ja 8000:n kanssa. Kun 5S on valittu, komennot ovat yhteensopivia HP LaserJet 5S:n kanssa.
PS3-valikko	Virhearkki	Tulostaa arkin, josta näkyy virheen tila, jos PostScript-virheitä tulee tulostuksen aikana tai virheitä tulee PDF-tiedostoa tulostettaessa.
	Värienkäyttö	Valitse väritila PostScript-tulostukseen.
	Kuvan suojaus	Ota tämä toiminto pois käytöstä, jos haluat tulostuslaatua laskettavan automaattisesti, jos tulostimen muisti on täyttymässä.
	Binääri	Ota tämä toiminto käyttöön tulostettaessa tietoja, jotka sisältävät binaarikuvia. Tämä asetus on käytettävissä vain, kun tulostin on yhdistetty verkkoon. Sovellus voi lähettää binaaridataa, vaikka tulostimen ajuriasetus on ASCII, mutta tietoja voi tulostaa, kun tämä ominaisuus on käytössä.
	Tekstintunnistuss	Muuntaa tekstitiedoston PostScript-tiedostoksi tulostamisen aikana. Tämä ominaisuus on käytössä, kun Tulostuskieli -asetus on PS3 .
	PDF-sivun koko	Valitse paperin koko tulostettaessa PDF-tiedostoa. Jos valittuna on Auto , paperin koko määrittyy ensimmäisen tulostetun sivun koon mukaan.

Tulostimen perustiedot

Yhteystietotila

Valikko	Kuvaus
Valikko	Tallentaa yhteystiedot ja yhteystietoryhmät tai tulostaa yhteystietoluettelon.
Näytä	Valitsee, näytetäänkö kaikki yhteystiedot tai vain toimintokohtaiset yhteystiedot. LDAP mahdollistaa haun LDAP-palvelimelle tallennetuista yhteystiedoista.

Esiasetustila

Voit tallentaa usein käytettyjä kopioinnin, faksauksen ja skannauksen esiasetustiloja. Esiasetus tallennetaan valitsemalla **Esiaset** aloitusnäytöltä, sitten **Lisää uusi** ja sen jälkeen toiminto, jolle haluat tallentaa yhteystiedon. Tee tarvittavat asetukset, paina **Tallenna** ja kirjoita esiasetuksen nimi.

Tallennettu esiasetus haetaan valitsemalla se luettelosta.

Paina **Esiasetus** näytöllä kunkin toiminnon kohdalla. Voit rekisteröidä nykyiset osoitteet (paitsi niitä osoitteita, jotka olet syöttänyt suoraan ja yhteystietoja LDSP-osoiteluettelossa) sekä asetukset.

Valikko	Kuvaus
Valikko	Näyttää tiedot tallennetuista esiasetuksista ja mahdollistaa niiden nimien muuttamisen, muokkaamisen ja poistamisen.

Tilavalikko

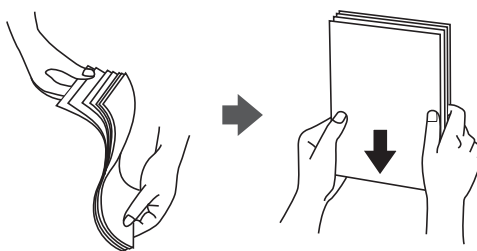
Paina ohjauspaneelin **i**-painiketta.

Valikko	Kuvaus
Tulostintiedot	Näyttää kulutustarvikkeiden tilan ja mahdolliset virheet, joita tulostimessa on. Valitse virhe luettelosta virheviestin näyttämiseksi.
Työn valvonta	Näyttää luettelot käynnistä olevista ja käsittelyä odottavista töistä. Voit myös peruuttaa työt.
Työhistoria	Näyttää työhistorian. Jos työ epäonnistui, virhekoodi näkyy historiassa.
Työtallennus	Valitse Saapuneet näyttääksesi vastaanotetut faksit, jotka on tallennettu tulostimen muistiin.
Luottamuksellinen työ	Näyttää luettelon töistä, jotka on suojattu salasanalla. Tulosta työ valitsemalla se ja syöttämällä salasana.

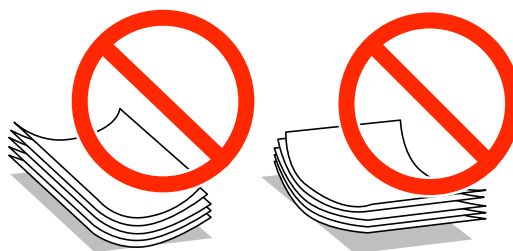
Paperin lisääminen

Paperin käsittelyn varotoimenpiteet

- ❑ Lue paperin mukana toimitetut ohjelehtiset.
- ❑ Ilmaa ja kohdista paperin reunat ennen tulostimeen asettamista. Älä ilmaa tai taivuta valokuvapaperia. Jos valokuvapaperia ilmataan tai taivutetaan, tulostuspuoli saattaa vahingoittua.



- ❑ Jos paperi on taittunut, suorista se tai taita sitä kevyesti vastakkaiseen suuntaan ennen tulostimeen asettamista. Taittuneelle paperille tulostaminen saattaa aiheuttaa paperitukoksia ja tulosteiden tahriintumista.



- ❑ Älä käytä paperia, joka on aaltoileva, repeytynyt, taittunut, kostea, liian paksu tai liian ohut tai johon on liimautunut tarroja. Tällaisten paperien käyttäminen saattaa aiheuttaa paperitukoksia ja tulosteiden tahriintumista.
- ❑ Varmista, että käytät pitkäkuituista paperia. Jos et ole varma, minkä tyyppistä paperia käytät, tarkista asia paperin pakkauksesta tai valmistajalta.

Liittyvät tiedot

➔ [”Tulostimen ominaisuudet” sivulla 198](#)

Käytettävissä olevat paperit ja kapasiteetit

Epson suosittelee aidon Epson-paperin käyttämistä laadukkaiden tulosteiden tuottamiseksi.

Aito Epson-paperi

Huomautus:

Aito Epson-paperi ei ole käytössä tulostettaessa Epson Universal -tulostinohjaimella.

Paperin lisääminen

Tulostusmateriaalin nimi	Koko	Latauskapasiteetti (arkkia)				2-puolisen tulostus
		Paperikasetti 1	Paperikasetit 2–4	Takaosan paperinsyöttö	Paperin etusyöttöä ukko	
Epsonin Bright White Ink Jet Paper	A4	200	400	50	1	Auto, Manuaalinen*
Epsonin Ultra Glossy Photo Paper	A4, 13×18 cm (5×7 tuumaa), 10×15 cm (4×6 tuumaa)	–	–	20	–	–
Epsonin Premium Glossy Photo Paper	A3+, A3	–	–	10	–	–
	A4, 13×18 cm (5×7 tuumaa), 16:9 leveä koko (102×181 mm), 10×15 cm (4×6 tuumaa)	–	–	20	–	–
Epsonin Premium Semigloss Photo Paper	A3+, A3	–	–	10	–	–
	A4, 10×15 cm (4×6 tuumaa)	–	–	20	–	–
Epsonin Photo Paper Glossy	A4, 13×18 cm (5×7 tuumaa), 10×15 cm (4×6 tuumaa)	–	–	20	–	–
Epsonin Matte Paper-Heavyweight	A3+, A3	–	–	10	–	–
	A4	–	–	20	–	–
Epsonin Photo Quality Ink Jet Paper	A3+, A3	–	–	50	–	–
	A4	–	–	70	–	–

* Käytä takaosan paperinsyöttöä vain 2-puolisen tulostamiseen manuaalisesti. Voit ladata enintään 30 arkkia paperia, joissa toiselle puolelle on jo tulostettu.

Huomautus:

- ☐ Paperin saatavuus vaihtelee paikasta riippuen. Saat ajantasaiset tiedot alueellasi saatavilla olevista papereista ottamalla yhteyttä Epson-tukeen.
- ☐ Kun tulostat aidolle Epson-paperille käyttäjän määrittämällä koolla, vain **Normaali-** tai **Normaali-** tulostuslaatuasetukset ovat käytettävissä. Vaikka joillakin tulostinohjaimilla on mahdollista valita parempi tulostuslaatu, tulosteet tulostetaan käyttäen asetusta **Normaali** tai **Normaali**.

Paperin lisääminen

Kaupallisesti käytettävissä paperi

Tulostusmateriaalin nimi	Koko	Syöttökapasiteetti (arkit ja kirjekuoret)				2-puolisen tulostus
		Paperikasetti 1	Paperikasetit 2–4	Takaosan paperinsyöttö	Paperin etusyöttöaukko	
Tavallinen paperi Copy paper Kirjelomake Kierrätetty paperi Värillinen paperi Esipainettu paperi	A3, B4	Reunaohjaimen sisäpuolen ▼-symbolin alla olevaan viivaan saakka.		50	1	Auto, Manuaalinen ^{*1*} 2
	Legal, Letter, A4, B5, A5	Reunaohjaimen sisäpuolen ▼-symbolin alla olevaan viivaan saakka.		80	1	Auto, Manuaalinen ^{*1*} 2
	B6, A6	Reunaohjaimen sisäpuolen ▼-symbolin alla olevaan viivaan saakka.	–	80	1	Manuaalinen ^{*1*} 2
	Executive	Reunaohjaimen sisäpuolen ▼-symbolin alla olevaan viivaan saakka.	–	80	1	Manuaalinen ^{*1*} 2
Tavallinen paperi Copy paper Kirjelomake Kierrätetty paperi Värillinen paperi Esipainettu paperi	Käyttäjän määrittämä (mm) 55×127 - 105×148, 297×431,8 - 329×1200	-	-	1	–	Manuaalinen
	Käyttäjän määrittämä (mm) 105×148 - 148×210	–	–	80	1	Manuaalinen ^{*1*} 2
	Käyttäjän määrittämä (mm) 148×210 - 215×297	–	–	80	1	Auto, Manuaalinen ^{*1*} 2
	Käyttäjän määrittämä (mm) 215×297 - 297×431,8	–	–	50	1	Auto, Manuaalinen ^{*1*} 2

Paperin lisääminen

Tulostusmateriaalin nimi	Koko	Syöttökapasiteetti (arkit ja kirjekuoret)				2-puolisen tulostus
		Paperikasetti 1	Paperikasetit 2–4	Takaosan paperinsyöttö	Paperin etusyöttöä ukko	
Paksu paperi	A3, B4, Legal, Letter, A4, B5, A5, A6, Executive	–	–	10	–	Manuaalinen ^{*3}
	Käyttäjän määrittämä	–	–	1	–	Manuaalinen
Kirjekuori	Kirjekuori 10, kirjekuori DL, kirjekuori C6	–	–	10	–	–
	Kirjekuori C4	–	–	1	–	–

*1 Käytä takaosan paperinsyöttöä vain 2-puolisen tulostamiseen manuaalisesti.

*2 Voit ladata enintään 30 arkkiä paperia, joissa toiselle puolelle on jo tulostettu.

*3 Voit ladata enintään 5 arkkiä paperia, joissa toiselle puolelle on jo tulostettu.

Liittyvät tiedot

➔ ”Osien nimet ja toiminnot” sivulla 18

Luettelo paperityypeistä

Valitse käyttämäsi paperia vastaava paperityyppi, jotta saat optimaalisen tulostusjäljen.

Tulostusmateriaalin nimi	Tulostusmateriaali			
	Ohjauspaneeli	Tulostinajuri	PostScript-tulostinajurin asetus	Epson Universal -tulostinohjain
Kopiopaperi, tavallinen paperi Epsonin Bright White Ink Jet Paper	tavalliset paperit	tavalliset paperit	Tavallinen	Tavallinen
Kirjelomake	Kirjelomake	Kirjelomake	Kirjelomake	Kirjelomake
Kierrätetty paperi	Kierrätetty	Kierrätetty	Kierrätetty	Kierrätetty
Värillinen paperi	Väri	Väri	Väri	Color
Esipainettu paperi	Esitulostettu	Esitulostettu	Esitulostettu	Esitulostettu
Epsonin Ultra Glossy Photo Paper	Ultra Glossy	Epson Ultra Glossy	Epson Ultra Glossy	-
Epsonin Premium Glossy Photo Paper	Premium Glossy	Epson Premium Glossy	Epson Premium Glossy	-

Paperin lisääminen

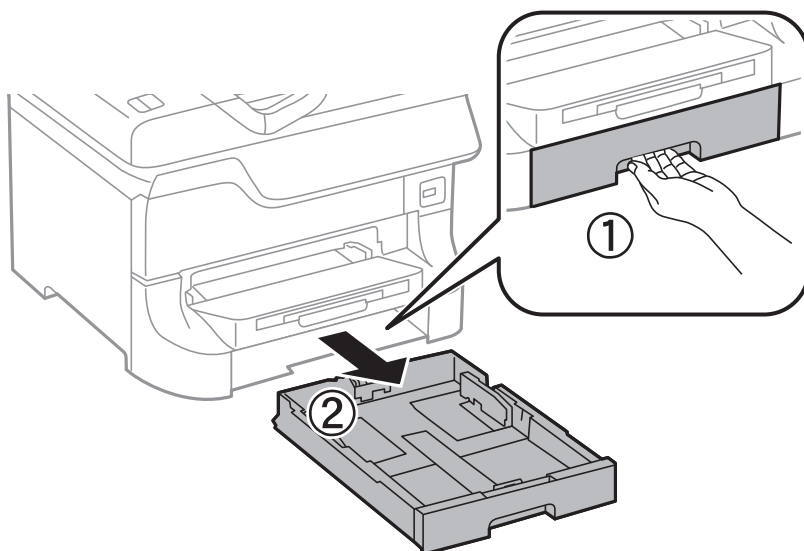
Tulostusmateriaalin nimi	Tulostusmateriaali			
	Ohjauspaneeli	Tulostinajuri	PostScript-tulostinajurin asetus	Epson Universal -tulostinohjain
Epsonin Premium Semigloss Photo Paper	Premium Semigloss	Epson Premium Semigloss	Epson Premium Semigloss	-
Epsonin Photo Paper Glossy	Glossy	Photo Paper Glossy	Photo Paper Glossy	-
Epsonin Matte Paper-Heavyweight Epsonin Photo Quality Ink Jet Paper	Matte	Epson Matte	Epson Matte	-
Paksu paperi	Paksu paperi	Paksu paperi	Paksu	Paksu
Kirjekuori	Kirjekuori	Kirjekuori	Kirjekuori	Kirjekuori

Paperin lisääminen Paperikasettiin

Huomautus:

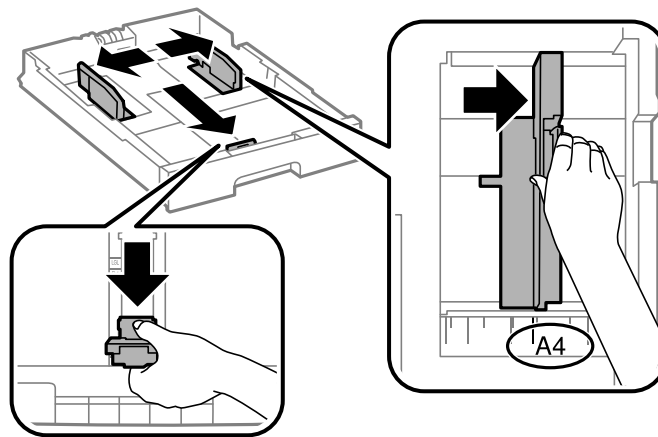
Jos asennettuna on valinnainen jalusta ja paperikasetti, älä vedä kahta tai enempää kasettia yhtä aikaa auki.

1. Tarkista, ettei tulostin ole käynnissä ja vedä paperikasetti ulos.

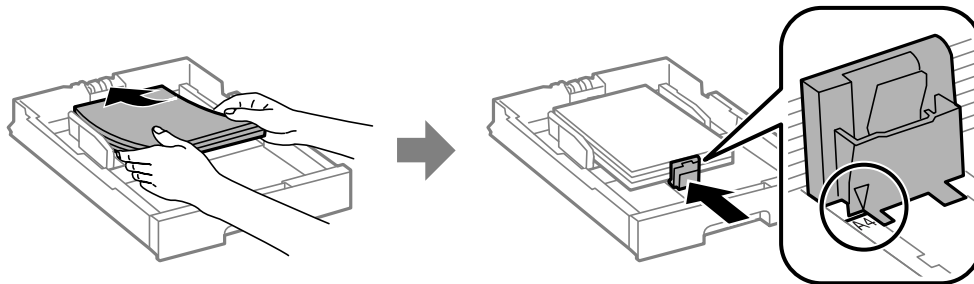


Paperin lisääminen

2. Liu'uta etureunan ohjain maksimiasentoonsa ja liu'uta sitten sivureunan ohjaimia säätääksesi paperikoon halutuksi.



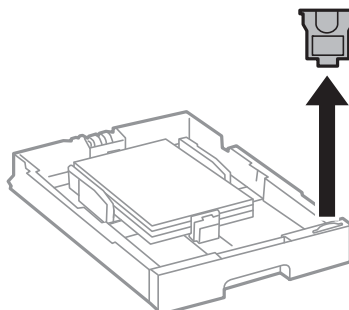
3. Lataa paperi tulostuspuoli alaspäin ja liu'uta etureunan ohjain paperin reunaan.



Tärkeää:

Älä lataa enempää kuin maksimimäärä kutakin paperityyppiä. Kun käytät tavallista paperia, älä aseta paperia reunaohjaimen sisäpuolen ▼-symbolin alapuolen viivan yli.

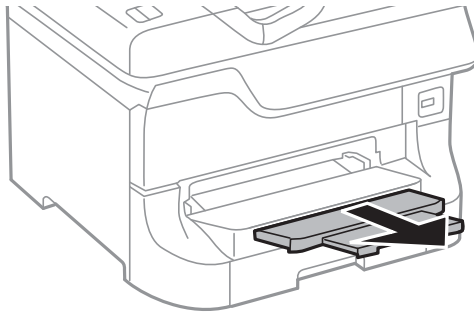
4. Tarkista, että paperin kokomerkintä vastaa kasettiin ladattua paperia. Jos koot eivät vastaa toisiaan, irrota pidin ja muuta paperikokoa.



5. Työnnä paperikasetti tulostimen perille.
6. Valitse ohjauspaneelista paperikasettiin lisäämäsi paperin koko- ja tyyppiasetukset.

Paperin lisääminen

7. Liu'uta luovutustaso ulos.

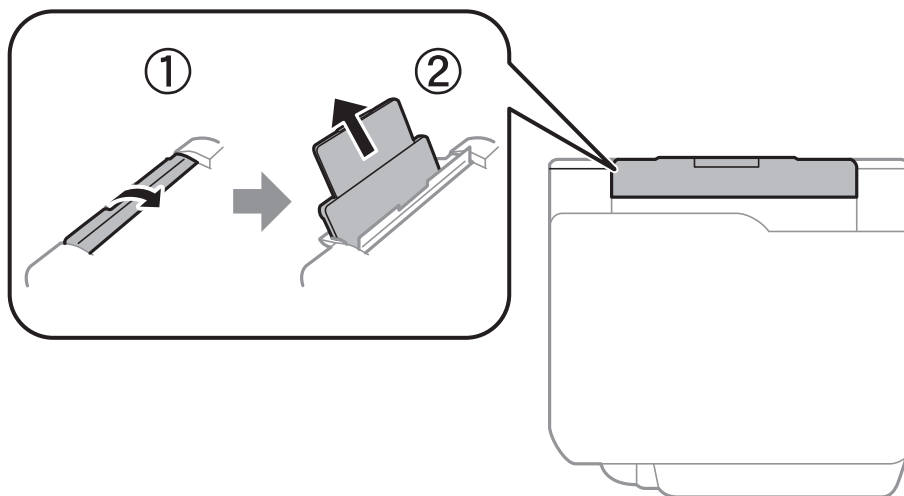


Liittyvät tiedot

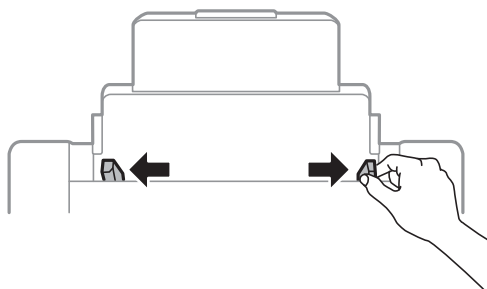
- ➔ ”Paperin käsittelyn varotoimenpiteet” sivulla 42
- ➔ ”Käytettävissä olevat paperit ja kapasiteetit” sivulla 42

Paperin lisääminen Takaosan paperinsyöttöön

1. Avaa syöttölaitteen suoja ja vedä paperituki ulos.

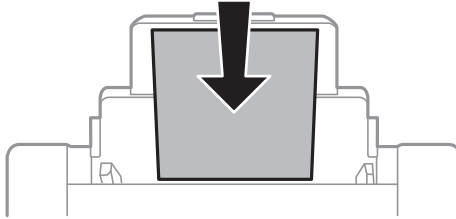


2. Liu'uta reunaohjaimia.



Paperin lisääminen

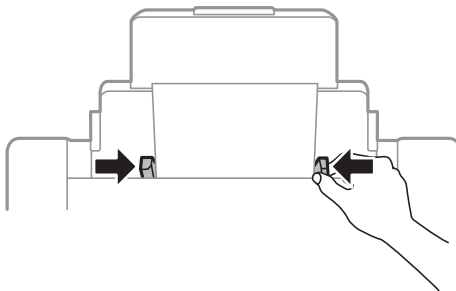
3. Lisää paperi keskelle takaosan paperinsyöttöä niin, että tulostuspuoli on ylöspäin.



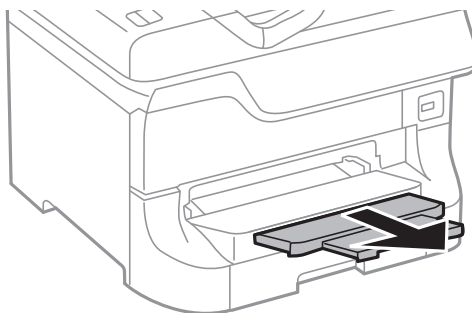
Tärkeää:

- ☐ Älä lataa enempää kuin maksimimäärä kutakin paperityyppejä. Kun käytät tavallista paperia, älä aseta paperia reunaohjaimen sisäpuolen ▼-symbolin alapuolen viivan yli.
- ☐ Lataa paperi lyhyt reuna edellä. Jos pitkä reuna on kuitenkin määritetty paperin leveydeksi, lataa paperi pitkä reuna edellä.

4. Liu'uta reunaohjaimia paperin reunoja kohti.



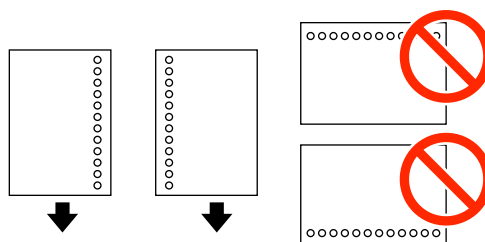
5. Valitse ohjauspaneelista takaosan paperinsyöttöön lisäämäsi paperin koko- ja tyyppiasetukset.
6. Liu'uta luovutustaso ulos.



Paperin lisääminen

Huomautus:

- ☐ *Palauta loput paperit pakkaukseensa. Jos paperi jätetään tulostimeen, paperi saattaa taittua tai tulostusjälki heikentyä.*
- ☐ *Voit käyttää rei'itettyä paperia seuraavissa olosuhteissa. Automaattinen 2-puolisten tulostus ei ole käytössä valmiiksi rei'itetylle paperille.*
 - ☐ *Syöttökapasiteetti: Yksi arkki*
 - ☐ *Käytettävissä olevat koot: A3, B4, A4, B5, A5, Letter, Legal*
 - ☐ *Nidontareivät: Älä lataa paperia reiät ylä- tai alareunassa.*
Säädä tulostuspaikkaa niin, että tulostus ei osu reikien päälle.



Liittyvät tiedot

- ➔ ["Paperin käsittelyn varotoimenpiteet" sivulla 42](#)
- ➔ ["Käytettävissä olevat paperit ja kapasiteetit" sivulla 42](#)
- ➔ ["Kirjekuorien lisäämiseen liittyvät varotoimenpiteet" sivulla 51](#)

Paperin lisääminen Paperin etusyöttöaukkoön

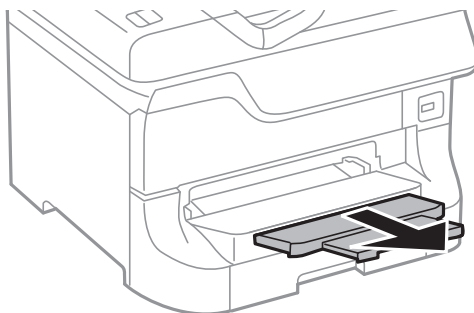
paperin etusyöttöaukko voi ottaa vastaan vain yhden arkin kerrallaan. Koska paperin etusyöttöaukko toimii myös luovutusalustana, et voi lisätä paperia tulostamisen aikana.



Tärkeää:

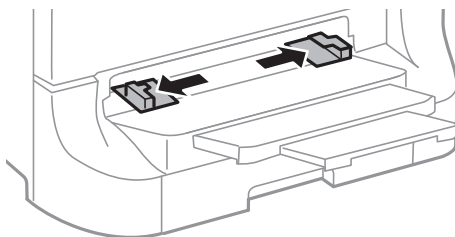
Voit ladata paperia, jonka paksuus on 0.08 - 0.11 mm paperin etusyöttöaukkoaan. Vaikka paksuus on ohjeiden mukainen, osaa papereista ei ehkä voi syöttää oikein niiden kovuudesta johtuen.

1. Liu'uta luovutustaso ulos.

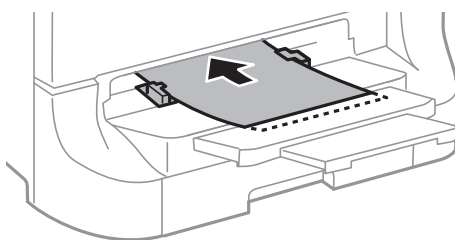


Paperin lisääminen

2. Liu'uta reunaohjaimia haluamaasi paperikokoon.



3. Lataa paperi tulostettava puoli alaspäin, kunnes tulostin osittain vetää paperin sisään.



Tärkeää:

- ☐ Lataa paperi lyhyt reuna edellä. Jos pitkä reuna on kuitenkin määritelty paperin leveydeksi, lataa paperi pitkä reuna edellä.
- ☐ Pidä paperia suorassa, jotta se ei tulostu vinoon.

Huomautus:

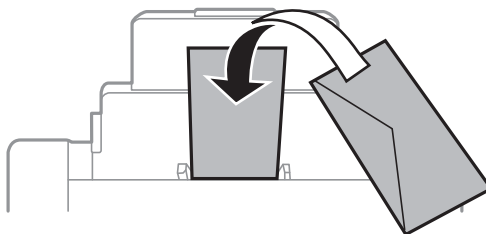
Jos tulostin ei vedä paperia, lataa se uudelleen.

Liittyvät tiedot

- ➔ ["Paperin käsittelyn varotoimenpiteet" sivulla 42](#)
- ➔ ["Käytettävissä olevat paperit ja kapasiteetit" sivulla 42](#)

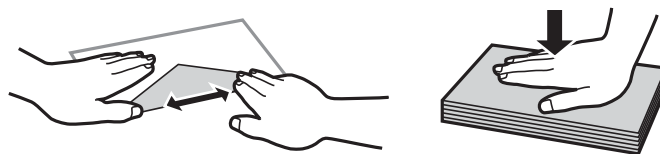
Kirjekuorien lisäämiseen liittyvät varotoimenpiteet

Kirjekuoria voidaan lisätä ainoastaan takaosan paperinsyöttöön. Lisää kirjekuoria lyhyt reuna edellä keskellä läppä alaspäin ja liu'uta reunaohjaimet kirjekuorien reunoja kohti.



Paperin lisääminen

- ❑ Ilmaa ja kohdista kirjekuorien reunat ennen tulostimeen asettamista. Kun kirjekuoripino on ilmattu, litistä se ennen tulostimeen asettamista.



- ❑ Älä käytä rypistyneitä tai taittuneita kirjekuoria. Tällaisten kirjekuorien käyttäminen saattaa aiheuttaa paperitukoksia ja tulosteiden tahriintumista.
- ❑ Älä käytä ikkunallisia tai liimaläpän sisältäviä kirjekuoria.
- ❑ Älä käytä liian ohuita kirjekuoria, sillä ne voivat rypistyä tulostuksen aikana.

Liittyvät tiedot

- ➔ [”Käytettävissä olevat paperit ja kapasiteetit” sivulla 42](#)
- ➔ [”Paperin lisääminen Takaosan paperinsyöttöön” sivulla 48](#)

Paperikoon ja -tyypin määrittäminen kullekin paperilähteelle

Kun olet lisännyt paperia, määritä ohjauspaneelissa paperikoko ja -tyyppi kullekin paperilähteelle. Kun asetukset on tehty ja automaattinen paperilähteen valinta käytössä, paperia syötetään automaattisesti siitä paperilähteestä, joka vastaa tulostustyölle asetettua paperin kokoa ja tyyppiä. Paperilähdettä ei tarvitse valita aina tulostettaessa.

1. Valitse **Asetus** Home-näytöltä.
2. Valitse **Paperiasetus**.
3. Valitse paperilähde.
4. Valitse lisäämäsi paperin koko ja tyyppi.

Liittyvät tiedot

- ➔ [”Luettelo paperityypeistä” sivulla 45](#)

Alkuperäisasiakirjojen lisääminen

Aseta alkuperäisasiakirjat valotustasolle tai automaattiseen arkinsyöttölaitteeseen. Jos arkinsyöttölaite ei tue alkuperäismuotoa, aseta asiakirja valotustasolle.

Arkinsyöttölaitteella voit skannata useita alkuperäisasiakirjoja molempine puolineen.

Automaattisessa arkinsyöttölaitteessa käytettävät alkuperäiskappaleet

Käytössä olevat paperikoot	A6 landscape/A5 — Ledger (enintään 297×431,8 mm)
Paperityyppi	Tavallinen paperi
Paperin paksuus (paperin paino)	52–105 g/m ²
Lisäyskapasiteetti	50 arkkia tai 5 mm

Vaikka alkuperäiskappale täyttäisi automaattiseen arkinsyöttölaitteeseen asetettavien sivujen määritykset, se ei välttämättä tule syötetyksi laitteeseen oikein automaattisesta arkinsyöttölaitteesta tai skannauslaatu voi paperin laadusta ja ominaisuuksista riippuen olla odotettua heikompi.



Tärkeää:

Älä syötä valokuvia tai arvokkaita taideteoksia automaattiseen arkinsyöttölaitteeseen. Skannattava asiakirja voi syöttövirheen sattuessa rypistyä tai vahingoittua. Valitse asiakirjojen skannauslähteeksi valotustaso.

Paperitukosten välttämiseksi vältä asettamasta seuraavia alkuperäiskappaleita automaattiseen arkinsyöttölaitteeseen. Käytä näille paperityypeille valotustasoa.

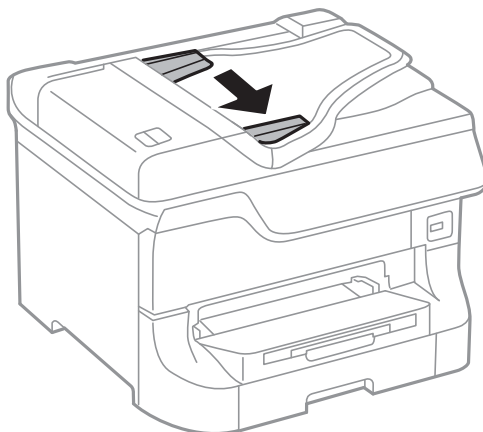
- ☐ Alkuperäiskappaleet, jotka ovat repeytyneitä, taittuneita, rypistyneitä, turmeltuneita tai rullaantuneita
- ☐ Alkuperäiskappaleet, joissa on mappirei'itys
- ☐ Alkuperäiskappaleet, jotka on liitetty toisiinsa teipillä, niiteillä, klemmareilla tai muulla tavoin
- ☐ Alkuperäiskappaleet, joihin on liimattu tarroja tai etikettejä
- ☐ Alkuperäiskappaleet, jotka on leikattu epätasaisesti tai joissa ei ole suorat kulmat
- ☐ Alkuperäiskappaleet, jotka on sidottu
- ☐ Piirtoheitinkalvot, lämpöpaperit ja hiilipaperit

Alkuperäisasiakirjan lisääminen arkinsyöttölaitteeseen

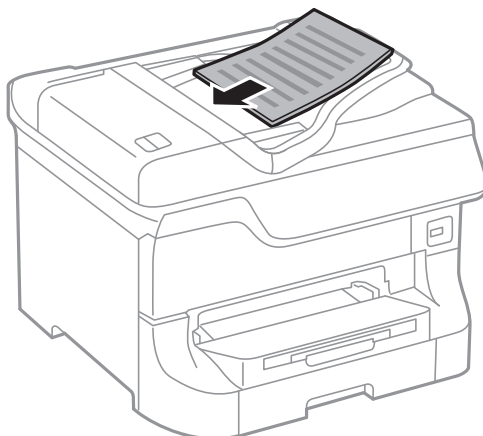
1. Tasaa alkuperäisasiakirjan reunat.

Alkuperäisasiakirjojen lisääminen

2. Liu'uta reunaohjaimia.



3. Aseta alkuperäiset syöttölaitteen keskelle tulostuspuoli ylöspäin.



Tärkeää:

Älä aseta paperia reunaohjaimen sisäpuolen ▼-symbolin alapuolen viivan yli.

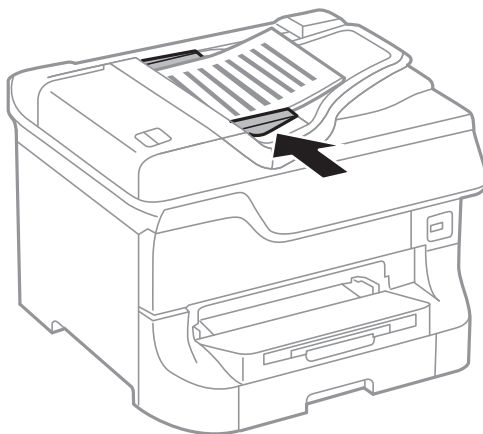
Huomautus:

Voit asettaa A4-kokoa pienemmät alkuperäiset pitkä reuna syöttölaitetta kohti.

Alkuperäisasiakirjojen lisääminen

4. Liu'uta reunaohjaimet asiakirjan reunoja vasten.

Tulostin tunnistaa automaattisesti alkuperäisen koon.



Huomautus:

Joitakin kokoja ei kuitenkaan voida tunnistaa automaattisesti. Tällöin koko on valittava manuaalisesti.

Liittyvät tiedot

➔ ”Automaattisessa arkinsyöttölaitteessa käytettävät alkuperäiskappaleet” sivulla 53

Alkuperäiskappaleiden asettaminen Valotustasolle



Vaara:

Varo asiakirjakantta sulkiessasi, että sormet eivät jää väliin. Tämä saattaa aiheuttaa loukkaantumisen.

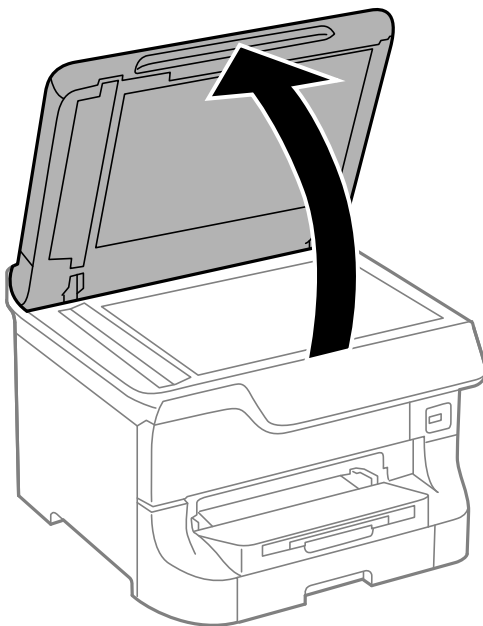


Tärkeää:

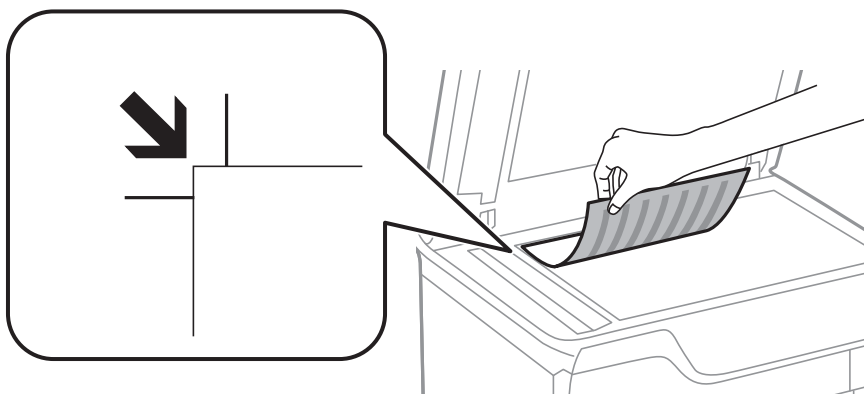
Asettaessasi paksuja alkuperäiskappaleita, kuten kirjoja, estä ulkopuolelta tulevaa valoa paistamasta suoraan valotustasolle.

Alkuperäisasiakirjojen lisääminen

1. Avaa asiakirjakansi.



2. valotustason pitää olla pölytön ja puhdas.
3. Aseta alkuperäinen tulostuspuoli alaspäin kulmamerkkiin asti.



Huomautus:

- ❑ Noin 1,5 mm:n alue valotustason yläreunasta reunasta tai vasemmasta reunasta jää skannaamatta.
- ❑ Kun alkuperäiskappaleita on asetettu sekä automaattiseen arkinsyöttölaitteeseen että valotustasolle, etusijalla ovat automaattiseen arkinsyöttölaitteeseen asetetut alkuperäiskappaleet.

4. Sulje kansi varovasti.

Tulostin tunnistaa automaattisesti alkuperäisen koon. Jos laite ei tunnista kokoa, aseta alkuperäiskappaleet uudelleen.



Tärkeää:

Älä paina valotustasoa tai asiakirjakantta liian voimakkaasti. Muussa tapauksessa ne voivat vahingoittua.

Huomautus:

Joitakin kokoja ei ehkä voida tunnistaa automaattisesti. Tällöin koko on valittava manuaalisesti.

Alkuperäisasiakirjojen lisääminen

5. Poista alkuperäisasiakirjat laitteesta skannaamisen jälkeen.

Huomautus:

Jos alkuperäisasiakirja jätetään valotustasolle pitkäksi aikaa, se saattaa tarttua lasiin.

Yhteystietojen hallinta

Yhteystietoluettelon tallentaminen helpottaa kohteen hakemista. Voit tallentaa jopa 200 yhteystietoa ja käyttää yhteystietoluetteloa seuraaviin toimintoihin: faksinumeron lisääminen, kohteen lisääminen skannatun kuvan liittämiseksi sähköpostiin ja skannatun kuvan tallentaminen verkkokansioon.

Voit tallentaa yhteystiedot myös LDAP-palvelimelle. Lue lisää yhteystietojen tallentamisesta LDAP-palvelimelle kohdasta *Järjestelmänvalvojan opas*.

Yhteystietojen tallentaminen

Huomautus:

Varmista ennen yhteystietojen rekisteröintiä, että olet määrittänyt sähköpostipalvelinasetukset sähköpostiosoitteen käyttämiseksi.

1. Valitse **Yhteystiedot** aloitusnäytöltä, **Hae** -tila tai **Faksi**-tila.
2. Paina **Valikko** a sen jälkeen **Lisää syöte**.
3. Valitse rekisteröitävän yhteystiedon tyyppi.
 - ☐ Faksi: Rekisteröi yhteystieto (faksinumero) faksin lähettämiseksi.
 - ☐ Sähköposti: Rekisteröi sähköpostiosoite skannatun kuvan lähettämiseksi tai vastaanotetun faksin edelleenlähettämiseksi.
 - ☐ Verkkokansio/FTP: Rekisteröi verkkokansio skannatun kuvan tai vastaanotetun faksin tallentamiseksi.

Huomautus:

Tämä näyttö tulee esiin, kun avaat yhteystietoluettelon aloitusnäytöltä.

4. Valitse yhteystiedon numero, jota haluat käyttää.
5. Tee tarvittavat asetukset kussakin tilassa.

Huomautus:

Kun syötät faksin numeron, syötä suuntanumero faksinumeron eteen, jos puhelinjärjestelmäsi on PBX ja sinun on valittava ulkolinja. Jos suuntanumero on asetettu **Linjatyyppi** -asetuksissa, syötä risuaita (#) varsinaisen suuntanumeron tilalle. Jos haluat, että tauko (kolme sekuntia) lisätään valinnan aikana, lisää tavuviiva painamalla



6. Paina **Tallenna**.

Huomautus:

- ☐ Muokataksesi syötettä tai poistaaksesi sen, paina tietokuvaketta kohdesyötteen oikealla puolella ja paina sitten **Muokkaa** tai **Poista**.
- ☐ Voit tallentaa osoitteen, joka on tallennettu tulostimen paikalliseen yhteystietoluetteloon LDAP-palvelimelle. Näytä yhteystieto ja paina sitten **Tallenna**.

Liittyvät tiedot

➔ ["Sähköpostipalvelimen käyttö" sivulla 232](#)

Yhteystietoryhmien tallentaminen

Yhteystietojen lisääminen ryhmään mahdollista faksien tai skannattujen kuvien lähettämisen sähköpostilla useampaan kohteeseen samaan aikaan.

1. Valitse **Yhteystiedot** aloitusnäytöltä, **Hae** -tila tai **Faksi**-tila.
2. Paina **Valikko** a sen jälkeen **Lisää ryhmä**.
3. Valitse rekisteröitävän ryhmäosoitteen tyyppi.
 - ☐ Faksi: Rekisteröi yhteystieto (faksinumero) faksin lähettämiseksi.
 - ☐ Sähköposti: Rekisteröi sähköpostiosoite skannatun kuvan lähettämiseksi tai vastaanotetun faksin edelleenlähettämiseksi.

Huomautus:

Tämä näyttö tulee esiin, kun avaat yhteystietoluettelon aloitusnäytöltä.

4. Valitse yhteystiedon numero, jota haluat käyttää.
5. Syötä **Nimi** ja **Hakemistosana**, ja paina sitten **Jatka**.
6. Paina yhteystietoryhmän valintaruutua ryhmästä, jonka haluat tallentaa.

Huomautus:

- ☐ Voit tallentaa enintään 199 yhteystietoa.
- ☐ Poista valinta painamalla valintaruutua uudelleen.

7. Paina **Tallenna**.

Huomautus:

*Muokataksesi ryhmäyhteystietoa tai poistaaksesi sen, paina tietokuvaketta kohderyhmäyhteystiedon oikealla puolella ja paina sitten **Muokkaa** tai **Poista**.*

Yhteystietojen rekisteröinti ja varmuuskopiointi tietokoneen avulla

Voit rekisteröidä ja varmuuskopioida yhteystietoja tulostimesta EpsonNet Config -toiminnolla. Katso lisätietoja EpsonNet Config -käyttöoppaasta.

Yhteystiedot saatetaan menettää tulostimen toimintahäiriön sattuessa. Suosittelemme ottamaan varmuuskopioinnin aina, kun tietoja päivitetään. Epson ei ota vastuuta tietojen menetyksistä tai varmuuskopioinnista eikä tietojen ja asetusten palauttamisesta edes takuun voimassaoloaikana.

Liittyvät tiedot

➡ ["EpsonNet Config" sivulla 156](#)

Tulostaminen

Tulostaminen ohjauspaneelista

Voit tulostaa muistiin kuten USB-tikulle tallennettuja tietoja suoraan.

1. Lisää tulostimeen paperia.
2. Työnnä muistitikku tulostimen USB-liittimeen.
3. Siirry kohtaan **Tallennus- laite** Home-näytöllä.
4. Valitse tiedostomuoto.

Huomautus:

Jos muistitikulla on yli 999 kuvaa, ne jaetaan automaattisesti ryhmiin, jolloin esiin tulee ryhmävalintanäyttö. Valitse ryhmä, joka sisältää tulostettavan kuvan. Kuvat lajitellaan ottopäivän mukaan. Valitse toinen ryhmä valitsemalla **Valinnat > Valitse ryhmä**.

5. Valitse tulostettava tiedosto.
6. Näppäile tulosteiden määrä numeronäppäimillä.
7. Paina **Asetukset** ja tee tulostusasetukset.

Huomautus:

Jos tiedostomuoto on JPEG, voit säätää kuvaa. Paina **Säädöt**. Voit myös lisätä kuvia. Paina **↺** tai pyyhkäise näyttöä vaakasuorassa kuvan valitsemiseksi.

8. Paina **◊**-painiketta.

Liittyvät tiedot

- ➔ ”Paperin lisääminen Paperikasettiin” sivulla 46
- ➔ ”Paperin lisääminen Takaosan paperinsyöttöön” sivulla 48
- ➔ ”Paperin lisääminen Paperin etusyöttöaukkoon” sivulla 50
- ➔ ”Osien nimet ja toiminnot” sivulla 18
- ➔ ”Tallennus- laite-tila” sivulla 29

Tietokoneelta tulostaminen

Jos et voi muuttaa joitakin tulostimen asetuksia, syynä saattavat olla pääkäyttäjän tekemät rajoitukset. Lisätietoa saa laitteen pääkäyttäjältä.

Käyttäjien varmentaminen tulostinajurilla, kun käytönrajoitus on käytössä (vain Windows)

Kun käytönrajoitus on käytössä, käyttäjätunnus ja salasana on annettava tulostettaessa. Tallenna käyttäjätunnus ja salasana tulostinajurille. Jos et tiedä salasanaa, ota yhteys pääkäyttäjään.

1. Avaa tulostinohjaimen ikkuna.
2. Valitse **Tulostin-** ja **asetustiedot Huolto-**välilehdeltä.
3. Valitse **Tallenna käyttöoikeuksien valvonta-asetukset**, napsauta **Asetukset** ja syötä sitten käyttäjänimi ja salasana.

Liittyvät tiedot

➔ [”Windows-tulostinohjain”](#) sivulla 151

Tulostamisen perustiedot – Windows

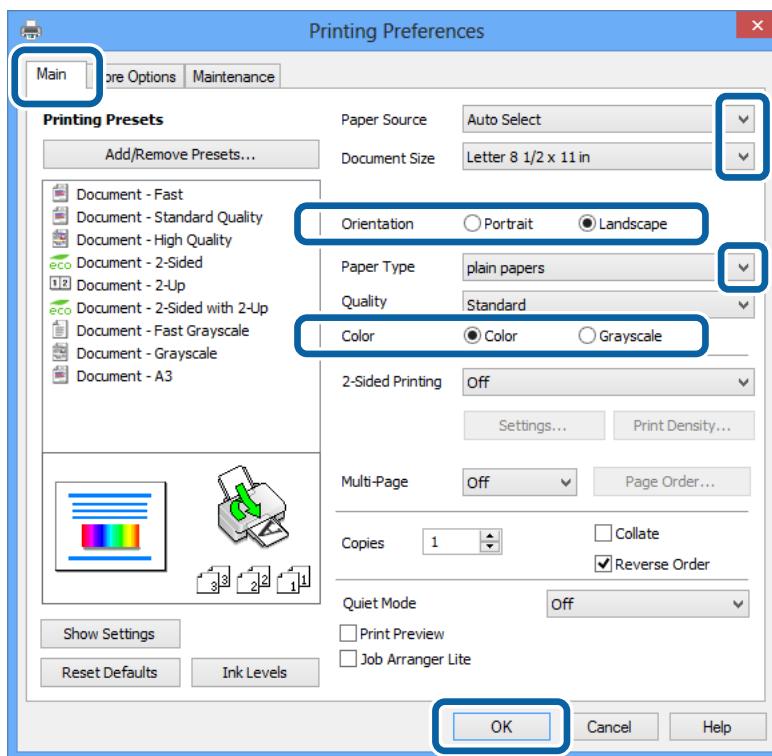
Huomautus:

- ☐ Eri asetusten selitykset ovat verkko-ohjeessa. Napsauta kohdetta hiiren oikealla painikkeella ja napsauta sitten **Ohje**.
- ☐ Toiminnot saattavat vaihdella sovelluksen mukaan. Katso lisätietoja sovelluksen ohjeista.

1. Lisää tulostimeen paperia.
2. Avaa tulostettava tiedosto.
3. Valitse **Tiedosto**-valikosta **Tulosta** tai **Tulostimen asetukset**.
4. Valitse tulostimesi.

Tulostaminen

5. Avaa tulostinohjaimen ikkuna valitsemalla **Asetukset** tai **Ominaisuudet**.



6. Määritä seuraavat asetukset.

- ☐ Paperilähde: Valitse paperilähde, johon lisäsit paperin.
- ☐ Asiakirjan koko: Valitse tulostimeen lisäämäsi paperin koko.
- ☐ Suunta: Valitse paperin suunta, jonka määritit sovelluksessa.
- ☐ Paperityyppi: Valitse lisäämäsi paperin tyyppi.
- ☐ Väri: Kun haluat tuottaa mustavalkoisia tulosteita tai harmaasävytulosteita, valitse **Harmaasävy**.

Huomautus:

- ☐ Jos tulostat paljon tietoa sisältäviä tiedostoja tavalliselle paperille, kirjelomakkeelle tai esipainetulle lomakkeelle, valitse Tavallinen kirkas Tulostuslaatu-asetukseksi, jolloin tulosteesta tulee elävämpi.
- ☐ Kirjekuoria tulostettaessa valitse Vaaka kohdan **Suunta** asetukseksi.

7. Sulje tulostinohjaimen ikkuna napsauttamalla **OK**.

8. Valitse **Tulosta**.

Liittyvät tiedot

- ➔ ”Käytettävissä olevat paperit ja kapasiteetit” sivulla 42
- ➔ ”Paperin lisääminen Paperikasettiin” sivulla 46
- ➔ ”Paperin lisääminen Takaosan paperinsyöttöön” sivulla 48
- ➔ ”Paperin lisääminen Paperin etusyöttöaukkoön” sivulla 50
- ➔ ”Luettelo paperityypeistä” sivulla 45
- ➔ ”Käyttäjien varmentaminen tulostinajurilla, kun käytönrajoitus on käytössä (vain Windows)” sivulla 61

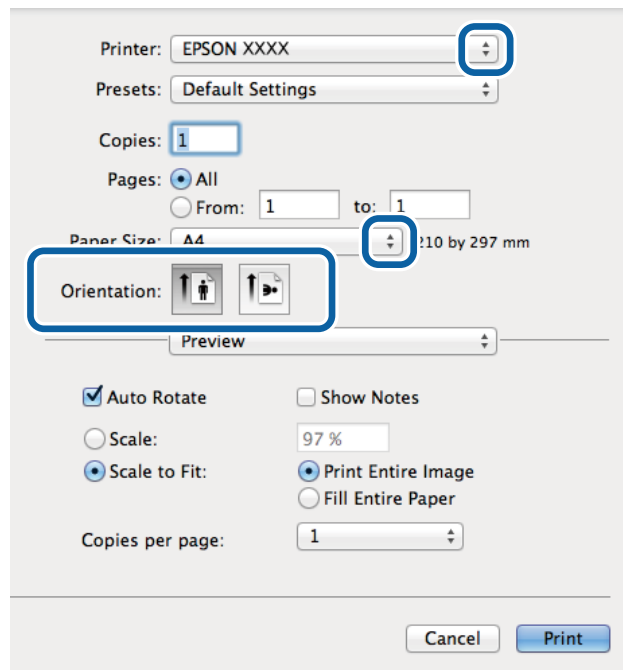
Tulostamisen perustiedot – Mac OS X

Huomautus:

Toiminnot vaihtelevat sovelluksen mukaan. Katso lisätietoja sovelluksen ohjeista.

1. Lisää tulostimeen paperia.
2. Avaa tulostettava tiedosto.
3. Avaa tulostusvalintaikkuna valitsemalla **Tiedosto**-valikosta **Tulosta**.

Laajenna tarvittaessa tulostusikkunaa valitsemalla **Näytä yksityiskohdat** tai ▼.



4. Määritä seuraavat asetukset.
 - ☐ Tulostin: Valitse tulostimesi.
 - ☐ Esiasetukset: Valitse, kun haluat käyttää rekisteröityjä asetuksia.
 - ☐ Paperikoko: Valitse tulostimeen lisäämäsi paperin koko.
 - ☐ Suunta: Valitse paperin suunta, jonka määritit sovelluksessa.

Huomautus:

Kun tulostat kirjekuoria, valitse vaakasuunta

Tulostaminen

5. Valitse ponnahdusvalikosta **Tulostusasetukset**.

Printer: EPSON XXXX

Presets: Default Settings

Copies: 1

Pages: ☒ All
☐ From: 1 to: 1

Paper Size: A4 210 by 297 mm

Orientation:

Print Settings

Paper Source: Auto Select

Media Type: plain papers

Print Quality: Normal

☒ Grayscale
☐ Mirror Image

Cancel Print

Huomautus:

Jos käytössäsi on Mac OS X v10.8.x tai uudempi ja jos **Tulostusasetukset** -valikko ei näy, Epsonin tulostinajuria ei ole asennettu oikein.

Valitse **Järjestelmäasetukset** -valikosta > **Tulostimet & skanneri** (tai **Tulosta & skannaa**, **Tulosta & faksaa**), poista tulostin ja lisää se uudelleen. Lisää tulostin seuraavia ohjeita noudattaen.

<http://epson.sn>

6. Määritä seuraavat asetukset.
- ☐ Paperilähde: Valitse paperilähde, johon lisäsit paperin.
 - ☐ Tulostusmateriaali: Valitse lisäämäsi paperin tyyppi.
 - ☐ Harmaasävy: Valitse mustavalko- tai harmaasävytulostus.

7. Valitse **Tulosta**.

Liittyvät tiedot

- ➔ ”Käytettävissä olevat paperit ja kapasiteetit” sivulla 42
- ➔ ”Paperin lisääminen Paperikasettiin” sivulla 46
- ➔ ”Paperin lisääminen Takaosan paperinsyöttöön” sivulla 48
- ➔ ”Paperin lisääminen Paperin etusyöttöaukkoön” sivulla 50
- ➔ ”Luettelo paperityypeistä” sivulla 45

Kaksipuolinen tulostus

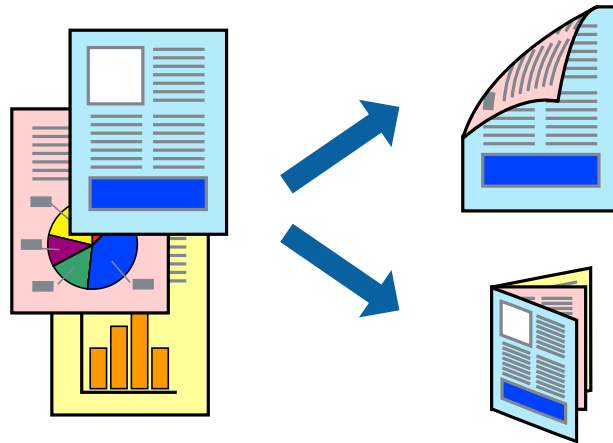
Voit tuottaa kaksipuolisia tulosteita jommallakummalla seuraavista tavoista.

Tulostaminen

- ☐ Automaattinen kaksipuolinen tulostus
- ☐ Manuaalinen 2-puolinen tulostus (vain Windows)

Kun tulostin on tulostanut ensimmäisen sivun, käännä paperi toisin päin ja tulosta toinen puoli.

Voit tulostaa myös vihkon, joka luodaan taitetuista tulosteista. (Vain Windows)



Huomautus:

- ☐ Jos käytät paperia, joka ei sovi kaksipuoliseen tulostukseen, tulostuslaatu saattaa heiketä ja paperitukoksia saattaa esiintyä.
- ☐ Käytettävän paperin tyypin ja tulostettavan sisällön mukaan mustetta saattaa imeytyä paperin läpi sen toiselle puolelle.

Liittyvät tiedot

➔ ”Käytettävissä olevat paperit ja kapasiteetit” sivulla 42

Kaksipuolinen tulostus: Windows

Huomautus:

- ☐ Manuaalinen kaksipuolinen tulostus on käytettävissä, kun **EPSON Status Monitor 3** on käytössä. Jos **EPSON Status Monitor 3** ei ole käytössä, avaa tulostinohjain ja valitse **Laajennusasetukset**-välilehdeltä **Huolto**. Valitse sen jälkeen **Ota käyttöön EPSON Status Monitor 3**.
- ☐ Manuaalinen kaksipuolinen tulostus ei välttämättä ole käytettävissä, kun tulostinta käytetään verkossa tai jaettuna tulostimena.

1. Lisää tulostimeen paperia.
2. Avaa tulostettava tiedosto.
3. Avaa tulostinohjaimen ikkuna.
4. Valitse **Automaattinen (pitkän reunan sidonta)**, **Automaattinen (lyhyen reunan sidonta)**, **Manuaalinen (pitkän reunan sidonta)** tai **Manuaalinen (lyhyen reunan sidonta)** kohdasta **Kaksipuolinen tulostus**, joka on **Yleiset**-välilehdellä.
5. Valitse **Asetukset**, määritä haluamasi asetukset ja valitse **OK**.

Huomautus:

Jos haluat tulostaa taitetun lehtisen, valitse **Lehtinen**.

Tulostaminen

- Valitse **Tulostuksen tummuus**, valitse asiakirjatyypin kohdasta **Valitse Asiakirjatyypin** ja valitse sitten **OK**. Tulostinohjain määrittää automaattisesti kyseisen asiakirjatyypin **Säädöt**.

Huomautus:

- ☐ Tulostus saattaa olla hidasta sen mukaan, mikä **Valitse Asiakirjatyypin** -asetus on valittu **Tulostuksen tummuuden säätö** -ikkunasta ja mikä **Tulostuslaatu**-asetus on valittu **Yleiset**-välilehdeltä.
- ☐ Manuaalisessa kaksipuoleisessa tulostuksessa **Tulostuksen tummuuden säätö** -asetus ei ole käytettävissä.

- Määritä tarvittaessa muita asetuksia **Yleiset**- ja **Lisää asetuksia** -välilehdillä ja valitse sen jälkeen **OK**.
- Valitse **Tulosta**.

Jos käytössä on kaksipuolinen manuaalinen tulostus, tietokoneen näytölle ilmestyy ponnahdusikkuna, kun paperiarkin ensimmäinen puoli on tulostettu. Noudata näyttöön tulevia ohjeita.

Liittyvät tiedot

- ➔ ”Paperin lisääminen Paperikasettiin” sivulla 46
- ➔ ”Paperin lisääminen Takaosan paperinsyöttöön” sivulla 48
- ➔ ”Paperin lisääminen Paperin etusyöttöaukkoön” sivulla 50
- ➔ ”Tulostamisen perustiedot – Windows” sivulla 61

Kaksipuolinen tulostus: Mac OS X

- Lisää tulostimeen paperia.
- Avaa tulostettava tiedosto.
- Avaa tulostusvalintaikkuna.
- Valitse ponnahdusvalikosta **Kaksipuolis. tulostuks. asetuks..**
- Valitse sidokset ja **Asiakirjatyypin**.

Huomautus:

- ☐ Tulostus saattaa hidastua kohdan **Asiakirjatyypin** asetuksen mukaisesti.
- ☐ Jos tulostat paljon tietoa sisältäviä tiedostoja, kuten valokuvia tai kaavioita, määritä **Teksti ja grafiikka**-asetukseksi **Teksti ja valokuvat** tai **Asiakirjatyypin**. Jos tulosteessa on hankautumia tai mustetta imeytyy paperin toiselle puolelle, säädä tulostuksen tummuutta ja musteen kuivumisaikaa valitsemalla nuolta **Säädöt**-kohdan vierestä.

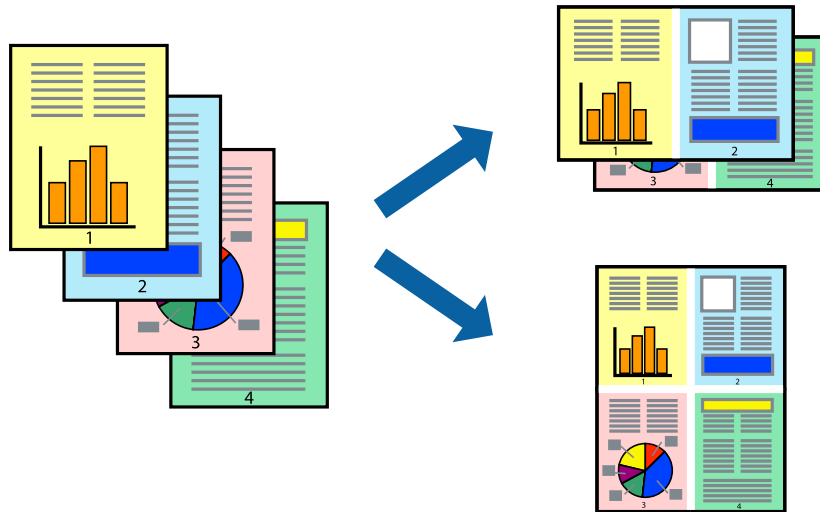
- Määritä muut asetukset tarpeen mukaan.
- Valitse **Tulosta**.

Liittyvät tiedot

- ➔ ”Paperin lisääminen Paperikasettiin” sivulla 46
- ➔ ”Paperin lisääminen Takaosan paperinsyöttöön” sivulla 48
- ➔ ”Paperin lisääminen Paperin etusyöttöaukkoön” sivulla 50
- ➔ ”Tulostamisen perustiedot – Mac OS X” sivulla 63

Useiden sivujen tulostaminen yhdelle arkille

Yhdelle paperiarkille voi tulostaa kaksi tai neljä sivua.



Useiden sivujen tulostaminen yhdelle arkille: Windows

1. Lisää tulostimeen paperia.
2. Avaa tulostettava tiedosto.
3. Avaa tulostinohjaimen ikkuna.
4. Valitse **Yleiset**-välilehdeltä **Monisivuinen**-asetukseksi **2 sivua arkille** tai **4 sivua arkille**.
5. Valitse **Sivujärjestys**, määritä haluamasi asetukset ja sulje sitten ikkuna valitsemalla **OK**.
6. Määritä tarvittaessa muita asetuksia **Yleiset**- ja **Lisää asetuksia** -välilehdillä ja valitse sen jälkeen **OK**.
7. Valitse **Tulosta**.

Liittyvät tiedot

- ➔ ”Paperin lisääminen Paperikasettiin” sivulla 46
- ➔ ”Paperin lisääminen Takaosan paperinsyöttöön” sivulla 48
- ➔ ”Paperin lisääminen Paperin etusyöttöaukkoön” sivulla 50
- ➔ ”Tulostamisen perustiedot – Windows” sivulla 61

Useiden sivujen tulostaminen yhdelle arkille: Mac OS X

1. Lisää tulostimeen paperia.
2. Avaa tulostettava tiedosto.
3. Avaa tulostusvalintaikkuna.

Tulostaminen

- Valitse ponnahdusvalikosta **Asettelu**.
- Aseta sivujen määrä kohdassa **Sivua arkille** -kohdassa ja määritä lisäksi **Asemointi**- (sivujärjestys) ja **Reuna**.
- Määritä muut asetukset tarpeen mukaan.
- Valitse **Tulosta**.

Liittyvät tiedot

- ➔ ”Paperin lisääminen Paperikasettiin” sivulla 46
- ➔ ”Paperin lisääminen Takaosan paperinsyöttöön” sivulla 48
- ➔ ”Paperin lisääminen Paperin etusyöttöaukkoon” sivulla 50
- ➔ ”Tulostamisen perustiedot – Mac OS X” sivulla 63

Tulostaminen paperikoon mukaan

Voit tuottaa tulosteita, jotka sopivat tulostimeen lisäämääsi sivukokoon.



Tulostaminen paperikoon mukaan: Windows

- Lisää tulostimeen paperia.
- Avaa tulostettava tiedosto.
- Avaa tulostinohjaimen ikkuna.
- Määritä **Lisää asetuksia** -välilehdellä seuraavat asetukset.
 - ☐ Asiakirjan koko: Valitse paperikoko, jonka määritit sovelluksessa.
 - ☐ Tulostepaperi: Valitse tulostimeen lisäämäsi paperin koko.

Sovita sivulle valitaan automaattisesti.

Huomautus:

*Jos haluat Tulostaa pienennetyn kuvan keskelle sivua, valitse **Keskikohta**.*

- Määritä tarvittaessa muita asetuksia **Yleiset**- ja **Lisää asetuksia** -välilehdillä ja valitse sen jälkeen **OK**.

6. Valitse **Tulosta**.**Liittyvät tiedot**

- ➔ ”Paperin lisääminen Paperikasettiin” sivulla 46
- ➔ ”Paperin lisääminen Takaosan paperinsyöttöön” sivulla 48
- ➔ ”Paperin lisääminen Paperin etusyöttöaukkoon” sivulla 50
- ➔ ”Tulostamisen perustiedot – Windows” sivulla 61

Tulostaminen paperikoon mukaan: Mac OS X

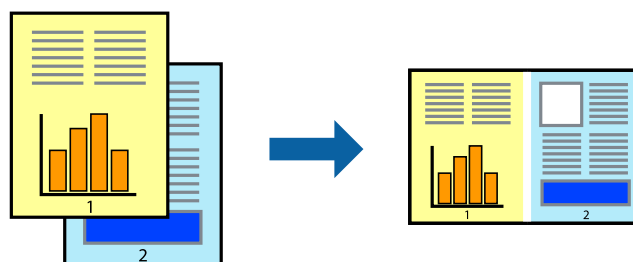
1. Lisää tulostimeen paperia.
2. Avaa tulostettava tiedosto.
3. Avaa tulostusvalintaikkuna.
4. Määritä **Paperikoko**-asetukseksi sovelluksessa määrittämäsi paperikoko.
5. Valitse ponnahdusvalikosta **Paperin käsittely**.
6. Valitse **Sovita paperikokoon**.
7. Valitse tulostimeen lisäämäsi paperin koko **Kohdepaperin koko** -asetus.
8. Määritä muut asetukset tarpeen mukaan.
9. Valitse **Tulosta**.

Liittyvät tiedot

- ➔ ”Paperin lisääminen Paperikasettiin” sivulla 46
- ➔ ”Paperin lisääminen Takaosan paperinsyöttöön” sivulla 48
- ➔ ”Paperin lisääminen Paperin etusyöttöaukkoon” sivulla 50
- ➔ ”Tulostamisen perustiedot – Mac OS X” sivulla 63

Useiden tiedostojen tulostaminen yhtä aikaa (vain Windows)

Töiden järjestäjä kevyt -ohjelmalla voit yhdistää useita tiedostoja, jotka on luotu eri sovelluksilla, ja tulostaa ne yhtenä tulostustyönä. Voit määritellä tulostusasetukset yhdistelmätiedostoille (esim. asettelu, tulostusjärjestys ja suunta).



Tulostaminen

Huomautus:

Jos haluat avata **Tulostusprojektin**, joka on tallennettu **Töiden järjestäjä kevyt** -ohjelmaan, valitse **Töiden järjestäjä kevyt** tulostinajurin välilehdeltä **Huolto**. Valitse seuraavaksi tiedosto valitsemalla **Avaa**-valikosta **Tiedosto**. Tallennettujen tiedostojen päätte on ".ecl".

1. Lisää tulostimeen paperia.
2. Avaa tulostettava tiedosto.
3. Avaa tulostinohjaimen ikkuna.
4. Valitse **Töiden järjestäjä kevyt**-välilehdeltä **Yleiset**.
5. Sulje tulostinohjaimen ikkuna napsauttamalla **OK**.
6. Valitse **Tulosta**.

Töiden järjestäjä kevyt -ikkuna tulee näkyviin, ja tulostustyö lisätään **Tulostusprojektiin**.

7. Kun **Töiden järjestäjä kevyt** -ikkuna on avautunut, avaa tiedosto, jonka haluat yhdistää nykyiseen tiedostoon, ja toista sitten vaiheet 3–6.

Huomautus:

Jos suljet **Töiden järjestäjä kevyt** -ikkunan, tallentamaton **Tulostusprojekti** poistetaan. Jos haluat tulostaa sen myöhemmin, valitse **Tallenna Tiedosto**-valikosta.

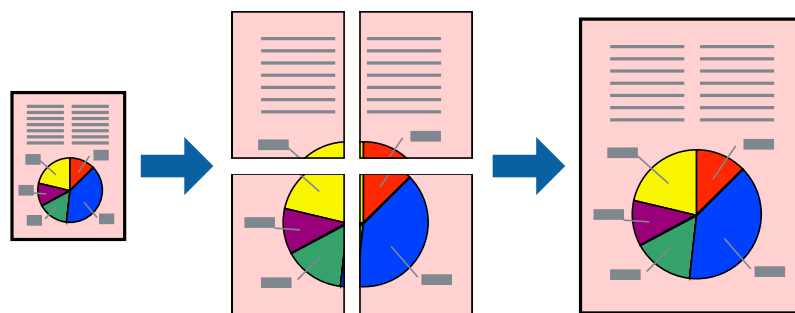
8. Valitse **Asettelu**- ja **Muokkaa**-valikot kohdassa **Töiden järjestäjä kevyt** muokataksesi **Tulostusprojektia** tarpeen mukaan.
9. Valitse **Tulosta Tiedosto**-valikosta.

Liittyvät tiedot

- ➔ "Paperin lisääminen Paperikasettiin" sivulla 46
- ➔ "Paperin lisääminen Takaosan paperinsyöttöön" sivulla 48
- ➔ "Paperin lisääminen Paperin etusyöttöaukkoön" sivulla 50
- ➔ "Tulostamisen perustiedot – Windows" sivulla 61

Suurennetut tulosteet ja julisteiden tuottaminen (vain Windows)

Voit tulostaa yhden kuvan useammalle arkille julistetarkoituksiin. Voit tulostaa kohdistusmerkit, jotta arkit helppo pitää yhdessä.



Tulostaminen

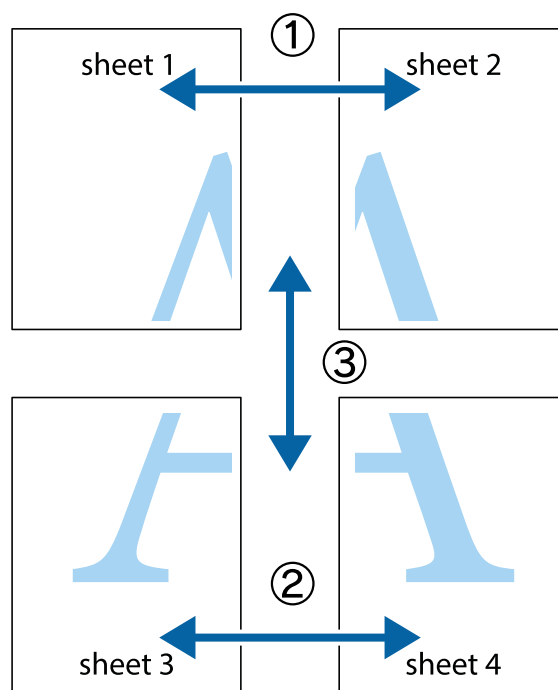
1. Lisää tulostimeen paperia.
2. Avaa tulostettava tiedosto.
3. Avaa tulostinohjaimen ikkuna.
4. Valitse **2x1-juliste**, **2x2-juliste**, **3x3-juliste** tai **4x4-juliste** kohdasta **Monisivuinen Yleiset**-välilehdellä.
5. Napsauta **Asetukset**, määritä haluamasi asetukset ja valitse **OK**.
6. Määritä tarvittaessa muita asetuksia **Yleiset**- ja **Lisää asetuksia** -välilehdillä ja valitse sen jälkeen **OK**.
7. Valitse **Tulosta**.

Liittyvät tiedot

- ➔ ”Paperin lisääminen Paperikasettiin” sivulla 46
- ➔ ”Paperin lisääminen Takaosan paperinsyöttöön” sivulla 48
- ➔ ”Paperin lisääminen Paperin etusyöttöaukkoon” sivulla 50
- ➔ ”Tulostamisen perustiedot – Windows” sivulla 61

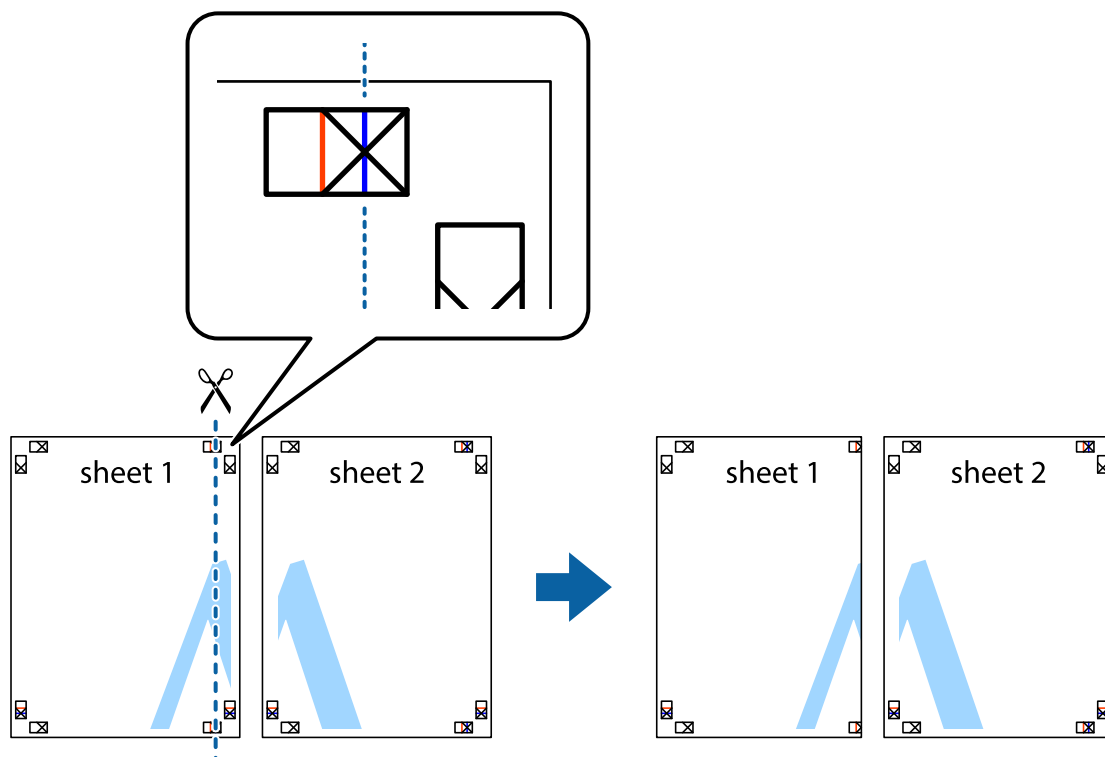
Limittäiset kohdistusmerkit -toiminnon käyttäminen julisteissa

Seuraavassa on esimerkki siitä, miten juliste tuotetaan, kun **2x2-juliste** on valittuna ja **Limittäiset kohdistusmerkit** on valittuna kohdassa **Tulosta leikkausviivat**.

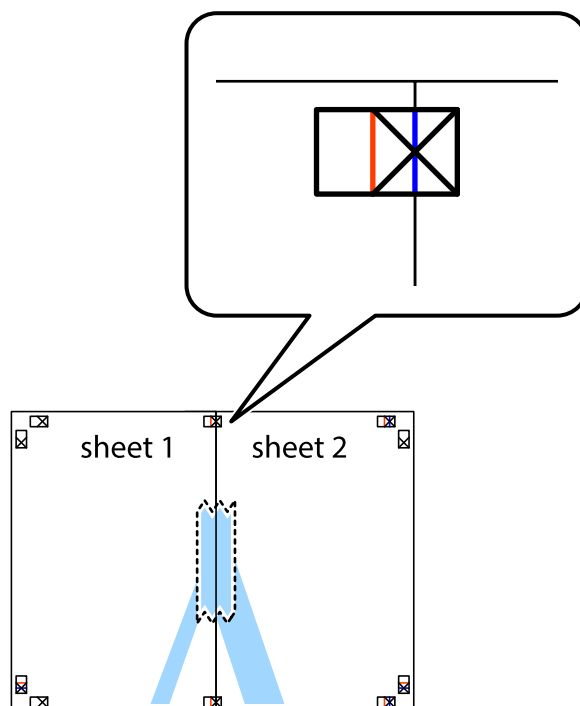


Tulostaminen

1. Valmistele Sheet 1 ja Sheet 2. Leikkaa Sheet 1 marginaalit pois pystysuoraa sinistä viivaa myöten ylä- ja alaleikkausmerkkien keskeltä.

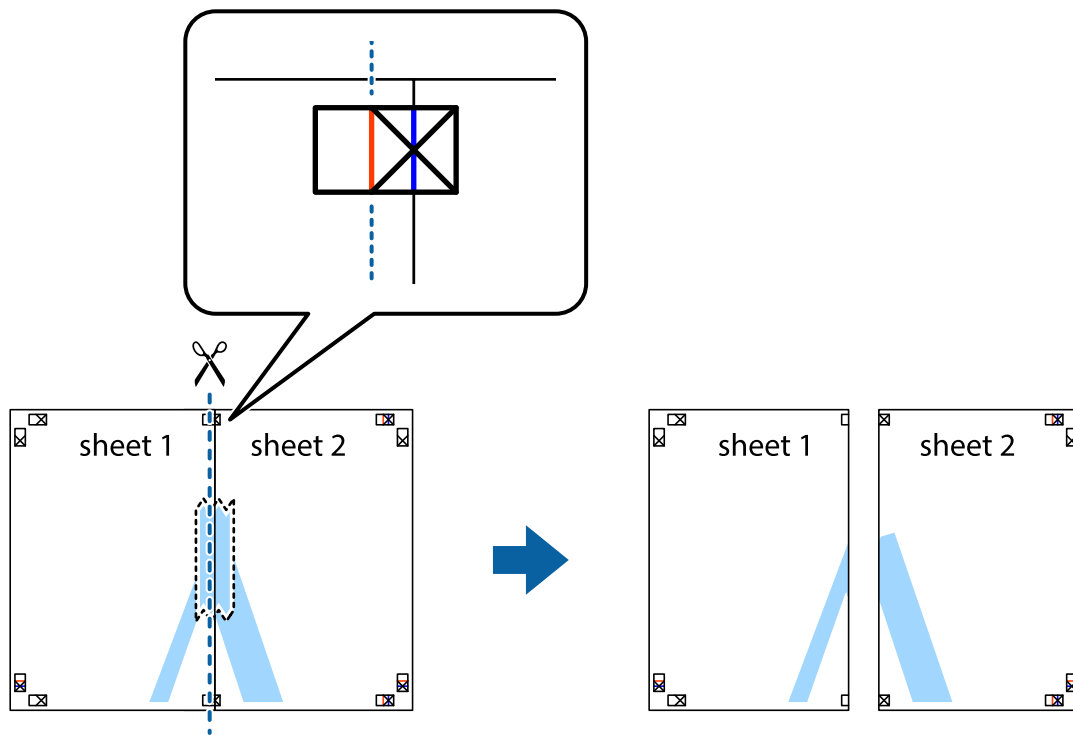


2. Aseta Sheet 1 reuna Sheet 2 päälle, kohdista leikkausmerkit ja liitä väliaikaisesti kaksi arkkia takaa yhteen teipillä.

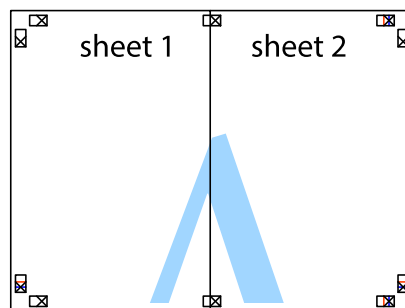


Tulostaminen

3. Leikkaa teipatut arkit kahtia pystysuoraa punaista viivaa myöten kohdistusmerkkien halki (tällä kertaa kyseessä on leikkausmerkkien vasemmalla puolella oleva viiva).



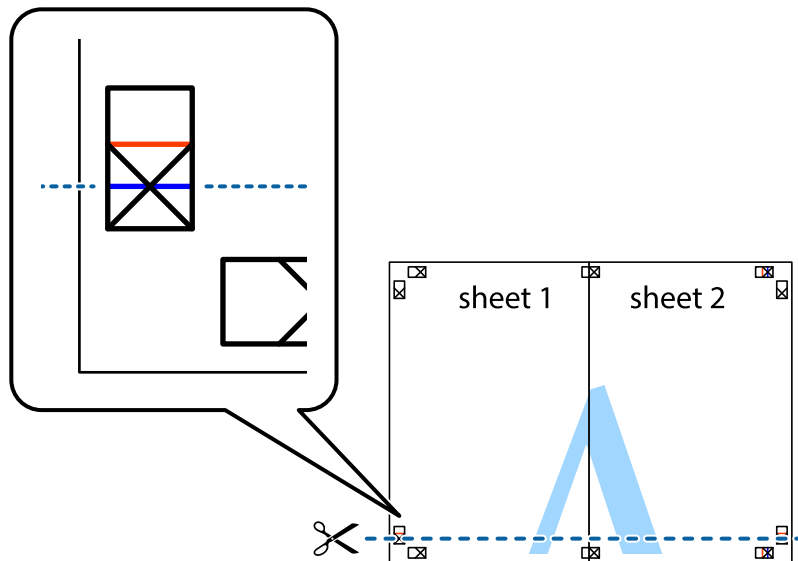
4. Kiinnitä arkit takaa yhteen teipillä.



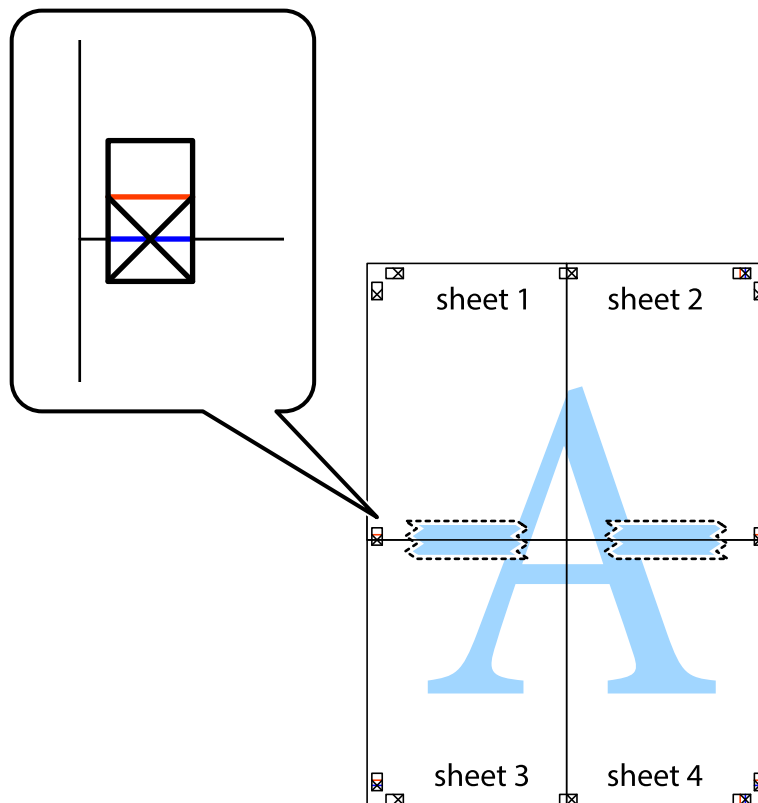
5. Toista vaiheet 1–4 ja teippaa Sheet 3 ja Sheet 4 yhteen.

Tulostaminen

6. Leikkaa Sheet 1 ja Sheet 2 marginaalit pois vaakasuoraa sinistä viivaa myöten vasemman ja oikean puolen leikkausmerkkien keskeltä.

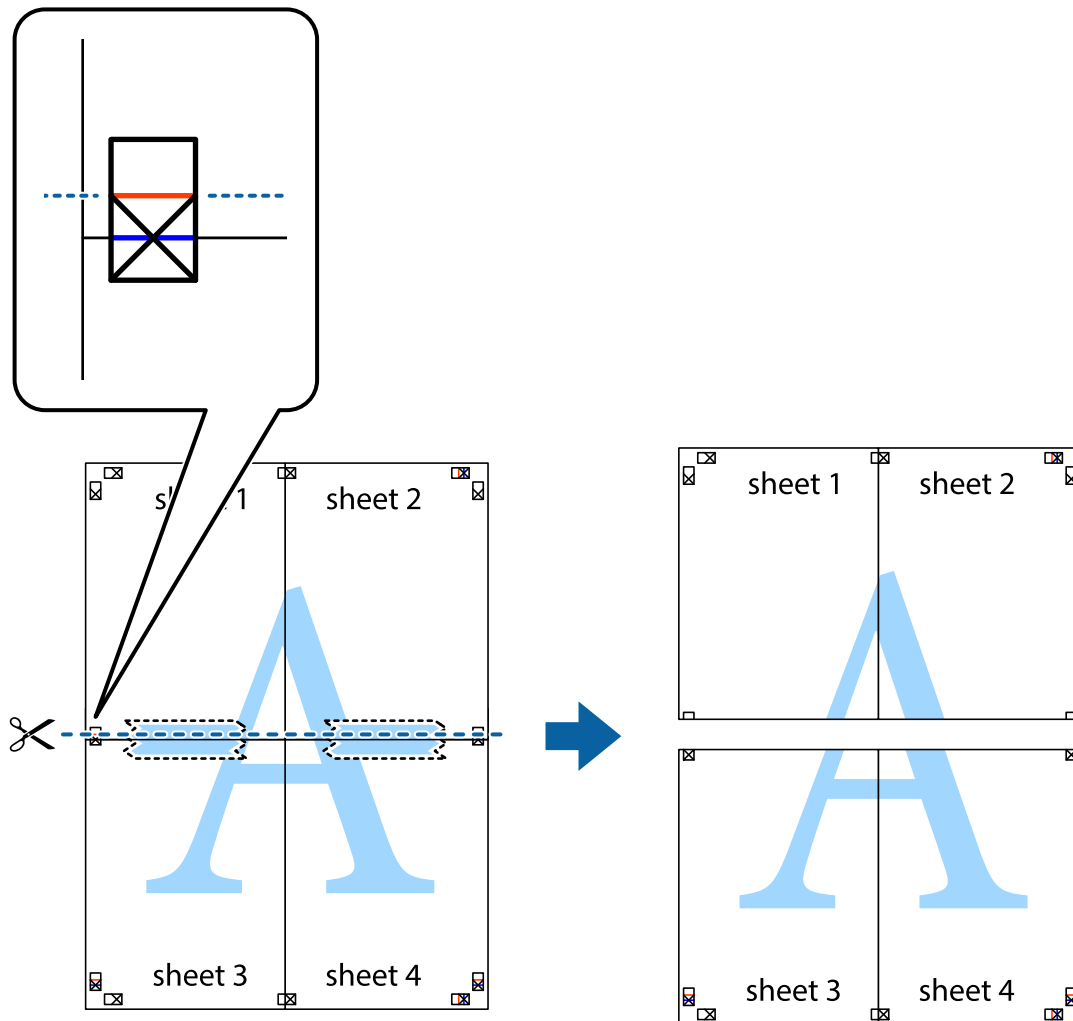


7. Aseta reunat Sheet 1 ja Sheet 2 Sheet 3 ja Sheet 4 päälle ja kohdista leikkausmerkit. Liitä paperit sitten väliaikaisesti takaa yhteen teipillä.

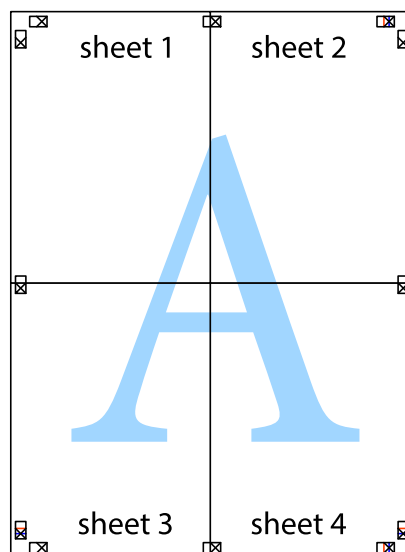


Tulostaminen

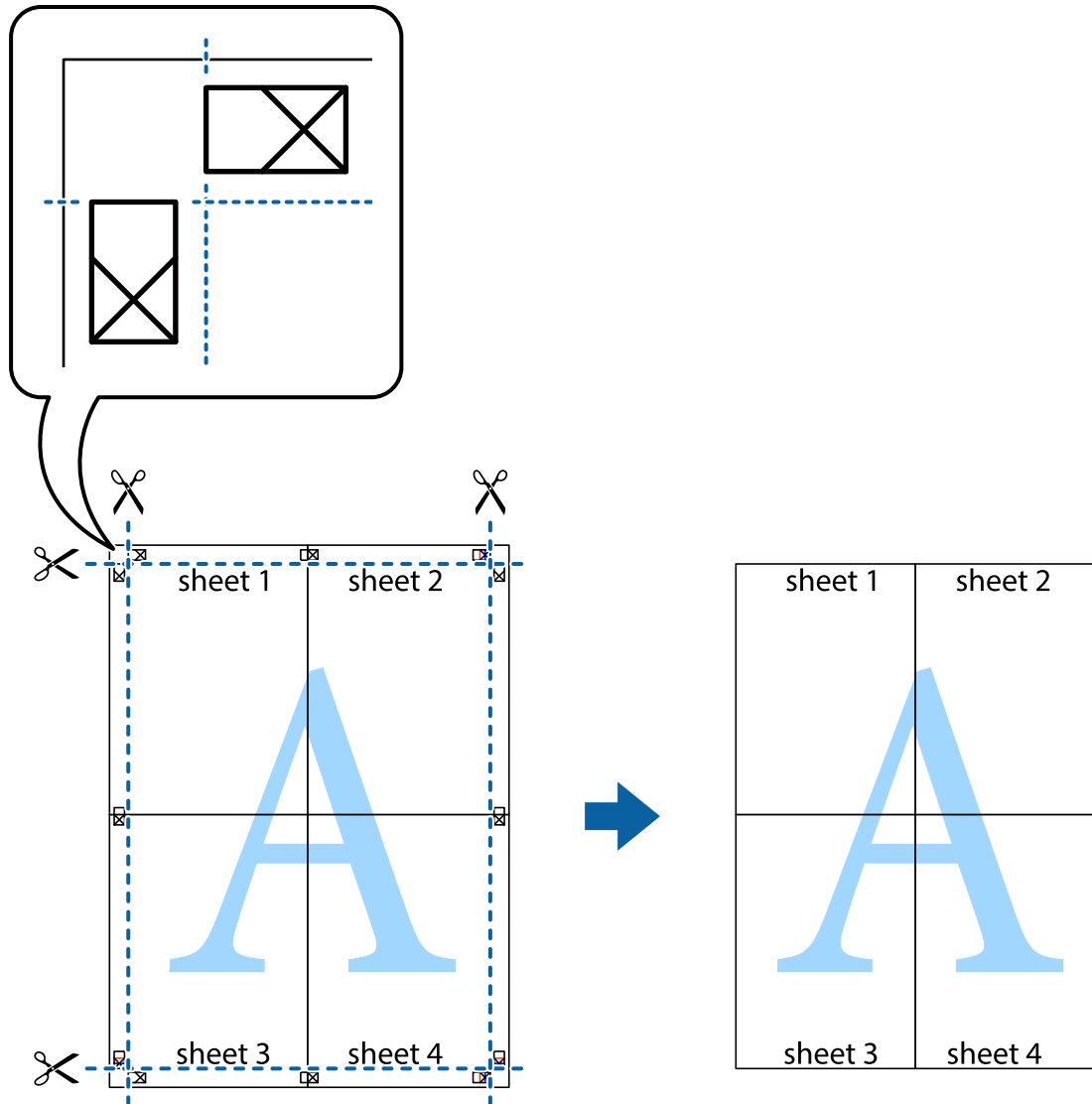
8. Leikkaa teipatut arkit kahtia vaakasuoraan punaista viivaa myöten kohdistusmerkkien halki (tällä kertaa kyseessä on leikkausmerkkien yläpuolella oleva viiva).



9. Kiinnitä arkit takaa yhteen teipillä.



10. Leikkaa jäljellä olevat marginaalit pois ulomman ohjaimen mukaisesti.



Erikoistoiminnoilla tulostaminen

Tässä osiossa esitellään erilaisia tulostinohjaimessa olevia asettelun ja tulostuksen lisäominaisuuksia.

Liittyvät tiedot

- ➔ ["Windows-tulostinohjain" sivulla 151](#)
- ➔ ["Mac OS X-tulostinohjain" sivulla 153](#)

Tulostuksen esiasetuksen lisääminen

Jos luot oman esiasetuksen usein käyttämästäsi tulostusasetuksista, voit tulostaa vaivattomasti valitsemalla luettelosta kyseisen tulostusasetuksen.

Tulostaminen

Windows

Lisää omat esiasetukset määrittämällä **Asiakirjan koko**- tai **Paperityyppi** -välilehdeltä asetuksia, kuten **Yleiset** ja **Lisää asetuksia** ja valitse sitten **Lisää/poista esiasetukset** -kohdasta **Tulostuksen esiasetukset**.

Mac OS X

Avaa tulostusvalintaikkuna. Lisää oma esiasetus tekemällä **Paperikoko**- ja **Tulostusmateriaali**- asetukset ja tallentamalla nykyiset asetukset kohtaan **Esiasetukset**.

Suurennetun tai pienennetyn asiakirjan tulostaminen

Asiakirjaa voidaan suurentaa tai pienentää tietyn prosenttiosuuden verran.

Windows

Määritä **Asiakirjan koko** -välilehdeltä **Lisää asetuksia** -asetus. Valitse **Suurennä/Pienennä asiakirjaa**, **Zoomaus** ja anna sitten prosenttiosuus.

Mac OS X

Valitse **Tiedosto**-valikosta **Sivun asetukset**. Valitse asetukset kohtia **Muoto** ja **Paperikoko** varten ja anna sitten prosenttiosuus kohdassa **Mittakaava**. Sulje ikkuna ja tulosta sitten seuraavien perustulostusohjeiden mukaisesti.

Tulostusvärin säätäminen

Voit säätää tulostustyössä käytettäviä värejä.

PhotoEnhance tuottaa aiempaa terävämmät kuvat ja eloisammat värit säätämällä automaattisesti alkuperäisten tietojen kontrastia, värikylläisyyttä ja kirkkautta.

Huomautus:

- ☐ Näitä muutoksia ei tehdä alkuperäisiin tietoihin.
- ☐ **PhotoEnhance** säätää väriä analysoimalla kohteen sijainnin. Jos olet näin ollen muuttanut kohteen sijaintia suurentamalla, pienentämällä, rajaamalla tai kiertämällä kuvaa, väri saattaa muuttua yllättäen. Jos kuva ei ole tarkka, sävy saattaa olla luonnoton. Jos väri muuttuu tai ei enää näytä luonnolliselta, vaihda tulostustilaksi jokin muu kuin **PhotoEnhance**.

Windows

Valitse värikorjausmenetelmä **Värinkorjaus** -kohdasta **Lisää asetuksia** -välilehdellä.

Jos valitset **Automaattinen**, värit säädetään automaattisesti vastaamaan paperityyppi- ja tulostuslaatuasetuksia. Jos valitset **Mukautettu** ja napsautat **Lisätoiminnot**, voit tehdä omia asetuksia.

Mac OS X

Avaa tulostusvalintaikkuna. Valitse ponnahdusvalikosta **Color Matching** ja valitse sen jälkeen **EPSON Värinsäädöt**. Valitse ponnahdusvalikosta **Värien asetukset** ja sen jälkeen jokin saatavilla olevista vaihtoehtoista. Napsauta nuolta **Lisäasetukset**-kohdan vieressä ja määritä sopivat asetukset.

Kopioinnin estävän kuvioinnin tulostaminen (vain Windows)

Voit tulostaa asiakirjoja, joissa on näkymätöntä tekstiä, esim. "Kopio". Ne tulevat näkyviin, kun asiakirjaa kopioidaan, jolloin kopio voidaan erottaa alkuperäisestä. Voit myös lisätä oman kopioinnin estävän kuvioinnin.

Huomautus:

Toiminto on käytössä vain seuraavin asetuksin.

- ☐ Paperityyppi: tavalliset paperit
- ☐ Tulostuslaatu: Normaali
- ☐ Automaattinen 2-puolisen tulostus: Pois käytöstä
- ☐ Värinkorjaus: Automaattinen
- ☐ Poikittaisarkkipaperi: Pois käytöstä

Napsauta **Vesileiman ominaisuudet Lisää asetuksia**-välilehdellä ja valitse sitten kopioinnin estävä kuviointi. Napsauta **Asetukset** tietojen kuten koon ja tummuuden säätö.

Vesileiman tulostaminen (vain Windows)

Voit tulostaa tulosteisiisi vesileiman (esimerkiksi "Luottamuksellinen"). Voit myös lisätä oman vesileimasi.

Napsauta **Vesileiman ominaisuudet Lisää asetuksia**-välilehdellä ja valitse sitten vesileima. Jos haluat muuttaa vesileiman ominaisuuksia, kuten väriä ja sijaintia, valitse **Asetukset**.

Ylä- ja alatunnisteen tulostaminen (vain Windows)

Voit tulostaa eri tietoja kuten käyttäjänimen ja tulostuspäivän ylä- ja alatunnisteeseen.

Napsauta **Vesileiman ominaisuudet Lisää asetuksia**-välilehdellä ja valitse **Ylätunniste/alatunniste**. Napsauta **Asetukset** ja valitse tarvittavat nimikkeet pudotusvalikosta.

Salasanan asettaminen tulostustyölle (vain Windows)

Voit asettaa salasanan tulostustyölle tulostamisen estämiseksi, kunnes salasana syötetään tulostimen ohjauspaneelille.

Valitse **Luottamuksellinen työ on the** **Lisää asetuksia**-välilehdellä ja kirjoita sitten salasana.

Tulosta työ painamalla **i** -painiketta tulostimen ohjauspaneelissa ja valitse sitten **Luottamuksellinen työ**. Valitse työ ja anna salasana.

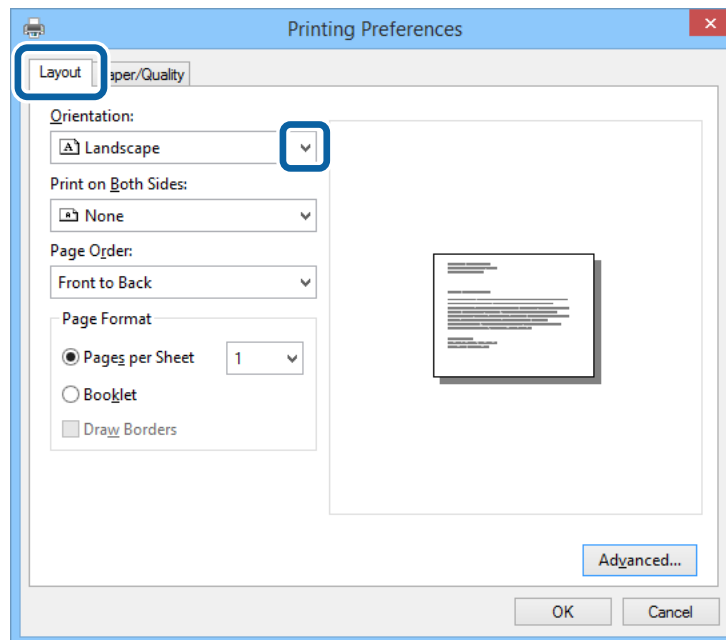
Tulostaminen PostScript-tulostinajurilla

Tulostaminen PostScript-tulostinajurilla - Windows

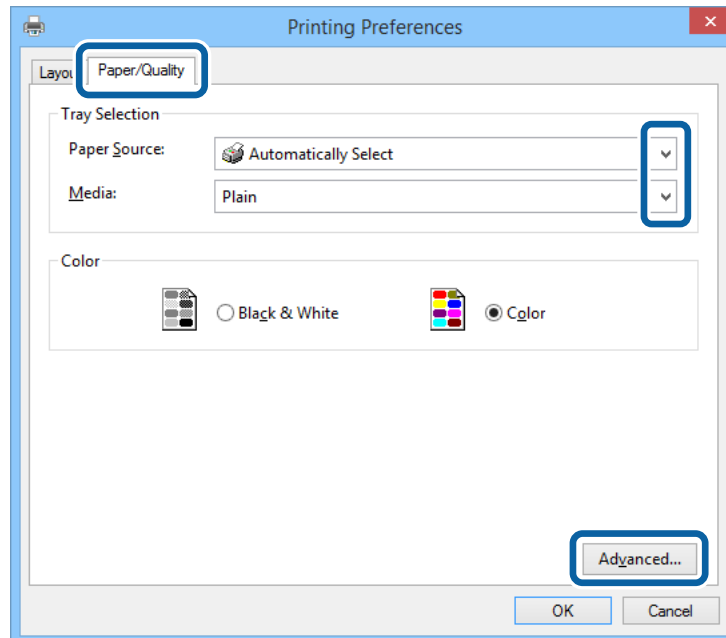
1. Lisää tulostimeen paperia.
2. Avaa tulostettava tiedosto.

Tulostaminen

3. Avaa PostScript-tulostinajurin ikkuna.
4. Valitse suunta kohdassa **Orientation Layout**-välilehdellä.



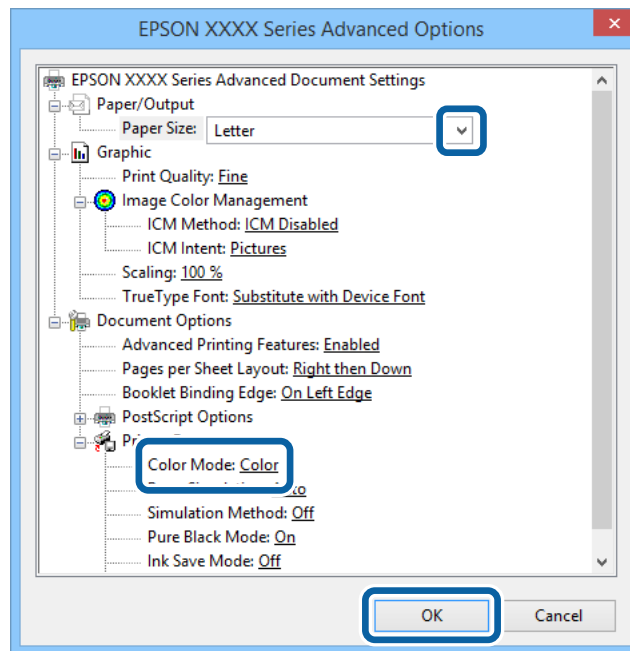
5. **Paperi/laatu** -välilehdellä seuraavat asetukset.



- ❑ Paperilähde: Valitse paperilähde, johon lisäsit paperin.
- ❑ Tulostusmateriaali: Valitse lisäämäsi paperin tyyppi.

Tulostaminen

- Napsauta **Lisäasetukset**, määritä haluamasi asetukset ja valitse **OK**.



- ☐ Paperikoko: Valitse tulostimeen lisäämäsi paperin koko.
- ☐ Väritys: Valitse väri- tai mustavalkotulostus.

- Napsauta **OK**.

- Valitse **Tulosta**.

Tulostaminen PostScript-tulostinajurilla - Mac OS X

- Lisää tulostimeen paperia.
- Avaa tulostettava tiedosto.

Tulostaminen

3. Avaa tulostusvalintaikkuna.

Printer: EPSON XXXX

Presets: Default Settings

Copies: 1 ☐ Two-Sided

Pages: ☒ All ☐ From: 1 to: 1

Paper Size: A4 210 by 297 mm

Orientation: ☒ Portrait ☐ Landscape

Preview

☒ Auto Rotate

☐ Scale: 96 %

☒ Scale to Fit: ☒ Print Entire Image ☐ Fill Entire Paper

Copies per page: 1

Cancel Print

4. Määritä seuraavat asetukset.

- ☐ Tulostin: Valitse tulostimesi.
- ☐ Paperikoko: Valitse tulostimeen lisäämäsi paperin koko.
- ☐ Suunta: Valitse paperin suunta, jonka määritit sovelluksessa.

5. Valitse **Paperisyöttö** ponnahdusikkunasta ja valitse paperilähde, johon paperi on ladattu.

Printer: EPSON XXXX

Presets: Default Settings

Copies: 1 ☐ Two-Sided

Pages: ☒ All ☐ From: 1 to: 1

Paper Size: A4 210 by 297 mm

Orientation: ☒ Portrait ☐ Landscape

Paper Feed

☒ All Pages From: Auto Select

☐ First Page From: Rear Paper Feed

Remaining From: Rear Paper Feed

Cancel Print

Tulostaminen

6. Valitse **Tulostimen ominaisuudet** ponnahdusvalikosta ja valitse **Tulostuslaatu Feature Sets**-asetuksista. Valitse sitten paperityyppi **Tulostusmateriaali**-asetuksista.

Printer: EPSON XXXX
Presets: Default Settings
Copies: 1 ☐ Two-Sided
Pages: ☒ All
☐ From: 1 to: 1
Paper Size: A4 210 by 297 mm
Orientation:
Printer Features
Feature Sets: Quality
Media Type: Plain
Print Quality: Fine
Cancel Print

7. Valitse **Väriasetus Feature Sets**-asetukseksi ja valitse sitten **Väritys**-asetus

Printer: EPSON XXXX
Presets: Default Settings
Copies: 1 ☐ Two-Sided
Pages: ☒ All
☐ From: 1 to: 1
Paper Size: A4 210 by 297 mm
Orientation:
Printer Features
Feature Sets: Color
Color Mode: Color
Press Simulation: Auto
Simulation Method: Off
Pure Black Mode: On
Cancel Print

8. Valitse **Tulosta**.

Asetuskohteet PostScript-tulostinajurille

Huomautus:

Asetusten käytettävyys vaihtelee malleittain.

Väritys	Valitse väri- tai mustavalkotulostus.
Painosimulointi	Voit valita CMYK-musteväriin simuloimaan offset-painon CMYK-väritoistoa.
Simulation Method	Valitse värinmuunnosmenetelmä CMYK -simulaatiolle.
Puhdas musta	Valitse, tulostetaanko musta teksti tai viivat vain mustalla musteella. Myös muita värejä voidaan käyttää paperista riippuen myös silloin, kun tämä asetus on tehty.
Ink Save Mode	Säästää mustetta vähentämällä tulostustummuutta.
Käännä 180°	Pyörittää tietoja 180 astetta ennen tulostamista.

Tulostaminen älylaitteilta

Käyttäen Epson iPrint-ominaisuutta

Epson iPrint on sovellus, jolla voit tulostaa valokuvia, asiakirjoja ja verkkosivuja älylaitteista, kuten älypuhelimesta tai tabletista. Voit käyttää paikallista tulostusta, jolloin tulostat tulostimesi kanssa samassa langattomassa verkkoyhteydessä olevasta älylaitteesta, tai etätulostusta, jolloin tulostat etäsijainnista internet-yhteydellä. Etätulostuksen käyttö edellyttää tulostimen rekisteröintiä Epson Connect -palveluun.



Liittyvät tiedot

➔ ”Epson Connect -palvelu” sivulla 149

Epson iPrint -sovelluksen asentaminen

Voit asentaa Epson iPrint -ominaisuuden älylaitteellesi seuraavasta URL-osoitteesta tai QR-koodista.

<http://ipr.to/c>

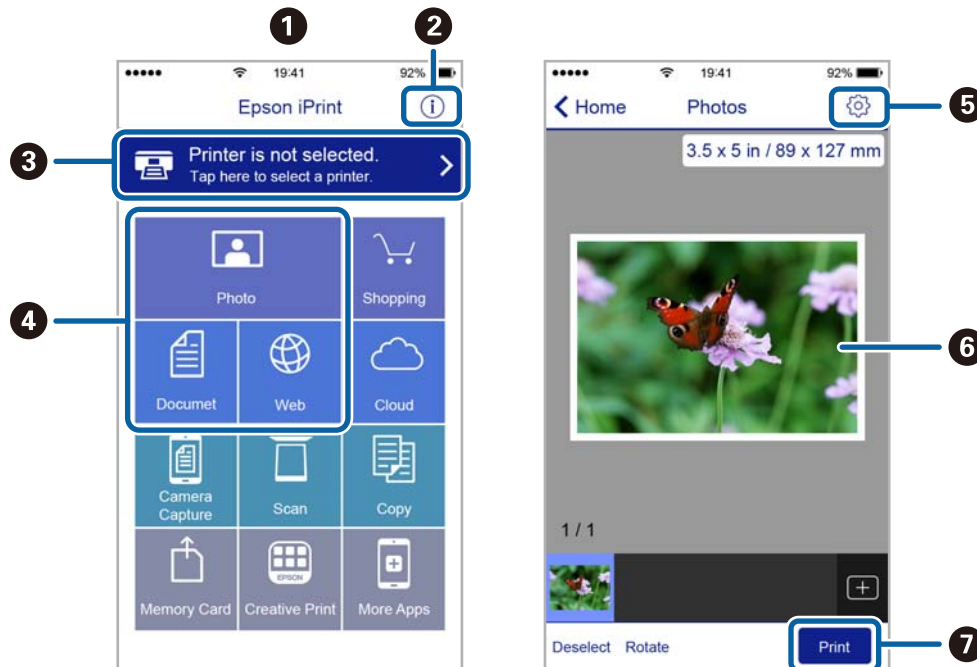


Tulostaminen

Tulostaminen Epson iPrint-sovelluksella

Käynnistä Epson iPrint älylaitteella ja valitse käytettävä kohde aloitusnäytöltä.

Seuraaviin näyttöihin voidaan tehdä muutoksia ilman ilmoitusta.



1	Aloitusnäyttö näkyy sovelluksen käynnistyessä.
2	Näyttää tiedot tulostimen määrittämisestä ja usein kysytyt kysymykset.
3	Näyttää näytön, jossa voit valita tulostimen ja määrittää tulostimen asetukset. Kun olet valinnut tulostimen kerran, sitä ei tarvitse valita uudelleen seuraavalla kerralla.
4	Valitse, mitä haluat tulostaa: valokuvia, asiakirjoja tai vaikkapa verkkosivuja.
5	Näyttää näytön, jolla voit määrittää tulostusasetukset, kuten paperikoon ja paperityypin.
6	Näyttää valitut valokuvat ja asiakirjat.
7	Käynnistää tulostuksen.

Huomautus:

Kun haluat tulostaa asiakirjavalikosta iPhone, iPad- ja iPod touch -laitteilla, joiden käyttöjärjestelmänä on iOS, käynnistä Epson iPrint sen jälkeen, kun olet siirtänyt tulostettavan asiakirjan käyttämällä iTunes-palvelun tiedostojen jakamistoimintoa.

AirPrint-ominaisuuden käyttö

AirPrint-ominaisuuden avulla voit tulostaa langattomasti AirPrint-yhteensopivaan tulostimeen iOS-laitteelta käyttäen iOS:n viimeisintä versiota sekä Mac OS X v10.7.x -laitteelta tai uudemmalta laitteelta.

**Huomautus:**

Katso lisätietoja AirPrint-sivulta Applen verkkosivustolta.

1. Lisää tulostimeen paperia.
2. Yhdistä laite samaan langattomaan verkkoon, jota tulostin käyttää.
3. Tulosta laitteelta tulostimelle.

Liittyvät tiedot

- ➔ ”Paperin lisääminen Paperikasettiin” sivulla 46
- ➔ ”Paperin lisääminen Takaosan paperinsyöttöön” sivulla 48
- ➔ ”Paperin lisääminen Paperin etusyöttöaukkoon” sivulla 50
- ➔ ”Järjestelmän hallinta” sivulla 32

Tulostamisen peruuttaminen

Huomautus:

- ☐ Windows,-käyttöjärjestelmässä ei voi peruuttaa tulostustyötä, kun se on lähetetty tulostimelle kokonaan. Peruuta tällöin tulostustyö tulostimen ohjauspaneelist.
- ☐ Kun Mac OS X -käyttöjärjestelmässä tulostetaan useita sivuja, kaikkia töitä ei voi peruuttaa ohjauspaneelin kautta. Peruuta tällöin tulostustyö tietokoneesta.
- ☐ Jos olet lähettänyt tulostustyön verkon kautta Mac OS X v10.6.x- tai v10.5.8-käyttöjärjestelmästä, tulostusta ei voi välttämättä peruuttaa tietokoneesta. Peruuta tällöin tulostustyö tulostimen ohjauspaneelist. Jos haluat peruuttaa tulostustyön tietokoneelta, sinun on muutettava Web Confign asetuksia. Katso lisätietoja Verkko-opas -ohjeesta.

Tulostuksen peruuttaminen - Tulostuspainike

Peruuta käynnissä oleva tulostustyö painamalla  -painiketta.

Tulostuksen peruuttaminen - Tilavalikko

1. Paina **i**-painiketta, jolloin esiin tulee **Tilavalikko**.
2. Valitse **Työn valvonta** > **Tulostustyö**.
Luettelossa näkyvät käynnissä olevat ja odottavat työt.
3. Valitse työ, jonka haluat peruuttaa.
4. Paina **Peru**.

Tulostuksen peruuttaminen: Windows

1. Avaa tulostinohjaimen ikkuna.
2. Valitse **Huolto**-välilehti.
3. Napsauta **Tulostusjono**.
4. Napsauta hiiren kakkospainikkeella työtä, jonka haluat peruuttaa, ja valitse sitten **Peruuta**.

Liittyvät tiedot

➔ ”Windows-tulostinohjain” sivulla 151

Tulostuksen peruuttaminen: Mac OS X

1. Osoita tulostimen kuvaketta **Dockissa**.
2. Valitse työ, jonka haluat peruuttaa.
3. Peruuta työ.
 - ☐ Mac OS X v10.8.x–Mac OS X v10.9.x
Napsauta  edistymispalkin vieressä.
 - ☐ Mac OS X v10.5.8–v10.7.x
Valitse **Poista**.

Kopiointi

1. Lisää tulostimeen paperia.
2. Aseta originaalit.
3. Siirry kohtaan **Kopioi** Home-näytöllä.
4. Näppäile kopioiden määrä numeronäppäimillä.
5. Paina **Asettelu** ja valitse oikea asettelu.
6. Tee muut asetukset tarvittaessa. Voit tehdä yksityiskohtaisia asetuksia painamalla **Asetukset**.

Huomautus:

- ☐ Paina **Esiasetus** tallentaaksesi asetuksesi esiasetuksiksi.
- ☐ Paina **Esikats.** kopiointitulosten tarkastelemiseksi. Ei kuitenkaan voi käyttää esikatselua, kun olet asettanut alkuperäiset syöttölaitteeseen.

7. Paina -painiketta.

Liittyvät tiedot

- ➔ ”Paperin lisääminen Paperikasettiin” sivulla 46
- ➔ ”Paperin lisääminen Takaosan paperinsyöttöön” sivulla 48
- ➔ ”Paperin lisääminen Paperin etusyöttöaukkoön” sivulla 50
- ➔ ”Alkuperäisasiakirjojen lisääminen” sivulla 53
- ➔ ”Kopioi-tila” sivulla 24
- ➔ ”Esiasetustila” sivulla 41

Skannaus

Skannaus ohjauspaneelistä

Skannaus sähköpostiin

Voit lähettää skannattuja kuvatiedostoja sähköpostilla suoraan tulostimelta esiasetetun sähköpostipalvelimen kautta. Ennen tämän toiminnon käyttöä on tehtävä sähköpostipalvelimen määrittäminen.

Voit määrittää sähköpostiosoitteen syöttämällä suoraan, mutta saattaa olla helpompaa tallentaa se ensin yhteystietoluetteloon.

Huomautus:

- ☐ Ennen kuin käytät tätä ominaisuutta, varmista, että tulostimen **Päivämäärä/Aika**- ja **Aikaero**-asetukset ovat oikeat. Käytä valikkoja kohdasta **Järjestelmän hallinta > Yleiset asetukset**.
- ☐ Käyttämällä ohjauspaneelin **Document Capture Pro** -toimintoa tämän toiminnon asemesta, voit lähettää sähköposteja suoraan. Varmista ennen tämän toiminnon käyttöä, että olet rekisteröinyt työn lähettämään sähköpostia **Document Capture Pro** -sovelluksessa, ja että tietokone on kytketty päälle.

1. Aseta alkuperäiskappaleet.

2. Siirry aloitusnäytöstä kohtaan **Hae**.

3. Valitse **Sähköposti**.

4. Syötä sähköpostiosoitteet.

- ☐ Valinta yhteystietoluettelosta: Valitse **Yhteystiedot**, valitse valintaruutu lisätäksesi merkin yhteystietoihin ja valitse sitten **Jatka**.
- ☐ Valinta historialuettelosta: Paina **Historia**, paina valintaruutua lisätäksesi merkin historiaan ja paina sitten **Lisää kohteeseen**.
- ☐ Sähköpostiosoitteen syöttäminen manuaalisesti: Paina **Anna sähköpostiosoite**, syötä sähköpostiosoite ja paina sitten Enter-painiketta näytön oikeassa alareunassa. Jos olet jo syöttänyt toisen osoitteen, paina **Anna sähköpostiosoite** uudelleen lisätäksesi lisäsähköpostiosoitteen.

Huomautus:

Voit lähettää sähköposteja enintään 10 yksittäiseen sähköpostiosoitteeseen ja ryhmiin.

5. Paina **Valikko** ja tee asetukset kohdissa **Sähköpostiasetukset** ja **Perusasetukset**.

Huomautus:

- ☐ Voit määritellä sähköpostiin liitettävien tiedostojen maksimikoon kohdassa **Liitetiedoston maks.koko**.
- ☐ Kun tiedostotyyppi on valittu **PDF**, voit asettaa salasanan suojaamaan tiedostoa. Valitse **PDF-asetukset** ja tee asetukset.
- ☐ Paina **Esiasetus** tallentaaksesi asetukset esiasetuksiksi.

6. Paina -painiketta.

Skannattu kuva lähetetään sähköpostilla.

Liittyvät tiedot

- ➔ ”Järjestelmän hallinta” sivulla 32
- ➔ ”Sähköpostipalvelimen määrittäminen” sivulla 233
- ➔ ”Yhteystietojen hallinta” sivulla 58
- ➔ ”Alkuperäisasiakirjojen lisääminen” sivulla 53
- ➔ ”Hae-tila” sivulla 26
- ➔ ”Esiasetus” sivulla 41
- ➔ ”Skannaus käyttämällä Document Capture Pro-ominaisuutta (vain Windows)” sivulla 91

Skannaaminen verkkokansioon tai FTP-palvelimelle

Voit tallentaa skannatun kuvan verkkoon määriteltyyn kansioon. Voit määrittää kansion syöttämällä polun suoraan, mutta saattaa olla helpompaa tallentaa se ensin yhteystietoluetteloon.

Huomautus:

Ennen tämän toiminnon käyttämistä on varmistettava, että tulostimen **Päivämäärä/Aika** ja **Aikaero** asetukset ovat oikein. Siirry valikkoihin kohdasta **Järjestelmän hallinta** > **Yleiset asetukset**.

1. Aseta originaalit.
2. Siirry kohtaan **Hae** Home-näytöllä.
3. Valitse **Verkkokansio/FTP**.
4. Määritä kansio.
 - ☐ Valinta yhteystietoluettelosta: Paina **Yhteystiedot**, valitse yhteystiedot ja paina sitten **Jatka**.
 - ☐ Kansiopolkuun siirtyminen suoraan: Paina **Anna sijainti**. Valitse **Tiedonsiirtotila**, syötä kansiopolku paikkaan **Sijainti** ja sitten muut kansioasetukset.

Huomautus:

Anna kansiopolku seuraavassa muodossa.

Kun käytetään SMB:tä tiedonsiirtotilana:

\\isäntänimi\kansionimi

Kun käytetään FTP:tä tiedonsiirtotilana:

ftp://isäntänimi/kansionimi

5. Paina **Muoto** ja valitse tiedostomuoto.
6. Paina **Valikko** ja tee asetukset kohdissa **Tiedostoasetukset** ja **Perusasetukset**.

Huomautus:

☐ Kun tiedostotyyppiksi on valittu PDF, voit asettaa salasanan suojaamaan tiedostoa. Valitse **PDF-asetukset** ja tee asetukset.

☐ Paina **Esiasetus** tallentaaksesi asetukset esiasetuksiksi.

7. Paina -painiketta.

Tulostettu kuva on tallennettu.

Liittyvät tiedot

- ➔ ”Järjestelmän hallinta” sivulla 32
- ➔ ”Yhteystietojen hallinta” sivulla 58
- ➔ ”Alkuperäisasiakirjojen lisääminen” sivulla 53
- ➔ ”Hae-tila” sivulla 26
- ➔ ”Esiasetustila” sivulla 41

Skannaus tallennuslaitteelle

Voit tallentaa skannatun kuvan tallennuslaitteelle.

1. Työnä muistitikku tulostimen USB-liittimeen.
2. Aseta originaalit.
3. Siirry kohtaan **Hae** Home-näytöllä.
4. Valitse **Tallennuslaite**.
5. Paina **Muoto** ja valitse tiedoston tallennusmuoto.
6. Paina **Asetukset** ja tee skannausasetukset.

Huomautus:

☐ Kun tiedostotyyppi on valittu PDF, voit asettaa salasanan suojaamaan tiedostoa. Valitse **PDF-asetukset** ja tee asetukset.

☐ Paina **Esiasetus** tallentaaksesi asetuksesi esiasetuksiksi.

7. Paina -painiketta.

Tulostettu kuva on tallennettu.

Liittyvät tiedot

- ➔ ”Osien nimet ja toiminnot” sivulla 18
- ➔ ”Alkuperäisasiakirjojen lisääminen” sivulla 53
- ➔ ”Hae-tila” sivulla 26
- ➔ ”Esiasetustila” sivulla 41

Skannaus pilveen

Voit lähettää skannattuja kuvia pilvipalveluihin käyttäen Epson Connect -ominaisuutta.

Katso lisätietoja Epson Connect -portaalin verkkosivustolta.

<https://www.epsonconnect.com/>

<http://www.epsonconnect.eu> (vain Eurooppa)

Skannaus käyttämällä Document Capture Pro-ominaisuutta (vain Windows)

Voit skannata alkuperäiset käyttämällä kohdassa Document Capture Pro tehtyjä asetuksia.

Huomautus:

- ☐ Ennen skannausta asennetaan Document Capture Pro ja tehdään asetukset työtä varten.
- ☐ Ennen skannausta tulostin ja tietokone on kytkettävä verkkoon.

1. Aseta originaalit.
2. Siirry kohtaan **Hae** Home-näytöllä.
3. Valitse **Document Capture Pro**.
4. Paina **Valitse PC** ja valitse sitten tietokone, joka on rekisteröity työlle Document Capture Pro -asetuksissa.

Huomautus:

- ☐ Jos valitset **Option > Network Scanning Settings** ja otat käyttöön **Protect with password** kohdassa Document Capture Pro, syötä salasana.
- ☐ Jos valitset vain yhden työn, siirry vaiheeseen 6.

5. Valitse työ.
6. Paina aluetta, jossa työn sisältö näkyy ja tarkista työn tiedot.
7. Paina -painiketta.
Tulostettu kuva on tallennettu.

Liittyvät tiedot

- ➔ ”Alkuperäisasiakirjojen lisääminen” sivulla 53
- ➔ ”Document Capture Pro (vain Windows)” sivulla 154

Skannaus tietokoneelle (WDS)

Huomautus:

- ☐ Ennen tämän toiminnon käyttöä on tehtävä tietokoneen asetukset. Katso lisätietoja Verkko-opas -ohjeesta.
- ☐ Tämä toiminto on käytössä vain tietokoneissa, joissa on Windows 8.1/Windows 8/Windows 7/Windows Vista.

1. Aseta originaalit.
2. Siirry kohtaan **Hae** Home-näytöllä.
3. Valitse **Tietokone (WSD)**.
4. Valitse tietokone.
5. Paina -painiketta.
Tulostettu kuva on tallennettu.

Huomautus:

Lue tietokoneen ohjeista, mihin skannattu kuva tallentuu.

Liittyvät tiedot

➔ ”Alkuperäisasiakirjojen lisääminen” sivulla 53

Skannaus tietokoneelta

Skannaa käyttäen skanneriajuria "EPSON Scan". Eri asetusten selitykset ovat EPSON Scan -ohjeissa.

Käyttäjien varmentaminen käytettäessä käyttöoikeuksien valvontaa EPSON Scan-skannauksessa (vain Windows)

Kun tulostimen käyttöoikeuksien valvonta on käytössä, käyttäjän salasanaa ja käyttäjätunnusta tarvitaan skannaukseen. Tallenna käyttäjänimi ja salasana EPSON Scan-ohjelmaan. Jos et tiedä salasanaa, ota yhteys pääkäyttäjään.

1. Siirry EPSON Scan-asetuksiin.
 - ☐ Windows 8.1/Windows 8/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012
Siirry kohtaan EPSON Scan Asetukset hakuoikopolussa ja valitse sitten esiin tuleva kuvake.
 - ☐ Paitsi Windows 8.1/Windows 8/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012
Valitse aloituspainike ja sen jälkeen **Kaikki ohjelmat** tai **Ohjelmat > EPSON > EPSON Scan > EPSON Scan Asetukset**.
2. Napsauta **Käytönhallinta**.
3. Syötä käyttäjänimi ja salasana.

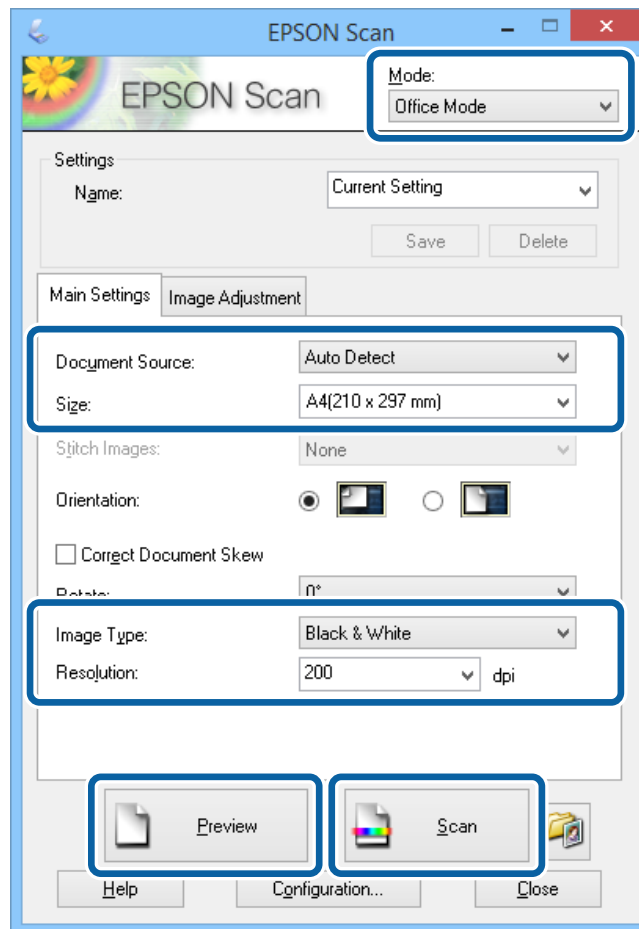
Skannaus Office-tila-tilassa

Voit skannata monia tekstejä nopeasti.

1. Aseta originaalit.
2. Käynnistä EPSON Scan.

Skannaus

3. Valitse **Office-tila** **Tila**-luettelosta.



4. Määritä **Pääasetukset** -välilehdellä seuraavat asetukset.

- ☐ Asiakirjalähde: Valitse asiakirjalähde, johon lisäsit alkuperäiset.
- ☐ Koko: Valitse alkuperäiskappaleen koko.
- ☐ Kuvatyyppi: Valitse skannattavan kuvan tyyppi.
- ☐ Tarkkuus: Valitse skannattavan kuvan resoluutio.

5. Napsauta **Esikatselu**.

Esikatseluikkuna avautuu.

Huomautus:

Jos alkuperäiset on asetettu syöttölaitteeseen, alkuperäisten ensimmäinen sivu nousee ylös, kun esikatselu on valmis. Aseta ensimmäinen asiakirjasivu muiden sivujen päälle ja lataa koko alkuperäinen syöttölaitteelle.

6. Vahvista esikatselu ja tee asetukset **Kuvansäätö** -välilehdellä tarvittaessa.

Huomautus:

Voit säätää kuvaa esim. tekemällä tekstiparannuksia.

7. Napsauta **Skannaa**.

8. Tee **Tiedoston tallennusasetukset**-ikkunassa asianmukaiset asetukset ja napsauta sitten **OK**.

Skannatut kuvat tallennetaan määriteltyyn kansioon.

Skannaus

Huomautus:

Kun tiedostotyyppi on valittu PDF e **Kuvatiedoston muoto**-asetuksissa, voit asettaa salasanan suojaamaan tiedostoa. Valitse **Asetukset** ja sen jälkeen **Turvallisuus** -välilehti asetusten tekemiseen.

Liittyvät tiedot

- ➡ ”Alkuperäisasiakirjojen lisääminen” sivulla 53
- ➡ ”EPSON Scan (skanneriohjain)” sivulla 154

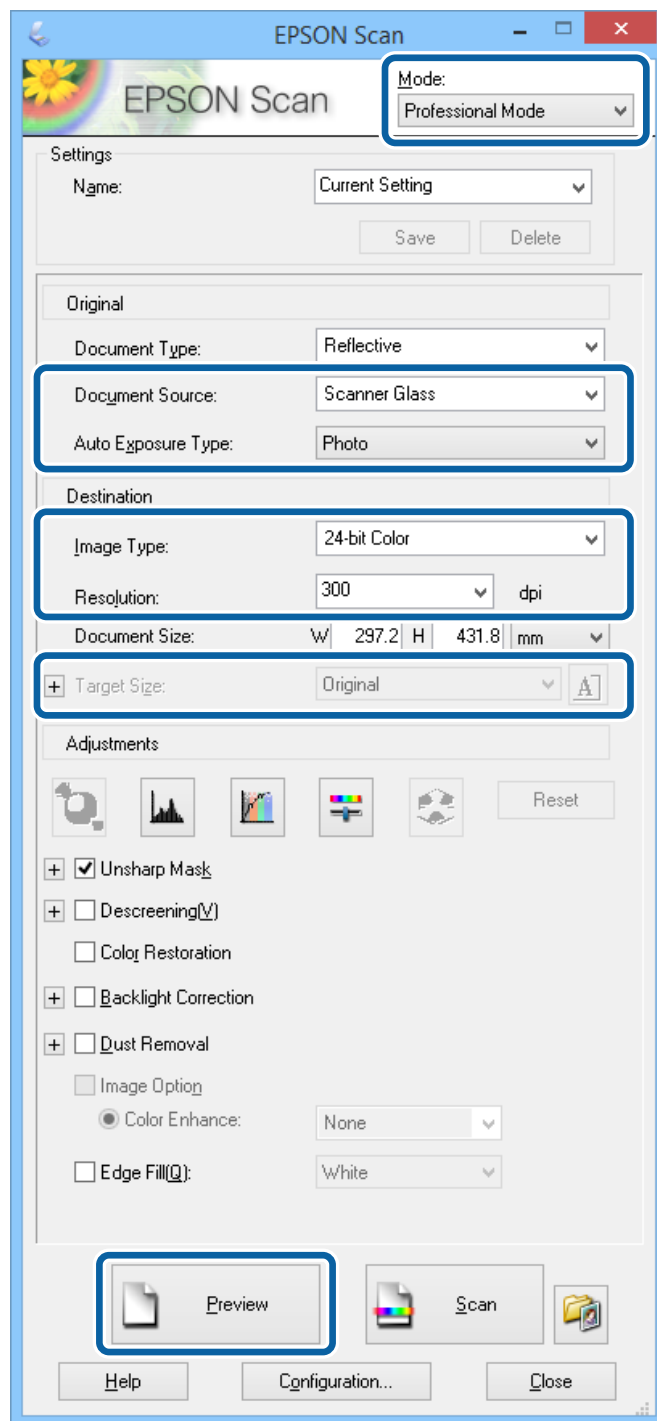
Skannaus Professional-tila-tilassa

Voit skannata kuvat säätämällä laatua ja väriä. Tätä käyttötilaa suositellaan kokeneille käyttäjille.

1. Aseta originaalit.
2. Käynnistä EPSON Scan.

Skannaus

3. Valitse **Professional-tila** Tila-luettelosta.



4. Määritä seuraavat asetukset.

- ☐ Asiakirjalähde: Valitse asiakirjalähde, johon lisäsit alkuperäiset.
- ☐ Automaattivalotuksen tyyppi: Valitse valotustyyppi, joka sopii alkuperäiskappaleelle.
- ☐ Kuvatyyppi: Valitse skannattavan kuvan tyyppi.
- ☐ Tarkkuus: Valitse skannattavan kuvan resoluutio.
- ☐ Kohteen koko: Valitse kuvakoko.

5. Napsauta **Esikatselu**.

Esikatseluikkuna avautuu.

Huomautus:

Jos alkuperäiset on asetettu syöttölaitteeseen, alkuperäisten ensimmäinen sivu nousee ylös, kun esikatselu on valmis. Aseta ensimmäinen asiakirjasivu muiden sivujen päälle ja lataa koko alkuperäinen syöttölaitteelle.

6. Tarkista esikatselu ja säädä kuvaa tarvittaessa.

Huomautus:

Voit tehdä erilaisia kuvan säätöjä kuten parantaa väriä, terävyyttä ja kontrastia.

7. Napsauta **Skannaa**.8. Tee **Tiedoston tallennusasetukset**-ikkunassa asianmukaiset asetukset ja napsauta sitten **OK**.

Skannatut kuvat tallennetaan määriteltyyn kansioon.

Huomautus:

*Kun tiedostotyyppi on valittu PDF e **Kuvatiedoston muoto**-asetuksissa, voit asettaa salasanan suojaamaan tiedostoa. Valitse **Asetukset** ja sen jälkeen **Turvallisuus** -välilehti asetusten tekemiseen.*

Liittyvät tiedot

➔ ”Alkuperäisasiakirjojen lisääminen” sivulla 53

➔ ”EPSON Scan (skanneriohjain)” sivulla 154

Skannaaminen älylaitteilta

Epson iPrint on sovellus, jonka avulla voit skannata valokuvia ja asiakirjoja älylaitteelta, kuten älypuhelimelta tai taulutietokoneelta, joka on yhdistetty samaan langattomaan verkkoon kuin tulostin. Voit tallentaa skannatut tiedot älylaitteelle tai pilvipalveluun, lähettää ne sähköpostitse tai tulostaa ne.

Voit asentaa Epson iPrint -ominaisuuden älylaitteellesi seuraavasta URL-osoitteesta tai QR-koodista.

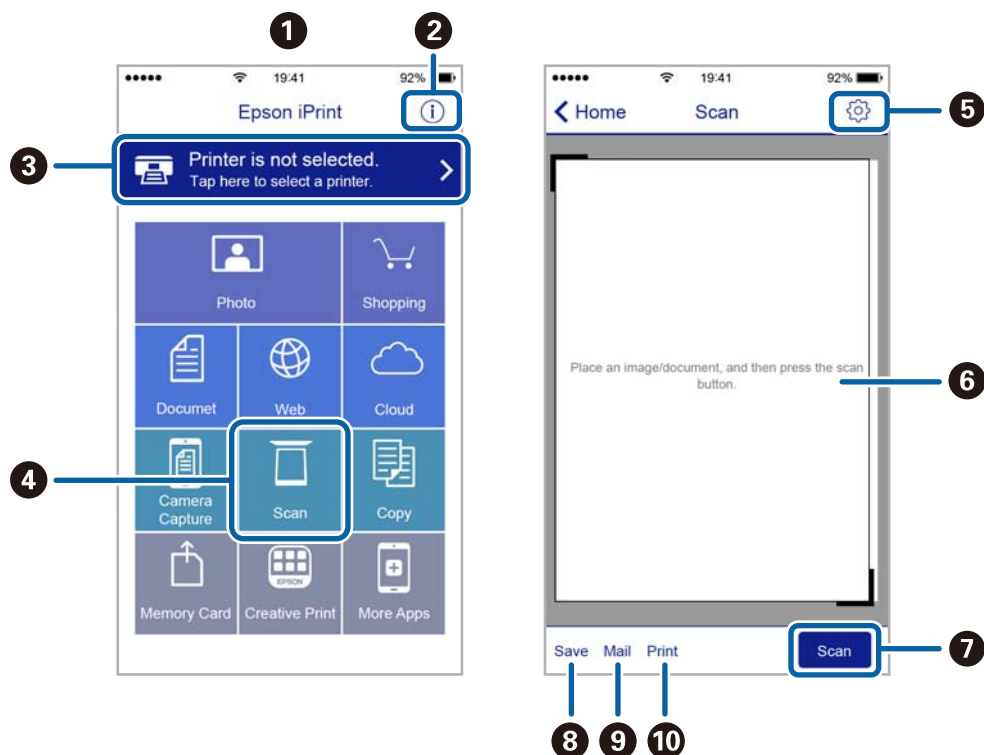
<http://ipr.to/c>

**Käyttäen Epson iPrint-ominaisuutta**

Käynnistä Epson iPrint älylaitteella ja valitse käytettävä kohde aloitusnäytöltä.

Skannaus

Seuraaviin näyttöihin voidaan tehdä muutoksia ilman ilmoitusta.



1	Aloitussnäyttö näkyy sovelluksen käynnistyessä.
2	Näyttää tiedot tulostimen määrittämisestä ja usein kysytyt kysymykset.
3	Näyttää näytön, jossa voit valita tulostimen ja määrittää tulostimen asetukset. Kun olet valinnut tulostimen kerran, sitä ei tarvitse valita uudelleen seuraavalla kerralla.
4	Näyttää skannausnäytön.
5	Näyttää näytön, jossa voit muuttaa skannausasetuksia, kuten resoluutiota.
6	Näyttää skannatut kuvat.
7	Käynnistää skannauksen.
8	Näyttää näytön, jolla voit tallentaa skannatut tiedot älylaitteelle tai pilvipalveluun.
9	Näyttää näytön, jolla voit lähettää skannatut tiedot sähköpostitse.
10	Näyttää näytön, jolla voit tulostaa skannatut tiedot.

Faksaus

Faksin asetus

Kytkeminen puhelinlinjaan

Yhteensopivat puhelinlinjat

Voit käyttää tulostinta tavallisten analogisten puhelinlinjojen (PSTN = Public Switched Telephone Network) ja PBX (Private Branch Exchange)-puhelinjärjestelmien kautta.

Seuraavien puhelinlinjojen tai järjestelmien kautta tulostinta ei ehkä voida käyttää.

- ☐ VoIP-puhelinlinja kuten DSL- tai kuituoptinen digitaalinen palvelu
- ☐ Digitaalinen puhelinlinja (ISDN)
- ☐ Jotkut PBX-puhelinjärjestelmät
- ☐ Jos puhelinpistokkeen ja tulostimeen väliin on kytketty mitään liitinsovitteita, VoIP-adapttereita, jakajia tai DSL-reitittimiä.

Tulostimen kytkeminen puhelinlinjaan

Kytke puhelinkaapeli puhelinpistorasiaan RJ-11 (6P2C) -puhelinkaapelilla. Kun kytket puhelimen tulostimeen, käytä toista RJ-11 (6P2C) -puhelinkaapelia.

Puhelinkaapeli saatetaan toimittaa laitteen mukana alueesta riippuen. Jos näin on, kyseistä kaapelia on käytettävä.

Puhelinkaapeli pitää ehkä liittää oman maan standardien mukaiseen adapteriin.

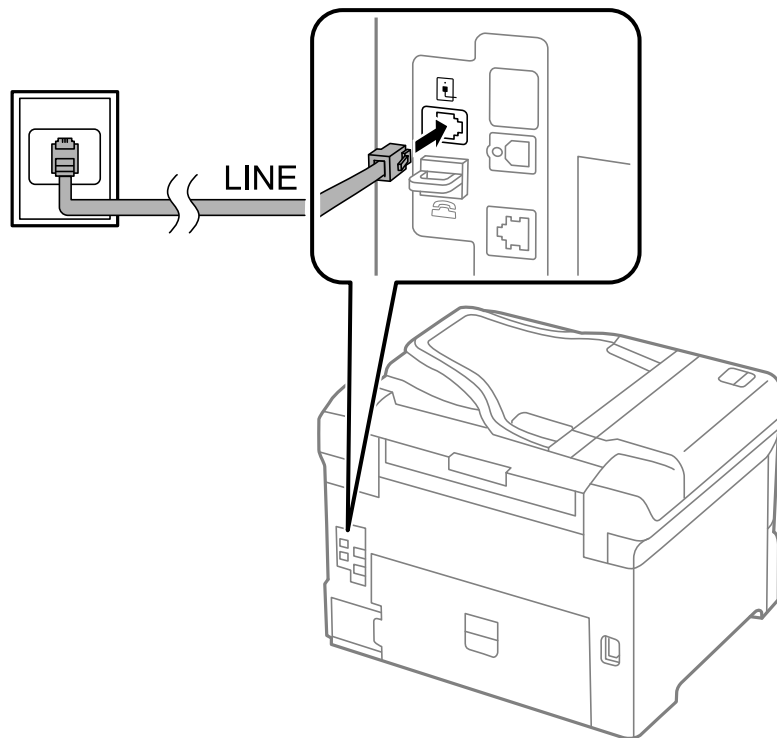
**Tärkeää:**

Irrota suoja EXT.-liittimestä vain kytkiessäsi puhelinta tulostimeen. Älä irrota suojaa, jos et ole kytkemässä puhelinta tulostimeen.

Jos salamat ovat todennäköisiä suosittelemme käyttämään ylijännitesuojaa.

Faksaus**Kytkeminen vakiopuhelinlinjaan (PSTN) tai PBX-linjaan**

Kytke puhelinkaapeli puhelinpistokkeesta tai PBX-liittimestä LINE-liittimeen, joka sijaitsee tulostimen takana.

**Liittyvät tiedot**

➔ ["PBX-puhelinjärjestelmän asetusten tekeminen" sivulla 103](#)

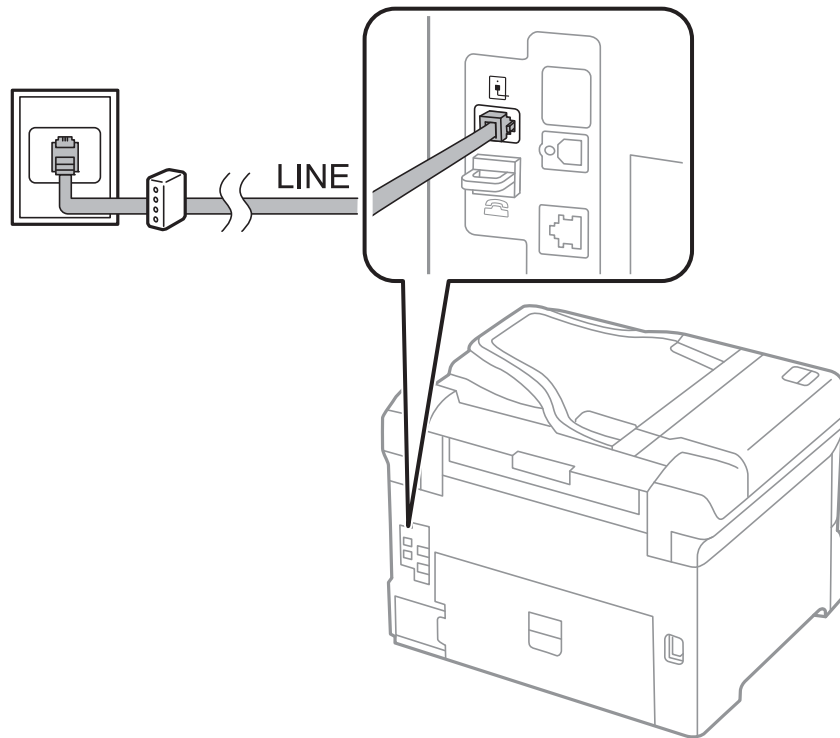
DSL- tai ISDN-liitäntä

Kytke puhelinkaapeli DSL-modeemilta tai ISDN-liittimestä LINE-liittimeen, joka sijaitsee tulostimen takana. Lue lisätietoja modeemin tai adapterin mukana toimitetuista oppaista.

Faksaus

Huomautus:

Jos DSL-modeemissa ei ole kiinteää DSL-suodatinta, kytke erillinen DSL-suodatin.



Puhelinkoneen kytkeminen tulostimeen

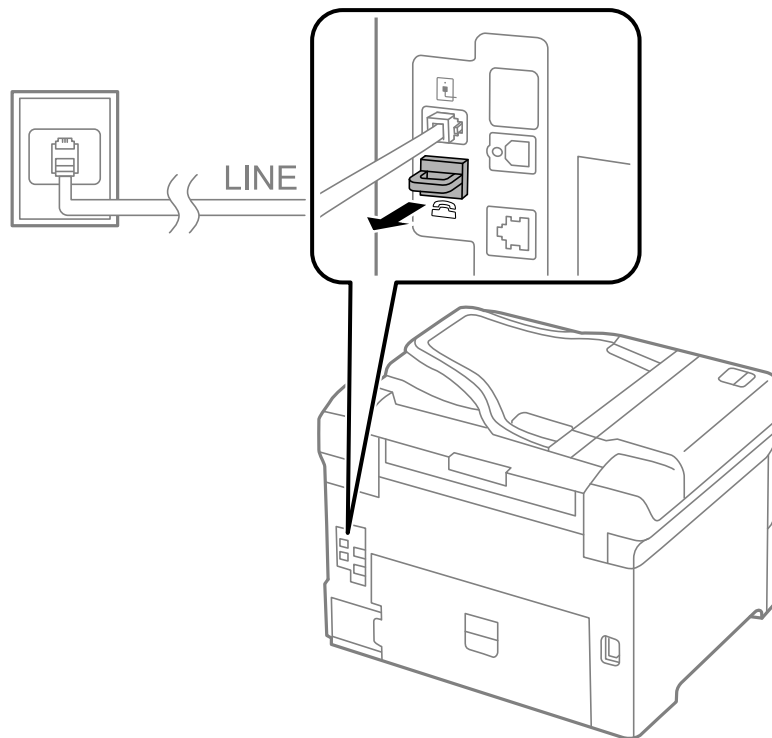
Kun käytät tulostinta ja puhelinta samassa linjassa, liitä puhelin tulostimeen.

Huomautus:

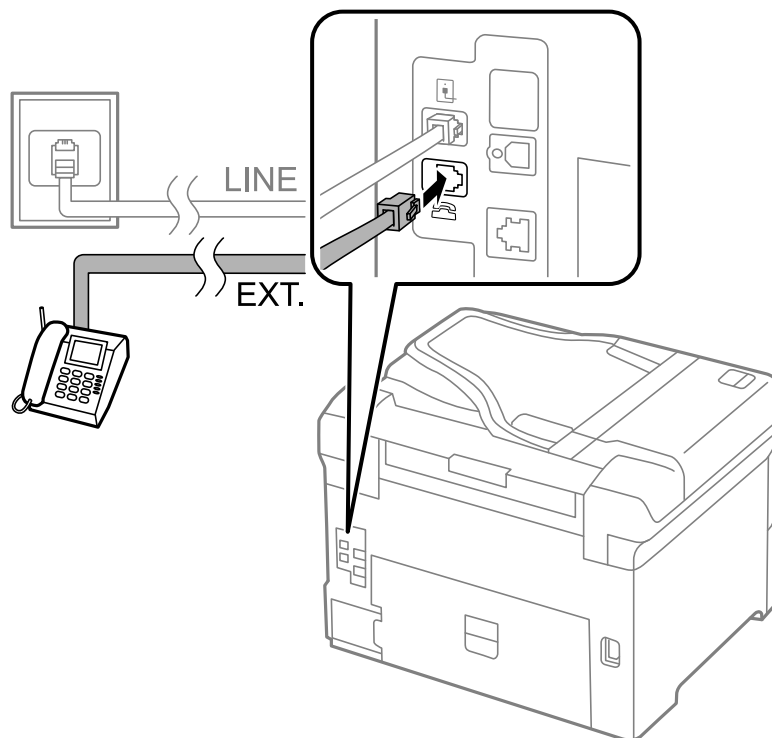
- ☐ Jos puhelinkoneessasi on faksitoiminto, kytke se pois päältä ennen liittämistä. Lue lisätietoja modeemin tai puhelinkoneen käyttöohjeista.
- ☐ Jos kytket puhelinvastaajan, varmista että tulostimen **Soittoa ennen vastausta** -asetus on asetettu korkeammaksi kuin puhelinvastaajan soittojen määrä on asetettu vastaamaan puheluun.

Faksaus

1. Irrota suoja EXT.-liittimestä, joka sijaitsee tulostimen takana.



2. Yhdistä puhelinkone ja EXT.-liitin puhelinkaapelilla.



Tärkeää:

Jos käytät yhtä puhelinlinjaa, varmista että puhelinkone on kytketty EXT. tulostimen liitimeen. Jos käytät jakajaa puhelinkoneen ja tulostimen asetukseen erikseen, puhelin ja tulostin eivät toimi oikein.

3. Nosta puhelimen kuuloke ja vahvista, että [Puhelinlinja ei ole käytössä.]-viesti näkyy näytöllä.
Jos viestiä ei näy, tarkista että puhelinkaapeli on liitetty EXT.-liittimeen.

Liittyvät tiedot

➔ ”Puhelinvastaajan asetukset” sivulla 110

Faksin perusasetusten määrittäminen

Tee ensin faksin perusasetusten määrittäminen esim. **Vastaanottotila** käyttämällä **Ohjattu faksin asetus** ja määrittämällä sitten tarvittaessa muut asetukset.

Ohjattu faksin asetus tulee automaattisesti näkyviin, kun tulostin käynnistetään ensimmäistä kertaa. Kun asetukset on tehty, niitä ei tarvitse tehdä enää uudelleen, ellei liitäntäympäristö muutu.

Jos pääkäyttäjä on lukinnut asetukset, vain pääkäyttävä voi tehdä asetuksia.

Perusfaksiasetusten tekeminen Ohjattu faksin asetus-apuohjelmalla

Tee faksin perusasetukset seuraamalla näytön ohjeita.

1. Kytke tulostin puhelinlinjaan.



Tärkeää:

Koska automaattinen faksikytkennän tarkastus tehdään apuohjelman lopuksi, varmista että tulostin on kytketty puhelinlinjaan ennen apuohjelman käynnistämistä.

2. Siirry kohtaan **Asetus** aloitusnäytöllä.
3. Valitse **Järjestelmän hallinta > Faksiasetukset > Ohjattu faksin asetus** ja paina sitten **Käynnistä**.
Apuohjelma käynnistyy.

4. Syötä lähettäjän nimi (esim. yrityksen nimi) taksin ylätunnustenäytölle.

Huomautus:

Lähettäjän nimi ja numero näkyvät lähtevien faksien yläreunassa.

5. Syötä faksinumero puhelinnumeron syöttökenttään.

6. Tee **DRD-asetus**-näytöllä seuraavat asetukset.

☐ Jos olet tilannut Distinctive Ring -palvelun puhelinyhtiöltä: Paina **Jatka**, valitse soittokuvio tuleville fakseille ja siirry vaiheeseen 9. **Vastaanottotila** on automaattisesti asetuksessa **Auto**.

☐ Jos tätä asetusta ei tarvitse tehdä: Paina **Ohita** ja siirry seuraavaan vaiheeseen.

Huomautus:

☐ *Distinctive Ring -palvelut, joita monet puhelinyhtiöt tarjoavat (palvelun nimi vaihtelee yhtiöittäin), mahdollistaa useamman numeron käyttämisen samalla linjalla. Jokainen numero on osoitettu eri soittokuvioille. Voit käyttää yhtä linjaa äänipuheluille ja toista faksipuheluille. Valitse faksipuheluiden soittokuvio kohdassa **DRD**.*

☐ *Alueesta riippuen **Päällä** ja **Pois** näkyvät DRD-vaihtoehtoina. Valitse **Päällä** käyttääksesi Distinctive ring - ominaisuutta.*

Faksa

7. Valitse **Vastaanottotila-asetus** -näytöllä, käytätkö puhelinkonettasi, kytkettynä tulostimeen.
 - ☐ Kytkettynä: Paina **Kyllä** ja siirry seuraavaan vaiheeseen.
 - ☐ Ei kytkettynä: Paina **Ei** ja siirry vaiheeseen 9. **Vastaanottotila** on asetuksessa **Auto**.
8. Valitse **Vastaanottotila-asetus** -näytöllä, haluatko vastaanottaa fakseja automaattisesti.
 - ☐ Vastaanotto automaattisesti: Paina **Kyllä**. **Vastaanottotila** on asetuksessa **Auto**.
 - ☐ Vastaanotto manuaalisesti: Paina **Ei**. **Vastaanottotila** on asetuksessa **Man..**
9. Tarkista **Vahvista asetukset**-näytöllä tehdyt asetukset ja paina **Jatka**.
Korjaa tai muuta asetuksia painamalla **↩**-painiketta.
10. Paina **Käynnistä** ja tee faksiyhteyden tarkistus, ja kun näytölle tulee kehoitus tulostaa tarkistuksen tulokset, paina **◇**.
Laite tulostaa raportin, joka näyttää tarkistuksen tulokset.
Huomautus:
 - ☐ Jos raportti osoittaa virheitä, noudata raportin ohjeita niiden selvittämiseksi.
 - ☐ Jos **Valitse linjatyyppi** -näyttö tulee esiin, valitse linjan tyyppi. Kun tulostin liitetään PBX:n puhelinjärjestelmään tai liitinadapteriin, valitse **PBX**.
 - ☐ Jos **Val. Soittoäänen tunnistus** -näyttö tulee esiin, valitse **Pois käytöstä**.
Toiminnon poistaminen käytöstä **Pois käytöstä**-asetuksin voi kuitenkin pudottaa ensimmäisen numeron pois faksinumerosta ja lähettää sen väärään numeroon.

Liittyvät tiedot

- ➔ [”Tulostimen kytkeminen puhelinlinjaan” sivulla 98](#)
- ➔ [”Vastaanottotilan asettaminen” sivulla 110](#)
- ➔ [”PBX-puhelinjärjestelmän asetusten tekeminen” sivulla 103](#)
- ➔ [”Faksiasetukset” sivulla 36](#)

Faksin perusasetusten yksittäinen määrittäminen

Voit tehdä faksin asetukset käyttämättä apuohjelmaa valitsemalla asetukset yksittäin. Myös apuohjelmalla tehtyjä asetuksia voi muuttaa. Lisätietoa saa valikosta, jossa kuvataan faksin perusasetuksia.

Liittyvät tiedot

- ➔ [”Faksiasetukset” sivulla 36](#)

PBX-puhelinjärjestelmän asetusten tekeminen

Tee seuraavat asetukset, kun käytät tulostinta toimistoissa, joissa käytetään jatkojohtoa ja edellytetään ulkolinjapuheluun suuntanumeroa kuten 0 tai 9.

1. Siirry kohtaan **Asetus** aloitusnäytöllä.
2. Valitse **Järjestelmän hallinta > Faksiasetukset > Perusasetukset > Linjatyyppi**.

Faksaus

3. Valitse **PBX**.
4. Valitse **Käyttökoodi**-näytöllä **Käytä**.
5. Paina **Käyttökoodi** -kenttää, syötä ulkolinjan suuntanumero ja paina Enter näytön oikeassa alareunassa.
Käyttökoodi on tallennettu tulostimelle. Kun faksi lähetetään ulkonumeroon, valitse risuaita (#) ennen varsinaista suuntanumeroa.

Huomautus:

Kun risuaita (#) on syötetty ennen varsinaista suuntanumeroa, tulostin korjaa merkin tallennetulla käyttökoodilla valinnan yhteydessä. Risuidan käyttö vähentää yhteysongelmia ulkolinjojen kanssa.

Paperilähteen asetukset faksien vastaanottamisessa

Aseta paperilähde, jota et halua käyttää vastaanotettujen asiakirjojen tai faksiraporttien vastaanottamiseen. Tee tämä asetukset, jos olet ladannut koneeseen erikoispaperia kuten valokuvapaperia yhteen paperilähteeseen, etkä halua käyttää tätä paperia fakseihin.

1. Siirry kohtaan **Asetus Home**-näytöllä.
2. Valitse **Järjestelmän hallinta > Tulostinasetukset > Paperilähdeasetukset > Autom. valinta -asetukset > Faksi**.
3. Valitse paperilähde, jota et halua käyttää faksien vastaanottamiseen ja ota se pois käytöstä.

Faksien lähettäminen

Faksien lähettämisen perustoiminnot

Värillisten ja mustavalkoisten (B&W) faksien lähettäminen. Kun lähetät mustavalkoisia fakseja, voit tarkastella skannattua kuvaa näytöllä ennen lähettämistä.

Huomautus:

- ☐ Jos faksinumero on varattu tai lähetyksessä on muita ongelmia, tulostin tekee valinnan minuutin kuluttua uudelleen.
- ☐ Voit varata enintään 50 mustavalkofaksia, vaikka puhelinlinja on äänipuhelun käytössä, toista faksia lähetetään tai vastaanotetaan. Voit tarkistaa tai peruuttaa varatut faksityöt kohdasta **Työn valvonta ja Tilavalikko**.
- ☐ Jos käytössä on **Tallenna Epäonn. tiedot** -ominaisuus, epäonnistuneet faksit tallennetaan, ja ne voi lähettää kohdasta **Työn valvonta ja Tilavalikko**.

Faksien lähettäminen ohjauspaneelist

1. Aseta originaalit.

Huomautus:

Voit lähettää enintään 100 sivua yhdellä lähetyksellä. Jäljellä olevan muistin määrästä riippuen, et ehkä voi lähettää fakseja, vaikka sivumäärä olisi alle 100 sivua.

2. Siirry kohtaan **Faksi Home**-näytöllä.

Faksaus

3. Määritä vastaanottaja.

- ☐ Syöttö manuaalisesti: Syötä numerot ohjauspaneelin näppäimistöllä tai näytöllä ja paina sitten Enter näytön oikeassa alareunassa.
- ☐ Valinta yhteystietoluettelosta: Paina **Yhteystiedot**, paina valintaruutu lisätäksesi merkin yhteystietoihin ja paina sitten **Jatka**.
- ☐ Valinta lähetettyjen faksien historiasta: Paina **Historia**, valitse vastaanottaja ja paina sitten **Valikko** > **Lähetä tähän numeroon**.

Huomautus:

- ☐ Voit lähettää saman mustavalkofaksin enintään 200 vastaanottajalle. Värillisen faksin voi lähettää yhdelle vastaanottajalle kerrallaan.
- ☐ Jos haluat, että tauko (kolme sekuntia) lisätään valinnan aikana, lisää tavuviiva painamalla .
- ☐ Kun **Suoravalintarajoitukset** kohdassa **Suojausasetukset** on valittuna, voit valita faksin vastaanottajan vain yhteystietoluettelosta tai lähetettyjen faksien historiasta. Faksin numeroa ei voi syöttää manuaalisesti.
- ☐ Jos olet määrittänyt suuntanumeron **Linjatyyppi**-määrittelyssä, syötä # (risuaita) suuntanumeron sijaan faksinumeron eteen.
- ☐ Asetetut vastaanottajat poistetaan hakemalla vastaanottajien luettelo painamalla näytön kenttää, jossa faksinumero näkyy tai vastaanottajan numeroa, valitse vastaanottaja luettelosta ja valitse **Poista luettelosta**.

4. Paina **Valikko**, valitse **Faksin lähetysasetukset** ja tee tarvittaessa asetukset kuten resoluutio ja lähetystapa.**Huomautus:**

- ☐ 2-puolisten lähettämiseksi on otettava käyttöön **ADF 2-puol.**. Tällä asetuksella ei kuitenkaan voi lähettää värillisiä fakseja.
- ☐ Paina **Esiasetus** faksin yläreunassa tallentaaksesi nykyiset asetukset ja vastaanottajat **Esiasetus**-kohdassa.. Vastaanottajia ei ehkä voi tallentaa sen mukaan, kuinka määritit vastaanottajat, kuten antamalla faksinumeron manuaalisesti.

5. Lähetettäessä mustavalkofakseja paina **Esikatselu** faksin yläreunassa skannatun asiakirjan tarkistamiseksi.

- ☐ : Siirtää näytön nuolten suuntaan.
- ☐ : Pienentää tai suurentaa.
- ☐ : Siirtyä edelliselle tai seuraavalle sivulle.
- ☐ Yritä uudelleen: Peruuttaa esikatselun.
- ☐ Näytä: Näyttää tai piilottaa käytön kuvakkeet.

Huomautus:

- ☐ Värillisiä fakseja ei voi lähettää esikatselun jälkeen.
- ☐ Kun **Lähetä suoraan** on käytössä, esikatselu ei ole mahdollista.
- ☐ Jos esikatseluruutua ei kosketa 20 sekuntiin, faksi lähetetään automaattisesti.
- ☐ Lähetetyn faksin kuvanlaatu saattaa erota esikatselusta vastaanottavan koneen kapasiteetista johtuen.

6. Paina -painiketta.**Huomautus:**

- ☐ Lähetys peruutetaan painamalla .
- ☐ Värillisen faksin lähettäminen vie pidempään, koska tulostin suorittaa skannauksen ja lähetyksen samanaikaisesti. Kun tulostin lähettää värillistä faksia, muita toimintoja ei voi käyttää.

Liittyvät tiedot

- ➔ ”Alkuperäisasiakirjojen lisääminen” sivulla 53
- ➔ ”Faksi-tila” sivulla 28
- ➔ ”Faksitöiden tarkistus” sivulla 119
- ➔ ”Yhteystietojen hallinta” sivulla 58
- ➔ ”Esiasetustila” sivulla 41

Faksien lähettäminen ulkoiselta puhelinkoneelta

Voit lähettää faksin käyttämällä tulostimeen kytkettyä puhelinta, jos haluat puhua puhelimeen ennen faksin lähettämistä tai kun vastaanottajan faksilaite ei kytkeydy automaattisesti vastaanottotilaan.

1. Aseta originaalit.

Huomautus:

Voit lähettää enintään 100 sivua yhdessä lähetyksessä.

2. Nosta puhelinkoneen kuuloke ja valitse puhelimella vastaanottajan faksinumero.
3. Paina **Käynnistä faksi** tulostimen ohjauspaneelilla ja paina **Lähetä**.
4. Paina **Valikko**, valitse **Faksin lähetysasetukset** ja tee tarvittaessa asetukset kuten resoluutio ja lähetystapa.
5. Kun kuulet faksiäänä, paina -painiketta ja sulje puhelimen kuuloke.

Huomautus:

Kun numero valitaan kytketyn puhelimen avulla, faksin lähettäminen vie pidempään, koska tulostin skannaa ja lähettää samanaikaisesti. Kun tulostin lähettää faksia, muita toimintoja ei voi käyttää.

Liittyvät tiedot

- ➔ ”Alkuperäisasiakirjojen lisääminen” sivulla 53
- ➔ ”Faksi-tila” sivulla 28

Eri tapoja faksin lähettämisen**Faksin lähettäminen vastaanottajan tilan vahvistamisen jälkeen**

Voit lähettää faksin kuuntelemalla valintääniä tulostimen kaiuttimen kautta numeroa valittaessa, yhteyttä otettaessa ja lähetettäessä. Voit käyttää tätä toimintoa myös, kun haluat vastaanottaa faksin kyselypalvelun kautta ääniohjeita noudattamalla.

1. Aseta originaalit.
2. Siirry kohtaan **Faksi** Home-näytöllä.
3. Paina **Paikallaan**.

Huomautus:

Voit säätää kaiuttimen äänenvoimakkuutta.

Faksaus

4. Määritä vastaanottaja.
5. Kun kuulet faksiäänän, paina **Lähetä/Vastaanota** ja sitten **Lähetä**.

Huomautus:

Vastaanotettaessa faksia kyselypalvelusta noudatetaan kuultuja ääniohjeita.

6. Paina -painiketta.

Liittyvät tiedot

- ➔ ”Faksien lähettäminen ohjauspaneelistä” sivulla 104
- ➔ ”Faksien vastaanotto kyselyn kautta (Vastaanota kysely)” sivulla 112
- ➔ ”Alkuperäisasiakirjojen lisääminen” sivulla 53
- ➔ ”Faksi-tila” sivulla 28

Faksin lähettäminen tiettynä ajankohtana (Lähetä faksi myöhemmin)

Voit lähettää faksin tiettynä ajankohtana. Vain mustavalkoisia fakseja voi lähettää määriteltynä ajankohtana.

1. Aseta originaalit.
2. Siirry kohtaan **Faksi** Home-näytöllä.
3. Määritä vastaanottaja.
4. Paina **Valikko** a sen jälkeen **Lähetä faksi myöhemmin**.
5. Paina **Päällä**, syötä faksin lähetyssaika ja paina sitten **OK**.
6. Paina **Valikko**, valitse **Faksin lähetysoasetukset** ja tee tarvittaessa asetukset kuten resoluutio ja lähetystapa.
7. Paina -painiketta.

Huomautus:

*Peruuta faksi kohdasta **Työn valvonta** kohdasta **Tilavalikko**.*

Liittyvät tiedot

- ➔ ”Faksien lähettäminen ohjauspaneelistä” sivulla 104
- ➔ ”Alkuperäisasiakirjojen lisääminen” sivulla 53
- ➔ ”Faksi-tila” sivulla 28
- ➔ ”Faksitöiden tarkistus” sivulla 119

Faksin tallentaminen vastaanottajaa määrittämättä (Tallenna faksitiedot)

Voit tallentaa enintään 100 sivua yksittäisiä mustavalkoisia asiakirjoja. Näin voit säästää asiakirjan skannaamiseen kuluvan ajan, jos samaa asiakirjaa pitää lähettää toistuvasti.

1. Aseta originaalit.

Faksa

2. Siirry kohtaan **Faksi** Home-näytöllä.
3. Paina **Valikko**, valitse **Tallenna faksitiedot** ja ota sitten toiminto käyttöön.
4. Paina **Valikko**, valitse **Faksin lähetysoasetukset** ja tee tarvittaessa asetukset kuten resoluutio ja lähetyso tapa.
5. Paina  (B&W)-painiketta.

Voit lähettää tallennetut asiakirjat kohdasta **Työn valvonta** kohdassa **Tilavalikko**.

Liittyvät tiedot

- ➔ ”Faksien lähettäminen ohjauspaneelista” sivulla 104
- ➔ ”Alkuperäisasiakirjojen lisääminen” sivulla 53
- ➔ ”Faksi-tila” sivulla 28
- ➔ ”Faksitöiden tarkistus” sivulla 119

Faksien lähettäminen pyynnöstä (Lähetä kysely)

Voit tallentaa enintään 100 sivua yksittäisiä mustavalkoisia fakseja kyselyä varten. Tallennetut asiakirjat lähetetään pyynnöstä toiselta faksikoneelta, jolla on kyselyominaisuus.

1. Aseta originaalit.
2. Siirry kohtaan **Faksi** Home-näytöllä.
3. Paina **Valikko**, valitse **Lähetä kysely** ja ota sitten toiminto käyttöön.
4. Paina **Valikko**, valitse **Faksin lähetysoasetukset** ja tee tarvittaessa asetukset kuten resoluutio ja lähetyso tapa.
5. Paina  (B&W)-painiketta.

Poista tallennetut asiakirjat poistamalla ne kohdasta **Työn valvonta** valikossa **Tilavalikko**.

Liittyvät tiedot

- ➔ ”Faksien lähettäminen ohjauspaneelista” sivulla 104
- ➔ ”Alkuperäisasiakirjojen lisääminen” sivulla 53
- ➔ ”Faksi-tila” sivulla 28
- ➔ ”Faksitöiden tarkistus” sivulla 119

Usean mustavalkosivun lähettäminen (Lähetä suoraan)

Kun lähetät mustavalkoista faksia, skannattu asiakirja tallennetaan väliaikaisesti tulostimen muistiin. Tästä syystä monen sivun lähettäminen voi aiheuttaa tulostimen muistin loppumisen ja faksien lähetyksen päättymisen. Voit estää tämän **Lähetä suoraan** -ominaisuudella. Faksin lähettäminen vie kuitenkin pidempään, kun tulostin skannaa ja lähettää samanaikaisesti. Voit käyttää tätä ominaisuutta, kun vastaanottajia on vain yksi.

Valitse aloitusnäytöstä **Faksi** > **Valikko** > **Faksin lähetysoasetukset** > **Lähetä suoraan** > **Päällä**.

Faksin ensisijainen lähetys (Ensisijainen lähetys)

Voit lähettää kiireellisen asiakirjan ennen muita fakseja, jotka odottavat lähetystä.

Valitse aloitusvalikosta **Faksi > Valikko > Faksin lähetysasetukset > Ensisijainen lähetys > Päällä**.

Huomautus:

Asiakirjaa ei voi lähettää ensisijaisesti, jos joku seuraavista toiminnoista on käynnissä, koska tulostin ei voi vastaanottaa toista faksia.

- ☐ Mustavalkoisen faksin lähettäminen *Lähetä suoraan käyttöön otettuna*
- ☐ Värillisen faksin lähettäminen
- ☐ Faksin lähettäminen kytketyn puhelinkoneen avulla
- ☐ Faksin lähettäminen tietokoneelta

Erikokoisten asiakirjojen lähettäminen syöttölaitteelta (Jatkuva skannaus ADFstä)

Jos asetat erikokoisia alkuperäisiä syöttölaitteelle, kaikki alkuperäiset lähetetään suurimman koon mukaan. Voit lähettää ne alkuperäisessä koossa lajittelemalla ne koon mukaan tai asettamalla ne tulostimeen yksi kerrallaan.

Ennen alkuperäisten asettamista valitse **Faksi > Valikko > Faksin lähetysasetukset > Jatkuva skannaus ADFstä > Päällä** aloitusnäytöltä. Noudata näytön ohjeita alkuperäisten asettamisessa.

Tulostin tallentaa skannatut asiakirjat ja lähettää ne yhtenä asiakirjana.

Huomautus:

Jos tulostimeen ei kosketa 20 sekuntiin seuraavan alkuperäisen pyynnön jälkeen, tulostin lopettaa tallennuksen ja käynnistää asiakirjojen lähettämisen.

Useampien faksien lähettäminen samalle vastaanottajalle yhdellä kertaa (Lähetä erä)

Jos samalle vastaanottajalle on menossa useampia fakseja, voit asettaa tulostimen ryhmittelemään ne yhteen ja lähettämään ne kerralla. Kerralla voi lähettää enintään 5 asiakirjakokonaisuutta (enintään 100 sivua yhteensä). Näin voidaan säästää yhteismaksuissa lähetyskertoja vähentämällä.

Valitse aloitusvalikosta **Asetus > Järjestelmän hallinta > Faksiasetukset > Lähetysasetukset > Lähetä erä > Päällä**.

Huomautus:

- ☐ Aikataulutetut faksit voidaan myös ryhmitellä yhteen, kun vastaanottaja ja faksinlähetyisaika täsmäävät.
- ☐ **Lähetä erä** ei ole käytössä seuraavissa faksitöissä.
 - ☐ Mustavalkoinen faksi **Ensisijainen lähetys** käyttöön otettuna
 - ☐ Mustavalkoinen faksi **Lähetä suoraan** käyttöön otettuna
 - ☐ Värilliset faksit
 - ☐ Faksit, jotka on lähetetty tietokoneelta

Faksin lähettäminen tietokoneelta

Voit lähettää fakseja tietokoneelta käyttämällä FAX Utility- ja PC-FAX-ajuria. Lue lisää FAX Utility- ja PC-FAX-ajurin käyttöohjeista.

Liittyvät tiedot

- ➔ ”PC-FAX-ohjain (faksiohjain)” sivulla 155
- ➔ ”FAX Utility” sivulla 155

Faksien vastaanotto

Vastaanottotilan asettaminen

Voit asettaa **Vastaanottotila** -tilan käyttämällä **Ohjattu faksin asetus**-apuohjelmaa. Kun asetat faksin ominaisuuksia ensimmäistä kertaa, suosittelemme käyttämään **Ohjattu faksin asetus**-asetusohjelmaa. Jos haluat muuttaa **Vastaanottotila** -asetuksia yksittäin, noudata alla olevia vaiheita.

1. Siirry kohtaan **Asetus** aloitusnäytöllä.
2. Valitse **Järjestelmän hallinta** > **Faksiasetukset** > **Vastaanottoasetukset** > **Vastaanottotila**.
3. Valitse vastaanottotapa.
 - ☐ **Auto**: Suositellaan raskaaseen käyttöön. Tulostin vastaanottaa automaattisesti faksin, kun asettamasi määrä soittoja on toteutunut.

**Tärkeää:**

*Jos puhelinta ei kytketä tulostimeen, valitse **Auto**-tila.*

- ☐ **Man.:** Suositellaan käyttäjille, jotka eivät faksaa usein tai jotka haluavat vastaanottaa faksin vastattuaan puhelimeen. Kun vastaanotat faksin, nosta kuuloke ja käytä tulostinta.

Huomautus:

*Jos otat käyttöön **Etävastaanotto** -ominaisuuden, voit alkaa vastaanottaa faksia yksinkertaisesti käyttämällä kytkettyä puhelinta.*

Liittyvät tiedot

- ➔ ”Perusfaksiasetusten tekeminen Ohjattu faksin asetus-apuohjelmalla” sivulla 102
- ➔ ”Faksien vastaanotto manuaalisesti” sivulla 111
- ➔ ”Faksien vastaanottaminen käyttämällä kytkettyä puhelinta (Etävastaanotto)” sivulla 111

Puhelinvastaajan asetukset

Puhelinvastaajan asetukset on tehtävä.

- ☐ Aseta tulostimen **Vastaanottotila** valintaan **Auto**.
- ☐ Aseta tulostimen **Soittoa ennen vastausta** -asetus suuremmalle kuin vastaajan soittojen määrä. Muussa tapauksessa vastaaja ei voi vastaanottaa äänipuheluita ääniviestien tallentamiseen. Lue lisätietoja puhelinvastaajan käyttöohjeista.

Soittoa ennen vastausta -asetus ei ehkä tule näkyviin alueesta riippuen.

Liittyvät tiedot

➔ ”Faksiasetukset” sivulla 36

Eri tapoja faksin vastaanottamiseen

Faksien vastaanotto manuaalisesti

Kun kytket puhelinkoneen ja asetat **Vastaanottotila** -asetukseksi **Man.**, noudata alla olevia ohjeita.

1. Kun puhelin soi, nosta kuuloke.
2. Kun kuulet faksin äänen, paina **Käynnistä faksi** tulostimen näytöllä.

Huomautus:

*Jos otat käyttöön **Etävastaanotto** -ominaisuuden, voit alkaa vastaanottaa faksia yksinkertaisesti käyttämällä yhdistettyä puhelinta.*

3. Paina **Vastaanota**.
4. Paina -painiketta ja sulje kuuloke.

Liittyvät tiedot

- ➔ ”Faksien vastaanottaminen käyttämällä kytkettyä puhelinta (Etävastaanotto)” sivulla 111
- ➔ ”Vastanotettujen faksien tallentaminen Saapuneet-kansioon” sivulla 113
- ➔ ”Paperilähteen asetukset faksien vastaanottamisessa” sivulla 104

Faksien vastaanottaminen käyttämällä kytkettyä puhelinta (Etävastaanotto)

Faksin vastaanottamiseksi manuaalisesti on käytettävä tulostinta, kun olet nostanut puhelinkoneen kuulokkeen. Käyttämällä **Etävastaanotto** -ominaisuutta voit aloittaa faksien vastaanottamisen vain puhelinta käyttämällä.

Etävastaanotto -ominaisuus on käytössä puhelimissa, jotka tukevat äänivalintaa.

Liittyvät tiedot

- ➔ ”Faksien vastaanotto manuaalisesti” sivulla 111

Etävastaanotto-asetus

1. Siirry kohtaan **Asetus** aloitusnäytöllä.
2. Valitse **Järjestelmän hallinta** > **Faksiasetukset** > **Vastaanottoasetukset** > **Etävastaanotto**.
3. Kun **Etävastaanotto** on otettu käyttöön, syötä kaksinumeroinen koodi (0 - 9, * ja # käytössä) **Aloituskoodi** -kenttään.
4. Paina **OK**.

Etävastaanotto-ominaisuuden käyttö

1. Kun puhelin soi, nosta kuuloke.
2. Kun kuulet faksiäänän, syötä käynnistyskoodi puhelimen avulla.
3. Kun olet vahvistanut että tulostin on aloittanut faksin vastaanottamisen, sulje kuuloke.

Faksien vastaanotto kyselyn kautta (Vastaanota kysely)

Voit vastaanottaa toiselle faksilaitteelle tallennetun faksin valitsemalla faksin numeron. Käytä tätä ominaisuutta asiakirjan vastaanottamiseen faksitietopalvelusta. Jos faksitietopalvelussa kuitenkin on audio-ohjausominaisuus, jota on noudatettava asiakirjan vastaanottamiseksi, et voi käyttää tätä ominaisuutta.

Huomautus:

Vastaanottaaksesi asiakirjan faksitietopalvelusta, joka käyttää audio-ohjausta, valitse faksinumero käyttämällä **Paikallaan**-ominaisuutta tai liitettyä puhelinta, ja käytä puhelinta ja tulostinta ääniohjauksen mukaisesti.

1. Siirry kohtaan **Faksi** Home-näytöllä.
2. Valitse **Valikko** > **Vastaanota kysely** ja ota sitten toiminto käyttöön.
3. Syötä faksin numero.

Huomautus:

Kun **Suoravalintarajoitukset** kohdassa **Suojausasetukset** on valittuna, voit valita faksin vastaanottajat vain yhteystietoluettelosta tai lähetettyjen faksien historiasta. Faksin numeroa ei voi syöttää manuaalisesti.

4. Paina -painiketta.

Liittyvät tiedot

- ➔ [”Faksin lähettäminen vastaanottajan tilan vahvistamisen jälkeen”](#) sivulla 106
- ➔ [”Faksien lähettäminen ulkoiselta puhelinkoneelta”](#) sivulla 106

Vastaanotettujen faksien tallennus ja uudelleenlähetys

Tulostimessa on seuraavat ominaisuudet vastaanotettujen faksien tallentamiseen ja uudelleenlähtettämiseen.

- ☐ Tallentaminen tulostimen Saapuneet-kansioon
- ☐ Tallentaminen ulkoiseen muistilaitteeseen
- ☐ Tallentaminen tietokoneeseen
- ☐ Uudelleenlähtettäminen toiseen faksilaitteeseen, sähköpostiosoitteeseen tai jaettuun kansioon verkossa

Huomautus:

- ☐ Yllä mainittuja ominaisuuksia voi käyttää samanaikaisesti. Jos käytät niitä kaikkia samanaikaisesti, vastaanotetut asiakirjat tallennetaan Saapuneet-kansioon, ulkoiseen muistilaitteeseen, tietokoneeseen ja uudelleenlähetetään määritettyyn kohteeseen.
- ☐ Kun muistissa on vastaanotettuja asiakirjoja, joita ei ole vielä luettu, tallennettu tai uudelleenlähetetty, käsittelemättömien töiden määrä näkyy faksitilakuvakkeessa.

Liittyvät tiedot

- ➔ ”Vastanotettujen faksien tallentaminen Saapuneet-kansioon” sivulla 113
- ➔ ”Vastanotettujen faksien tallentaminen ulkoiseen muistilaitteeseen” sivulla 114
- ➔ ”Vastanotettujen faksien tallentaminen tietokoneeseen” sivulla 115
- ➔ ”Vastanotettujen faksien edelleenlähetys” sivulla 116
- ➔ ”Käsittelemättömien vastaanotettujen faksien ilmoitus” sivulla 119

Vastanotettujen faksien tallentaminen Saapuneet-kansioon

Voit asettaa vastaanotettujen faksien tallentamisen tulostimen Saapuneet-kansioon. Enintään 100 asiakirjaa voi tallentaa. Jos käytät tätä ominaisuutta, vastaanotettuja asiakirjoja ei tulosteta automaattisesti. Voit näyttää ne tulostimen LCD-näytöllä ja tulostaa vain tarvittaessa.

Huomautus:

100 asiakirjan tallentaminen ei ehkä ole mahdollista käyttöehtojen mukaan, kuten tallennettujen tiedostojen tiedostokoko ja useiden faksien tallentaminen kerrallaan -ominaisuus.

Tallenna vastanotetut faksit Saapuneet-kansioon -ominaisuuden asettaminen

1. Siirry aloitusnäytöstä kohtaan **Asetus**.
2. Valitse **Järjestelmän hallinta > Faksiasetukset > Lähtöasetukset > Faksitulostus**.
3. Tarkista näytöllä sillä hetkellä näkyvät asetukset ja paina **Asetukset**.
4. Valitse **Tallenna Saapuneisiin > Kyllä**.
5. Valitse käytettävä valinta, kun Saapuneet-kansio on täynnä.
 - ☐ **Vastaanota ja tulosta faksit:** Tulostin tulostaa kaikki vastanotetut asiakirjat, joita ei voi tallentaa Saapuneet-kansioon.
 - ☐ **Hylkää saapuvat faksit:** Tulostin ei vastaa saapuvien faksien puheluihin.

Saapuneiden faksien tarkistaminen LCD-näytöllä

1. Siirry aloitusnäytöstä kohtaan **Faksi**.

Huomautus:

Kun vastaanotettuja lukemattomia fakseja on muistissa, lukemattomien asiakirjojen määrä näkyy faksitilakuvakkeessa aloitusnäytössä.

2. Valitse **Avaa Saapuneet**.
3. Jos saapuvat on suojattu salasanalla, syötä saapuvien salasana tai pääkäyttäjän salasana.
4. Valitse luettelosta tarkasteltava faksi.

Faksin sisältö tulee näytölle.

- ☐ : Kiertää kuvaa 90 astetta oikealle.

Faksa

- ☐ : Siirtää näytön nuolten suuntaan.
- ☐ : Pienentää tai suurentaa.
- ☐ : Siirtyy edelliselle tai seuraavalle sivulle.
- ☐ Näytä: Näyttää tai piilottaa käytön kuvakkeet.
- ☐ : Poistaa esikatsellut asiakirjat.

5. Valitse **Valikko** ja valitse, tulostatko vai poistatko tarkastelemasi asiakirjat. Noudata tämän jälkeen näytön ohjeita.

**Tärkeää:**

Jos tulostimen tallennustila täyttyy, faksien vastaanotto ja lähetys voi mennä pois käytöstä. Poista asiakirjat, jotka olet jo lukenut tai tulostanut.

Liittyvät tiedot

- ➔ [”Käsittelemättömien vastaanotettujen faksien ilmoitus” sivulla 119](#)
- ➔ [”Faksiasetukset” sivulla 36](#)

Vastaanotettujen faksien tallentaminen ulkoiseen muistilaitteeseen

Voit asettaa vastaanotettujen asiakirjojen muuntamisen PDF-muotoon ja tallentaa ne tulostimeen liitettyyn ulkoiseen muistilaitteeseen. Voit myös asettaa asiakirjojen automaattisen tulostamisen tallentaessasi ne muistilaitteeseen.

**Tärkeää:**

Pidä muistilaite liitettynä tulostimeen niin pitkään kuin mahdollista. Jos jätät laitteen yhteyden katkaistuna, tulostin tallentaa asiakirjat väliaikaisesti, mikä voi johtaa muisti täynnä -virheeseen, joka ottaa faksien lähettämisen ja vastaanottamisen pois käytöstä. Kun tulostin tallentaa tilapäisesti asiakirjoja, tallentamattomien töiden määrä näkyy faksitilakuvakkeessa aloitusnäytössä.

1. Liitä ulkoinen muistilaite tulostimeen.
2. Siirry aloitusnäytöstä kohtaan **Asetus**.
3. Valitse **Järjestelmän hallinta > Faksiasetukset > Lähtöasetukset > Faksitulostus**.
4. Tarkista näytöllä sillä hetkellä näkyvät asetukset ja paina **Asetukset**.
5. Valitse **Muut asetukset > Luo Tallennuskansio**.
6. Tarkista näytöllä oleva viesti ja paina sitten **Luo**.
Kansio vastaanotettujen asiakirjojen tallentamiseen on luotu muistilaitteeseen.
7. Paina **↵**-painiketta palataksesi **Faksitulostus** -näyttöön.

8. Valitse **Tallenna Tall.laitteeseen > Kyllä**. Tulostaaksesi asiakirjat automaattisesti tallentaessasi niitä muistilaitteelle, valitse **Kyllä, ja tulosta**.

Liittyvät tiedot

➔ ”Käsitlemättömien vastaanotettujen faksien ilmoitus” sivulla 119

Vastaanotettujen faksien tallentaminen tietokoneeseen

Voit asettaa vastaanotettujen asiakirjojen muuntamisen PDF-muotoon ja tallentaa ne tulostimeen liitettyyn tietokoneeseen. Voit myös asettaa asiakirjojen automaattisen tulostamisen tallentaessasi ne tietokoneeseen.

Asetus määritetään FAX Utility -apuohjelmalla. Asenna FAX Utility tietokoneeseen.

Windowsin FAX Utility -ohjelman ohjeet voivat olla erilaiset eri ohjelmaversioissa. Tässä asiakirjassa annetaan ohjeet ohjelmaversioon Version 1.XX. Jos käytössä on Windowsin FAX Utility Version 2.XX, katso FAX Utility -ohjelman käytönaikaisen ohjeen kohta **Perustoiminnot**. Voit tarkastaa käytössä olevan ohjelman version napsauttamalla FAX Utility -ohjelman otsikkoriviä ja valitsemalla sitten **Versiotiedot**.



Tärkeää:

- ☐ Aseta tulostimen vastaanottotilaksi **Auto**.
- ☐ Vastaanotetut asiakirjat tallennetaan tilapäisesti tulostimen muistiin ennen kuin asiakirjat tallennetaan tietokoneeseen, joka on asetettu tallentamaan faksit. Koska muisti täynnä -virhe ottaa faksien lähettämisen ja vastaanottamisen pois käytöstä, pidä tietokone aina päällä. Tulostimen muistiin tilapäisesti tallennettujen asiakirjojen määrä näytetään aloitusnäytön faksitilakuvakkeessa.

1. Käynnistä tulostimeen kytketyssä tietokoneessa FAX Utility -apuohjelma.
2. Avaa FAX Utility-apuohjelman asetusnäyttö.

Huomautus:

Jos näyttöön tulee salasanan syöttönäyttö, anna salasana. Jos et tiedä salasanaa, ota yhteys pääkäyttäjään.

- ☐ Windows

Napsauta **Tulostimen faksiasetukset**, valitse tulostin ja napsauta sitten **Vastaanotetun faksin tulostusasetukset**.

- ☐ Mac OS X

Napsauta **Faksin vastaanoton monitori**, valitse tulostin ja napsauta sitten **Vastaanottoasetukset**.

3. Valitse **Tallenna faksit tähän tietokoneeseen**, valitse **Selaa** ja määritä kansio, johon vastaanotetut asiakirjat tallennetaan.
4. Määritä muut tarvittavat asetukset.

Huomautus:

Voit katsoa ohjeita ja lisätietoja asetusten määrittämisestä ja FAX Utility -ohjelman asetusohjeesta.

5. Lähetä asetukset tulostimeen.

- ☐ Windows

Valitse **OK**.

- ☐ Mac OS X

Valitse **Lähetä**.

Faksaus

Jos haluat tallentaa ja tulostaa samanaikaisesti, siirry seuraavaan kohtaan.

- Valitse tulostimen ohjauspaneelista **Asetus > Järjestelmän hallinta > Faksiasetukset > Lähtöasetukset**.
- Valitse **Faksitulostus** -näytöstä **Asetukset**, valitse **Tallenna tietokoneeseen** ja valitse sitten **Kyllä, ja tulosta**.

Huomautus:

*Voit lopettaa vastaanotettujen asiakirjojen tallentamisen tietokoneeseen valitsemalla **Tallenna tietokoneeseen > Ei**. Voit myös käyttää FAX Utility -apuohjelmaa asetuksen muuttamiseen. Muuttaminen FAX Utility -apuohjelmasta ei kuitenkaan ole sallittua, kun muistissa on vastaanotettuja fakseja, joita ei ole tallennettu tietokoneelle.*

Liittyvät tiedot

- ➡ ["Vastaanottotilan asettaminen" sivulla 110](#)
- ➡ ["FAX Utility" sivulla 155](#)
- ➡ ["Käsittelemättömien vastaanotettujen faksien ilmoitus" sivulla 119](#)

Vastaanotettujen faksien edelleenlähetys

Voit asettaa vastaanotettujen asiakirjojen lähettämisen edelleen toiselle faksilaitteelle tai muuntaa asiakirjat PDF-muotoon ja lähettää ne edelleen verkossa olevaan jaettuun kansioon tai sähköpostiosoitteeseen. Edelleenlähetetyt asiakirjat poistetaan tulostimelta. Rekisteröi ensin edelleenlähetyskohteet yhteystiedot-luetteloon. Lähettääksesi edelleen sähköpostiosoitteeseen sinun on määritettävä sähköpostipalvelinasetukset.

Huomautus:

- ☐ Värillisiä asiakirjoja ei voi lähettää edelleen toiseen faksilaitteeseen. Niitä käsitellään asiakirjoina, joiden edelleenlähettäminen epäonnistui.
- ☐ Ennen kuin käytät tätä ominaisuutta, varmista, että tulostimen **Päivämäärä/Aika-** ja **Aikaero**-asetukset ovat oikeat. Käytä valikkoja kohdasta **Järjestelmän hallinta > Yleiset asetukset**.

- Siirry aloitusnäytöstä kohtaan **Asetus**.
- Valitse **Järjestelmän hallinta > Faksiasetukset > Lähtöasetukset > Faksitulostus**.
- Tarkista näytöllä sillä hetkellä näkyvät asetukset ja paina **Asetukset**.
- Valitse **Siirrä > Kyllä**.

Huomautus:

*Jos haluat tulostaa asiakirjat automaattisesti lähettäessäsi niitä eteenpäin, valitse **Kyllä, ja tulosta**.*

- Valitse **Muut asetukset > Mihin siirretään**.
- Valitse edelleenlähetyskohteet yhteystietoluettelosta.

Huomautus:

- ☐ Paina **Näytä** lajitellaksesi yhteystiedot tulostimen ominaisuuden mukaan.
 - ☐ Voit määrittää enintään viisi edelleenlähetyskohdetta. Paina valintaruutua valitaksesi kohteen. Paina ruutua uudelleen peruuttaaksesi valinnan.
- Kun edelleenlähetyskohteiden valinta on valmis, paina **Jatka**.
 - Tarkista ovatko valitsemasi edelleenlähetyskohteet oikein ja paina sitten **Sulje**.
 - Valitse **Valinnat, kun soitonsiirto epäonnistui**.

10. Valitse tulostetaanko vastaanotetut asiakirjat vai tallennetaanko ne tulostimen Saapuneet-kansioon, jos niiden edelleenlähetyksen epäonnistuu.

**Tärkeää:**

Kun asetat Saapuneet-kansioon edelleenlähetyksessä epäonnistuneiden asiakirjojen tallennuksen, sinun on poistettava asiakirjat Saapuneet-kansiosta, kun ne on tarkistettu. Kun odottavia asiakirjoja on muistissa tai niiden edelleenlähetyksen epäonnistunut, keskeneräisten töiden määrä näkyy aloitusnäytössä.

11. Kun lähetät edelleen sähköpostiosoitteeseen, voit antaa sähköpostille aiheen. Valitse **Sähköpostin aihe siirtoa varten**, ja syötä aihe.

Huomautus:

- ☐ Jos olet valinnut edelleenlähetyksikohteeksi jaetun kansion verkossa tai sähköpostiosoitteen, on suositeltavaa testata onnistuuko skannatun kuvan lähettäminen kohteeseen skannaustilassa. Valitse aloitusnäytöltä **Hae > Sähköposti** tai **Hae > Verkkokansio/FTP**, valitse kohde ja aloita skannaus.
- ☐ Voit asettaa uuden faksi-ilmoituksen vastaanottamisen Windows-tietokoneeseen, kun vastaanotetut asiakirjat tallennetaan jaettuun kansioon verkossa. Tee asetukset kohdassa FAX Utility. Katso lisätietoja kohteen FAX Utility ohjeesta.

Liittyvät tiedot

- ➔ ”Järjestelmän hallinta” sivulla 32
- ➔ ”Yhteystietojen hallinta” sivulla 58
- ➔ ”Sähköpostipalvelimen käyttö” sivulla 232
- ➔ ”Saapuneiden faksien tarkistaminen LCD-näytöllä” sivulla 113
- ➔ ”Käsittlemättömien vastaanotettujen faksien ilmoitus” sivulla 119
- ➔ ”Skannaus sähköpostiin” sivulla 88
- ➔ ”Skannaaminen verkkokansioon tai FTP-palvelimelle” sivulla 89
- ➔ ”FAX Utility” sivulla 155

Muiden faksiominaisuuksien käyttäminen

Faksiraportin ja luettelon tulostaminen

Faksiraportin tulostaminen manuaalisesti

1. Siirry kohtaan **Faksi** aloitusnäytöllä.
2. Valitse **Valikko > Faksiraportti**.
3. Valitse tulostettava raportti ja noudata näytön ohjeita.

Huomautus:

*Voit muuttaa raportin muotoa. Valitse aloitusnäytöltä **Asetus > Järjestelmän hallinta > Faksiasetukset > Lähtöasetukset** ja muuta sitten **Liitä kuva raporttiin** tai **Raporttimuoto** -asetuksia.*

Liittyvät tiedot

- ➔ ”Faksi-tila” sivulla 28
- ➔ ”Faksiasetukset” sivulla 36

Faksiraporttien automaattisen tulostuksen asetukset

Voit tehdä asetukset niin, että faksiraportit tulostetaan automaattisesti.

Lähetysraportti

Valitse aloitusnäytöltä **Asetus > Järjestelmän hallinta > Faksiasetukset > Käyttäjän oletusasetukset > Lähetysraportti** ja valitse sitten **Tulosta** tai **Tulosta virheen ilmetessä**.

Huomautus:

Voit muuttaa asetusta lähettäessäsi faksia ja paina **Valikko** faksin yläreunassa ja valitse sitten **Faksin lähetysasetukset > Lähetysraportti**.

Soitonsiirtoraportti

Valitse aloitusnäytöltä **Asetus > Järjestelmän hallinta > Faksiasetukset > Lähtöasetukset > Soitonsiirtoraportti** ja valitse sitten **Tulosta** tai **Tulosta virheen ilmetessä**.

Faksiloki

Valitse aloitusnäytöltä **Asetus > Järjestelmän hallinta > Faksiasetukset > Lähtöasetukset > Faksilokin autom. tulostus** ja valitse sitten **Päällä (kun 30 kertynyt)** tai **Päällä (Aika)**.

Liittyvät tiedot

- ➔ ”Faksi-tila” sivulla 28
- ➔ ”Faksiasetukset” sivulla 36

Faksin turva-asetukset

Voit tehdä turva-asetukset estääksesi faksin lähtemisen väärään osoitteeseen tai vastaanotettujen asiakirjojen vuotamisen tai katoamisen. Voit myös poistaa faksitietojen varmuuskopiot.

1. Siirry kohtaan **Asetus** Home-näytöllä.
2. Valitse **Järjestelmän hallinta > Faksiasetukset > Suojausasetukset**.
3. Valitse valikko ja tee asetukset.

Liittyvät tiedot

- ➔ ”Faksiasetukset” sivulla 36

Faksitöiden tarkistus

Käsittelemättömien vastaanotettujen faksien ilmoitus

Kun käsittelemättömiä vastaanotettuja asiakirjoja on muistissa, käsittelemättömien töiden määrä näkyy aloitusnäytössä. Katso alla olevasta taulukosta määritelmä termille "käsittelemätön".



Huomautus:

Jos käytät useampia kuin yhtä faksilähtöasetuksista, käsittelemättömien töiden määrä voi näkyä arvona "2" tai "3", vaikka vain yksi faksi olisi vastaanotettu. Jos esimerkiksi olet asettanut faksien tallentamisen Saapuneet-kansioon ja tietokoneeseen ja yksi faksi on vastaanotettu, käsittelemättömien määrä näkyy arvona "2", jos faksia ei ole tallennettu Saapuneet-kansioon ja tietokoneeseen.

Vastaanotetun faksin lähtöasetus	Käsittelemätön-tila
Tulostus ^{*1}	Vastaanotetut asiakirjat odottavat tulostusta tai tulostus on käynnissä.
Tallentaminen Saapuneet-kansioon	Saapuneet-kansiossa on lukemattomia vastaanotettuja asiakirjoja.
Tallentaminen ulkoiseen muistilaitteeseen	Muistissa on vastaanotettuja asiakirjoja, joita ei ole tallennettu laitteeseen, koska ei ole tulostimeen liitettyä laitetta, joka sisältää kansion, joka on luotu erityisesti vastaanotettujen asiakirjojen tallentamiseen tai muista syistä.
Tallentaminen tietokoneeseen	Muistissa on asiakirjoja, joita ei ole tallennettu tietokoneeseen, koska tietokone on lepotilassa tai muista syistä.
Edelleenlähetys	Muistissa on vastaanotettuja asiakirjoja, joita ei ole edelleenlähetetty, tai joiden edelleenlähetys on epäonnistunut ^{*2} .

^{*1} : Jos et ole asettanut faksilähtöasetuksia, tai jos olet asettanut vastaanotettujen asiakirjojen tulostamisen tallentaessasi niitä ulkoiseen muistilaitteeseen tai tietokoneeseen.

^{*2} : Kun olet asettanut sellaisten asiakirjojen tallentamisen, joita ei voi edelleenlähetää Saapuneet-kansioon, muistissa on lukemattomia asiakirjoja, joiden uudelleenlähetäminen Saapuneet-kansioon on epäonnistunut. Kun olet asettanut sellaisten asiakirjojen tulostamisen, joiden uudelleenlähetys on epäonnistunut, tulostaminen ei ole valmis.

Liittyvät tiedot

- ➔ ["Vastaanotettujen faksien tallentaminen Saapuneet-kansioon" sivulla 113](#)
- ➔ ["Vastaanotettujen faksien tallentaminen ulkoiseen muistilaitteeseen" sivulla 114](#)
- ➔ ["Vastaanotettujen faksien tallentaminen tietokoneeseen" sivulla 115](#)

- ➔ ”Vastaanotettujen faksien edelleenlähetys” sivulla 116
- ➔ ”Saapuneiden faksien tarkistaminen LCD-näytöllä” sivulla 113
- ➔ ”Faksitöiden tarkistus käynnissä” sivulla 120

Faksitöiden tarkistus käynnissä

Voit tarkistaa, peruuttaa, tulostaa, lähettää eteenpäin tai poistaa seuraavat faksiasiakirjat.

- ☐ Vastaanotetut asiakirjat, joita ei ole vielä tulostettu.
- ☐ Asiakirjat, joita ei ole vielä lähetetty
- ☐ Asiakirjat, jotka on tallennettu käyttämällä **Lähetä kysely**- tai **Tallenna faksitiedot**-toimintoa.
- ☐ Asiakirjat, joiden lähettäminen epäonnistui (jos toiminto **Tallenna Epäonn. tiedoton** ollut käytössä).
- ☐ Vastaanotettuja asiakirjoja ei ole tallennettu tietokoneelle tai ulkoiseen muistilaitteeseen.

1. Paina **i**-painiketta.
2. Valitse **Työn valvonta** ja sitten **Tiedonsiirtotyö** tai **Tulostustyö**.
3. Valitse tarkistettava työ.

Faksityön historian tarkistus

Voit tarkistaa lähetettyjen tai vastaanotettujen töiden historian. Vastaanotettujen faksien loki sisältää vastaanotetut asiakirjat, joten ne voidaan tulosta uudelleen. Lähetyslokista ei voi tulostaa tai lähettää lähetettyjä asiakirjoja.

1. Paina **i**-painiketta.
2. Valitse **Työhistoria** ja sitten **Vastaanota työ** tai **Lähetä työ**.
3. Valitse tarkistettava työ.

Huomautus:

*Kaikki vastaanotetut asiakirjat tallennetaan **Työhistoriaan**, josta ne voi tulostaa uudelleen, mutta ne poistetaan kronologisessa järjestyksessä, jos tulostimen muisti täyttyy.*

Vastaanotettujen asiakirjojen tarkistaminen saapuneista

Voit tarkistaa vastaanotetut asiakirjat, jotka on tallennettu saapuneisiin.

1. Paina **i**-painiketta.
2. Valitse **Työtallennus** ja sitten **Saapuneet**.

Huomautus:

*Painamalla **Valikko** saadaan näkyviin valikot kaikkien saapuneiden tulostamista tai poistamista varten.*

3. Valitse tarkistettava faksi.
Asiakirjan sisältö näkyy näytöllä.

Faksaus

Huomautus:

- ☐ Paina **Valikko** ja valitse **Tiedot**, jolloin näet yksityiskohtaiset tiedot kuten päivämäärän, ajan ja lähettäjän.
- ☐ Tulostin ei voi vastaanottaa tai lähettää fakseja, jos muisti on täynnä. Suosittelemme poistamaan tarkastellut tai tulostetut asiakirjat.

Mustekasettien ja muiden kuluvien osien vaihtaminen

Mustekasettien ja huoltolaatikon tilan tarkistus

Arvioidut mustetasot ja huoltolaatikon arvioidun käyttöiän voi tarkistaa ohjauspaneelistai tietokoneelta.

Mustekasettien ja huoltolaatikon tilan tarkistus - ohjauspaneeli

1. Paina ohjauspaneelin **i**-painiketta.
2. Valitse **Tulostintiedot**.

Huomautus:

Äärimmäisenä oikealla oleva osoitin näyttää huoltolaatikossa olevan tilan.

Mustekasettien ja huoltolaatikon tilan tarkistus - Windows

1. Avaa tulostinohjaimen ikkuna.
2. Napsauta **EPSON Status Monitor 3 Huolto**-välilehdellä ja valitse **Tiedot**.

Huomautus:

Jos **EPSON Status Monitor 3** ei ole käytössä, valitse **Huolto**-välilehdeltä **Laajennusasetukset** ja sen jälkeen **Ota käyttöön EPSON Status Monitor 3**.

Liittyvät tiedot

➔ [”Windows-tulostinohjain” sivulla 151](#)

Mustekasettien ja huoltolaatikon tilan tarkistus - Mac OS X

1. Käynnistä tulostinohjaimen apuohjelma:

☐ Mac OS X v10.6.x–v10.9.x

Valitse **Järjestelmäasetukset**  valikosta > **Tulostimet & skannerit** (tai **Tulosta & skannaa, Tulosta & faksaa**) ja valitse sitten tulostin. Valitse **Valinnat ja tarvikkeet** > **Työkalu** > **Avaa tulostintyökalu**.

☐ Mac OS X v10.5.8

Valitse **Järjestelmäasetukset**  valikko > **Tulosta & faksaa** ja valitse sitten tulostin. Valitse **Avaa tulostusjono** > **Työkalu**.

2. Napsauta **EPSON Status Monitor**.

Mustekasettien koodit

Epson suosittelee vain aitojen Epson-mustekasettien käyttämistä. Epson ei voi taata muiden kuin aitojen mustekasettien laatua. Muut kuin aidot mustekasetit saattavat aiheuttaa tulostimelle vahinkoja, jotka eivät kuulu Epsonin myöntämän takuun piiriin ja tietyissä tilanteissa saattavat johtaa tulostimen virheelliseen toimintaan. Muiden kuin aitojen mustekasettien mustetasot eivät välttämättä näy.

Seuraavassa on annettu alkuperäisten Epson-mustekasettien koodit.

Tuote	Black (Musta)	Cyan (Syaani)	Magenta	Yellow (Keltainen)
WF-8590	T7561	T7562	T7563	T7564
	T7551	T7552	T7553	T7554
	T7541	T7542	T7543	T7544
WF-8591	T7521	T7522	T7523	T7524

Huomautus:

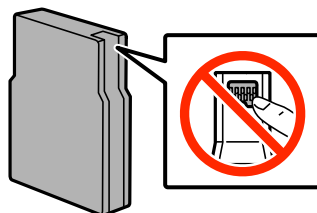
- ☐ Kaikki mustekasetit eivät ole saatavissa kaikilla alueilla.
- ☐ Käyttäjät Euroopassa saavat tietoja Epsonin mustepatruunoiden riittävydestä seuraavilta verkkosivuilta.
<http://www.epson.eu/pageyield>

Mustekasetin käsittelyn varotoimenpiteet

Lue seuraavat ohjeet ennen mustekasettien vaihtoa.

Käsittelyä koskevat huomautukset

- ☐ Säilytä mustekasetteja huoneenlämmössä poissa suorasta auringonvalosta.
- ☐ Epson suosittelee käyttämään mustekasetin ennen pakkaukseen painettua päivämäärää.
- ☐ Saadaksesi parhaat tulokset, käytä mustepatruuna kuuden kuukauden sisällä asennuksesta.
- ☐ Jos tuot mustekasetin kylmästä ympäristöstä lämpimään, anna sen lämmetä huoneenlämmössä vähintään kolme tuntia ennen käyttöä.
- ☐ Älä kosketa kuvassa näkyviä osioita. Tämä saattaa estää kasetin normaalin toiminnan ja tulostuksen.



- ☐ Asenna kaikki mustekasetit; muussa tapauksessa et voi tulostaa.
- ☐ Älä siirrä tulostuspäätä käsin. Tulostin saattaa vaurioitua.
- ☐ Älä sammuta tulostinta musteen lataamisen aikana. Jos musteen lataaminen on jäänyt kesken, tulostimella ei välttämättä voi tulostaa.

Mustekasettien ja muiden kuluvien osien vaihtaminen

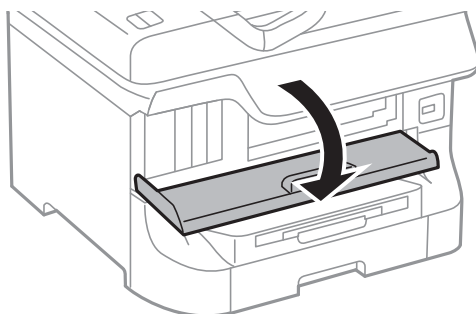
- ☐ Älä jätä tulostinta ilman asennettuja mustekasetteja, sillä muutoin tulostuspään suuttimiin jäänyt muste saattaa kuivua ja tulostus ei välttämättä onnistu.
- ☐ Jos mustekasetti poistetaan tilapäisesti, suojaa kasetin musteensyöttöalue lialta ja pölyltä. Säilytä mustekasetti samassa ympäristössä tulostimen kanssa. Musteensyöttöaukossa oleva venttiili pitää sisällään mahdollisen ylivuotavan musteen, joten muita kansia tai tulppia ei tarvita.
- ☐ Irrotetuissa mustekaseteissa voi olla mustetta musteensyöttöaukon ympärillä, joten ole varovainen ettet levitä mustetta ympäröivälle alueelle mustekasetteja irrottaessasi.
- ☐ Tämä tulostin käyttää mustekasetteja, joissa on kunkin kasetin jäljellä olevaa mustemäärää ja muita tietoja tarkkaileva vihreä siru. Tämä tarkoittaa sitä, että vaikka kasetti poistetaan tulostimesta ennen musteen loppumista, sitä voidaan myöhemmin käyttää uudelleen, kun se on asennettu takaisin tulostimeen.
- ☐ Jotta tulostuslaatu olisi aina paras mahdollinen ja tulostuspäät pysyisivät hyvässä kunnossa, mustekasetissa on vielä hieman mustetta jäljellä, kun tulostin ilmoittaa, että mustekasetti pitäisi vaihtaa. Tätä mustemäärää ei ole laskettu mukaan musteen keston.
- ☐ Vaikka mustekaseteissa saattaa olla kierrätysmateriaaleja, tämä ei vaikuta tulostimen toimintaan tai suorituskyykyyn.
- ☐ Mustekasettien ominaisuuksia ja ulkonäköä voidaan muuttaa niiden parantamiseksi ilman ilmoitusta.
- ☐ Älä pura tai muokkaa mustekasetteja. Muutoin et välttämättä voi tulostaa normaalisti.
- ☐ Älä pudota tulostinta tai iske sitä kovia esineitä vasten, sillä muuten mustetta saattaa vuotaa tulostimesta.
- ☐ Tulostimen mukana toimitettuja kasetteja ei voi käyttää vaihtokasetteina.
- ☐ Ilmoitetut musteiden kestot vaihtelevat tulostettavien kuvien, paperityypin, tulostusmäärän ja ympäristöolojen, kuten lämpötilan, mukaan.

Musteen kulutus

- ☐ Jotta tulostuspään toimintakyky säilyisi mahdollisimman hyvänä, tulostin kuluttaa tulostuksen lisäksi hieman kaikkien kasettien mustetta ylläpitotoimissa, kuten kasetin vaihdon ja tulostuspään puhdistuksen yhteydessä.
- ☐ Kun tulostetaan mustavalkoisena tai harmaasävyisenä, mustan musteen sijasta voidaan käyttää muita värejä paperityyppi- tai tulostuslaatuasetusten mukaan. Tämä johtuu siitä, että musta sekoitetaan eri värimusteista.
- ☐ Tulostimen mukana toimitettujen mustekasettien mustetta käytetään osittain alkuasennuksessa. Jotta tulosteet olisivat mahdollisimman laadukkaita, tulostimen tulostuspäät täytetään musteella. Tämä kerran tehtävä toimenpide kuluttaa jonkin verran mustetta, ja siksi nämä mustekasetit saattavat tulostaa vähemmän sivuja kuin seuraavaksi asennettavat mustekasetit.

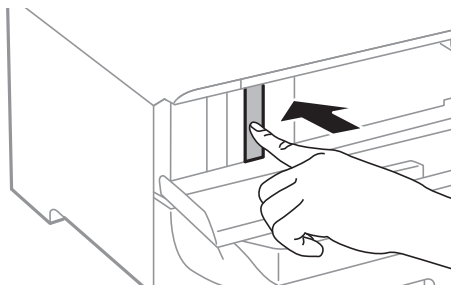
Mustekasettien vaihtaminen

1. Avaa etukansi.

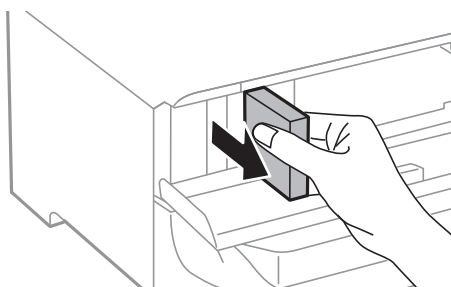


Mustekasettien ja muiden kuluvien osien vaihtaminen

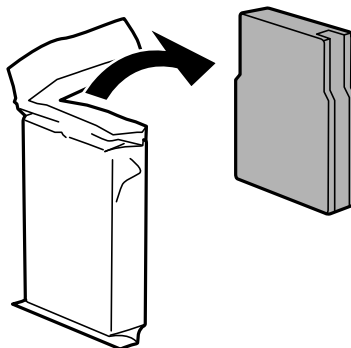
2. Työnnä vaihdettavaa mustekasettia.
Mustekasetti ponnahtaa hieman ulos.



3. Poista mustekasetti tulostimesta.

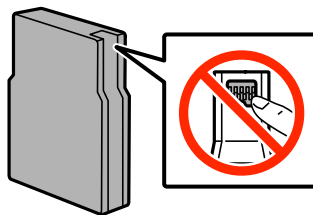


4. Poista uusi mustekasetti pakkauksestaan.



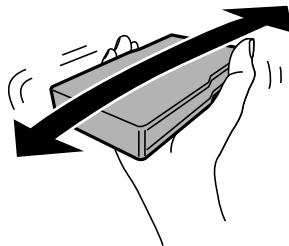
Tärkeää:

Älä kosketa kuvassa näkyviä osioita. Tämä saattaa estää kasetin normaalin toiminnan ja tulostuksen.



Mustekasettien ja muiden kuluvien osien vaihtaminen

5. Ravista mustekasettia vaakatasossa 5 sekuntia edestakaisin noin 10 cm:n verran 15 kertaa.



6. Työnnä mustekasettia tulostimeen, kunnes kuulet napsahduksen.

Huomautus:

Jos **Tarkista** tulee ohjauspaneelin näytölle, paina sitä ja tarkista, onko kasetit asennettu oikein.

7. Sulje etukansi.

Liittyvät tiedot

➔ ”Mustekasettien koodit” sivulla 123

➔ ”Mustekasetin käsittelyn varotoimenpiteet” sivulla 123

Huoltolaatikon koodi

Epson suosittelee vain aidon Epson-huoltolaatikon käyttämistä.

Seuraavassa on annettu alkuperäisen Epson-huoltolaatikon koodi.

T6712

Huoltolaatikon käsittelyn varotoimenpiteet

Lue seuraavat ohjeet ennen huoltolaatikon vaihtoa.

- ☐ Älä kosketa huoltolaatikon sivussa olevaa vihreää IC-sirua. Tämä saattaa estää kasetin normaalin toiminnan ja tulostuksen.
- ☐ Älä poista kalvoa laatikon päältä, sillä muuten mustetta voi päästä vuotamaan.
- ☐ Älä kallista käytettyä huoltolaatikkoo, ennen kuin se on suljettu muovipussiin, sillä muuten siitä voi vuotaa mustetta.
- ☐ Pidä huoltolaatikko poissa suorasta auringonvalosta.
- ☐ Älä vaihda huoltolaatikkoo tulostuksen aikana, sillä muuten seurauksena voi olla mustevuoto.
- ☐ Älä käytä tuotteesta poistettua huoltolaatikkoo, joka on ollut pitkään käyttämättömänä. Laatikon sisällä oleva muste on kovettunut, minkä vuoksi mustetta ei voida enää imeä.

Huoltolaatikon vaihtaminen

Joissakin tulostusjaksoissa huoltolaatikkoon saattaa kertyä hyvin pieni määrä ylimääräistä mustetta. Huoltolaatikon mustevuotojen ehkäisemiseksi tulostin on suunniteltu lopettamaan tulostus, kun huoltolaatikon imukapasiteetin raja on saavutettu. Vaihtamistarve ja vaihtamisväli vaihtelevat seuraavien seikkojen mukaan: laitteella tulostettujen sivujen tyyppi, käytetyt tulostusmateriaalit ja tulostimen suorittamat puhdistuskerrat. Vaihda huoltolaatikko pyydettyäessä. Epson Status Monitor, nestekidenäyttö tai ohjauspaneelin merkkivalot ilmoittavat, kun osa on vaihdettava. Laatikon vaihtotarve ei tarkoita, että tulostin ei toimi enää oikein. Epson-takuu ei kata mustetyynyn vaihtokustannuksia. Käyttäjä voi vaihtaa osaa.

Huomautus:

Kun se on täynnä, et voi tulostaa, ennen kuin laatikko on vaihdettu mustevuotojen ehkäisemiseksi. Voit kuitenkin esimerkiksi lähettää fakseja ja tallentaa tietoja USB-muistitikulle.

1. Ota uusi huoltolaatikko pakkauksestaan.

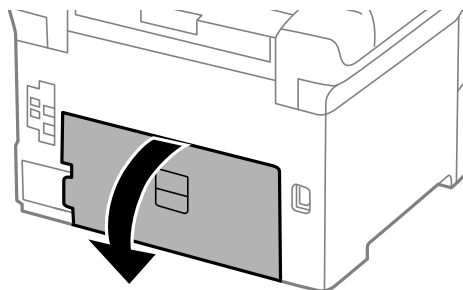
**Tärkeää:**

- ❑ Älä kosketa huoltolaatikon sivussa olevaa vihreää IC-sirua. Tämä saattaa estää kasetin normaalin toiminnan ja tulostuksen.
- ❑ Älä poista kalvoa laatikon päältä, sillä muuten mustetta voi päästä vuotamaan.

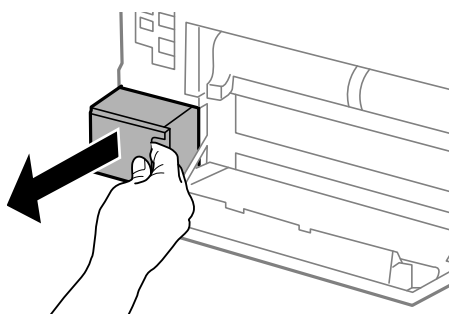
Huomautus:

Uuden huoltolaatikon mukana toimitetaan vanhalle huoltolaatikolle tarkoitettu läpinäkyvä pussi.

2. Avaa takakansi 1.

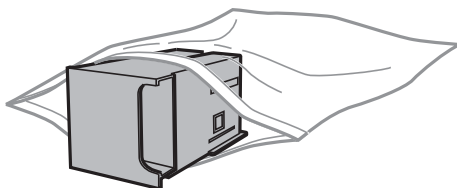


3. Vedä käytetty huoltolaatikko ulos.



Mustekasettien ja muiden kuluvien osien vaihtaminen

4. Laita käytetty huoltolaatikko tulostimen mukana toimitettuun läpinäkyvään pussiin ja sulje se huolellisesti.



Tärkeää:

- ☐ Älä poista liuskaa hukkavärisäiliön päällä.-
- ☐ Älä kallista käytettyä huoltolaatikkoa, ennen kuin se on suljettu muovipussiin, sillä muuten siitä voi vuotaa mustetta.

5. Työnnä uusi huoltolaatikko tulostimeen perille asti.
6. Sulje takakansi 1.

Liittyvät tiedot

- ➔ [”Huoltolaatikon koodi” sivulla 126](#)
- ➔ [”Huoltolaatikon käsittelyn varotoimenpiteet” sivulla 126](#)

kunnossapito rullien, koodit

Epson suosittelee vain aidon Epson-kunnossapito rullienn käyttämistä.

Seuraavassa on esitetty koodit.

kunnossapito rullien, paperikasetti 1: S990011

kunnossapito rullien, paperikasetit 2–4: S990021

Vaihtaminen kunnossapito rullien, Paperikasetti 1

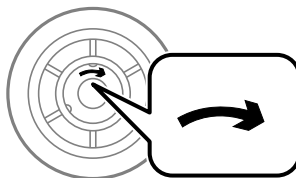
kunnossapito rullien voi vaihtaa kahdesta kohdasta: tulostimen takaa (kaksi rullaa) ja paperikasetissa (yksi rulla).

Mustekasettien ja muiden kuluvien osien vaihtaminen

- Poista uudet kunnossapito rullienpakkauksestaan.

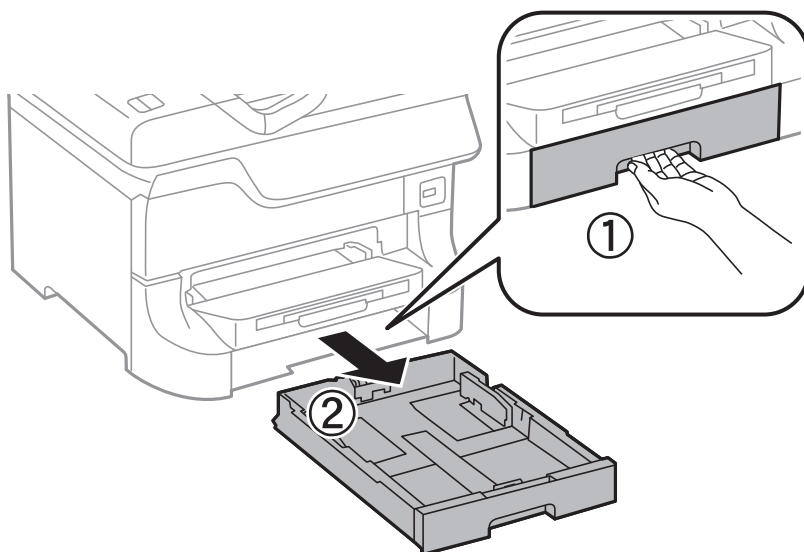
! Tärkeää:

- ❑ kunnossapito rullien kohdissa paperikasetti 1 ja paperikasetit 2–4 ovat erilaisia. Tarkista nuolen suunta kunnossapito rullien keskeltä ja varmista, että kunnossapito rullien ovat paperikasetti 1:n mukaiset. Jos kiinnität väärät rullat, paperinsyöttö ei ehkä onnistu.

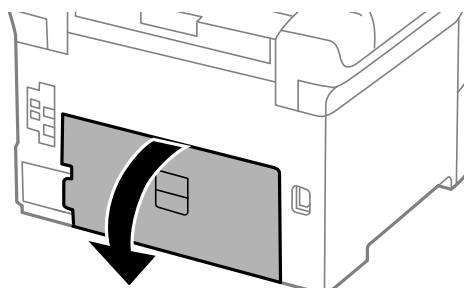


- ❑ Toimi varoen, jotta kunnossapito rullien eivät likaannu. Jos kunnossapito rullien ovat keränneet pölyä, puhdista rullat pehmeällä ja kuivalla liinalla.

- Sammuta tulostin painamalla  ja irrottamalla sen jälkeen virtajohto.
- Vedä paperikasetti 1 ulos.

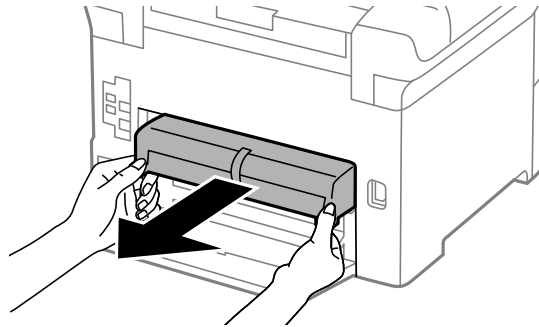


- Käännä tulostin ja avaa takakansi 1.

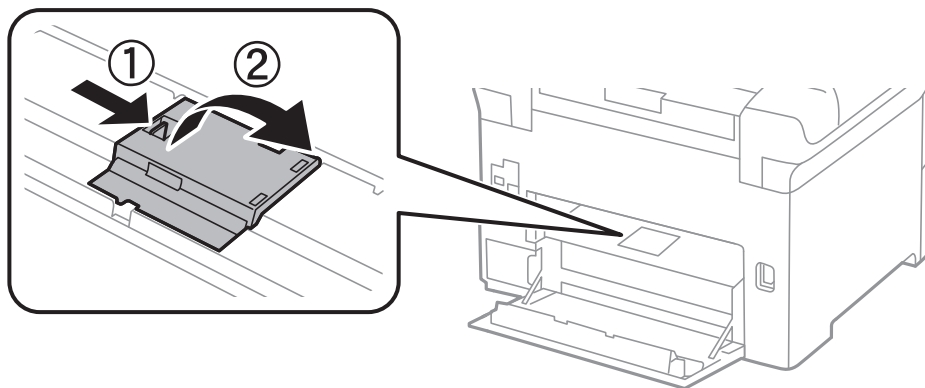


Mustekasettien ja muiden kuluvien osien vaihtaminen

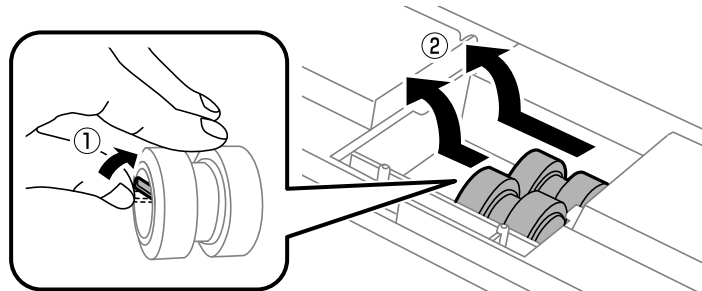
5. Vedä takakansi 2 ulos.



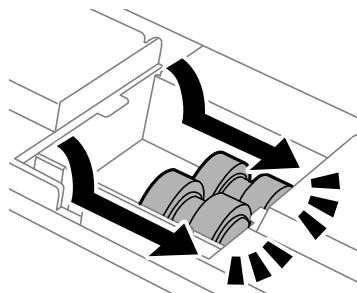
6. Irrota kansi tulostimen sisäpuolelta.



7. Liu'uta käytetyt kunnossapito rullien ulos ja vaihda ne.



8. Työnnä kunnossapito rullien niin pitkälle, että ne naksauttavat paikalleen.

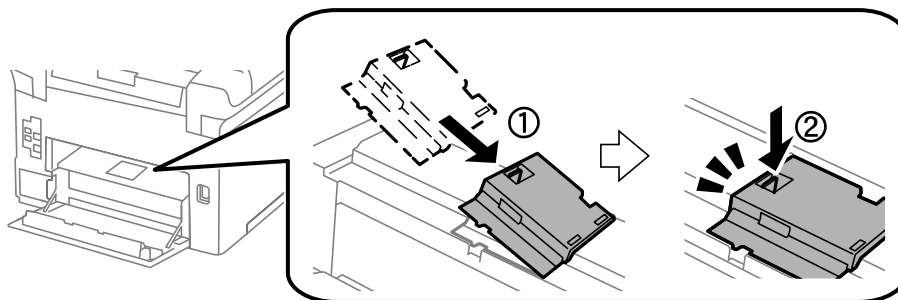


Huomautus:

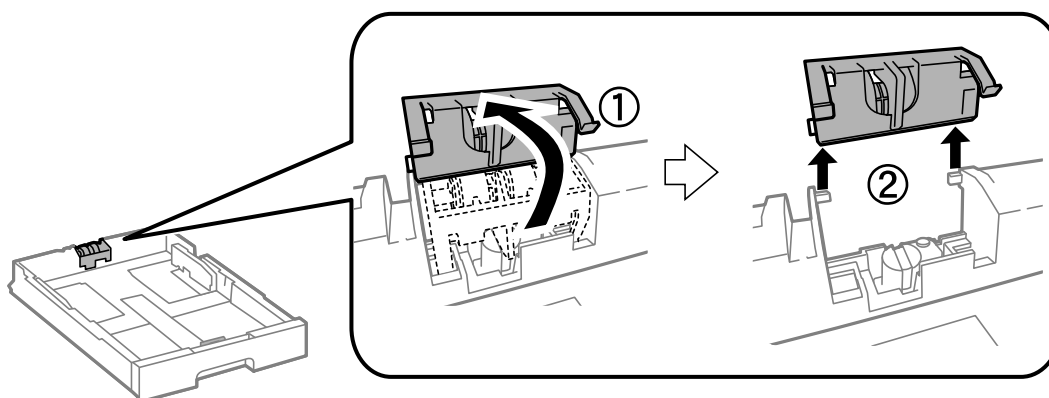
Aseta kunnossapito rullien paikalleen pyörittämällä niitä niin, että ne menevät paikalleen sujuvasti.

Mustekasettien ja muiden kuluvien osien vaihtaminen

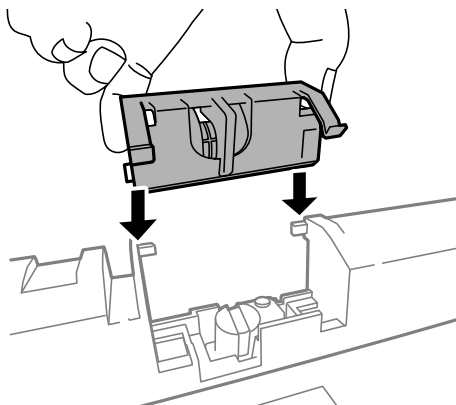
9. Kiinnitä kansi takaisin tulostimen takaosan sisään.



10. Pidä kunnossapito rullien paperikasettista pyörittämällä sitä ylöspäin ja irrota se.

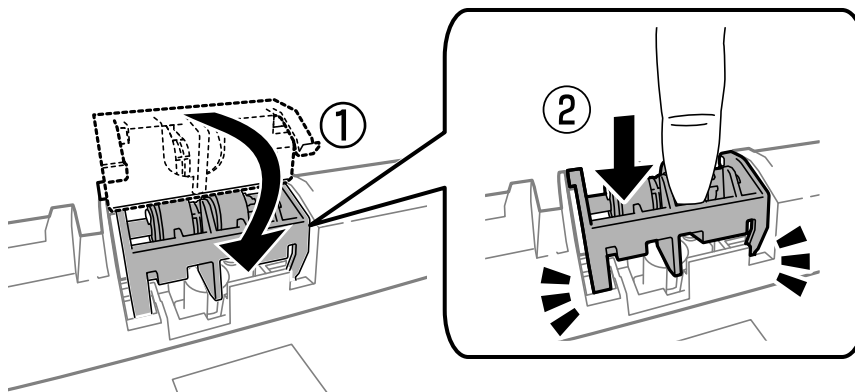


11. Asenna uusi kunnossapito rullien paperikasettiin.



Mustekasettien ja muiden kuluvien osien vaihtaminen

12. Pidä kunnossapito rullien napakasti alhaalla.



13. Työnnä takakansi 2 paikalleen, sulje takakansi 1 ja työnnä paperikasetti paikalleen.
14. Käynnistä tulostin, valitse **Asetus > Kunnossapito > Kunnossapitorullan tiedot > Nollaa kunnossapitorullalaskuri** ja valitse sitten paperikasetti, jonka kunnossapito rullien vaihdettiin.

Liittyvät tiedot

➔ ”kunnossapito rullien, koodit” sivulla 128

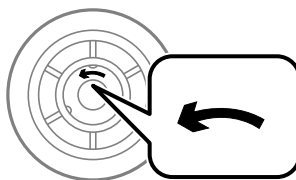
Vaihtaminen kunnossapito rullien, Paperikasetit 2–4

kunnossapito rullien voi vaihtaa kahdesta kohdasta: tulostimen takaa (kaksi rullaa) ja paperikasetissa (yksi rulla).

1. Poista uudet kunnossapito rullienpakkauksestaan.

! Tärkeää:

- ❑ kunnossapito rullien kohdissa paperikasetti 1 ja paperikasetit 2–4 ovat erilaisia. Tarkista nuolen suunta kunnossapito rullien keskeltä ja varmista, että kunnossapito rullien ovat paperikasetit 2–4:n mukaiset. Jos kiinnität väärät rullat, paperinsyöttö ei ehkä onnistu.

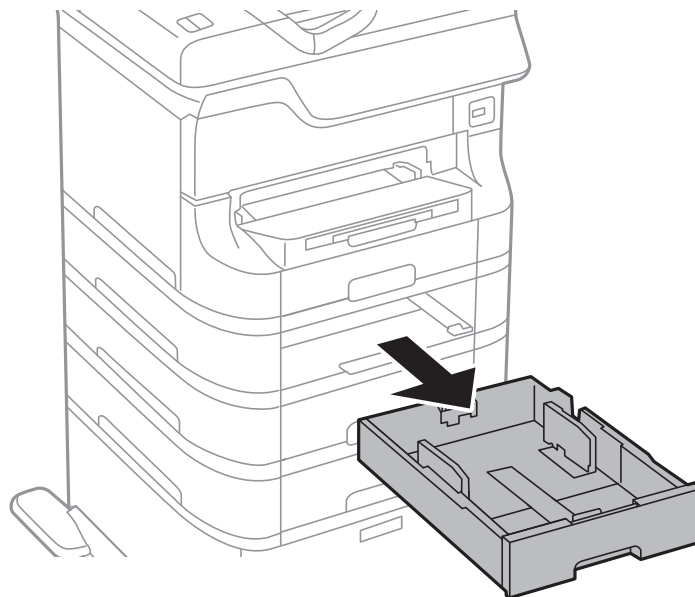


- ❑ Toimi varoen, jotta kunnossapito rullien eivät likaannu. Jos kunnossapito rullien ovat keränneet pölyä, puhdista rullat pehmeällä ja kuivalla liinalla.

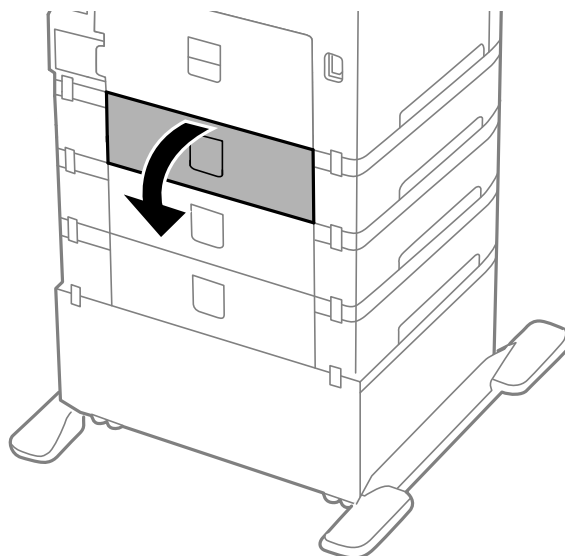
2. Sammuta tulostin painamalla  ja irrottamalla sen jälkeen virtajohto.

Mustekasettien ja muiden kuluvien osien vaihtaminen

3. Vedä paperikasetti, josta haluat vaihtaa rullat.

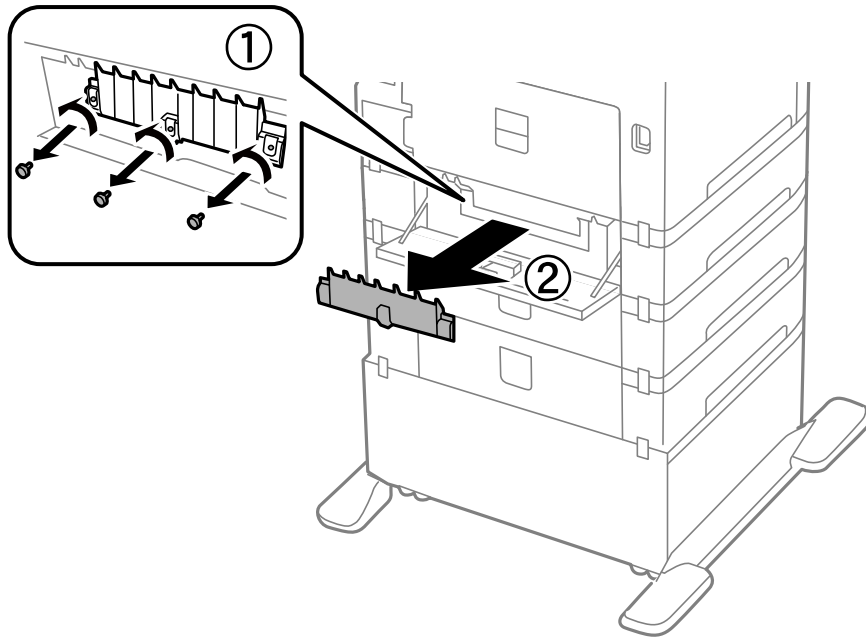


4. Käännä tulostin ja avaa sitten tulostimen takakansi.

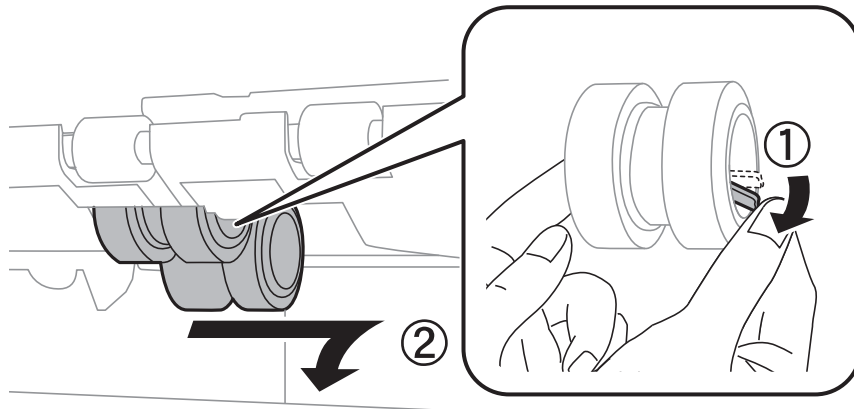


Mustekasettien ja muiden kuluvien osien vaihtaminen

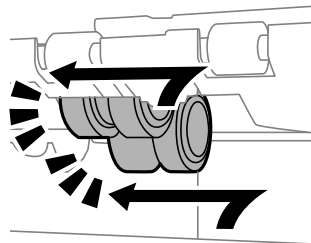
5. Irrota ruuvit ruuvinvääntimellä ja poista kansi tulostimen takaosasta.



6. Liu'uta käytetyt kunnossapito rullien ulos ja vaihda ne molemmat.



7. Työnnä kunnossapito rullien niin pitkälle, että ne naksauttavat paikalleen.

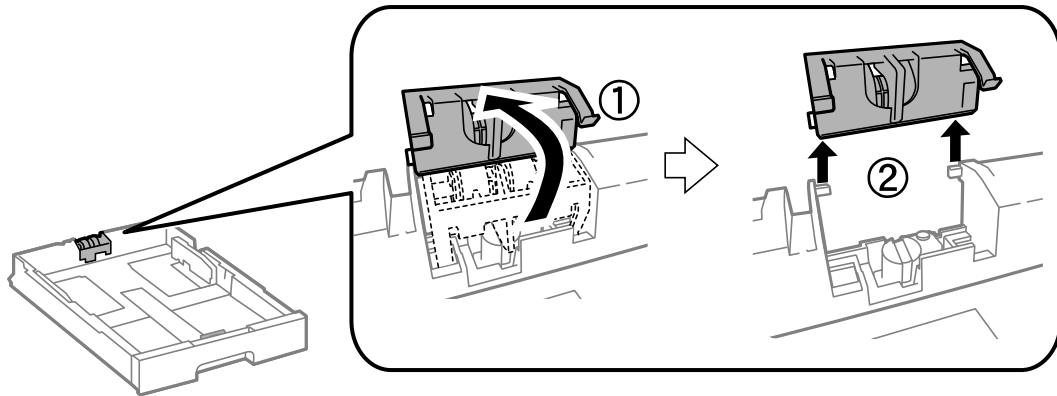


Huomautus:

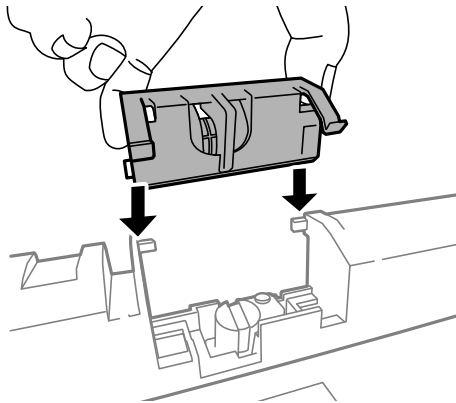
Aseta kunnossapito rullien paikalleen pyörittämällä niitä niin, että ne menevät paikalleen sujuvasti.

Mustekasettien ja muiden kuluvien osien vaihtaminen

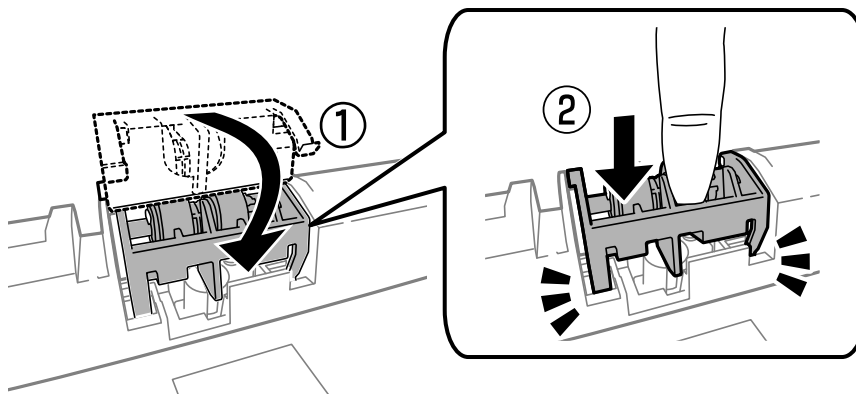
8. Pidä kunnossapito rullien paperikasettista pyörittämällä sitä ylöspäin ja irrota se.



9. Asenna uusi kunnossapito rullien paperikasettiin.



10. Pidä kunnossapito rullien napakasti alhaalla.



11. Kiinnitä takakannen ruuvit takaisin paikalleen ja sulje takakansi.
12. Aseta paperikasetti paikalleen.
13. Käynnistä tulostin, valitse **Asetus > Kunnossapito > Kunnossapitorullan tiedot > Nollaa kunnossapitorullalaskuri** ja valitse sitten paperikasetti, jonka kunnossapito rullien vaihdettiin.

Liittyvät tiedot

➔ ”kunnossapito rullien, koodit” sivulla 128

Väliaikainen tulostaminen mustalla musteella

Jos värillinen väri on loppu ja mustaa väriä on vielä jäljellä, seuraavien asetusten avulla voit jatkaa tulostamista hetken aikaa käyttämällä vain mustaa väriä.

- ☐ Paperityyppi: tavalliset paperit, Kirjekuori
- ☐ Väri: **Harmaasävy**
- ☐ EPSON Status Monitor 3: Käytössä (vain Windows)

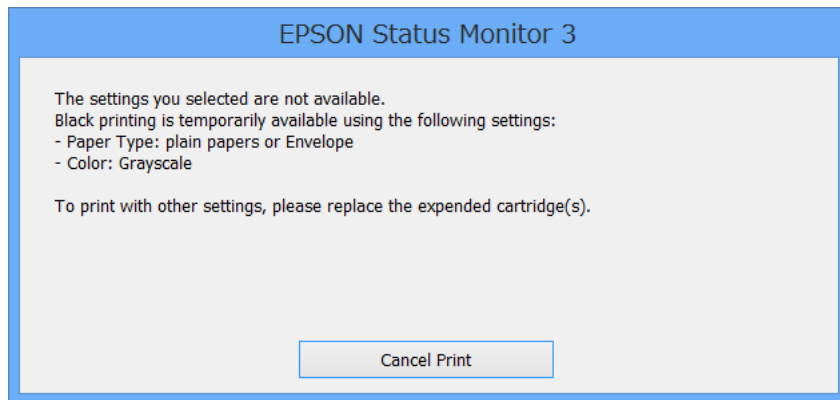
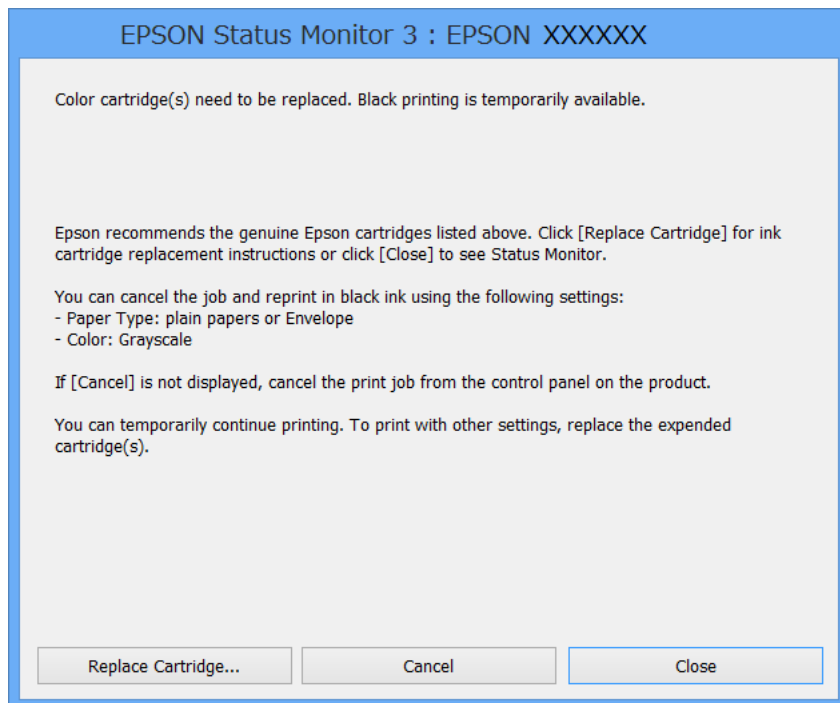
Tämä ominaisuus on käytettävissä vain noin viisi päivää, joten vaihda mustekasetti mahdollisimman pian.

Huomautus:

- ☐ Jos **EPSON Status Monitor 3** ei ole käytössä, avaa tulostinohjain ja valitse **Huolto-välilehdeltä Laajennusasetukset**. Valitse sen jälkeen **Ota käyttöön EPSON Status Monitor 3**.
- ☐ Tämän toiminnon käytettävyys määräytyy käyttöolosuhteiden mukaan.

Mustekasettien ja muiden kuluvien osien vaihtaminen**Väliaikainen tulostaminen mustalla musteella: Windows**

1. Jos seuraava ikkuna tulee näytölle, peruuta tulostaminen.

**Huomautus:**

Jos tulostuksen peruuttaminen ei onnistu tietokoneen kautta, peruuta tulostus tulostimen ohjauspaneelistä.

2. Avaa tulostinohjaimen ikkuna.
3. Valitse **Yleiset**-välilehdeltä **Paperityyppi**-asetukseksi **tavalliset paperit** tai **Kirjekuori**.
4. Valitse **Harmaasävy**.
5. Määritä tarvittaessa muita asetuksia **Yleiset**- ja **Lisää asetuksia** -välilehdillä ja valitse sen jälkeen **OK**.
6. Valitse **Tulosta**.
7. Valitse näkyviin tulevasta ikkunasta **Tulosta mustana**.

Mustekasettien ja muiden kuluvien osien vaihtaminen

Liittyvät tiedot

- ➔ ”Paperin lisääminen Paperikasettiin” sivulla 46
- ➔ ”Paperin lisääminen Takaosan paperinsyöttöön” sivulla 48
- ➔ ”Paperin lisääminen Paperin etusyöttöaukkoön” sivulla 50
- ➔ ”Tulostamisen perustiedot – Windows” sivulla 61

Väliaikainen tulostaminen mustalla musteella: Mac OS X

Huomautus:

Jos haluat käyttää tätä toimintoa verkon kautta, muodosta **Bonjour**-yhteys.

1. Osoita tulostimen kuvaketta **Dockissa**.
2. Peruuta työ.
 - ☐ Mac OS X v10.8.x–Mac OS X v10.9.x
 - Napsauta  seuraava edistymispalkin vieressä.
 - ☐ Mac OS X v10.5.8–v10.7.x
 - Valitse **Poista**.

Huomautus:

Jos tulostuksen peruuttaminen ei onnistu tietokoneen kautta, peruuta tulostus tulostimen ohjauspaneelista.

3. Valitse **Järjestelmäasetukset**  valikosta > **Tulostimet & skannerit** (tai **Tulosta & skannaa**, **Tulosta & faksaa**) ja valitse sitten tulostin. Napsauta **Valinnat ja tarvikkeet** > **Asetukset** (tai **Ajuri**).
4. Valitse **Salli väliaikainen tulostus mustana** -asetukseksi **Käytössä**.
5. Avaa tulostinohjaimen ikkuna.
6. Valitse ponnahdusvalikosta **Tulostusasetukset**.
7. Valitse **Tulostusmateriaali**-asetukseksi **tavalliset paperit** tai **Kirjekuori**.
8. Valitse **Harmaasävy**.
9. Määritä muut asetukset tarpeen mukaan.
10. Valitse **Tulosta**.

Liittyvät tiedot

- ➔ ”Paperin lisääminen Paperikasettiin” sivulla 46
- ➔ ”Paperin lisääminen Takaosan paperinsyöttöön” sivulla 48
- ➔ ”Paperin lisääminen Paperin etusyöttöaukkoön” sivulla 50
- ➔ ”Tulostamisen perustiedot – Mac OS X” sivulla 63

Mustan musteen säästäminen, kun musta muste on vähissä (vain Windows)

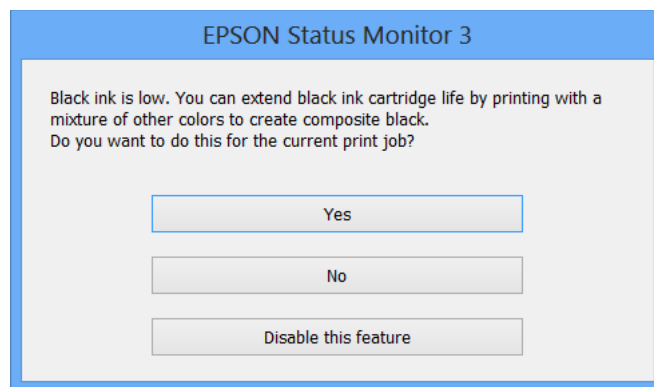
Jos musta muste on vähissä mutta värimustetta on jäljellä riittävästi, voit luoda mustaa mustetta värimusteita sekoittamalla. Voit jatkaa tulostusta, kun valmistelet mustan vaihtokasetin.

Tämä toiminto on käytössä vain silloin, kun tulostinohjaimesta valitaan seuraavat asetukset.

- ☐ Paperityyppi: **tavalliset paperit**
- ☐ Tulostuslaatu: **Normaali**
- ☐ EPSON Status Monitor 3: Käytössä

Huomautus:

- ☐ Jos **EPSON Status Monitor 3** ei ole käytössä, avaa tulostinohjain ja valitse **Huolto**-välilehdeltä **Laajennusasetukset**. Valitse sen jälkeen **Ota käyttöön EPSON Status Monitor 3**.
- ☐ Värimusteista yhdistelty musta muste näyttää hieman erilaiselta kuin tavallinen musta muste. Tämän lisäksi tulostusnopeus hidastuu.
- ☐ Myös mustaa mustetta käytetään tulostuspään tulostuslaadun ylläpitämiseen.



Asetukset	Kuvaus
Kyllä	Valitse tämä, jos haluat luoda mustaa mustetta sekoittamalla värimusteita. Tämä ikkuna tulee näkyviin, kun seuraavan kerran tulostat samanlaisen työn.
Ei	Valitse tämä, jos haluat jatkaa jäljellä olevan mustan musteen käyttöä. Tämä ikkuna tulee näkyviin, kun seuraavan kerran tulostat samanlaisen työn.
Kytke tämä toiminto pois päältä	Valitse tämä, jos haluat jatkaa jäljellä olevan mustan musteen käyttöä. Tämä ikkuna ei tule näkyviin, ennen kuin musta mustekasetti on vaihdettu ja muste on jälleen vähissä.

Tulostus- ja skannauslaadun parantaminen

Tulostuspään tarkistaminen ja puhdistaminen

Jos suuttimet ovat tukossa, tulosteista tulee haaleita tai niissä esiintyy raitoja tai odottamattomia värejä. Kun tulostuslaatu on heikentynyt, suorita suutintesti ja tarkista, ovatko suuttimet tukossa. Jos suuttimet ovat tukossa, puhdista tulostuspää. Suutintestin ja tulostuspään puhdistuksen voi suorittaa ohjauspaneelin tai tietokoneen kautta.

**Tärkeää:**

Älä avaa tulostimen etukantta tai sammuta tulostinta tulostuspään puhdistuksen aikana. Jos tulostuspään puhdistusta ei suoriteta loppuun, tulostus ei välttämättä ole mahdollista.

Huomautus:

- ☐ Tulostuspään puhdistuksessa käytetään hieman mustetta, joten tulostuspää tulee puhdistaa vain, jos tulostuslaatu heikkenee.
- ☐ Jos mustekasetti on lähes tyhjä, tulostuspään puhdistusta ei välttämättä voida suorittaa. Vaihda asianmukainen mustekasetti ensin.
- ☐ Jos tulostuslaatu ei ole parantunut, kun suutin on tarkistettu ja pää puhdistettu noin neljä kertaa, odota vähintään kuusi tuntia tulostamatta ja suorita sitten suuttimen tarkistus uudelleen, minkä jälkeen pää on vielä puhdistettava tarvittaessa. On suositeltavaa kytkeä tulostin pois päältä. Jos tulostuslaatu ei edelleenkään parantunut, ota yhteys Epson-tukeen.
- ☐ Estä tulostuspään kuivuminen sammuttamalla tulostin aina painamalla .
- ☐ Tulostuspään optimaalisen toimintakunnon varmistamiseksi on suositeltavaa tulostaa säännöllisesti muutama sivu.

Tulostuspään tarkistaminen ja puhdistaminen: ohjauspaneeli

1. Lisää tulostimeen A4-paperia.
2. Siirry kohtaan **Asetus** Home-näytöllä.
3. Valitse **Kunnossapito** > **Tul.pään suutintarkistus**.
4. Noudata näytölle tulevia ohjeita suuttimen testikuvion tulostamiseksi.

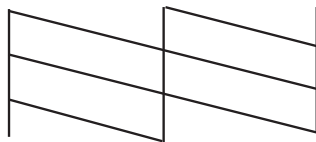
Huomautus:

Testikuvio saattaa vaihdella mallin mukaan.

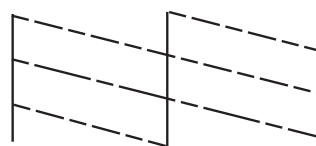
Tulostus- ja skannauslaadun parantaminen

5. Vertaa tulostettua testikuviota alla näkyvään näytteeseen.

☐ Kaikki rivit tulostuvat: Tulostuspään suuttimet eivät ole tukossa. Sulje suutintestiominaisuus.



☐ Tulosteessa on särkyneitä viivoja tai puuttuvia segmenttejä: Tulostuspään suuttimet saattavat olla tukossa. Siirry seuraavaan vaiheeseen.



6. Noudata näytön ohjeita ja puhdistat tulostuspää.
7. Kun puhdistus on tehty, tulosta testikuvio uudelleen. Toista puhdistus ja kuvio, kunnes kaikki viivat on kokonaan tulostettu.

Tulostuspään tarkistaminen ja puhdistaminen: Windows

1. Lisää tulostimeen A4-paperia.
2. Avaa tulostinohjaimen ikkuna.
3. Valitse **Huolto**-välilehdeltä **Suutintesti**.
4. Noudata näytön ohjeita.

Liittyvät tiedot

➔ [”Windows-tulostinohjain” sivulla 151](#)

Tulostuspään tarkistaminen ja puhdistaminen: Mac OS X

1. Tarkista, että tulostimeen on lisätty A4-kokoista tavallista paperia.
2. Käynnistä tulostinohjaimen apuohjelma:

☐ Mac OS X v10.6.x–v10.9.x

Valitse **Järjestelmäasetukset**  valikosta > **Tulostimet & skannerit** (tai **Tulosta & skannaa**, **Tulosta & faksaa**) ja valitse sitten tulostin. Valitse **Valinnat ja tarvikkeet** > **Työkalu** > **Avaa tulostintyökalu**.

Tulostus- ja skannauslaadun parantaminen

- ☐ Mac OS X v10.5.8

Valitse **Järjestelmäasetukset**  valikko > **Tulosta & faksaa** ja valitse sitten tulostin. Valitse **Avaa tulostusjono** > **Työkalu**.

3. Napsauta **Suutintesti**.
4. Noudata näytön ohjeita.

Tulostuspään kohdistaminen

Jos vaakaviivat ovat vinossa tai jos kuvat ovat sumeita, kohdista tulostuspää.

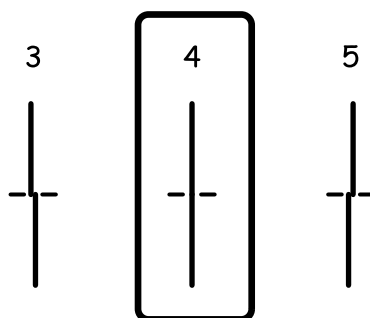
Tulostuspään kohdistaminen – Ohjauspaneeli

1. Lisää tulostimeen A4-paperia.
2. Siirry aloitusnäytöstä kohtaan **Asetus**.
3. Valitse **Kunnossapito** > **Tulostuspään kohdistus**.
4. Valitse yksi kohdistusvalikoista ja tulosta kohdistuskuvio näytön ohjeiden mukaisesti.
 - ☐ Viivoituskohdistus: Valitse tämä, jos pystyviivat näyttävät väärin kohdistetuilta.
 - ☐ Pystykohdistus: Valitse tämä, jos tulosteet näyttävät epäselviltä.
 - ☐ Vaakakohdistus: Valitse tämä, jos tulosteessa on vaakaviivoja säännöllisin välimatkoin.
5. Noudata näytön ohjeita ja kohdista tulostuspää.

Huomautus:

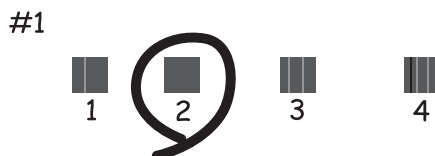
Kohdistuskuviot voivat olla hieman erilaisia kuin todelliset, mutta toimenpiteet ovat samat.

- ☐ Viivoituskohdistus: Etsi kuvio, jonka pystyviivat ovat vähiten väärin kohdistetut ja syötä sen numero.



Tulostus- ja skannauslaadun parantaminen

- ☐ Pystykohdistus: Etsi ja anna kunkin ryhmän yhtenäisimmän testikuvion numero.



- ☐ Vaakakohdistus: Etsi ja anna numero vähiten erottuneelle tai päällekkäiselle mallille kussakin ryhmässä.



Tulostuspään kohdistaminen: Windows

1. Lisää tulostimeen A4-paperia.
2. Avaa tulostinohjaimen ikkuna.
3. Valitse **Tulostuspäiden kohdistus**-välilehdeltä **Huolto**.
4. Noudata näytön ohjeita.

Liittyvät tiedot

➔ ["Windows-tulostinohjain"](#) sivulla 151

Tulostuspään kohdistaminen: Mac OS X

1. Tarkista, että tulostimeen on lisätty A4-kokoista tavallista paperia.
2. Käynnistä tulostinohjaimen apuohjelma:

- ☐ Mac OS X v10.6.x–v10.9.x

Valitse **Järjestelmäasetukset**  valikosta > **Tulostimet & skannerit** (tai **Tulosta & skannaa**, **Tulosta & faksaa**) ja valitse sitten tulostin. Valitse **Valinnat ja tarvikkeet** > **Työkalu** > **Avaa tulostintyökalu**.

Tulostus- ja skannauslaadun parantaminen

❑ Mac OS X v10.5.8

Valitse **Järjestelmäasetukset**  valikko > **Tulosta & faksaa** ja valitse sitten tulostin. Valitse **Avaa tulostusjono** > **Työkalu**.

3. Valitse **Tulostuspään kohdistus**.
4. Noudata näytön ohjeita.

Vaakajuovien parantaminen

Jos tulosteet sisältävät vaakaviivoja tai vaakajuovia yritettyäsi toimintoja **Tulostuspään puhdistus** ja **Vaakakohdistus**, hienosäädä vaakasuora kohdistus.

1. Siirry aloitusnäytöstä kohtaan **Asetus**.
2. Valitse **Kunnossapito** > **Paranna Vaakasuorat Raidat**.
3. Suorita vaakasuora kohdistus näytön ohjeiden mukaisesti.

Paperipolun puhdistaminen mustetahroista

Jos tulosteet ovat edelleen tahriintuneita tai naarmuuntuneita, puhdista sisällä oleva rulla.

**Tärkeää:**

Älä käytä pyyhepaperia tulostimen sisäpuolen puhdistamiseen. Paperipyyhkeen nukka saattaa tukkia tulostuspään suuttimet.

1. Lisää A3-kokoista tavallista paperia puhdistettavaan paperilähteeseen.
2. Siirry aloitusnäytöstä kohtaan **Asetus**.
3. Valitse **Kunnossapito** > **Paperiohjaimen puhdistus**.
4. Valitse paperilähde ja noudata näytön ohjeita paperipolun puhdistamiseksi.

Huomautus:

Toista tätä toimenpidettä, kunnes paperissa ei ole väritahroja. Jos tulosteet ovat edelleen tahriintuneita tai naarmuuntuneita, puhdista muut paperilähteet.

Paperipolun puhdistaminen paperinsyöttöongelmista

Kun paperia ei ole syötetty oikein takaosan paperinsyöttö -syötöstä, puhdista sisällä oleva rulla.

**Tärkeää:**

Älä käytä pyyhepaperia tulostimen sisäpuolen puhdistamiseen. Paperipyyhkeen nukka saattaa tukkia tulostuspään suuttimet.

Tulostus- ja skannauslaadun parantaminen

1. Lisää aidon Epson-paperin mukana tullut puhdistusarkki takaosan paperinsyöttö-syöttöön.
2. Siirry aloitusnäytöstä kohtaan **Asetus**.
3. Valitse **Kunnossapito > Paperiohjaimen puhdistus**.
4. Valitse takaosan paperinsyöttö ja noudata näytön ohjeita paperipolun puhdistamiseksi.
5. Toista tämä toimenpide kaksi tai kolme kertaa.

Huomautus:

Puhdistusarkki menettää tehonsa, kun sitä on käytetty kolme kertaa tai useammin.

Automaattisen arkinsyöttölaitteen puhdistaminen

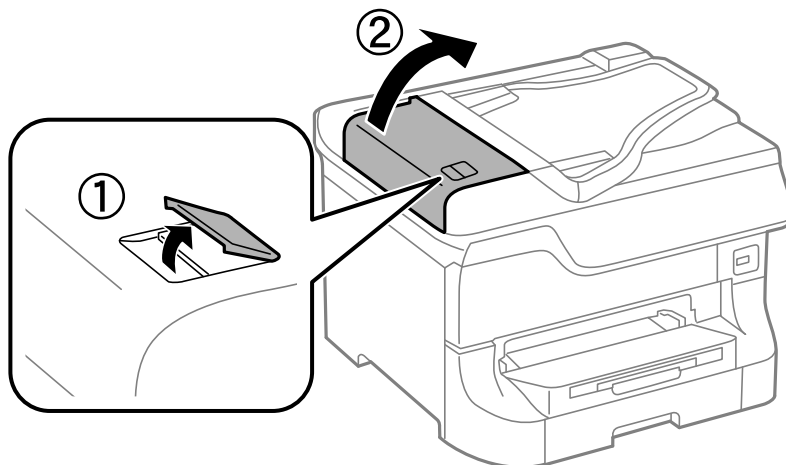
Jos automaattiselta arkinsyöttölaitteelta kopioidut tai skannatut kuvat ovat suttuisia tai jos alkuperäiskappaleiden syöttö automaattiseen arkinsyöttölaitteeseen ei suju oikein, puhdista automaattinen arkinsyöttölaite.



Tärkeää:

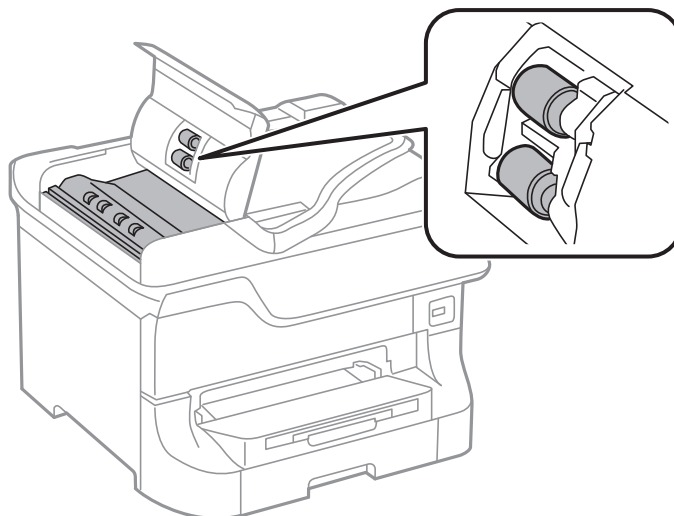
Älä käytä koskaan alkoholia tai liuottimia tulostimen puhdistamiseen. Nämä kemikaalit voivat vaurioittaa tulostinta.

1. Avaa automaattisen arkinsyöttölaitteen kansi.

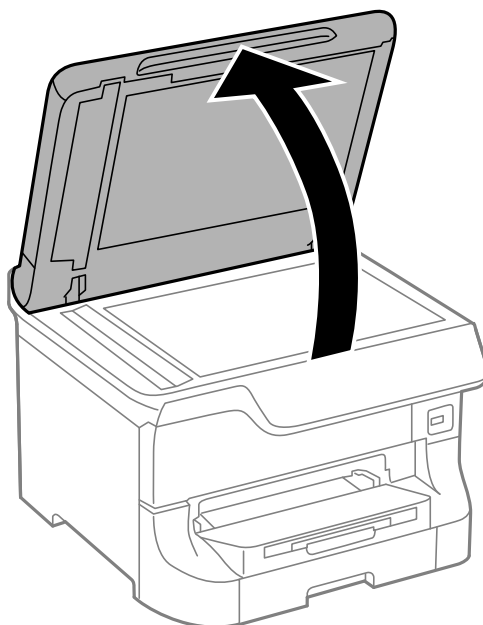


Tulostus- ja skannauslaadun parantaminen

2. Puhdista rulla sekä automaattisen arkinsyöttölaitteen sisäosa pehmeällä ja kuivalla liinalla.

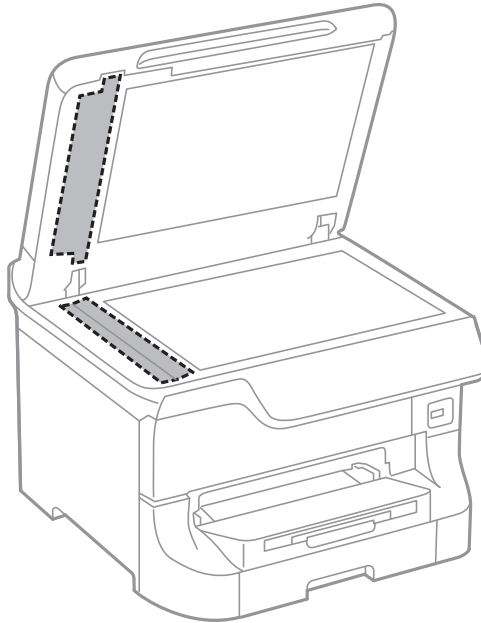


3. Avaa asiakirjaksi.



Tulostus- ja skannauslaadun parantaminen

4. Puhdista osa, joka näkyy kuvassa.



Huomautus:

- ☐ Jos lasissa on rasvatahoja tai muuta vaikeasti irrotettavaa likaa, poista ne käyttämällä pehmeää liinaa ja hieman ikkunanpuhdistusainetta. Pyyhi lasi kuivaksi.
- ☐ Älä paina lasipintaa liian kovaa.
- ☐ Toimi varoen, jotta lasin pinta ei naarmuunnu tai vahingoitu. Vahingoittunut lasitaso heikentää skannaustulosta.

Valotustason puhdistaminen

Jos kopioissa tai skannatuissa kuvissa on väritahroja tai kulumajälkiä, puhdista valotustaso.

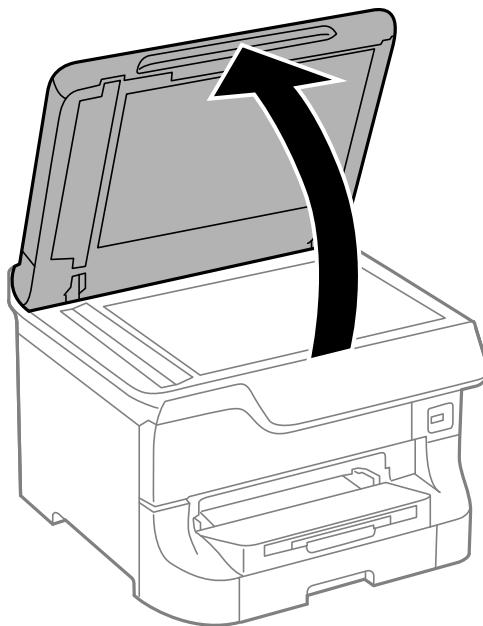


Tärkeää:

Älä käytä koskaan alkoholia tai liuottimia tulostimen puhdistamiseen. Nämä kemikaalit voivat vaurioittaa tulostinta.

Tulostus- ja skannauslaadun parantaminen

1. Avaa asiakirjakansi.



2. Puhdista valotustaso kuivalla, pehmeällä ja puhtaalla liinalla.

Huomautus:

- ☐ Jos lasissa on rasvatahroja tai muuta vaikeasti irrotettavaa likaa, poista ne käyttämällä pehmeää liinaa ja hieman ikkunanpuhdistusainetta. Pyyhi lasi kuivaksi.
- ☐ Älä paina lasipintaa liian kovaa.
- ☐ Toimi varoen, jotta lasin pinta ei naarmuunnu tai vahingoitu. Vahingoittunut lasitaso heikentää skannaustulosta.

Käyttökohteet ja tiedot verkkopalvelusta

Epson Connect -palvelu

Epson Connect -palvelun käyttö internetissä mahdollistaa tulostuksen älypuhelimesta, tabletista tai kannettavasta tietokoneesta milloin ja missä tahansa.

Internetissä käytettävissä olevat toiminnot ovat seuraavat.

Email Print	Epson iPrint -etätulostus	Scan to Cloud	Remote Print Driver
✓	✓	✓	✓

Katso lisätietoja Epson Connect -portaalin verkkosivustolta.

<https://www.epsonconnect.com/>

<http://www.epsonconnect.eu> (vain Eurooppa)

Web Config

Web Config on sovellus, jonka avulla voit hallita tulostimen tilaa tai asetuksia verkkoselaimella tietokoneelta tai älylaitteelta. Voit vahvistaa tulostimen tilan tai muuttaa verkkoa tai tulostinasetuksia. Web Configin käyttö edellyttää, että tulostin ja laite on kytketty samaan verkkoon.

Huomautus:

Seuraavia selaimia tuetaan.

Käyttöjärjestelmä	Selain
Windows XP tai uudempi	Internet Explorer 8 tai uudempi, Firefox*, Chrome*
Mac OS X v10.5.8 tai uudempi	Safari*, Firefox*, Chrome*
iOS*	Safari*
Android 2.3 tai uudempi	Oletusselain
Chrome OS*	Oletusselain

* Käytä uusinta versiota.

Web Configin suorittaminen verkkoselaimella

1. Tarkista tulostimen IP-osoite.

Paina aloitusnäytöllä olevaa verkkokuvaketta (esimerkiksi ) ja tarkista sitten tulostimen IP-osoite.

Käyttökohteet ja tiedot verkkopalvelusta

2. Käynnistä verkkoselain tietokoneella tai älylaitteella ja anna tulostimen IP-osoite.

Muoto:

IPv4: `http://tulostimen IP-osoite/`

IPv6: `http://[tulostimen IP-osoite]/`

Esimerkkejä:

IPv4: `http://192.168.100.201/`

IPv6: `http://[2001:db8::1000:1]/`

Huomautus:

Älylaitetta käyttäessäsi voit suorittaa Web Confign myös Epson iPrint -sovelluksen ylläpitoäytöllä.

Liittyvät tiedot

➔ ”Tulostaminen Epson iPrint-sovelluksella” sivulla 84

Web Confign suorittaminen Windows-käyttöjärjestelmässä

Kun yhdistät tietokoneen tulostimeen WSD: tä käyttämällä, seuraa alla olevia vaiheita suorittaessasi Web Config -ohjelmaa.

1. Käytä laitteita ja tulostimia Windows-käyttöjärjestelmässä.
 - ☐ Windows 8.1/Windows 8/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012
Valitse **Työpöytä > Asetukset > Ohjauspaneeli > Näytä laitteet ja tulostimet** kohdasta **Laitteisto ja äänet** (tai **Laitteisto**).
 - ☐ Windows 7/Windows Server 2008 R2
Valitse aloituspainike ja sen jälkeen **Ohjauspaneeli > Näytä laitteet ja tulostimet** kohdasta **Laitteisto ja äänet**.
 - ☐ Windows Vista/Windows Server 2008
Valitse aloituspainike ja sen jälkeen **Ohjauspaneeli > Tulostimet** kohdasta **Laitteisto ja äänet**.
2. Napsauta tulostinta hiiren kakkospainikkeella ja valitse **Asetukset**.
3. Valitse **Verkkopalvelu**-välilehti ja napsauta URL-osoitetta.

Web Confign suorittaminen Mac OS X-käyttöjärjestelmässä

1. Valitse **Järjestelmäasetukset**  -valikosta > **Tulostimet & skannerit** (tai **Tulosta & skannaa, Tulosta & faksaa**) ja valitse sitten tulostin.
2. Valitse **Valinnat ja tarvikkeet > Näytä tulostimen verkkosivu**.

Tarvittavat sovellukset

Windows-tulostinohjain

Tulostinohjain on sovellus, joka ohjaa tulostinta muiden sovellusten antamien tulostuskomentojen mukaisesti. Tulostinohjaimen asetusten määrittäminen takaa parhaan tulostusjäljen. Tulostinohjainapuohjelman avulla voit myös tarkistaa tulostimen tilan ja pitää sen optimaalisessa toimintakunnossa.

Huomautus:

Voit vaihtaa tulostinohjaimen kieltä. Valitse käytettävä kieli **Huolto**-välilehden kohdasta **Kieli**.

Tulostinohjaimen käyttäminen sovelluksesta

Jos haluat määrittää asetuksia, jotka vaikuttavat ainoastaan käyttämäsi sovellukseen, käytä tulostinohjainta kyseisestä sovelluksesta.

Valitse **Tiedosto**-valikosta **Tulosta** tai **Tulostimen asetukset**. Valitse käyttämäsi tulostin ja valitse sitten **Asetukset** tai **Ominaisuudet**.

Huomautus:

Toiminnot vaihtelevat sovelluksen mukaan. Katso lisätietoja sovelluksen ohjeista.

Tulostinohjaimen käyttäminen ohjauspaneelilta

Jos haluat määrittää asetuksia, jotka vaikuttavat kaikkiin sovelluksiin, käytä tulostinohjainta ohjauspaneelilta.

- ☐ Windows 8.1/Windows 8/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012

Valitse **Työpöytä** > **Asetukset** > **Ohjauspaneeli** > **Näytä laitteet ja tulostimet** kohdasta **Laitteisto ja äänet**. Napsauta tulostinta hiiren kakkospainikkeella tai pidä sitä painettuna ja valitse sitten **Tulostusmäärittäykset**.

- ☐ Windows 7/Windows Server 2008 R2

Valitse aloituspainike ja sen jälkeen **Ohjauspaneeli** > **Näytä laitteet ja tulostimet** kohdasta **Laitteisto ja äänet**. Napsauta tulostinta hiiren kakkospainikkeella ja valitse **Tulostusmäärittäykset**.

- ☐ Windows Vista/Windows Server 2008

Valitse aloituspainike ja sen jälkeen **Ohjauspaneeli** > **Tulostimet** kohdasta **Laitteisto ja äänet**. Napsauta tulostinta hiiren kakkospainikkeella ja valitse sitten kohta **Valitse tulostusmäärittäykset**.

- ☐ Windows XP/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003

Valitse aloituspainike ja sen jälkeen **Ohjauspaneeli** > **Tulostimet ja muut laitteet** kohdasta **Tulostimet ja faksit**. Napsauta tulostinta hiiren kakkospainikkeella ja valitse **Tulostusmäärittäykset**.

Apuohjelman käynnistäminen

Avaa tulostinohjaimen ikkuna. Napsauta **Huolto**-välilehteä.

Käytössä olevien asetusten rajoittaminen Windows-tulostinajurille

Pääkäyttäjä voi rajoittaa seuraavia tulostimen ajuriasetuksia käyttäjäkohtaisesti estämään asetusten tahatonta muuttamista.

- ☐ Kopioinnin eston kuvio
- ☐ Vesileima
- ☐ Ylätunniste/alatunniste

Käyttökohteet ja tiedot verkkopalvelusta

- ☐ Väri
- ☐ Kaksipuolinen tulostus
- ☐ Monisivuinen

Huomautus:

Kirjaudu tietokoneelle pääkäyttäjänä.

1. Avaa **Valinnaiset asetukset** -välilehdestä tulostinasetukset.
 - ☐ Windows 8.1/Windows 8/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012
Valitse **Työpöytä > Asetukset > Ohjauspaneeli > Näytä laitteet ja tulostimet** kohdasta **Laitteisto ja äänet**. Napsauta tulostinta hiiren kakkospainikkeella tai pidä sitä painettuna ja valitse **Tulostinasetukset**. Napsauta **Valinnaiset asetukset**-välilehteä.
 - ☐ Windows 7/Windows Server 2008 R2
Valitse aloituspainike ja sen jälkeen **Ohjauspaneeli > Näytä laitteet ja tulostimet** kohdasta **Laitteisto ja äänet**. Napsauta tulostinta hiiren kakkospainikkeella ja valitse **Tulostinasetukset**. Napsauta **Valinnaiset asetukset**-välilehteä.
 - ☐ Windows Vista/Windows Server 2008
Valitse aloituspainike ja sen jälkeen **Ohjauspaneeli > Tulostimet** kohdasta **Laitteisto ja äänet**. Napsauta tulostinta hiiren kakkospainikkeella ja valitse **Asetukset**. Napsauta **Valinnaiset asetukset**-välilehteä.
 - ☐ Windows XP/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003
Valitse aloituspainike ja sen jälkeen **Ohjauspaneeli > Tulostimet ja muut laitteet** kohdasta **Tulostimet ja faksit**. Napsauta tulostinta hiiren kakkospainikkeella ja valitse **Asetukset**. Napsauta **Valinnaiset asetukset**-välilehteä.
2. Napsauta **Ohjainasetukset**.
3. Valitse ominaisuus, jota haluat rajoittaa.
Eri asetusten selitykset ovat verkko-ohjeessa.
4. Napsauta **OK**.

Windows-tulostinohjaimen toimintoasetusten määrittäminen

Voit määrittää asetuksia, kuten ottaa käyttöön **EPSON Status Monitor 3** -ominaisuuden.

1. Avaa tulostinohjaimen ikkuna.
2. Valitse **Huolto**-välilehdeltä **Laajennusasetukset**.
3. Määritä haluamasi asetukset ja valitse sitten **OK**.
Eri asetusten selitykset ovat verkko-ohjeessa.

Liittyvät tiedot

➔ ["Windows-tulostinohjain" sivulla 151](#)

Mac OS X-tulostinohjain

Tulostinohjain on sovellus, joka ohjaa tulostinta muiden sovellusten antamien tulostuskomentojen mukaisesti. Tulostinohjaimen asetusten määrittäminen takaa parhaan tulostusjäljen. Tulostinohjainapuohjelman avulla voit myös tarkistaa tulostimen tilan ja pitää sen optimaalisessa toimintakunnossa.

Tulostinohjaimen käyttäminen sovelluksesta

Valitse **Tiedosto**-valikosta **Tulosta**. Laajenna tarvittaessa tulostusikkunaa valitsemalla **Näytä yksityiskohdat** tai ▼.

Huomautus:

Toiminnot vaihtelevat sovelluksen mukaan. Katso lisätietoja sovelluksen ohjeista.

Apuohjelman käynnistäminen

- ☐ Mac OS X v10.6.x–v10.9.x

Valitse **Järjestelmäasetukset**  valikosta > **Tulostimet & skannerit** (tai **Tulosta & skannaa**, **Tulosta & faksaa**) ja valitse sitten tulostin. Valitse **Valinnat ja tarvikkeet** > **Työkalu** > **Avaa tulostintyökalu**.

- ☐ Mac OS X v10.5.8

Valitse **Järjestelmäasetukset**  valikko > **Tulosta & faksaa** ja valitse sitten tulostin. Valitse **Avaa tulostusjono** > **Työkalu**.

Mac OS X-tulostinohjaimen toimintoasetusten määrittäminen

Voit määrittää useita asetuksia, kuten tyhjen sivujen ohittamisen ja nopean tulostuksen käyttöönoton tai käytöstä poistamisen.

1. Valitse **Järjestelmäasetukset**  valikosta > **Tulostimet & skannerit** (tai **Tulosta & skannaa**, **Tulosta & faksaa**) ja valitse sitten tulostin. Napsauta **Valinnat ja tarvikkeet** > **Asetukset** (tai **Ajuri**).
2. Määritä haluamasi asetukset ja valitse sitten **OK**.
 - ☐ Paksu paperi ja kirjekuoret: Estää musteen leviämisen tulostettaessa paksulle paperille. Tulostusnopeus saattaa kuitenkin hidastua.
 - ☐ Ohita tyhjä sivu: Tyhjiä sivuja ei tulosteta.
 - ☐ Hiljainen tila: Hiljainen tulostus. Tulostusnopeus saattaa kuitenkin hidastua.
 - ☐ Salli väliaikainen tulostus mustana: Tulostus väliaikaisesti vain mustalla musteella
 - ☐ Nopea tulostus: Tulostuspäät liikkuvat molempiin suuntiin tulostuksen aikana. Tulostus on aiempaa nopeampaa, mutta laatu saattaa samalla heikentyä.
 - ☐ Varoitushuomautukset: Tulostusohjain määritetään näyttämään varoituksia.
 - ☐ Luo kaksisuuntainen yhteys: Yleensä asetuksen pitää olla **Käytössä**. Valitse **Ei käytössä**, jos tulostimen tietojen hankinta on mahdotonta, koska tulostin on jaettu Windows-tietokoneiden kanssa tai jostain muusta syystä.
 - ☐ Alempi taso: Lisää valinnainen paperikasettiyksikkö paperilähteeseen.

Huomautus:

Asetusten käytettävyys vaihtelee malleittain.

Liittyvät tiedot

➔ ”Väliaikainen tulostaminen mustalla musteella” sivulla 136

EPSON Scan (skanneriohjain)

EPSON Scan on sovellus, jolla hallitaan skannausta. Voit säätää skannattavan kuvan kokoa, tarkkuutta, kirkkautta, kontrastia ja laatua.

Huomautus:

EPSON Scan voidaan käynnistää myös TWAIN-yhteensopivasta skannaussovelluksesta.

Käynnistäminen: Windows**Huomautus:**

Jos käytössäsi on Windows Server -käyttöjärjestelmä, sinun on asennettava **Desktop Experience** -toiminto.

- ☐ Windows 8.1/Windows 8/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012

Kirjoita sovelluksen nimi hakuoikopolkuun ja valitse sitten esiin tuleva kuvake.

- ☐ Poikkeuksena Windows 8.1/Windows 8/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012

Valitse aloituspainike ja sen jälkeen **Kaikki ohjelmat** tai **Ohjelmat > EPSON > EPSON Scan > EPSON Scan**.

Käynnistäminen: Mac OS X**Huomautus:**

EPSON Scan ei tue Mac OS X -käyttöjärjestelmän nopeaa käyttäjänvaihtotoimintoa. Poista nopea käyttäjänvaihto käytöstä.

Valitse **Siirry > Sovellukset > Epson Software > EPSON Scan**.

Document Capture Pro (vain Windows)

Document Capture Pro on sovellus, jonka ansiosta voidaan asettaa skannattujen kuvien käsittelytapa tulostimesta, joka on kytketty tietokoneeseen verkon kautta.

Voit rekisteröidä jopa 30 työtä (erotteluasetukset skannauksen jälkeen, tallennusmuoto, tallennettavat kansiot, kohde jne.), jotka haluat ohjelmiston suorittavan asiakirjan skannauksen jälkeen. Tallennetut työt voidaan suorittaa paitsi tietokoneelta myös ohjauspaneelilta. Valitse **Hae > Document Capture Pro**.

Lue lisää ohjelmiston käytöstä kohdasta Document Capture Pro.

Huomautus:

Windows Server -käyttöjärjestelmää ei tueta.

Käynnistäminen

- ☐ Windows 8.1/Windows 8

Kirjoita sovelluksen nimi hakuoikopolkuun ja valitse sitten esiin tuleva kuvake.

- ☐ Windows 7/Windows Vista/Windows XP

Valitse aloituspainike ja sen jälkeen **All Programs** tai **Programs > Epson Software > Document Capture Pro**.

PC-FAX-ohjain (faksiohjain)

PC-FAX-ohjain on sovellus, jolla voit lähettää erillisellä sovelluksella luodun asiakirjan faksina suoraan tietokoneelta. PC-FAX-ohjain on asennettu, kun FAX Utility -asennetaan. Katso lisätietoja sovelluksen ohjeista.

Huomautus:

- ☐ Windows Server -käyttöjärjestelmää ei tueta.
- ☐ Toiminta vaihtelee sen sovelluksen mukaan, jota on käytetty asiakirjan luomiseen. Katso lisätietoja sovelluksen ohjeista.

Hakeminen paikasta Windows

Valitse sovelluksessa **Tulosta** tai **Tulosta asetus Tiedosto**-valikosta. Valitse käyttämäsi tulostin (FAKSI) ja valitse sitten **Asetukset** tai **Ominaisuudet**.

Hakeminen paikasta Mac OS X

Valitse sovelluksessa **Tulosta Tiedosto**-valikosta. Valitse tulostimesi (FAKSI) **Tulostin**-asetukseksi ja valitse sen jälkeen ponnahdusvalikosta **Faksiasetukset** tai **Vastaanottaja-asetukset**.

FAX Utility

FAX Utility on sovellus, jonka avulla voidaan määrittää eri asetuksia faksien lähettämiseksi tietokoneelta. Voit luoda tai muokata yhteystietoluettelon lähetettäessä faksia, määrittää faksien vastaanottamisen PDF-muodossa tietokoneella jne.

Huomautus:

- ☐ Windows Server -käyttöjärjestelmää ei tueta.
- ☐ Varmista, että olet asentanut tulostinajurin ennen FAX Utilityn asentamista.

Käynnistäminen: Windows

- ☐ Windows 8.1/Windows 8
Kirjoita sovelluksen nimi hakuoikopolkuun ja valitse sitten esiin tuleva kuvake.
- ☐ Windows 7/Windows Vista/Windows XP
Valitse aloituspainike ja sen jälkeen **Kaikki ohjelmat** (tai **Ohjelmat**) > **Epson Software** > **FAX Utility**.

Käynnistäminen: Mac OS X

- ☐ Mac OS X v10.6.x–v10.9.x
Valitse **Järjestelmäasetukset**  valikosta > **Tulostimet & skannerit** (tai **Tulosta & skannaa, Tulosta & faksaa**) ja valitse sitten tulostin (faksi). Valitse **Valinnat ja tarvikkeet** > **Työkalu** > **Avaa tulostintyökalu**.
- ☐ Mac OS X v10.5.8
Valitse **Järjestelmäasetukset**  valikko > **Tulosta & faksaa** ja valitse sitten tulostin (faksi). Valitse **Avaa tulostusjono** > **Työkalu**.

E-Web Print (vain Windows)

E-Web Print on sovellus, jonka avulla voit tulostaa verkkosivuja helposti eri asetteluilla. Katso lisätietoja sovelluksen ohjeista. Saat ohjeet näkyviin **E-Web Print** -valikosta, joka on **E-Web Print** -työkalupalkissa.

Huomautus:

Windows Server -käyttöjärjestelmää ei tueta.

Käynnistäminen

Kun E-Web Print asennetaan, se tulee näkyviin selaimeen. Napsauta **Print** tai **Clip**.

EPSON Software Updater

EPSON Software Updater on sovellus, joka tarkistaa verkosta uudet tai päivitettyt ohjelmistot ja asentaa ne. Voit myös päivittää tulostimen laiteohjelmiston ja käyttöoppaan.

Huomautus:

Windows Server -käyttöjärjestelmää ei tueta.

Käynnistäminen: Windows

- ☐ Windows 8.1/Windows 8

Kirjoita sovelluksen nimi hakuoikopokuun ja valitse sitten esiin tuleva kuvake.

- ☐ Windows 7/Windows Vista/Windows XP

Valitse aloituspainike ja sen jälkeen **Kaikki ohjelmat** (tai **Ohjelmat**) > **Epson Software** > **EPSON Software Updater**.

Käynnistäminen: Mac OS X

Valitse **Siirry** > **Sovellukset** > **Epson Software** > **EPSON Software Updater**.

EpsonNet Config

EpsonNet Config on sovellus, jonka avulla voidaan asettaa verkkoliitäntäosoitteet ja protokollat. Katso lisätietoja EpsonNet Config käyttöoppaasta tai sovelluksen ohjeesta.

Käynnistäminen: Windows

- ☐ Windows 8.1/Windows 8/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012

Kirjoita sovelluksen nimi hakuoikopokuun ja valitse sitten esiin tuleva kuvake.

- ☐ Poikkeuksena Windows 8.1/Windows 8/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012

Valitse aloituspainike ja sen jälkeen **Kaikki ohjelmat** (tai **Ohjelmat**) > **EpsonNet** > **EpsonNet Config V4** > **EpsonNet Config**.

Käynnistäminen: Mac OS X

Valitse **Siirry** > **Sovellukset** > **Epson Software** > **EpsonNet** > **EpsonNet Config V4** > **EpsonNet Config**.

Sovellusten asennusten poistaminen

Huomautus:

Kirjaudu tietokoneelle pääkäyttäjänä. Anna pyydettyä järjestelmänvalvojan salasana.

Sovellusten asennusten poistaminen: Windows

1. Sammuta tulostin painamalla  -painiketta.
2. Sulje kaikki käynnissä olevat sovellukset.
3. Avaa **Ohjauspaneeli**:
 - ☐ Windows 8.1/Windows 8/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012
Valitse **Työpöytä > Asetukset > Ohjauspaneeli**.
 - ☐ Poikkeuksena Windows 8.1/Windows 8/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012
Napsauta aloituspainiketta ja valitse **Tietokone**.
4. Avaa **Poista ohjelman asennus** (tai **Lisää tai poista sovellus**):
 - ☐ Windows 8.1/Windows 8/Windows 7/Windows Vista/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012/Windows Server 2008 R2/Windows Server 2008
Valitse **Ohjelmat**-kohdasta **Poista ohjelma**.
 - ☐ Windows XP/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003
Valitse **Lisää tai poista sovellus**.
5. Valitse sovellus, jonka haluat poistaa.
6. Sovellusten poistaminen:
 - ☐ Windows 8.1/Windows 8/Windows 7/Windows Vista/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012/Windows Server 2008 R2/Windows Server 2008
Valitse **Poista tai muuta** tai **Poista asennus**.
 - ☐ Windows XP/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003
Valitse **Muuta tai poista** tai **Poista**.

Huomautus:
*Jos **Käyttäjätilien valvonta** -ikkuna on näkyvissä, valitse **Jatka**.*
7. Noudata näytön ohjeita.

Sovellusten asennusten poistaminen: Mac OS X

1. Lataa Uninstaller EPSON Software Updater -toiminnolla.
Kun Uninstaller on ladattu, sitä ei tarvitse ladata uudelleen aina, kun haluat poistaa sovelluksen.
2. Sammuta tulostin painamalla  -painiketta.
3. Tulostinajurin asennus tai PC-FAX -ajurin asennus poistetaan valitsemalla **Järjestelmäasetukset**  valikosta > **Tulostimet & skannerit** (tai **Tulosta & skannaa**, **Tulosta & faksaa**) ja valitse sitten tulostin sallittujen tulostinten luettelosta.
4. Sulje kaikki käynnissä olevat sovellukset.
5. Valitse **Siirry > Sovellukset > Epson Software > Uninstaller**.

6. Valitse poistettava sovellus ja sen jälkeen **Poista asennus**.

**Tärkeää:**

Uninstaller poistaa tietokoneelta kaikki Epson-mustesuihkutulostimet. Jos käytössä on useampia Epson-mustesuihkutulostimia ja haluat poistaa vain osan niistä, poista ensin kaikki ja asenna sitten tarvittavat ajurit uudelleen.

Huomautus:

*Jos poistettavaa sovellusta ei löydy sovellusluettelosta, Uninstaller ei ole käytettävissä asennuksen poistoa varten. Valitse tällöin **Siirry > Ohjelmat > Epson Software**. Valitse sitten poistettava sovellus ja vedä se roskakoriin.*

Liittyvät tiedot

➔ ”EPSON Software Updater” sivulla 156

Sovellusten asentaminen

Jos tietokone on kytketty verkkoon, asenna viimeisimmät verkossa saatavilla olevat sovellukset. Jos et voi ladata sovelluksia verkkosivustolta, asenna ne tulostimen mukana toimitetulta ohjelmistolevytä.

Huomautus:

- ☐ Kirjaudu tietokoneelle pääkäyttäjänä. Anna pyydettyä järjestelmänvalvojan salasana.
- ☐ Kun sovellus asennetaan uudelleen, se on ensin poistettava kokonaan tietokoneelta.

1. Sulje kaikki käynnissä olevat sovellukset.
2. Asennettaessa tulostinajuria tai EPSON Scan-ohjelmaa on tulostin ja tietokone kytkettävä väliaikaisesti irti.

Huomautus:

Yhdistä tulostin ja tietokone vasta pyydettyäessä.

3. Asenna sovellukset noudattamalla alla olevan verkkosivuston ohjeita.

<http://epson.sn>

Huomautus:

Asenna Document Capture Pro alla olevasta osoitteesta.

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

http://assets.epson-europe.com/gb/en/document_capture_pro/index.html (Eurooppa)

Liittyvät tiedot

➔ ”Sovellusten asennusten poistaminen” sivulla 156

PostScript-tulostinajurin asentaminen

PostScript-tulostinajurin asentaminen USB-käyttöliittymästä - Windows

1. Kytke tietokoneen viruksentorjuntaohjelma pois päältä.

Käyttökohteet ja tiedot verkkopalvelusta

2. Aseta tulostimen mukana toimitettu ohjelmistolevy tietokoneeseen ja lataa "Driver/PostScript/eppsnt.inf"-tiedosto.

Huomautus:

Jos tietokoneella ei ole CD(DVD-asemaa, lataa ajuri Epsonin tukisivuilta.

<http://www.epson.eu/Support> (Eurooppa)

<http://support.epson.net/> (Euroopan ulkopuoliset alueet)

3. Kytke tulostin tietokoneeseen USB-kaapelilla ja käynnistä tulostin.

Huomautus:

Windows Vista/Windows XP:ssa **Uusi laite löydetty** -ikkunan jälkeen napsautetaan **Kysy myöhemmin uudelleen**.

4. Lisää tulostin.

- ☐ Windows 8.1/Windows 8/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012

Valitse **Työpöytä > Asetukset > Ohjauspaneeli > Näytä laitteet ja tulostimet** kohdasta **Laitteisto ja äänet** ja napsauta sitten **Lisää tulostin**.

- ☐ Windows 7/Windows Server 2008 R2

Valitse aloituspainike ja sen jälkeen **Ohjauspaneeli > Näytä laitteet ja tulostimet** kohdasta **Laitteisto ja äänet** ja napsauta sitten **Lisää tulostin**.

- ☐ Windows Vista/Windows Server 2008

Valitse aloituspainike ja sen jälkeen **Ohjauspaneeli > Tulostimet** kohdasta **Laitteisto ja äänet** ja napsauta sitten **Lisää tulostin**.

- ☐ Windows XP/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003

Valitse aloituspainike ja sen jälkeen **Ohjauspaneeli > Tulostimet ja muut laitteet > Tulostimet ja faksit > Lisää tulostin** ja napsauta sitten **Seuraava**.

5. Lisää paikallinen tulostin.

- ☐ Windows 8.1/Windows 8/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012

Napsauta **Haluamani tulostin ei ole luettelossa**, valitse **Lisää paikallinen tulostin tai verkkotulostin käyttäen manuaalisia asetuksia** ja napsauta sitten **Seuraava**.

- ☐ Windows 7/Windows Vista/Windows Server 2008 R2/Windows Server 2008

Napsauta **Lisää paikallinen tulostin**.

- ☐ Windows XP/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003

Valitse **Paikallinen tulostin, joka on kytketty tähän tietokoneeseen** tyhjennä **Tunnista ja asenna Plug and Play -tulostin automaattisesti** ja napsauta sitten **Seuraava**.

6. Valitse **Käytä porttia**, valitse **USB001 (USB-näennäistulostinportti)** ja napsauta sitten **Seuraava**.

7. Napsauta **Have Disk**, määritä "eppsnt.inf"-tiedosto ohjelmistolevyltä tai latauksesta verkkosivulta ja napsauta sitten **OK**.

8. Valitse tulostin ja valitse sitten **Seuraava**.

9. Noudata asennuksen lopussa näytölle tulevia asennusohjeita.

PostScript-tulostinajurin asentaminen verkkoliittymästä - Windows

1. Valitse **Asetus > Verkon tila > Wi-Fi/Verkkotila** ohjauspaneelistä ja tarkista tulostimen IP-osoite.
2. Kytke tietokoneen viruksentorjuntaohjelma pois päältä.
3. Käynnistä tulostin.
4. Aseta tulostimen mukana toimitettu ohjelmistolevy tietokoneeseen ja lataa "Driver/PostScript/eppsnt.inf"-tiedosto.

Huomautus:

Jos tietokoneella ei ole CD(DVD-asemaa, lataa ajuri Epsonin tukisivuilta.

<http://www.epson.eu/Support> (Eurooppa)

<http://support.epson.net/> (Euroopan ulkopuoliset alueet)

5. Lisää tulostin.
 - ☐ Windows 8.1/Windows 8/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012
Valitse **Työpöytä > Asetukset > Ohjauspaneeli > Näytä laitteet ja tulostimet** kohdasta **Laitteisto ja äänet** ja napsauta sitten **Lisää tulostin**.
 - ☐ Windows 7/Windows Server 2008 R2
Valitse aloituspainike ja sen jälkeen **Ohjauspaneeli > Näytä laitteet ja tulostimet** kohdasta **Laitteisto ja äänet** ja napsauta sitten **Lisää tulostin**.
 - ☐ Windows Vista/Windows Server 2008
Valitse aloituspainike ja sen jälkeen **Ohjauspaneeli > Tulostimet** kohdasta **Laitteisto ja äänet** ja napsauta sitten **Lisää tulostin**.
 - ☐ Windows XP/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003
Valitse aloituspainike ja sen jälkeen **Ohjauspaneeli > Tulostimet ja muut laitteet > Tulostimet ja faksit > Lisää tulostin** ja napsauta sitten **Seuraava**.
6. Lisää paikallinen tulostin.
 - ☐ Windows 8.1/Windows 8/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012
Napsauta **Haluamani tulostin ei ole luettelossa**, valitse **Lisää paikallinen tulostin tai verkkotulostin käyttäen manuaalisia asetuksia** ja napsauta sitten **Seuraava**.
 - ☐ Windows 7/Windows Vista/Windows Server 2008 R2/Windows Server 2008
Napsauta **Lisää paikallinen tulostin**.
 - ☐ Windows XP/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003
Valitse **Paikallinen tulostin, joka on kytketty tähän tietokoneeseen** tyhjennä **Tunnista ja asenna Plug and Play -tulostin automaattisesti** ja napsauta sitten **Seuraava**.
7. Valitse **Luo uusi portti**, valitse **Tavallinen TCP/IP-portti** ja napsauta sitten **Seuraava**.

Huomautus:

Käyttöjärjestelmissä Windows XP/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003 näytön **Ohjattu tavallisen TCP/IP-tulostinportin lisäystoiminto** tullessa esiin napsautetaan **Seuraava**.

Käyttökohteet ja tiedot verkkopalvelusta

8. Syötä tulostimen IP-osoite ja napsauta **Seuraava**.

Huomautus:

Käyttäjärjestelmissä Windows XP/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003 näytön **Ohjattu tavallisen TCP/IP-tulostinportin lisäystoiminto** tullessa esiin napsautetaan **Valmis**.

9. Napsauta **Have Disk**, määritä "eppsnt.inf"-tiedosto ohjelmistolevyiltä tai latauksesta verkkosivulta ja napsauta sitten **OK**.
10. Valitse tulostin ja valitse sitten **Seuraava**.
11. Noudata asennuksen lopussa näytölle tulevia asennusohjeita.

PostScript-tulostinajurin asentaminen - Mac OS X

Lataa tulostinajuri Epsonin verkkosivuilta ja asenna se.

<http://www.epson.eu/Support> (Eurooppa)

<http://support.epson.net/> (Euroopan ulkopuoliset alueet)

Ajurin asennukseen tarvitaan IP-osoite. Vahvista IP-osoite valitsemalla **Asetus > Verkon tila > Wi-Fi/Verkkotila** ohjauspaneelistä.

Tulostinajurin lisääminen (vain Mac OS X)

1. Valitse **Järjestelmäasetukset** valikosta  > **Tulostimet & skanneri** (tai **Tulosta & skannaa, Tulosta & faksaa**).
2. Napsauta + ja valitse sitten **Lisää toinen tulostin tai skanneri**.
3. Valitse tulostin ja valitse sitten **Lisää**.

Huomautus:

- ☐ Jos tulostin ei ole luettelossa, tarkista että se on oikein asennettu tietokoneelle ja että se on päällä.
- ☐ USB-, IP- tai Bonjour-liitännässä asetetaan valinnainen paperikasettiyksikkö manuaalisesti ajurin lisäämisen jälkeen.

Liittyvät tiedot

➔ ”Paperikasettiyksikön asetukset tulostinohjaimella - Mac OS X” sivulla 231

Epson Universal -tulostinohjaimen asentaminen (vain Windows)

Epson Universal -tulostinohjain on PCL6-yhteensopiva yleisohjain, joka sisältää seuraavat ominaisuudet:

- ☐ Se tukee perustulostustoimintoja, joita tarvitaan toimiston eri tilanteissa.
- ☐ Se tukee useita Epsonin toimistotulostimia sekä tätä tulostinta.
- ☐ Se tukee useimpia eri kieliä tämän tulostimen eri ajureille.

Voi olla, että tarvitset tulostimen IP-osoitteen, kun asennat tulostinohjainta. Tarkista IP-osoite valitsemalla ohjauspaneelistä **Asetus > Verkon tila > Wi-Fi/Verkkotila**.

Käyttökohteet ja tiedot verkkopalvelusta

1. Lataa tulostimen suoritettava tiedosto Epsonin tukiverkkosivustolta.

<http://www.epson.eu/Support> (Eurooppa)

<http://support.epson.net/> (Euroopan ulkopuoliset alueet)

Huomautus:

On suositeltavaa ladata uusin ohjain verkkosivustolta. Se on kuitenkin saatavilla myös tulostimen mukana toimitetulla ohjelmistolevyllä. Valitse "Driver\PCLUniversal" tai "Driver\Universal".

2. Valitse kaksoisnapsautuksella suoritettava tiedosto, jonka latait verkkosivustolta tai joka on ohjelmistolevyllä.
3. Noudata asennuksen lopussa näytölle tulevia asennusohjeita.

Sovellusten ja laiteohjelmiston päivittäminen

Jotkin ongelmat saattavat ratketa ja toiminnot parantua tai niitä tulla lisää, kun sovellukset ja laiteohjelmisto päivitetään. Tarkista, että käytössäsi on sovellusten ja laiteohjelmiston uusimmat versiot.

1. Tarkista, että tulostin on yhdistetty tietokoneeseen ja että tietokoneella on internet-yhteys.
2. Käynnistä EPSON Software Updater ja päivitä sovellukset tai laiteohjelmisto.



Tärkeää:

Älä sammuta tietokonetta tai tulostinta päivityksen aikana.

Huomautus:

Jos päivitettävää sovellusta ei löydy luettelosta, EPSON Software Updater ei ole käytettävissä päivitystä varten. Tarkista paikalliselta Epson-verkkosivustoltasi sovellustesi uusimmat versiot.

<http://www.epson.com>

Liittyvät tiedot

➔ ”EPSON Software Updater” sivulla 156

Ongelmien ratkaiseminen

Tulostimen tilan tarkistaminen

Voit tarkistaa virheilmoitukset ja mustetasoarviot nestekidenäytöltä tai tietokoneelta.

Nestekidenäytön viestien tarkistaminen

Jos nestekidenäytöllä näkyy virheilmoitus, ratkaise ongelma noudattamalla näytöllä olevia tai alla olevia ohjeita.

Virheilmoitukset	Ratkaisut
Tulostinvirhe. Kytke virta pois päältä ja takaisin päälle. Katso lisätietoja asiakirjoista.	Poista paperi ja suojamateriaali tulostimesta ja paperikasetti-kohteesta. Jos virheviesti näkyy vielä, kun virta on katkaistu ja kytketty uudelleen päälle, ota yhteys Epson-tukeen.
Tulostinvirhe. Katso lisätietoja laitteen ohjeista.	Tulostin saattaa olla rikki. Ota yhteyttä Epsoniin tai valtuutettuun Epsonin jälleenmyyjään huollon järjestämiseksi. Tällöin muut kuin tulostaminen, esim. skannaus on edelleen käytössä.
Liian monta paperikasetti- yksikköä asennettu. Sammuta virta ja poista ylimääräiset lisälaitteet. Katso lisätietoja laitteen asiakirjoista.	Voit asentaa enintään 3 valinnaista paperikasettiyksikköä. Valinnaisten paperikasettiyksiköiden asennus poistetaan päinvastaisessa järjestyksessä.
Ei voi tulostaa, koska XX on epäkunnossa. Voit tulostaa toisesta paperilähteestä.	Sammuta virta ja kytke se uudelleen päälle ja asenna paperikasetti. Jos virhe ei poistu, ota yhteyttä Epsoniin tai valtuutettuun Epsonin jälleenmyyjään huollon järjestämiseksi.
Kohteen XX kunnossapitorullien käyttöikä on melkein lopussa.	kunnossapito rullien on vaihdettava säännöllisin väliajoin. paperikasetti ei syötä paperia oikein, kun se on aika vaihtaa. Vaihda uudet kunnossapito rullien.
Kohteen XX kunnossapitorullien käyttöikä on lopussa.	Vaihda kunnossapito rullien. Kun rullat on vaihdettu, valitse Asetus > Kunnossapito > Kunnossapitorullan tiedot > Nollaa kunnossapitorullalaskuri ja valitse sitten paperikasetti, jonka kunnossapito rullien vaihdettiin.
Sinun on vaihdettava seuraavat mustepatruunat.	Jotta tulostuslaatu olisi aina paras mahdollinen ja tulostuspäät pysyisivät hyvässä kunnossa, mustekasetissa on vielä hieman mustetta jäljellä, kun tulostin ilmoittaa, että mustekasetti pitäisi vaihtaa. Vaihda kasetti, kun näytölle tuleva viesti sitä pyytää.
Soittoääntä ei tunnistettu.	Ongelma saattaa ratketa valitsemalla Asetus > Järjestelmän hallinta > Faksiasetukset > Perusasetukset > Linjatyyppi ja valitsemalla sitten PBX . Jos puhelinjärjestelmä edellyttää suuntanumeroa ulkolinjan valitsemiseksi, aseta suuntanumero PBX -valinnan jälkeen. Käytä "risuaitaa" (#) suuntanumeron sijaan ulkolinjan numeroa syötettäessä. Näin yhteys on turvallisempi. Jos virheilmoitus näkyy edelleen näytöllä, aseta Valintaäänien tunnistus -asetukset pois päältä. Toiminnon poistaminen käytöstä voi kuitenkin pudottaa ensimmäisen numeron pois faksinumerosta ja lähettää sen väärään numeroon.

Ongelmien ratkaiseminen

Virheilmoitukset	Ratkaisut
Faksien vast.otto epäonn, koska faksidata-kapasiteetti on täynnä. Lisätietoja painamalla [i].	Käsittelemättä jääneitä vastaanotettuja fakseja voi kertyä seuraavista syistä. ☐ Ei voi tulostaa, koska on ilmennyt tulostinvirhe. Poista tulostinvirhe. Tarkistaaksesi virheen tiedot ja ratkaisu, paina i -painiketta ja valitse Tulostintiedot. ☐ Ei voi tallentaa tietokoneeseen tai muistilaitteeseen. Tarkistaaksesi, onko vastaanotettuja fakseja tallennettu, paina i -painiketta ja valitse sitten Työn valvonta > Tiedonsiirtotyö. Tallentaaksesi vastaanotetut faksit, kytke tietokone päälle tai liitä muistilaitte tulostimeen.
IP-osoitteen ja aliverkon peitteen yhdistelmä ei kelpaa. Tarkista asiakirjoistasi.	Lue <i>Verkko-opas</i> .
Recovery Mode	Tulostin käynnistyi palautustilassa, koska laiteohjelmiston päivitys epäonnistui. Yritä päivittää laiteohjelmisto uudelleen noudattamalla seuraavia vaiheita. 1. Yhdistä tulostin tietokoneeseen USB-johdolla. (Jos palautustila on käytössä, laiteohjelmistoa ei voi käynnistää verkkoyhteyden välityksellä.) 2. Etsi lisäohjeita paikalliselta Epson-verkkosivustoltasi.

Liittyvät tiedot

- ➔ ”Yhteydenotto Epsonin tukeen” sivulla 235
- ➔ ”Lisävarusteena saatavien yksikköjen asentaminen” sivulla 221
- ➔ ”Vaihtaminen kunnossapito rullien, Paperikasetti 1” sivulla 128
- ➔ ”Vaihtaminen kunnossapito rullien, Paperikasetit 2–4” sivulla 132
- ➔ ”Sovellusten asentaminen” sivulla 158
- ➔ ”Sovellusten ja laiteohjelmiston päivittäminen” sivulla 162

Virhekoodit tilavalikossa

Jos työ ei onnistu, tarkista työn historiasta sille annettu virhekoodi. Voit tarkistaa virhekoodin painamalla **i**-painiketta ja valitsemalla sitten **Työhistoria**. Seuraavassa taulukossa on esitetty ongelmia ratkaisuihin.

Koodi	Ongelma	Ratkaisu
001	Tuote on sammunut sähkökatkon vuoksi.	-
101	Muisti on täynnä.	Kokeile alla olevia menetelmiä tulostustyön koon pienentämiseksi. ☐ Vähennä tulostuslaatua ja resoluutiota. ☐ Muuta formaatin asetusta. ☐ Vähennä kuvien, kirjainten tai fonttien määrää tulostustyössä.

Ongelmien ratkaiseminen

Koodi	Ongelma	Ratkaisu
102	Lajittelu epäonnistui, koska käytössä oleva muisti ei riittänyt.	☐ Valitse Asetus > Järjestelmän hallinta > Tyhjennä sis. muistin tiedot > Tyhjennä fontti ja makro ja poista kaikki fontit ja makrot, jotka olet ladannut. ☐ Kokeile alla olevia menetelmiä tulostustyön koon pienentämiseksi. Jos et halua käyttää näitä menetelmiä, yritä tulostaa yksi kopio kerrallaan. ☐ Vähennä tulostuslaatua ja resoluutiota. ☐ Muuta formaatin asetusta. ☐ Vähennä kuvien, kirjainten tai fonttien määrää tulostustyössä.
103	Tulostuslaatu on laskenut, koska käytössä oleva muisti ei riittänyt.	Jos et halua laskea tulostuslaatua, kokeile seuraavia tapoja pienentää tulostustyön kokoa. ☐ Muuta formaatin asetusta. ☐ Vähennä kuvien, kirjainten tai fonttien määrää tulostustyössä.
104	Tulostus kääntöpuolelle epäonnistui, koska käytössä oleva muisti ei riittänyt.	☐ Valitse Asetus > Järjestelmän hallinta > Tyhjennä sis. muistin tiedot > Tyhjennä fontti ja makro ja poista kaikki fontit ja makrot, jotka olet ladannut. ☐ Jos haluat tulostaa kääntöpuolelle, kokeile seuraavia tapoja pienentää tulostustyön kokoa. ☐ Vähennä tulostuslaatua ja resoluutiota. ☐ Muuta formaatin asetusta. ☐ Vähennä kuvien, kirjainten tai fonttien määrää tulostustyössä.
106	Ei voida tulostaa tietokoneelta käyttöasetusten vuoksi.	Ota yhteys pääkäyttäjään.
107	Käyttäjän tunnistus epäonnistui. Työ on peruttu.	☐ Varmista, että käyttäjänimi ja salasana ovat oikeita. ☐ Valitse Asetus > Järjestelmän hallinta > Suojausasetukset > Käytön kontrolli . Ota käyttöön käytönrajoitustoiminto ja salli sitten työ ilman todennustietoa.
108	Luottamuksellisia työtietoja on hävinnyt, kun laite on sammutettu.	-
109	Vastaanotettu faksi oli jo poistettu.	-
110	Työ on tulostettu vain toiselle puolelle, koska ladattu paperi ei tue kaksipuolisten tulostamista.	Jos haluat 2-puolisen tulosteen, käytä paperia, jolla se on mahdollista.
111	Käytössä oleva muisti on käymässä vähiin.	Kokeile alla olevia menetelmiä tulostustyön koon pienentämiseksi. ☐ Vähennä tulostuslaatua ja resoluutiota. ☐ Muuta formaatin asetusta. ☐ Vähennä kuvien, kirjainten tai fonttien määrää tulostustyössä.

Ongelmien ratkaiseminen

Koodi	Ongelma	Ratkaisu
201	Muisti on täynnä.	☐ Tulosta vastaanotetut faksit kohdasta Työn valvonta kohdassa Tilavalikko . ☐ Poista saapuvuun tallennetut vastaanotetut faksit kohdasta Työtallennus Tilavalikko -valikosta. ☐ Jos lähetät mustavalkoisen faksin yhdelle vastaanottajalle, voit lähettää sen Direct Send -toiminnolla. ☐ Jaa alkuperäiset kahteen tai useampaan erään lähetettäväksi useampana eränä.
202	Vastaanottajan laite katkaisi linjan.	Odota hetki ja yritä uudelleen.
203	Tuote ei tunnista valintääntä.	☐ Varmista, että puhelinjohto on kytketty oikein ja että puhelinlinja toimii. ☐ Kun tulostin on kytketty PBX-järjestelmään tai liittimen adapteriin, muuta Linjatyyppi -asetusta kohdassa PBX . ☐ Valitse Asetus > Järjestelmän hallinta > Faksiasetukset > Perusasetukset > Valintäänen tunnistus , ja kytke valintäänen asetus pois päältä.
204	Vastaanottajan kone on varattu.	Odota hetki ja yritä uudelleen.
205	Vastaanottajan kone ei vastaa.	Odota hetki ja yritä uudelleen.
206	Puhelinkaapeli on väärin kytketty laitteen LINE- ja EXT.-liittimiin.	Tarkista LINE-liittimen ja EXT.-liittimen kytkentä laitteen takaa.
207	Laitetta ei ole kytketty puhelinlinjaan.	Kytke puhelinkaapeli puhelinlinjaan.
208	Faksia ei voitu lähettää joillekin määritetyistä vastaanottajista.	Tulosta Faksiloki tai Edellinen lähetys -raportti edellisistä fakseista Faksiraportti faksitilassa ja tarkista kohde. Kun Tallenna Epäonn. tiedot -asetus on käytössä, voit lähettää faksin uudelleen kohdasta Työn valvonta kohdassa Tilavalikko .
301	Tallennustila ei riitä tallennuslaitteella olevan datan tallentamiseen.	☐ Lisää tallennustilaa tallennuslaitteelle. ☐ Vähennä asiakirjojen määrää. ☐ Vähennä skannausresoluutiota tai lisää pakkaussuhdetta skannatun kuvan koon pienentämiseksi.
302	Tallennuslaite on kirjoitussuojattu.	Poista tallennuslaitteen kirjoitussuojaus.
303	Kansiota ei ole luotu skannatun kuvan tallentamiseksi.	Käytä toista tallennuslaitetta.
304	Tallennuslaite on irrotettu.	Aseta tallennuslaite takaisin.
305	Virhe tapahtui tallennettaessa dataa tallennuslaitteelle.	Jos ulkoista laitetta käytetään tietokoneesta, odota hetki ja yritä sitten uudelleen.
306	Muisti on täynnä.	Odota, että muut käynnissä olevat työt on saatu valmiiksi.

Ongelmien ratkaiseminen

Koodi	Ongelma	Ratkaisu
311	DNS-virhe on tapahtunut.	☐ Valitse Asetus > Järjestelmän hallinta > Wi-Fi/Verkkoasetukset > Lisäasetus > DNS-palvelin ja tarkista sitten DNS-asetukset. ☐ Tarkista palvelimen, tietokoneen ja liitäntäpisteen DNS-asetukset.
312	Ilmeni tunnistusvirhe.	Valitse Asetus > Järjestelmän hallinta > Wi-Fi/Verkkoasetukset > Lisäasetus > Sähköpostipalvelin > Palvelinasetukset ja tarkista sitten palvelinasetukset.
313	Yhteystietovirhe on tapahtunut.	☐ Valitse Asetus > Järjestelmän hallinta > Wi-Fi/Verkkoasetukset > Lisäasetus > Sähköpostipalvelin > Palvelinasetukset tarkistaaksesi sähköpostipalvelinasetukset. Voit tarkistaa virheen syyn suorittamalla yhteystarkistuksen. ☐ Asetusten ja sähköpostipalvelimen todennusmenetelmä ei ehkä vastaa. Kun valitset Pois varmennusmenetelmäksi, varmista, että sähköpostipalvelimen varmennusmenetelmäksi on asetettu Ei mitään. ☐ Tarkista verkkoliitäntä. Katso lisätietoja <i>Verkko-opas</i> -ohjeesta.
314	Datan koko ylittää liitetiedoston maksimikoon.	☐ Lisää Liitetiedoston maks.koko -asetusta skannausasetuksissa. ☐ Vähennä skannausresoluutiota tai lisää pakkaussuhdetta skannatun kuvan koon pienentämiseksi.
315	Muisti on täynnä.	Yritä uudelleen, kun muut käynnissä olevat työt on saatu valmiiksi.
321	DNS-virhe on tapahtunut.	☐ Valitse Asetus > Järjestelmän hallinta > Wi-Fi/Verkkoasetukset > Lisäasetus > DNS-palvelin ja tarkista sitten DNS-asetukset. ☐ Tarkista palvelimen, tietokoneen ja liitäntäpisteen DNS-asetukset.
322	Ilmeni tunnistusvirhe.	Tarkista Sijainti -asetukset.
323	Yhteystietovirhe on tapahtunut.	☐ Tarkista Sijainti -asetukset. ☐ Tarkista verkkoliitäntä. Katso lisätietoja <i>Verkko-opas</i> -ohjeesta.
324	Samanniminen tiedosto on jo olemassa määritetyssä kansiossa.	☐ Poista samanniminen tiedosto. ☐ Muuta tiedoston nimen etuliitettä kohdassa Tiedostoasetukset .
325	Tallennustila ei riitä määritetyssä kansiossa.	☐ Lisää tallennustilaa määritetyssä kansiossa. ☐ Vähennä asiakirjojen määrää. ☐ Vähennä skannausresoluutiota tai lisää pakkaussuhdetta skannatun kuvan koon pienentämiseksi.

Ongelmien ratkaiseminen

Koodi	Ongelma	Ratkaisu
327	Muisti on täynnä.	Odota, että muut käynnissä olevat työt on saatu valmiiksi.
328	Kohde oli väärä tai sitä ei ole.	Tarkista Sijainti -asetukset.
331	Tapahtui tietoyhteysvirhe kohdeluetteloja haettaessa.	Tarkista verkkoliitäntä. Katso lisätietoja <i>Verkko-opas</i> -ohjeesta.
332	Tallennustila ei riitä skannatun kuvan tallentamiseen.	Vähennä asiakirjojen määrää.
333	Kohdetta ei löytynyt, josta kohdetiedot ladattiin palvelimelle ennen skannattujen kuvien lähettämistä.	Valitse kohde uudelleen.
334	Virhe tapahtui lähetettäessä skannattua kuvaa.	-
341	Yhteystietovirhe on tapahtunut.	☐ Tarkista tulostimen ja tietokoneen liitännät. Jos käytät verkkoyhteyttä, lue <i>Verkko-opas</i> . ☐ Varmista, että Document Capture Pro on asennettu tietokoneelle.
401	Tallennustila ei riitä tallennuslaitteella olevan datan tallentamiseen.	Lisää tallennustilaa tallennuslaitteelle.
402	Tallennuslaite on kirjoitussuojattu.	Poista tallennuslaitteen kirjoitussuojaus.
404	Tallennuslaite on irrotettu.	Aseta tallennuslaite takaisin.
405	Virhe tapahtui tallennettaessa dataa tallennuslaitteelle.	☐ Aseta tallennuslaite takaisin. ☐ Käytä toista tallennuslaitetta, jolle olet luonut kansion käyttämällä Luo Tallennuskansio -toimintoa.
411	DNS-virhe on tapahtunut.	☐ Valitse Asetus > Järjestelmän hallinta > Wi-Fi/Verkkoasetukset > Lisäasetus > DNS-palvelin ja tarkista sitten DNS-asetukset. ☐ Tarkista palvelimen, tietokoneen ja liitäntäpisteen DNS-asetukset.
412	Ilmeni tunnistusvirhe.	Valitse Asetus > Järjestelmän hallinta > Wi-Fi/Verkkoasetukset > Lisäasetus > Sähköpostipalvelin > Palvelinasetukset ja tarkista sitten palvelinasetukset.
413	Yhteystietovirhe on tapahtunut.	☐ Valitse Asetus > Järjestelmän hallinta > Wi-Fi/Verkkoasetukset > Lisäasetus > Sähköpostipalvelin > Palvelinasetukset tarkistaaksesi sähköpostipalvelinasetukset. Voit tarkistaa virheen syyn suorittamalla yhteystarkistuksen. ☐ Asetusten ja sähköpostipalvelimen todennusmenetelmä ei ehkä vastaa. Kun valitset Pois varmennusmenetelmäksi, varmista, että sähköpostipalvelimen varmennusmenetelmäksi on asetettu Ei mitään. ☐ Tarkista verkkoliitäntä. Katso lisätietoja <i>Verkko-opas</i> -ohjeesta.

Ongelmien ratkaiseminen

Koodi	Ongelma	Ratkaisu
421	DNS-virhe on tapahtunut.	☐ Valitse Asetus > Järjestelmän hallinta > Wi-Fi/Verkkoasetukset > Lisäasetus > DNS-palvelin ja tarkista sitten DNS-asetukset. ☐ Tarkista palvelimen, tietokoneen ja liitäntäpisteen DNS-asetukset.
422	Ilmeni tunnistusvirhe.	Valitse Asetus > Järjestelmän hallinta > Faksiasetukset > Lähtöasetukset > Faksitulostus > Muut asetukset ja tarkista sitten asetukset kansiossa, joka on valittu kohdassa Mihin siirretään .
423	Yhteystietovirhe on tapahtunut. On myös mahdollista, että samanniminen tiedosto on auki tai tiedosto on vain luku -muotoa.	☐ Tarkista verkkoliitäntä. Katso lisätietoja <i>Verkko-opas</i> -ohjeesta. ☐ Valitse Asetus > Järjestelmän hallinta > Faksiasetukset > Lähtöasetukset > Faksitulostus > Muut asetukset ja tarkista sitten asetukset kansiossa, joka on valittu kohdassa Mihin siirretään . ☐ Sulje samanniminen tiedosto tai poista vain luku -suojaus käytöstä.
425	Tallennustila ei riitä määritetyssä välityskohteen kansiossa.	Lisää tallennustilaa määritetyssä välityskohteen kansiossa.
428	Kohde oli väärä tai sitä ei ole.	Valitse Asetus > Järjestelmän hallinta > Faksiasetukset > Lähtöasetukset > Faksitulostus > Muut asetukset ja tarkista sitten asetukset kansiossa, joka on valittu kohdassa Mihin siirretään .

Liittyvät tiedot

- ➔ ”Kytkeminen puhelinlinjaan” sivulla 98
- ➔ ”Hae-tila” sivulla 26
- ➔ ”Faksiasetukset” sivulla 36
- ➔ ”Käytettävissä olevat paperit ja kapasiteetit” sivulla 42
- ➔ ”Sähköpostipalvelimen käyttö” sivulla 232

Tulostimen tilan tarkistaminen: Windows

1. Avaa tulostinohjaimen ikkuna.
2. Napsauta **EPSON Status Monitor 3 Huolto**-välilehdellä ja valitse **Tiedot**.

Huomautus:

Jos *EPSON Status Monitor 3* ei ole käytössä, valitse *Laajennusasetukset*-välilehdeltä **Huolto** ja sen jälkeen **Ota käyttöön EPSON Status Monitor 3**.

Liittyvät tiedot

- ➔ ”Windows-tulostinohjain” sivulla 151

Tulostimen tilan tarkistaminen: Mac OS X

1. Käynnistä tulostinohjaimen apuohjelma:

☐ Mac OS X v10.6.x–v10.9.x

Valitse **Järjestelmäasetukset**  valikosta > **Tulostimet & skannerit** (tai **Tulosta & skannaa, Tulosta & faksaa**) ja valitse sitten tulostin. Valitse **Valinnat ja tarvikkeet** > **Työkalu** > **Avaa tulostintyökalu**.

☐ Mac OS X v10.5.8

Valitse **Järjestelmäasetukset**  valikko > **Tulosta & faksaa** ja valitse sitten tulostin. Valitse **Avaa tulostusjono** > **Työkalu**.

2. Valitse **EPSON Status Monitor**.

Paperitukoksen irrottaminen

Paikanna ja poista paperitukos, mukaan lukien repeytynyt paperi tulostimen ohjauspaneelin ohjeiden mukaisesti.

**Vaara:**

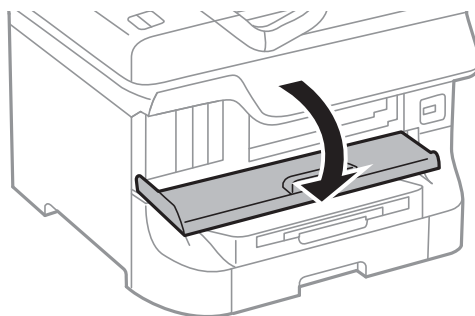
Älä koskaan kosketa ohjauspaneelin painikkeita, kun kätesi on tulostimen sisällä. Jos tulostin tällöin käynnistyy, se saattaa aiheuttaa vamman. Älä kosketa esiintyntyviä osia, jotta et loukkaannu.

**Tärkeää:**

Poista paperitukos varovasti. Jos paperia ei poisteta varovasti, tulostin saattaa vahingoittua.

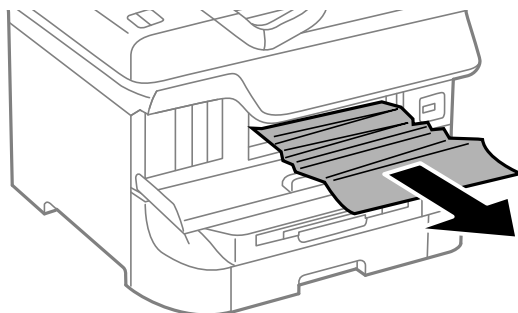
Paperitukoksen irrottaminen etukannesta (A)

1. Avaa etukansi.



Ongelmien ratkaiseminen

- Poista paperitukos.



Tärkeää:

Älä kosketa tulostimen sisällä olevia osia. Tulostimen sisällä olevien osien koskettaminen saattaa aiheuttaa toimintahäiriön.

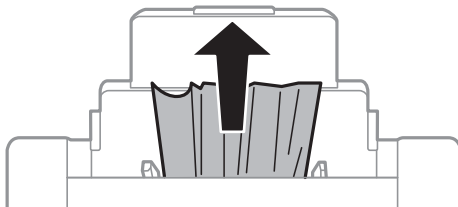
- Sulje etukansi.

Huomautus:

Jos laitteessa on repeytyneitä paperinpaloja, valitse **Asetus > Kunnossapito > Poista paperi** paperitukoksen selvittämisen jälkeen. Tämä auttaa poistamaan koneeseen jääneet paperinpalat.

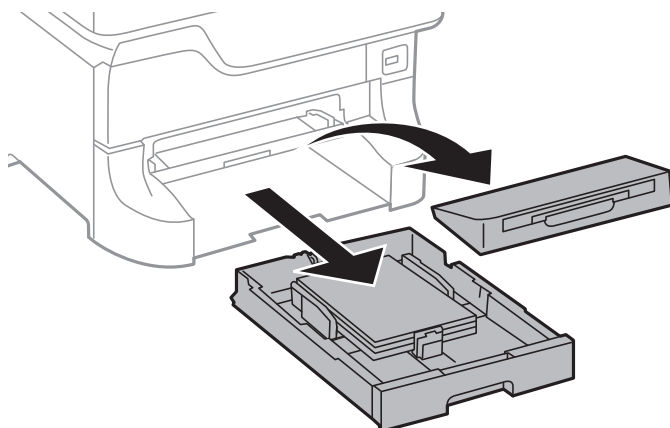
Paperitukoksen irrottaminen, Takaosan paperinsyöttö (B1)

Poista paperitukos.



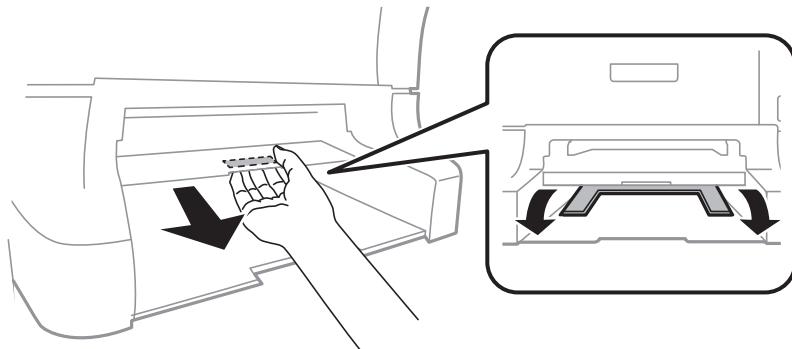
Paperitukoksen irrottaminen, Paperin etusyöttöaukko (B2)

- Irrota tulostusalusta ja vedä paperikasetti ulos.

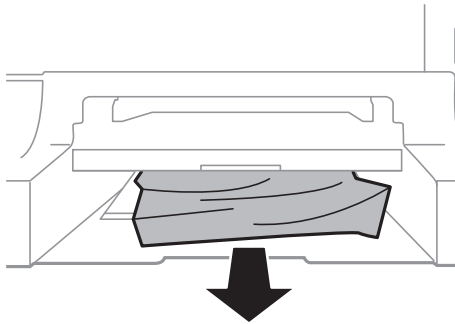


Ongelmien ratkaiseminen

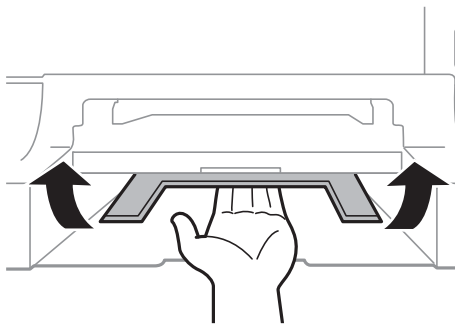
2. Vedä vivusta.
Kansi irtoaa.



3. Poista paperitukos.



4. Kiinnitä kansi.



5. Työnnä paperikasetti paikalleen ja aseta tulostusalusta.

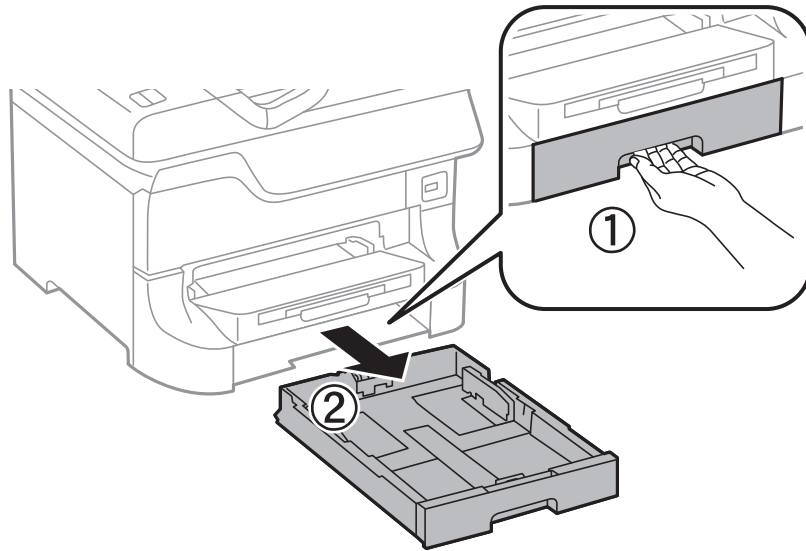
Paperitukoksen irrottaminen, Paperikasetti (C1/C2/C3/C4)

Huomautus:

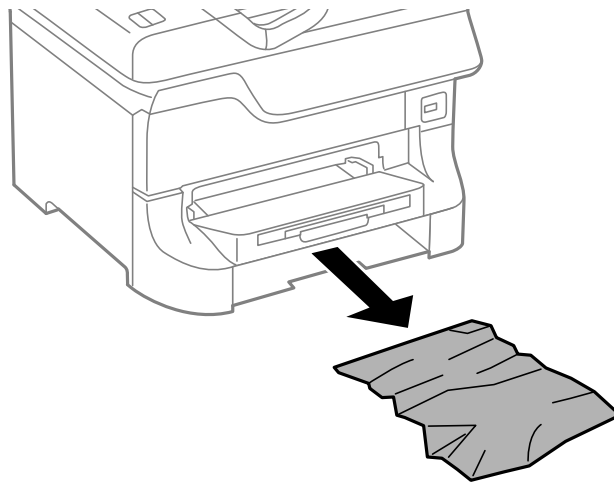
Jos asennettuna on valinnainen jalusta ja paperikasetti, älä vedä kahta tai enempää kasettia yhtä aikaa auki.

Ongelmien ratkaiseminen

1. Vedä paperikasetti ulos.



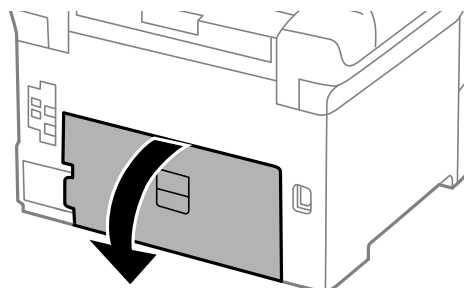
2. Poista paperitukos.



3. Aseta paperikasetti paikalleen.

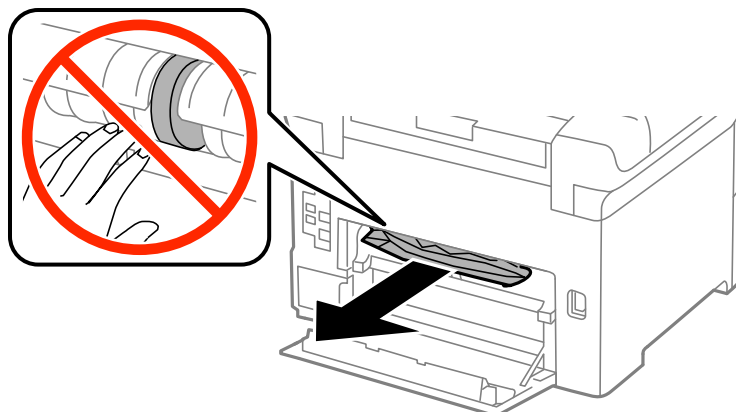
Paperitukoksen irrottaminen, Takakansi 1 (D1) and Takakansi 2 (D2)

1. Avaa takakansi 1.



Ongelmien ratkaiseminen

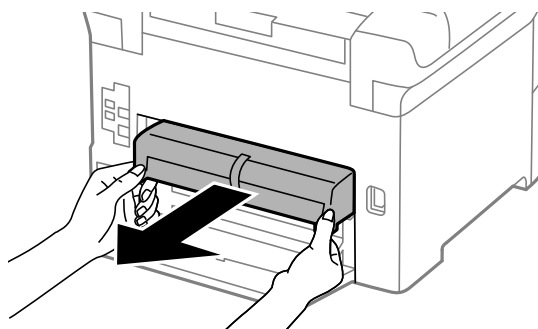
2. Poista paperitukos.



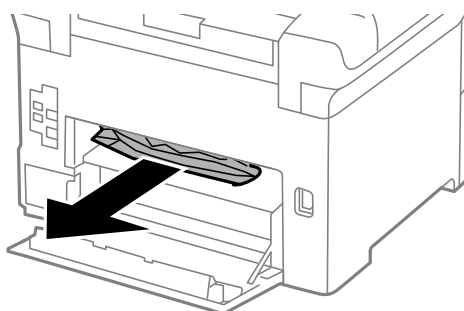
Huomautus:

Jos et saa paperia irti, vedä takakansi 2 osittain ulos.

3. Vedä takakansi 2 ulos.



4. Poista paperitukos.

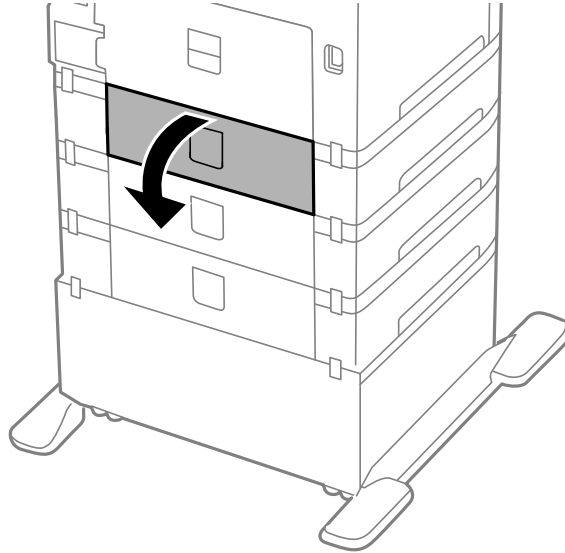


5. Aseta takakansi 2 paikalleen.

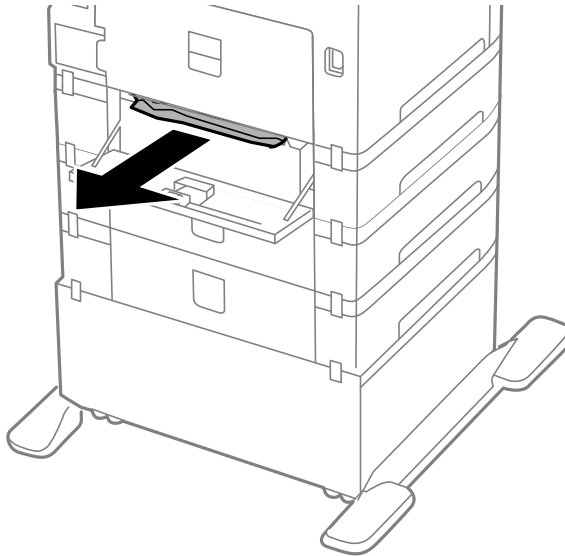
6. Sulje takakansi 1.

Paperitukoksen irrottaminen, Takakansi (E)

1. Avaa takakansi.



2. Poista paperitukos.



3. Sulje takakansi.

Paperitukoksen irrottaminen, automaattinen arkinsyöttölaite (F)

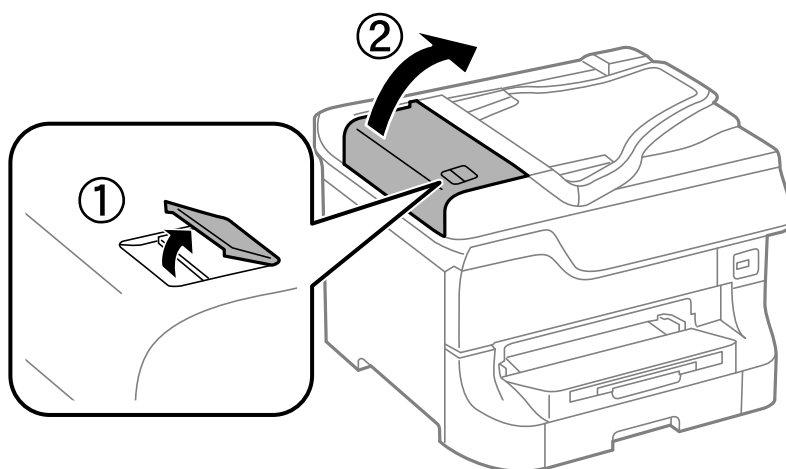


Vaara:

Varo asiakirjakannta avatessasi ja sulkiessasi, että sormet eivät jää väliin. Tämä saattaa aiheuttaa loukkaantumisen.

Ongelmien ratkaiseminen

1. Nosta vipua ja avaa automaattisen asiakirjasyöttölaitteen kansi.



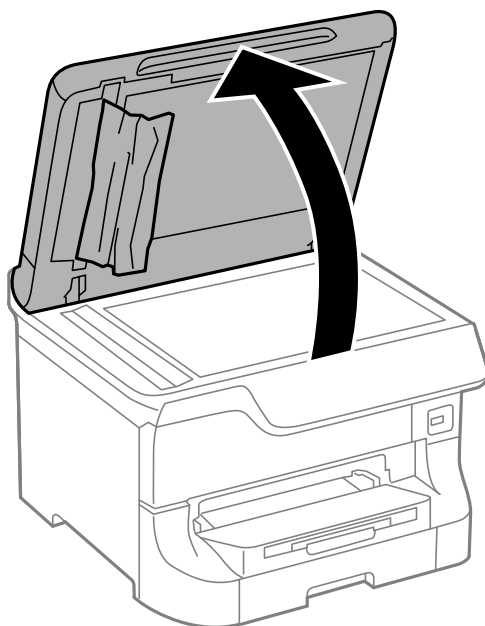
2. Poista paperitukos.



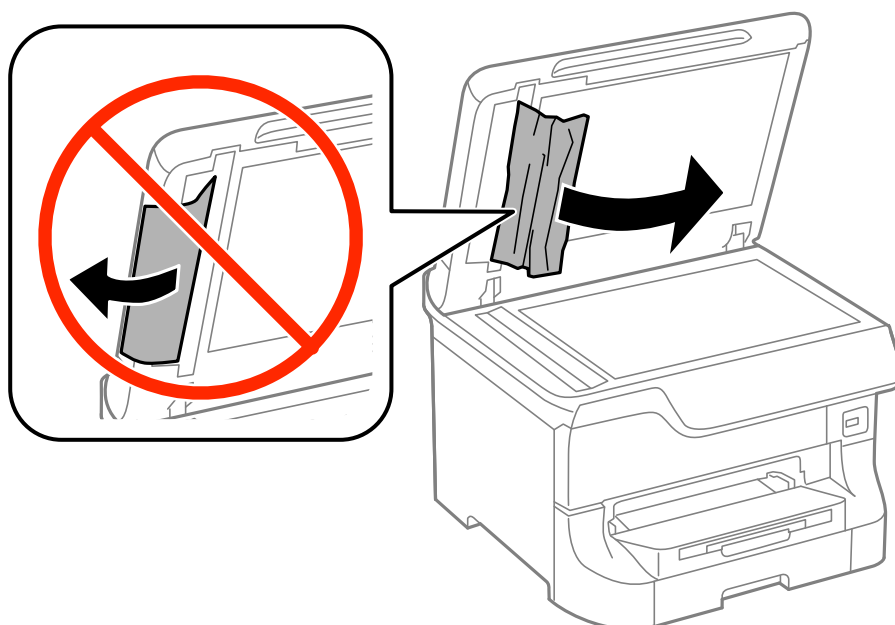
3. Sulje automaattisen arkisyöttölaitteen kansi.

Ongelmien ratkaiseminen

4. Avaa asiakirjakansi.



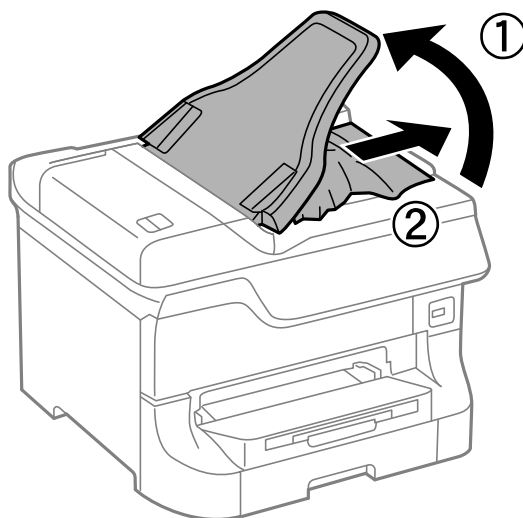
5. Poista paperitukos.



6. Sulje asiakirjakansi.

Ongelmien ratkaiseminen

7. Nosta luovutusalustaa ja poista juuttunut paperi.



Paperi ei syöty oikein

Tarkista seuraavat seikat, jos laitteessa on paperitukos, paperinsyöttö menee vinoon, useita paperiarkkeja syötetään kerralla, paperia ei syötetä tai laite työntää paperin ulos.

- ☐ Aseta tulostin tasaiselle pinnalle ja käytä sitä suositelluissa käyttöolosuhteissa.
- ☐ Käytä paperia, jota käyttämäsi tulostin tukee.
- ☐ Noudata paperin käsittelyn varotoimenpiteitä.
- ☐ Lisää paperi oikeassa suunnassa ja liu'uta reunaohjaimet paperin reunoja vasten.
- ☐ Älä lataa enempää kuin maksimimäärä kutakin paperityyppejä. Kun käytät tavallista paperia, älä aseta paperia reunaohjaimen sisäpuolen ▼-symbolin alapuolen viivan yli.
- ☐ Työnnä paperikasetti tulostimen perille.
- ☐ Jos paperin syöttäminen ei onnistu, kun kunnossapito rullien on vaihdettu, rullia ei ehkä ole asennettu oikein. Tarkista, onko ne asennettu oikein takaisin.
- ☐ Jos olet lisännyt valinnaisen paperikasettiyksikön, tulostinajurin asetukset on tehtävä.
- ☐ Jos paperin puuttumisesta annettu virhe annetaan, vaikka takaosan paperinsyöttö sisältää paperia, lataa paperit uudelleen takaosan paperinsyöttöihin.
- ☐ Kun manuaalisen kaksipuolisen tulostuksen aikana syötetään useita arkkeja kerralla, poista paperilähteestä kaikki paperit, ennen kuin lisää uutta paperia.
- ☐ Lisää paperi tulostimeen ja aja sen tulostimen läpi tulostamatta paperipolun puhdistamiseksi.
- ☐ Jos avasit etukannen tulostuksen aikana, sulje se. Etukannen pitäminen auki tulostamisen aikana pysäyttää tulostustyön.
- ☐ Älä avaa takakansi tulostuksen aikana. Muuten seurauksena on paperitukos.
- ☐ kunnossapito rullien voivat olla käyttöikänsä lopussa. Valitse **Asetus > Kunnossapito > Kunnossapitorullan tiedot > Kunnossapitorullien tila** ja vaihda kunnossapito rullien tarvittaessa.
- ☐ Varmista, että paperilähteen paperikoko ja paperityypin asetukset ovat oikein.
- ☐ Ota käyttöön **Paperinsyöttöavustajatila Järjestelmän hallinta > Tulostinasetukset** -valikossa, kun useita arkkeja paperia syötetään samanaikaisesti kohteesta paperikasetti 1.

Liittyvät tiedot

- ➔ ”Ympäristöä koskevat tekniset tiedot” sivulla 204
- ➔ ”Käytettävissä olevat paperit ja kapasiteetit” sivulla 42
- ➔ ”Paperin käsittelyn varotoimenpiteet” sivulla 42
- ➔ ”Paperin lisääminen Paperikasettiin” sivulla 46
- ➔ ”Paperin lisääminen Takaosan paperinsyöttöön” sivulla 48
- ➔ ”Paperin lisääminen Paperin etusyöttöaukkoön” sivulla 50
- ➔ ”Vaihtaminen kunnossapito rullien, Paperikasetti 1” sivulla 128
- ➔ ”Vaihtaminen kunnossapito rullien, Paperikasetit 2–4” sivulla 132
- ➔ ”Paperikasettiyksikön asetukset tulostinohjaimella” sivulla 231
- ➔ ”Paperipolun puhdistaminen paperinsyöttöongelmista” sivulla 144
- ➔ ”Paperikoon ja -tyypin määrittäminen kullekin paperilähteelle” sivulla 52
- ➔ ”Tulostinasetukset” sivulla 35

Automaattinen asiakirjansyöttölaite ei imaise alkuperäistä asiakirjaa

- ☐ Käytä paperia, jota käyttämäsi automaattinen arkinsyöttölaite tukee.
- ☐ Lisää alkuperäiset asiakirjat oikeassa suunnassa ja liu'uta reunaohjaimet paperin reunoja vasten.
- ☐ Puhdista automaattisen arkinsyöttölaitteen sisäpuoli.
- ☐ Älä lataa paperia reunaohjaimen sisäpuolen ▼-symbolin alapuolen viivan yli.

Liittyvät tiedot

- ➔ ”Automaattisessa arkinsyöttölaitteessa käytettävät alkuperäiskappaleet” sivulla 53
- ➔ ”Alkuperäisasiakirjan lisääminen arkinsyöttölaitteeseen” sivulla 53
- ➔ ”Automaattisen arkinsyöttölaitteen puhdistaminen” sivulla 145

Virta- ja ohjauspaneeliongelmat

Virran kytkeminen ei onnistu

- ☐ Paina  -painiketta hieman pidempään.
- ☐ Varmista, että virtajohto on kytketty oikein.

Virran sammuttaminen ei onnistu

Paina  -painiketta hieman pidempään. Jos tulostimen sammuttaminen ei vielä onnistu, irrota virtajohto pistorasiasta. Estä tulostuspään kuivuminen käynnistämällä tulostin uudelleen ja sammuttamalla se sitten  -painikkeesta.

Virta sammuu automaattisesti

- ☐ Valitse **Virtakatkaisun asetukset** kohdassa **Järjestelmän hallinta**, ja poista sitten käytöstä **Virtakatkaisu, jos toimeton-** ja **Virtakatkaisu, jos irrotettu** -asetukset.
- ☐ Poista käytöstä **Virrrankatk.ajast.** -asetus kohdassa **Järjestelmän hallinta**.

Huomautus:

Tuotteessa voi olla **Virtakatkaisun asetukset**- tai **Virrrankatk.ajast.** -toiminto tuotteen valmistuspäivän ja ostopaikan mukaan.

Liittyvät tiedot

➔ [”Järjestelmän hallinta”](#) sivulla 32

Nestekidenäyttö tummenee

Tulostin on lepotilassa. Palauta nestekidenäyttö aiempaa tilaansa painamalla mitä tahansa ohjauspaneelin painiketta.

Tulostin ei tulosta

Tarkista seuraavat seikat, jos tulostin ei toimi tai ei tulosta mitään.

- ☐ Kun käytönrajoitus on käytössä, käyttäjätunnus ja salasana on annettava tulostettaessa. Jos et tiedä salasanaa, ota yhteys pääkäyttäjään.
- ☐ Mac OS X-laitteissa tulostin ei ehkä tulosta, jos käyttäjärajoitus on päällä. Ota yhteys pääkäyttäjään.
- ☐ Kytke liitântakaapeli kunnolla tulostimeen ja tietokoneeseen.
- ☐ Jos käytössäsi on USB-keskitin, yritä yhdistää tulostin suoraan tietokoneeseen.
- ☐ Jos käytät tulostinta verkon kautta, varmista, että tulostin on liitetty verkkoon. Voit tarkistaa tilan katsomalla ohjauspaneelissa näkyviä osoittimia tai tulostamalla verkkotilaraportin. Jos tulostin ei ole yhteydessä verkkoon, katso lisätietoja *Verkko-opas* -oppaasta.
- ☐ Jos tulostat suurta kuvatiedostoa, tietokoneen muisti ei välttämättä riitä sen tulostamiseen. Tulosta kuva pienemmällä erottelutarkkuudella tai pienemmässä koossa.
- ☐ Windows: Valitse, tulostinohjaimen **Huolto**-välilehdeltä **Tulostusjono** ja tarkista sitten seuraavat seikat.
 - ☐ Tarkista, onko tulostimessa keskeytyneitä tulostustöitä.
Peruuta tulostus tarvittaessa.
 - ☐ Varmista, että tulostin ei ole offline- tai odotustilassa.
Jos tulostin on offline- tai odotustilassa, poista offline- tai odotusasetus käytöstä **Tulostin**-valikon kautta.
 - ☐ Tarkista, että tulostin on valittu oletustulostimeksi **Tulostin**-valikosta (valikkokohteessa tulee näkyä valintamerkki).
Jos tulostinta ei ole määritetty oletusarvoiseksi tulostimeksi, määritä se siksi.
- ☐ Jos käytössä on Mac OS X -käyttöjärjestelmä, tarkista, että tulostimen tilana ei ole **Keskeytynyt**.
Valitse **Järjestelmäasetukset**  valikosta > **Tulostimet & skannerit** (tai **Tulosta & skannaa, Tulosta & faksaa**) ja kaksoisnapsauta sitten tulostinta. Jos tulostin on pysäytetty, napsauta **Jatka** (tai **Jatka tulostimen käyttöä**).

Ongelmien ratkaiseminen

- ☐ Suorita suutintesti ja jos jonkin tulostuspään suutin on tukossa, puhdista tulostuspää.
- ☐ Tulostimen käyttäminen AirPrint-ominaisuuden avulla voi estyä, jos tarvittavat protokollat tai asetukset on poistettu käytöstä. Ota AirPrint käyttöön käyttäen Web Configa.

Liittyvät tiedot

- ➔ ”Tulostamisen peruuttaminen” sivulla 85
- ➔ ”Tulostuspään tarkistaminen ja puhdistaminen” sivulla 140

Tulosteisiin liittyvät ongelmat

Huono tulostuslaatu

Jos tulostuslaatu on huono ja tuloste on sumea, siinä on raitoja, siitä puuttuu värejä tai värit ovat haaleita, tuloste on väärin kohdistettu tai siinä näkyy mosaiikinkaltaisia kuvioita, käy läpi seuraavat ohjeet.

- ☐ Varmista, että tulostin tukee käytettyä paperityyppiä.
- ☐ Älä tulosta kostealle, vahingoittuneelle tai liian vanhalle paperille.
- ☐ Jos paperi on rullautunut tai jos kirjekuori on täynnä ilmaa, litistä se.
- ☐ Kun tulostat kuvia tai valokuvia, käytä korkean resoluution tietoja. Verkkosivustoilla käytettyjen kuvien resoluutio on usein pieni, joten vaikka ne saattavat näyttää hyviltä näytöllä, tulostuslaatu voi kuitenkin olla huono.
- ☐ Valitse ohjauspaneelista tai tulostinohjaimesta paperityyppiasetus, joka vastaa tulostimeen lisättyä paperia.
- ☐ Valitse tulostusta varten korkealaatuisen tulostuksen asetus ohjauspaneelista tai tulostinohjaimesta.
- ☐ Jos olet valinnut **Tavallinen kirkas** -laatuasetuksen Windows-tulostinohjaimelle, muuta se asetukseksi **Normaali**. Jos olet valinnut **Normaali kirkas** -laatuasetuksen Mac OS X-tulostinohjaimelle, muuta se asetukseksi **Normaali**.
- ☐ Jos tulostettujen kuvien tai valokuvien värit poikkeavat odotetusta, säädä väriä ja tulosta ne uudelleen. Automaattinen värinkorjaustoiminto käyttää tavanomaista **PhotoEnhance** -korjaustilaa. Kokeile toista korjaustilaa **PhotoEnhance**-toiminnossa valitsemalla muu vaihtoehto kuin **Automaattinen korjaus** (tai **Automaattinen**) **Näkymän korjaus**- (tai **Koht. tunnistus**) -asetukseksi. Jos ongelma jatkuu, käytä jotain muuta värinkorjaustoimintoa kuin **PhotoEnhancea**.
- ☐ Poista kaksisuuntainen (tai nopea) asetus käytöstä. Kun tämä asetus on käytössä, tulostuspää tulostaa liikkuamalla molempiin suuntiin ja tulosteen pystysuuntaiset viivat eivät välttämättä ole suoria. Jos tämä toiminto poistetaan käytöstä, tulostus saattaa hidastua.
 - ☐ Ohjauspaneeli

Tulostettaessa JPEG- tai TIFF-kuvia, paina **Asetukset** ja ota sitten **2-suunt.** pois käytöstä.
 - ☐ Windows

Tyhjennä tulostinohjaimen **Nopea tulostus** -valikosta **Lisää asetuksia** -valinta.
 - ☐ Mac OS X

Valitse **Järjestelmäasetukset**  -valikosta > **Tulostimet & skannerit** (tai **Tulostus ja skannaus, Tulostus ja faksaus**) ja valitse sitten tulostin. Osoita **Valinnat ja tarvikkeet** > **Asetukset** (tai **Ajuri**). Valitse **Ei käytössä**-asetukseksi **Nopea tulostus**.
- ☐ Tarkista suuttimet ja puhdista tulostuspää, jos tulostuspään suuttimet ovat tukossa.

Ongelmien ratkaiseminen

- ☐ Kohdista tulostuspää. Jos tulosteet sisältävät vaakaviivoja tai vaakajuovia yritettyäsi toimintoja **Tulostuspään puhdistus** ja **Vaakakohdistus**, valitse **Asetus > Kunnossapito > Paranna Vaakasuorat Raidat** hienosäätääksesi vaakasuoraa kohdistusta.
- ☐ Älä pinota papereita heti tulostamisen jälkeen.
- ☐ Anna tulosteiden kuivua kokonaan ennen arkistointia tai käyttämistä. Älä aseta tulosteita suoraan auringonvaloon, älä käytä kuivaajaa, äläkä kosketa paperin tulostettua puolta.
- ☐ Pyri käyttämään alkuperäisiä Epson-mustekasetteja. Tämä tuote on suunniteltu säätämään värejä aitojen Epson-mustekasettien käytön perusteella. Muiden kuin aitojen mustekasettien käyttäminen saattaa heikentää tulostuslaatua.
- ☐ Epson suosittelee käyttämään mustekasetin ennen pakkaukseen painettua päivämäärää.
- ☐ Saadaksesi parhaat tulokset, käytä mustepatruuna kuuden kuukauden sisällä asennuksesta.
- ☐ Kuvien ja valokuvien tulostamiseen Epson suosittelee käyttämään alkuperäistä Epson-paperia tavallisen paperin sijaan. Tulosta alkuperäisen Epson-paperin tulostuspuolelle.

Liittyvät tiedot

- ➔ ["Paperin käsittelyn varotoimenpiteet" sivulla 42](#)
- ➔ ["Luettelo paperityypeistä" sivulla 45](#)
- ➔ ["Tulostusvärin säätäminen" sivulla 77](#)
- ➔ ["Tulostuspään tarkistaminen ja puhdistaminen" sivulla 140](#)
- ➔ ["Tulostuspään kohdistaminen" sivulla 142](#)
- ➔ ["Vaakajuovien parantaminen" sivulla 144](#)
- ➔ ["Käytettävissä olevat paperit ja kapasiteetit" sivulla 42](#)

Kopiointilaatu on heikko

Tarkista seuraavat seikat, jos kopioidussa kuvassa näkyy epätasaisia värejä, väritahroja, pisteitä tai suoria viivoja.

- ☐ Lisää paperi tulostimeen ja aja sen tulostimen läpi tulostamatta paperipolun puhdistamiseksi.
- ☐ Puhdista valotustaso.
- ☐ Puhdista ADF.
- ☐ Älä paina alkuperäistä asiakirjaa liian lujasti, kun asetat sen valotustasolle. Jos alkuperäistä asiakirjaa tai asiakirjakantta painetaan liian lujaa, tuloksena saattaa olla epätasaisia värejä, väritahroja tai pisteitä.
- ☐ Jos skannaustyössä näkyy moiré-kuvio, muuta pienennys- ja suurennusasetuksen arvoa tai käytä toista alkuperäistä asiakirjaa hieman eri kulmassa.

Liittyvät tiedot

- ➔ ["Paperipolun puhdistaminen mustetahroista" sivulla 144](#)
- ➔ ["Valotustason puhdistaminen" sivulla 147](#)
- ➔ ["Automaattisen arkinsyöttölaitteen puhdistaminen" sivulla 145](#)
- ➔ ["Huono tulostuslaatu" sivulla 181](#)

Kopioidussa kuvassa näkyy alkuperäisen asiakirjan kääntöpuolen kuva

- ☐ Jos alkuperäinen asiakirja on ohut, aseta se valotustasolle ja aseta sitten sen päälle musta paperi.
- ☐ Vähennä kopioiden tummuutta ohjauspaneelistä.

Tulosteen asento, koko tai marginaalit ovat väärät

- ☐ Lisää paperi oikeassa suunnassa ja liu'uta reunaohjaimet paperin reunoja vasten.
- ☐ Kun asetat alkuperäiset valotustasolle, kohdista alkuperäisen kulma valotustasolla olevaan merkkiin. Jos kopion reunat leikkautuvat, siirrä alkuperäistä asiakirjaa hieman kauemmas kulmasta.
- ☐ Puhdista valotustaso ja asiakirjakansi. Jos valotuslasilla on pölyä tai tahroja, kopiointialue saattaa laajentua kattamaan myös pölyn ja tahrat, jolloin tuloksena on väärä tulostusasento tai tilanne, jossa kuvasta tulee pieni.
- ☐ Valitse originaalin oikea kokoasetus ohjauspaneelistä.
- ☐ Valitse oikea paperikoon asetus ohjauspaneelistä tai tulostinohjaimelta.
- ☐ Säädä marginaaliasetusta niin, että asettuu tulostettavalle alueelle.

Liittyvät tiedot

- ➔ ["Paperin lisääminen Paperikasettiin" sivulla 46](#)
- ➔ ["Paperin lisääminen Takaosan paperinsyöttöön" sivulla 48](#)
- ➔ ["Paperin lisääminen Paperin etusyöttöaukkoon" sivulla 50](#)
- ➔ ["Alkuperäisasiakirjojen lisääminen" sivulla 53](#)
- ➔ ["Valotustason puhdistaminen" sivulla 147](#)
- ➔ ["Tulostusalue" sivulla 198](#)

Paperissa on väritahroja tai hankausjälkiä

Tarkista seuraavat seikat, jos paperissa on väritahroja tai hankausjälkiä.

- ☐ Puhdista paperipolku.
- ☐ Puhdista valotustaso ja asiakirjakansi.
- ☐ Lisää paperi oikeassa suunnassa.
- ☐ Varmista manuaalisen kaksipuolisen tulostuksen aikana, että muste on kuivunut kokonaan, ennen kuin syötät paperin uudelleen.

Ongelmien ratkaiseminen

- ☐ Ota käyttöön musteen sotkeutumista vähentävä asetus paksulle paperille. Jos tämä toiminto otetaan käyttöön, tulostuslaatu saattaa heikentyä tai nopeus hidastua. Tästä syystä ominaisuus on normaalisti poissa käytöstä.
- ☐ Ohjauspaneeli
Valitse **Asetus > Kunnossapito** Home-näytöllä ja ota käyttöön **Paksu paperi**-toiminto.
- ☐ Windows
Napsauta **Laajennusasetukset** tulostinohjaimen **Huolto**-välilehdeltä ja valitse sitten **Paksu paperi ja kirjekuoret**.
- ☐ Mac OS X
Valitse **Järjestelmäasetukset**  -valikosta > **Tulostimet & skannerit** (tai **Tulostus ja skannaus, Tulostus ja faksaus**) ja valitse sitten tulostin. Napsauta **Valinnat ja tarvikkeet > Asetukset** (tai **Ajuri**). Valitse **Käytössä Paksu paperi ja kirjekuoret** -kohdan asetukseksi.
- ☐ Jos Windowsissa paperi sotkeentuu edelleen vaikka valittuna on **Paksu paperi ja kirjekuoret** -asetus, valitse **Poikittaisarkkipaperi Laajennusasetukset** -ikkunasta tulostusohjaimesta.
- ☐ Jos tulostat paljon tietoa sisältäviä tiedostoja, kuten valokuvia tai kaavioita automaattisella kaksipuolisella tulostustoiminnolla, vähennä tulostuksen tummuutta ja pidennä musteen kuivumisaikaa.
- ☐ Jos paperiin tulee tulostuksen aikana mustetahroja, vähennä ohjauspaneelissa tulostuksen tummuusasetusta.

Liittyvät tiedot

- ➔ [”Paperipolun puhdistaminen mustetahroista” sivulla 144](#)
- ➔ [”Valotustason puhdistaminen” sivulla 147](#)
- ➔ [”Paperin lisääminen Paperikasettiin” sivulla 46](#)
- ➔ [”Paperin lisääminen Takaosan paperinsyöttöön” sivulla 48](#)
- ➔ [”Paperin lisääminen Paperin etusyöttöaukkoön” sivulla 50](#)
- ➔ [”Huono tulostuslaatu” sivulla 181](#)

Tulostetut merkit ovat väriä tai vääristyneitä

- ☐ Kytke USB-kaapeli kunnolla tulostimeen ja tietokoneeseen.
- ☐ Peruuta kaikki keskeytyneet tulostustyöt.
- ☐ Älä laita tietokonetta manuaalisesti **horrostitilaan** tai **lepotilaan** tulostuksen aikana. Sivut saattavat tulostua teksti vääristyneenä seuraavan kerran, kun käynnistät tietokoneen.

Liittyvät tiedot

- ➔ [”Tulostamisen peruuttaminen” sivulla 85](#)

Tulostettu kuva on käänteinen

Tyhjennä tulostinohjaimen tai sovelluksen mahdolliset peilikuva-asetukset.

- ☐ Windows
Tyhjennä tulostinohjaimen **Lisää asetuksia** -välilehdeltä **Peilikuva**-valinta.
- ☐ Mac OS X
Tyhjennä tulostusvalintaikkunan **Tulostusasetukset**-valikosta **Peilikuva**-valinta.

Tulostusongelmaa ei saatu ratkaistua

Jos olet kokeillut kaikkia ratkaisuja mutta ongelma ei ole ratkennut, kokeile poistaa tulostinohjaimen asennus ja asentaa sitten ohjain uudelleen.

Liittyvät tiedot

- ➔ ”Sovellusten asennusten poistaminen” sivulla 156
- ➔ ”Sovellusten asentaminen” sivulla 158

Tulostus on liian hidasta

- ☐ Kun tulostat jatkuvasti yli noin 10 minuutin ajan, tulostus hidastuu, jottei tulostinmekanismi ylikuumentu ja vahingoittuisi. Voit kuitenkin jatkaa tulostamista. Palataksesi normaaliin tulostusnopeuteen, jätä tulostin vapaalle vähintään 30 minuutiksi. Tulostusnopeus ei palaudu normaaliksi, jos virta on katkaistu.
- ☐ Sulje kaikki tarpeettomat sovellukset.
- ☐ Vähennä tulostuslaatuasetusta ohjauspaneelistä tai tulostinohjaimesta. Erittäin korkea tulostuslaatu hidastaa tulostusnopeutta.
- ☐ Ota kaksisuuntainen (tai nopea) asetus käyttöön. Kun tämä asetus on käytössä, tulostuspää tulostaa liikkumalla molempiin suuntiin ja tulostusnopeus paranee.
 - ☐ Ohjauspaneeli
Tulostettaessa JPEG- tai TIFF-kuvia, paina **Asetukset** ja ota sitten käyttöön **2-suunt..**
 - ☐ Windows
Valitse **Nopea tulostus** tulostinohjaimen **Lisää asetuksia** -välilehdeltä.
 - ☐ Mac OS X
Valitse **Järjestelmäasetukset**  -valikosta > **Tulostimet & skannerit** (tai **Tulostus ja skannaus**, **Tulostus ja faksaus**) ja valitse sitten tulostin. Napsauta **Valinnat ja tarvikkeet** > **Asetukset** (tai **Ajuri**). Valitse **Käytössä Nopea tulostus** -kohdan asetukseksi.
- ☐ Poista hiljainen tila käytöstä. Tämä toiminto hidastaa tulostusnopeutta.
 - ☐ Windows
Valitse tulostinohjaimen **Ei käytössä** -välilehdeltä **Hiljainen tila**-asetukseksi **Yleiset**.
 - ☐ Mac OS X
Valitse **Järjestelmäasetukset**  -valikosta > **Tulostimet & skannerit** (tai **Tulosta & skannaa**, **Tulosta & faksaa**) ja valitse sitten tulostin. Napsauta **Valinnat ja tarvikkeet** > **Asetukset** (tai **Ajuri**). Valitse **Ei käytössä** -asetukseksi **Hiljainen tila**.

PostScript-tulostinohjaimen ongelmat

Huomautus:

Valikkonimikkeet ja tulostinohjaimella oleva teksti vaihtelee tietokoneen ympäristön mukaan.

Tulostin ei tulosta PostScript-tulostinohjaimella

- ☐ Määritä ohjauspaneelista **Tulostuskieli**-asetukseksi **Auto** tai **PS3**.
- ☐ Jos et voi tulostaa tekstitietoja, vaikka **Tekstintunnistus** on päällä ohjauspaneelissa, aseta **Tulostuskieli** -asetukseksi **PS3**.
- ☐ Jos Windowsiin lähetetään suuri määrä töitä, tulostin ei ehkä tulosta. Valitse **Tulosta suoraan tulostimelle** **Lisäasetukset**-välilehdellä.

Liittyvät tiedot

➔ ”Järjestelmän hallinta” sivulla 32

Tulostin ei tulosta oikein käytettäessä PostScript-tulostinohjainta

- ☐ Jos tiedosto on luotu sovelluksessa, joka mahdollistaa tietojen muodon muuttamisen (esim. Adobe Photoshop), varmista että sovelluksen asetukset vastaavat tulostusajurin asetuksia.
- ☐ Binäärimuotoiset EPS-tiedostot eivät ehkä tulostu oikein. Aseta muodoksi ASCII, kun teet EPS-tiedostoja sovelluksessa.
- ☐ Windowsissa tulostin ei voi tulostaa binääridataa, kun se on kytketty USB-liitäntää käyttävään tietokoneeseen. Aseta **Tulostusprotokolla** -asetus **Laitteen asetukset** -välilehdellä kohtaan **ASCII** tai **TBCP**.
- ☐ Windowsissa valitaan asianmukaiset korvaavat fontit **Laitteen asetukset**-välilehdellä.

Tulostuslaatu on heikko käytettäessä PostScript-tulostinohjainta

Asetuksia ei voi tehdä **Paperi/laatu**-välilehdellä tulostinohjaimella. Napsauta **Lisäasetukset** ja tee sitten **Väritys**-asetus.

Tulostaminen on hidasta käytettäessä PostScript-tulostinohjainta

Aseta **Tulostuslaatu** -asetukseksi **Nopea** tulostinajurissa.

Skannaus ei käynnisty

- ☐ Kun tulostimen käyttöoikeuksien valvonta on käytössä, käyttäjän salasanaa ja käyttäjätunnusta tarvitaan skannaukseen. Jos et tiedä salasanaa, ota yhteys pääkäyttäjään.
- ☐ Kun tulostimen käyttöoikeuksien valvonta on käytössä, Mac OS X ei ehkä pysty skannaamaan. Ota yhteys pääkäyttäjään.
- ☐ Jos skannaat automaattisella asiakirjansyöttölaitteella, tarkista, että asiakirjakansi ja automaattinen asiakirjansyöttölaite on suljettu.
- ☐ Kytke liitäntäkaapeli kunnolla tulostimeen ja tietokoneeseen.
- ☐ Jos käytössäsi on USB-keskitin, yhdistä tulostin suoraan tietokoneeseen.
- ☐ Jos käytät tulostinta verkon kautta, varmista että tulostin on liitetty verkkoon oikein. Voit tarkistaa yhteyden tilan napsauttamalla tulostinikkunan verkkokuvaketta ja tulostamalla verkkotilaraportin. Jos tulostin ei ole yhteydessä verkkoon, katso lisätietoja *Verkko-opas* -oppaasta.

Ongelmien ratkaiseminen

- ☐ Tarkista, että valitset oikean tulostimen (skannerin), jos skanneriluettelo on näkyvissä, kun EPSON Scan käynnistetään.
- ☐ Jos käytät jotakin TWAIN-yhteensopivaa sovellusta, valitse käyttämäsi tulostin (skanneri).
- ☐ Windows: Tarkista, että tulostin (skanneri) näkyy kohdassa **Skanneri ja kamera**. Tulostimen (skannerin) tulee näkyä nimellä "EPSON XXXXX" (tulostimen nimi). Jos tulostinta (skanneria) ei näy, poista EPSON Scan ja asenna se sitten uudelleen. Jos haluat käynnistää **Skanneri ja kamera** -toiminnon, lue seuraava.
 - ☐ Windows 8.1/Windows 8/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012
Valitse **Työpöytä > Asetukset > Ohjauspaneeli**. Kirjoita hakuruutuun Skanneri ja kamera, valitse **Näytä skannerit ja kamerat** ja tarkista, onko tulostin näkyvissä.
 - ☐ Windows 7/Windows Server 2008 R2
Valitse aloituspainike ja sen jälkeen **Ohjauspaneeli**, kirjoita oikopolkuun Skanneri ja kamera, valitse **Näytä skannerit ja kamerat** ja tarkista, onko tulostin näkyvissä.
 - ☐ Windows Vista/Windows Server 2008
Valitse aloituspainike ja sitten **Ohjauspaneeli > Laitteisto ja äänet > Skannerit ja kamerat** ja tarkista, onko tulostin näkyvissä.
 - ☐ Windows XP/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003
Valitse aloituspainike ja sitten **Ohjauspaneeli > Laitteisto ja äänet > Skannerit ja kamerat** ja tarkista, onko tulostin näkyvissä.
- ☐ Jos skannaus ei onnistu TWAIN-yhteensopivilla sovelluksilla, poista TWAIN-yhteensopivan sovelluksen asennus ja asenna sovellus sitten uudelleen.
- ☐ Mac OS X ja Intel-suoritin: Jos muita Epson-skanneriohjaimia kuin EPSON Scan (esimerkiksi Rosetta tai PPC) on asennettu, poista niiden ja EPSON Scan -sovelluksen asennus ja asenna sitten EPSON Scan uudelleen.

Liittyvät tiedot

- ➔ ["Sovellusten asennusten poistaminen" sivulla 156](#)
- ➔ ["Sovellusten asentaminen" sivulla 158](#)

Skannatussa kuvassa esiintyviä ongelmia

Skannauslaatu on heikko

- ☐ Puhdista valotustaso.
- ☐ Puhdista ADF.
- ☐ Älä paina alkuperäistä asiakirjaa liian lujasti, kun asetat sen valotustasolle. Jos alkuperäistä asiakirjaa tai asiakirjakantta painetaan liian lujaa, tuloksena saattaa olla epätasaisia värejä, väritahroja tai pisteitä.
- ☐ Pyyhi alkuperäisestä asiakirjasta pölyt.
- ☐ Määritä sopivat asiakirjatyypin asetukset ohjauspaneelist.
- ☐ Skannaa suuremmalla tarkkuudella.
- ☐ Sääda kuvaa EPSON Scan -sovelluksessa ja suorita sitten skannaus. Katso lisätietoja EPSON Scan -ohjeesta.

Liittyvät tiedot

- ➔ [”Valotustason puhdistaminen” sivulla 147](#)
- ➔ [”Automaattisen arkinsyöttölaitteen puhdistaminen” sivulla 145](#)
- ➔ [”Hae-tila” sivulla 26](#)

Merkit ovat vääristyneet

- ☐ Valitse EPSON Scan-sovelluksen **Office-tila**-tilassa **Kuvansäätö**-asetuksista **Kuvavaihtoehto**-asetukseksi **Tekstintarkennustekniikka**.
- ☐ Valitse EPSON Scan-sovelluksen **Professional-tilassa** **Asiakirja**-asetuksista **Automaattivalotuksen tyyppi**-asetukseksi **Originaali**.
- ☐ Säädä EPSON Scan -kynnysasetuksia.
 - ☐ **Office-tila**
Valitse **Pääasetukset**-välilehdestä **Kuvatyyppi**-asetukseksi **Mustavalkoinen** ja säädä sen jälkeen **Kuvansäätö**-välilehden kynnysasetusta.
 - ☐ **Professional-tila**
Valitse **Kuvatyyppi**-asetukseksi **Mustavalkoinen** ja säädä sen jälkeen kynnysasetusta.
- ☐ Skannaa suuremmalla tarkkuudella.

Skannatussa kuvassa näkyy alkuperäisen asiakirjan kääntöpuolen kuva

- ☐ Jos alkuperäinen asiakirja on ohut, aseta se valotustasolle ja aseta sitten sen päälle musta paperi.
- ☐ Määritä sopivat asiakirjatyyppi-asetukset ohjauspaneelistä tai EPSON Scan -sovelluksesta.
- ☐ Valitse EPSON Scan-sovelluksen **Office-tila**-tilassa **Kuvansäätö**-asetuksista **Kuvavaihtoehto**-asetukseksi **Tekstintarkennustekniikka**.

Liittyvät tiedot

- ➔ [”Hae-tila” sivulla 26](#)

Skannatussa kuvassa näkyy moiré-kuvioita

- ☐ Aseta alkuperäinen asiakirja aavistuksen verran toiseen kulmaan.
- ☐ Valitse **Rasteripisteiden poisto** sovelluksesta EPSON Scan.
- ☐ Muuta kuvatarkkuusasetusta ohjauspaneelistä tai EPSON Scan -sovelluksesta.

Liittyvät tiedot

- ➔ [”Hae-tila” sivulla 26](#)

Skannausalue tai -suunta ei ole oikea

- ☐ Kun asetat alkuperäiset valotustasolle, kohdista alkuperäisen kulma valotustasolla olevaan merkkiin. Jos skannatun kuvan reunat leikkautuvat, siirrä alkuperäistä hieman kauemmas kulmasta.
- ☐ Puhdista valotustaso ja asiakirjaksasi. Jos valotuslasilla on pölyä tai tahroja, skannausalue saattaa laajentua kattamaan myös pölyn ja tahrat, jolloin tuloksena on väärä skannausasento tai tilanne, jossa kuvasta tulee pieni.
- ☐ Jos asetat valotustasolle useampia alkuperäisiä kopioitaviksi erikseen, mutta ne skannautuvat yhteen tiedostoon, aseta ne vähintään 20 mm (0.8 tuumaa) erilleen. Jos ongelma jatkuu, aseta yksi alkuperäinen kerrallaan.
- ☐ Kun skannaat ohjauspaneelilta, aseta skannausalue oikein.
- ☐ Kun skannaat käyttämällä EPSON Scan -sovelluksen pikkukuvaesikatselua, siirrä alkuperäinen asiakirja 4,5 mm:n (0,18 tuuman) päähän valotustason reunasta. Muissa tapauksissa siirrä alkuperäistä asiakirjaa 1,5 mm:n (0,06 tuuman) päähän valotustason reunoista.
- ☐ Kun pikkukuvaesikatselu on käytössä suurikokoiselle alkuperäisasiakirjalle **Professional-tila**-tilassa, skannausalue ei välttämättä ole oikea. Kun käytät EPSON Scan -sovelluksen esikatselua, luo **Normaali**-ikkunan **Esikatselu**-välilehdellä skannattavan alueen valintakehys.
- ☐ Valitse **Määritykset** kohdasta EPSON Scan ja tyhjennä **Automaattinen kuvansuuntaus Esikatselu** -välilehdeltä.
- ☐ Jos EPSON Scan-sovelluksen **Automaattinen kuvansuuntaus** ei toimi halutulla tavalla, katso EPSON Scan -ohje.
- ☐ Kun skannaus suoritetaan EPSON Scan -sovelluksella, käytettävissä oleva skannausalue saattaa olla rajallinen, jos kuvatarkkuus on liian suuri. Vähennä kuvatarkkuutta tai säädä skannausaluetta **Esikatselu**-ikkunassa.

Liittyvät tiedot

- ➔ ["Alkuperäisasiakirjojen lisääminen" sivulla 53](#)
- ➔ ["Valotustason puhdistaminen" sivulla 147](#)
- ➔ ["Hae-tila" sivulla 26](#)

Skannausongelmaa ei saatu ratkaistua

Jos olet kokeillut kaikkia ratkaisuja mutta ongelma ei ole ratkennut, valitse **Määritykset** EPSON Scan -ikkunassa ja napsauta sitten **Palauta kaikki Muu** -välilehdellä EPSON Scan -asetusten käyttöönottoa varten. Jos palauttaminen ei ratkaise ongelmaa, poista EPSON Scan ja asenna se sitten uudelleen.

Liittyvät tiedot

- ➔ ["Sovellusten asennusten poistaminen" sivulla 156](#)
- ➔ ["Sovellusten asentaminen" sivulla 158](#)

Muita skannausongelmia

Pikkukuvaesikatselu ei toimi kunnolla

Katso EPSON Scan -ohje.

Skannaus on liian hidasta

Vähennä kuvatarkkuutta.

Liittyvät tiedot

➔ [”Hae-tila” sivulla 26](#)

Skannattua kuvaa ei voi lähettää sähköpostitse

Varmista, että olet määrittänyt sähköpostipalvelimen asetukset.

Liittyvät tiedot

➔ [”Sähköpostipalvelimen määrittäminen” sivulla 233](#)

Skannaus pysähtyy skannattaessa PDF- tai Multi-TIFF-tiedostomuotoon

- ☐ Kun skannaat EPSON Scan-sovelluksella, voit skannata jatkuvasti enintään 999 sivua PDF-tiedostomuotoon ja enintään 200 sivua Multi-TIFF-tiedostomuotoon. Skannattaessa ohjauspaneelia käyttäen, voit skannata jatkuvasti enintään 100 sivua yksipuolisia skannauksia käyttämällä ADF:ää ja enintään 200 sivua 2-puolista skannausta käyttämällä ADF:ää valotustaso-skannauksella.
- ☐ Suuria määriä skannattaessa on suositeltavaa skannata harmaansävyinä.
- ☐ Tee tietokoneen kovalevylle enemmän vapaata tilaa. Skannaus voi pysähtyä, jos vapaata tilaa ei ole tarpeeksi.
- ☐ Yritä skannata pienemmällä resoluutiolla. Skannaus pysähtyy, jos datan kokonaiskoon enimmäismäärä täyttyy.

Liittyvät tiedot

➔ [”Hae-tila” sivulla 26](#)

Ongelmia faksien lähettämisessä ja vastaanottamisessa

Faksia ei voi lähettää tai vastaanottaa

- ☐ Aja automaattinen faksiyhteyden tarkistus kohdassa **Tarkista faksiyhteys**. Kokeile raportin ratkaisuehdotuksia.
- ☐ Tarkista virhekoodit epäonnistuneiden töiden kohdalta ja yritä ratkaisuja, jotka on kuvattu virhekoodiluettelossa.
- ☐ Tarkista **Linjatyyppi**-asetus. Asetuksen muuttaminen **PBX**:iin saattaa ratkaista ongelman. Jos puhelinjärjestelmäsi edellyttää suuntanumeroa ulkolinjalle, tallenna koodi tulostimelle ja syötä risuaita (#) faksinumeron eteen lähetyksen yhteydessä.
- ☐ Jos yhteysvirhe tapahtuu, muuta **Faksinopeus** -asetukseksi **Hidas(9 600bps)** ohjauspaneelisti.

Ongelmien ratkaiseminen

- ☐ Tarkista, että puhelinpistoke toimii. Liitä puhelin pistokkeeseen ja testaa toiminta. Jos et voi soittaa tai vastaanottaa puheluita, ota yhteys puhelinyhtiöön.
- ☐ Jotta saat yhteyden DSL-puhelinlinjaan, tarvitset DSL-modeemin, jossa on kiinteä DSL-suodatin. Voit myös asentaa linjaan erillisen DSL-suodattimen. Ota yhteyttä DSL-palveluntarjoajaasi.
- ☐ Jos muodostat yhteyden DSL-puhelinlinjaan, liitä tulostin suoraan puhelimen seinäpistokkeeseen ja tarkista, että faksien lähettäminen onnistuu. Jos se onnistuu, ongelma saattaa olla DSL-suodattimessa. Ota yhteyttä DSL-palveluntarjoajaasi.
- ☐ Ota ECM-asetus käyttöön ohjauspaneelistä. Värillisiä fakseja ei voi lähettää tai vastaanottaa, kun ECM on pois käytöstä.
- ☐ Jos haluat lähettää tai vastaanottaa fakseja tietokoneen avulla, tarkista, että tulostin on yhdistetty tietokoneeseen USB-johdolla tai verkon kautta ja että tietokoneeseen on asennettu PC-FAX-ohjain. PC-FAX -ohjain asennetaan FAX Utility-apuohjelman kanssa.
- ☐ Windows: Tarkista, että tulostin (faksi) näkyy kohdassa **Laitteet ja tulostimet**, **Tulostin** tai **Tulostimet ja muut laitteet**. Tulostimen (faksin) tulee näkyä muodossa "EPSON XXXXX (FAX)". Jos tulostinta (faksia) ei näy, poista FAX Utility ja asenna se sitten uudelleen. Jos haluat käyttää kohtia **Laitteet ja tulostimet**, **Tulostin** tai **Tulostimet ja muut laitteet**.
 - ☐ Windows 8.1/Windows 8
Valitse **Työpöytä > Asetukset > Ohjauspaneeli > Näytä laitteet ja tulostimet** kohdasta **Laitteisto ja äänet** tai **Laitteisto**.
 - ☐ Windows 7
Valitse aloituspainike ja sen jälkeen **Ohjauspaneeli > Näytä laitteet ja tulostimet** kohdasta **Laitteisto ja äänet** tai **Laitteisto**.
 - ☐ Windows Vista
Valitse aloituspainike ja sen jälkeen **Ohjauspaneeli > Tulostimet** kohdasta **Laitteisto ja äänet**.
 - ☐ Windows XP
Valitse aloituspainike ja sen jälkeen **Asetukset > Ohjauspaneeli > Tulostimet ja muut laitteet > Tulostimet ja faksit**.
- ☐ Mac OS X: Tarkista seuraavat seikat.
 - ☐ Valitse **Järjestelmäasetukset**  -valikosta > **Tulostimet & skannerit** (tai **Tulostus ja skannaus**, **Tulostus ja faksaus**) ja varmista sitten, että tulostin (faksi) näkyy luettelossa. Tulostimen (faksin) tulee näkyä muodossa "FAX XXXX (USB)" tai "FAX XXXX (IP)". Jos tulostinta (faksia) ei näy, napsauta [+] ja rekisteröi tulostin (faksi) uudelleen.
 - ☐ Valitse **Järjestelmäasetukset**  -valikosta > **Tulostimet & skannerit** (tai **Tulostus ja skannaus**, **Tulostus ja faksaus**) ja valitse sitten tulostin (faksi) kaksoisnapsautuksella. Jos tulostin on pysäytetty, napsauta **Jatka** (tai **Jatka tulostimen käyttöä**).

Liittyvät tiedot

- ➔ ["Faksiasetukset" sivulla 36](#)
- ➔ ["Virhekoodit tilavalikossa" sivulla 164](#)
- ➔ ["PBX-puhelinjärjestelmän asetusten tekeminen" sivulla 103](#)
- ➔ ["Tulostimen kytkeminen puhelinlinjaan" sivulla 98](#)
- ➔ ["Sovellusten asennusten poistaminen" sivulla 156](#)
- ➔ ["Sovellusten asentaminen" sivulla 158](#)

Faksin lähettäminen ei onnistu

- ❑ Jos käytönrajoitus on käytössä, käyttäjätunnus ja salasana on annettava tulostinta käytettäessä. Jos et tiedä salasanaa, ota yhteys pääkäyttäjään.
- ❑ Jos käytönrajoitus on pois käytöstä ja lähetät faksia tietokoneelta, käyttäjän varmennus tapahtuu käyttäjänimellä ja salasanalla, jotka on tallennettu tulostusohjaimelle. Jos et voi lähettää faksia todennusvirheen vuoksi, ota yhteys pääkäyttäjään.
- ❑ Aseta lähtevien faksien ylätunnistetiedot ohjauspaneelistä. Osa faksilaitteista hylkää automaattisesti saapuvan faksin, jos siinä ei ole ylätunnistetietoja.
- ❑ Jos olet estänyt soittajatunnukseksi, pura esto. Osa puhelimista tai faksilaitteista hylkää automaattisesti puhelun tuntemattomasta numerosta.
- ❑ Kysy vastaanottajalta, onko numero oikein ja onko vastaanottajan faksi valmis ottamaan lähetyksen vastaan.

Liittyvät tiedot

- ➔ ”Faksiasetukset” sivulla 36
- ➔ ”Faksia ei voi lähettää tai vastaanottaa” sivulla 190

Faksin lähettäminen tietylle vastaanottajalle ei onnistu

Tarkista seuraavat seikat, jos faksien lähettäminen tietylle vastaanottajalle ei onnistu virheen vuoksi.

- ❑ Jos vastaanottajan laite ei vastaa puheluun 50 sekunnin kuluessa siitä, kun tulostin on lopettanut numeron valinnan, soitto päättyy virheeseen. Valitse numero **Paikallaan** -ominaisuudella tai käyttämällä puhelinta, jotta voit tarkistaa, kuinka kauan faksiäänen kuulumiseen menee. Jos siihen menee yli 50 sekuntia, lisää tauko faksinumeron jälkeen. Aloita tauko painamalla . Tauon merkinä on tavuviiva. Yksi tauko vastaa noin kolmea sekuntia. Lisää tarvittaessa useampi tauko.
- ❑ Jos olet valinnut vastaanottajan yhteystietoluettelosta, varmista että rekisteröidyt tiedot ovat oikein. Jos tiedot ovat oikein, valitse vastaanottaja yhteystietoluettelosta, paina **Muokkaa** ja muuta **Faksinopeus**-asetukseksi **Hidas(9 600bps)**.

Liittyvät tiedot

- ➔ ”Faksin lähettäminen vastaanottajan tilan vahvistamisen jälkeen” sivulla 106
- ➔ ”Faksien lähettäminen ulkoiselta puhelinkoneelta” sivulla 106
- ➔ ”Yhteystietojen hallinta” sivulla 58
- ➔ ”Faksia ei voi lähettää tai vastaanottaa” sivulla 190

Faksin lähettäminen tiettyinä ajankohtana ei onnistu

Aseta oikea päivämäärä ja kellonaika ohjauspaneelistä.

Liittyvät tiedot

- ➔ ”Faksin lähettäminen tiettyinä ajankohtana (Lähetä faksi myöhemmin)” sivulla 107
- ➔ ”Järjestelmän hallinta” sivulla 32

Faksin vastaanottaminen ei onnistu

- ☐ Jos olet tilannut puheluiden välityspalvelun, tulostin ei ehkä voi vastaanottaa fakseja. Ota yhteyttä palveluntarjoajaan.
- ☐ Jos puhelinta ei ole kytketty tulostimeen, aseta **Vastaanottotila** -asetukseksi **Auto** ohjauspaneelissa.
- ☐ Seuraavissa olosuhteissa tulostimen muisti loppuu, eikä se voi vastaanottaa fakseja. Katso vianetsinnästä ohjeet, kuinka käsitellään muisti täynnä -virhettä.
 - ☐ Saapuneet kansioon on vastaanotettu 100 asiakirjaa.
 - ☐ Tulostimen muisti on täynnä (100 %).

Liittyvät tiedot

- ➔ ["Faksiasetukset" sivulla 36](#)
- ➔ ["Faksia ei voi lähettää tai vastaanottaa" sivulla 190](#)
- ➔ ["Muisti täynnä -virhe" sivulla 193](#)

Muisti täynnä -virhe

- ☐ Jos asetuksissa on määritetty vastaanotettujen faksien tallennus saapuviin, poista jo luetut faksit saapuvista.
- ☐ Jos asetuksissa on määritetty vastaanotettujen faksien tallennus tietokoneelle, käynnistä tietokone, jolle faksit on tallennettu. Kun faksit on tallennettu tietokoneelle, ne poistetaan tulostimen muistista.
- ☐ Jos tulostin on asetettu tallentamaan saapuneet faksit tallennuslaitteelle, kytke tulostimeen laite, jonne olet luonut kansion tallennettavia fakseja varten. Kun faksit on tallennettu laitteelle, ne poistetaan tulostimen muistista. Varmista, että muistitila riittää ja että muistitikku ei ole kirjoitussuojattu.
- ☐ Vaikka muisti on täynnä, voit lähettää mustavalkoisen faksin käyttämällä **Lähetä suoraan** -ominaisuutta. Voit myös jakaa alkuperäiset kahteen tai useampaan erään lähetettäväksi useampana eränä.
- ☐ Jos tulostin ei voi vastaanottaa faksia tulostimen virheen, kuten paperitukoksen, vuoksi, muisti täynnä -virhe on mahdollinen. Korjaa tulostimen ongelma, ota yhteys lähettäjään ja pyydä häntä lähettämään faksi uudelleen.

Liittyvät tiedot

- ➔ ["Vastaanotettujen faksien tallentaminen Saapuneet-kansioon" sivulla 113](#)
- ➔ ["Vastaanotettujen faksien tallentaminen tietokoneeseen" sivulla 115](#)
- ➔ ["Vastaanotettujen faksien tallentaminen ulkoiseen muistilaitteeseen" sivulla 114](#)
- ➔ ["Usean mustavalkosivun lähettäminen \(Lähetä suoraan\)" sivulla 108](#)
- ➔ ["Paperitukoksen irrottaminen" sivulla 170](#)
- ➔ ["Mustekasettien vaihtaminen" sivulla 124](#)

Lähetettyjen faksien laatu on heikko

- ☐ Puhdista valotustaso.
- ☐ Puhdista ADF.
- ☐ Muuta **Resoluutio**-asetusta ohjauspaneelistä. Jos alkuperäiset sisältävät sekä tekstiä että valokuvia, valitse **Valokuva**.

Ongelmien ratkaiseminen

- ☐ Muuta **Tummuus**-asetusta ohjauspaneelistä.
- ☐ Jos et ole varma vastaanottajan faksilaitteen ominaisuuksista, ota käyttöön Direct Send -ominaisuus tai valitse **Hieno Resoluutio** -asetukseksi.
Jos valitset **Superhieno** tai **Ultrahieno** mustavalkoiselle faksille ja lähetät faksin käyttämättä **Lähetä suoraan** -ominaisuutta, tulostin voi laskea resoluutiota automaattisesti.
- ☐ Ota ECM-asetus käyttöön ohjauspaneelistä.

Liittyvät tiedot

- ➔ [”Faksi-tila” sivulla 28](#)
- ➔ [”Faksiasetukset” sivulla 36](#)
- ➔ [”Valotustason puhdistaminen” sivulla 147](#)
- ➔ [”Automaattisen arkinsyöttölaitteen puhdistaminen” sivulla 145](#)

Faksit lähtevät väärän kokoisina

- ☐ Ennen kuin lähetät A3-kokoista asiakirjaa, kysy vastaanottajalta, voiko hänen koneellaan vastaanottaa sellaisen. Jos faksin lähetyksraportissa on **OK (Pienennetty koko)**, vastaanottajan faksilaite ei tue A3-kokoa.
- ☐ Kun lähetät faksin valotustasolta, aseta alkuperäinen kohdistamalla nurkat merkkiin. Valitse alkuperäisen koko ohjauspaneelistä.
- ☐ Puhdista valotustaso ja asiakirjakansi. Jos valotuslasilla on pölyä tai tahroja, skannausalue saattaa laajentua kattamaan myös pölyn ja tahrat, jolloin tuloksena on väärä skannausasento tai tilanne, jossa kuvasta tulee pieni.

Liittyvät tiedot

- ➔ [”Faksi-tila” sivulla 28](#)
- ➔ [”Alkuperäisasiakirjojen lisääminen” sivulla 53](#)
- ➔ [”Valotustason puhdistaminen” sivulla 147](#)

Vastaanotettavien faksien laatu on heikko

- ☐ Ota ECM-asetus käyttöön ohjauspaneelistä.
- ☐ Pyydä faksin lähettäjää käyttämään korkeampaa laatutilaa.
- ☐ Tulosta saapunut faksi uudelleen. Valitse **Työhistoria** valikosta **Tilavalikko** faksin tulostamiseksi uudelleen.

Liittyvät tiedot

- ➔ [”Faksiasetukset” sivulla 36](#)
- ➔ [”Faksityön historian tarkistus” sivulla 120](#)

A3-kokoisten faksien vastaanottaminen ei onnistu

Tarkista, että sen paperilähteen paperiasetuksissa, jossa on A3-paperia, myös asetus on A3 ja että paperilähde on asetettu faksille. Valitse **Asetus > Järjestelmän hallinta > Tulostinasetukset > Paperilähdeasetukset > Autom. valinta -asetukset > Faksi** ja tarkista sitten käytössä olevat paperilähteet.

Liittyvät tiedot

➔ [”Järjestelmän hallinta” sivulla 32](#)

Saapuneet faksit eivät tulostu

- ☐ Jos tulostimessa on ollut häiriö, kuten paperitukos, tulostin ei voi vastaanottaa saapuneita fakseja. Tarkista tulostin.
- ☐ Jos asetuksissa on määritelty vastaanotettujen faksien tallennus saapuviin, saapuneet faksit eivät automaattisesti tulostu. Tarkista **Faksitulostus**-asetus.

Liittyvät tiedot

- ➔ [”Tulostimen tilan tarkistaminen” sivulla 163](#)
- ➔ [”Paperitukoksen irrottaminen” sivulla 170](#)
- ➔ [”Mustekasettien vaihtaminen” sivulla 124](#)
- ➔ [”Vastanotettujen faksien tallentaminen Saapuneet-kansioon” sivulla 113](#)

Muut fakseihin liittyvät ongelmat

Kytkeytyllä puhelimella ei voi soittaa puheluita

Liitä puhelin tulostimen EXT.-liittimeen ja nosta kuuloke. Jos valintaääntä ei kuuluu, liitä puhelinkaapeli asianmukaisesti.

Liittyvät tiedot

- ➔ [”Puhelinkoneen kytkeminen tulostimeen” sivulla 100](#)

Vastaaja ei voi vastata äänipuheluihin

Ohjauspaneelilla asetetaan tulostimen **Soittoa ennen vastausta** -asetus numeroa korkeammalle kuin puhelinvastaajan soittojen määrä.

Liittyvät tiedot

- ➔ [”Faksiasetukset” sivulla 36](#)
- ➔ [”Puhelinvastaajan asetukset” sivulla 110](#)

Lähettäjän faksinumero ei näy vastaanottajan fakseissa tai numero on väärä

Lähettäjä ei ehkä ole asettanut faksin ylätunnistetietoja tai se on tehty väärin. Ota yhteyttä lähettäjäan.

Vastaanotettuja asiakirjoja ei voi lähettää edelleen sähköpostiosoitteisiin.

- ☐ Tulostimen **Sähköpostipalvelin** -asetuksia ei ehkä ole määritetty. Määritä sähköpostipalvelinasetukset
- ☐ Yhteystietoluetteloon on rekisteröity ehkä väärä sähköpostiosoite. Varmista, että yhteystietoluettelossa oleva osoite on oikea.

Liittyvät tiedot

- ➔ [”Sähköpostipalvelimen käyttö” sivulla 232](#)
- ➔ [”Yhteystietojen hallinta” sivulla 58](#)

Muut ongelmat

Heikko sähköisku tulostinta kosketettaessa

Jos tietokoneeseen on yhdistetty useita oheislaitteita, saatat tulostinta koskettaessasi saada heikon sähköiskun. Asenna tulostimeen yhdistettyyn tietokoneeseen maadoitusjohto.

Toimintaäännet ovat voimakkaita

Jos toimintaäännet ovat liian voimakkaita, ota käyttöön hiljainen tila. Tämä saattaa kuitenkin hidastaa tulostimen toimintaa.

- ☐ Windows-tulostinohjain
Valitse **Käytössä** -välilehdeltä **Hiljainen tila**-asetukseksi **Yleiset**.

- ☐ Mac OS X-tulostinohjain
Valitse **Järjestelmäasetukset**  valikosta > **Tulostimet & skannerit** (tai **Tulosta & skannaa, Tulosta & faksaa**) ja valitse sitten tulostin. Napsauta **Valinnat ja tarvikkeet** > **Asetukset** (tai **Ajuri**). Valitse **Käytössä** -asetukseksi **Hiljainen tila**.

Päivämäärä ja kellonaika ovat väärät

Aseta oikea päivämäärä ja kellonaika ohjauspaneelistä. Kellonaika saattaa olla väärä salamaniskun aiheuttaman sähkökatkoksen tai virran pitkän käyttämättömänä olon ajan.

Liittyvät tiedot

- ➔ [”Järjestelmän hallinta” sivulla 32](#)

Muistilaitetta ei tunnisteta

Ota muistilaitte käyttöön ohjauspaneelin **Tallennuslaitteen liittyminen** -asetuksilla.

Liittyvät tiedot

➔ [”Järjestelmän hallinta” sivulla 32](#)

Tietojen tallennus muistitikulle ei onnistu

- ☐ Vie muistitikku tulostimeen ja valitse **Faksitulostus > Muut asetukset > Luo Tallennuskansio** luodaksesi kansion, johon tallennetaan asiakirjat. Muistitikkoa ei voi käyttää ilman kansiota.
- ☐ Tarkista, ettei muistitikku ole kirjoitussuojattu.
- ☐ Tarkista, että muistitikulla on riittävästi muistitilaa. Jos muisti on vähissä, tietoja ei voi tallentaa.

Liittyvät tiedot

- ➔ [”Vastaanotettujen faksien tallentaminen ulkoiseen muistilaitteeseen” sivulla 114](#)
- ➔ [”Järjestelmän hallinta” sivulla 32](#)

Salasana on unohtunut

Jos unohdat järjestelmänvalvojan salasanan, ota yhteys Epson-tukeen.

Liittyvät tiedot

➔ [”Yhteydenotto Epsonin tukeen” sivulla 235](#)

Palomuuuri estää sovelluksen (vain Windows)

Lisää sovellus Windowsin palomuurin sallittuihin sovelluksiin **Ohjauspaneelin**-turva-asetuksissa.

Liite

Tekniset tiedot

Tulostimen ominaisuudet

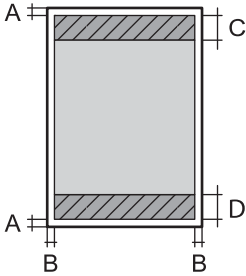
Tulostuspään suuttimien sijainti		Mustan musteen suuttimet: 400×2 riviä Värimusteen suuttimet: 400×2 riviä kullekin värille
Paperin paino*	Tavallinen paperi	64–90 g/m ² (17–24 naulaa)
	Paksu paperi	91–256 g/m ² (25–68 naulaa)
	Kirjekuori	Kirjekuori #10, DL, C6: 75–90 g/m ² (20–24 naulaa) Kirjekuori C4: 80–100 g/m ² (21–26 naulaa)

* Vaikka paperin paksuus olisi sallittujen arvojen rajoissa, paperi ei välttämättä syöty laitteeseen oikein tai tulostusjäljen laatu voi olla heikko paperin laadun tai muiden ominaisuuksien vuoksi.

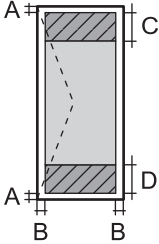
Tulostusalue

Tulostuslaatu saattaa heikentyä varjostetuilla alueilla tulostimen mekanismin vuoksi.

Yksittäisiä arkkeja

	A	3.0 mm (0.12 tuumaa)
	B	3.0 mm (0.12 tuumaa)
	C	46.0 mm (1.81 tuumaa)
	d	51.0 mm (2.01 tuumaa)

Kirjekuoret

	A	3.0 mm (0.12 tuumaa)
	B	5.0 mm (0.20 tuumaa)
	C	18.0 mm (0.71 tuumaa)
	d	46.0 mm (1.81 tuumaa)

Skannerin tekniset tiedot

Skannerin tyyppi	Flatbed
Valosähköinen laite	CIS
Teholliset pikselit	14040×20400 pikseliä tarkkuudella 1200 dpi
Suurin asiakirjan koko	297×431.8 mm (11.7×17 in.) A3
Skannaustarkkuus	1200 dpi (pääskannaus) 2400 dpi (osaskannaus)
Tulostuksen tarkkuus	50 - 4800, 7200, 9600 dpi (50 - 4800 dpi aina 1 dpi:n välein).
Värisyvyys	Väri ☐ 10 bittiä/pikseli/väri sisäinen ☐ 8 bittiä/pikseli/väri ulkoinen Mustavalko ☐ 10 bittiä/pikseli/väri sisäinen ☐ 1–8 bittiä/pikseli/väri ulkoinen
Valonlähde	LED

Käyttöliittymän tekniset tiedot

Tietokoneelle	Hi-Speed USB
Ulkoiselle USB-laitteelle	Hi-Speed USB

Faksin tekniset tiedot

Faksityyppi	Mustavakoisten ja värillisten faksien ominaisuudet (ITU-T Super Group 3)
Tuetut linjat	Analogiset vakiopuhelinlinjat, PBX (Private Branch Exchange) -puhelinjärjestelmät
Nopeus	Enintään 33.6 kb/s

Liite

Tarkkuus	Mustavalkoinen ☐ Vakio: 8 pel/mm×3.85 linja/mm (203 pel/in.×98 linja/in.) ☐ Hieno: 8 pel/mm×7.7 linja/mm (203 pel/in.×196 linja/in.) ☐ Superhieno: 8 pel/mm×15.4 linja/mm (203 pel/in.×392 linja/in.) ☐ Ultrahieno: 16 pel/mm×15.4 linja/mm (406 pel/in.×392 linja/in.) ☐ Valokuva: 8 pel/mm×7.7 linja/mm (203 pel/in.×196 linja/in.) Väri ☐ Hieno: 200×200 dpi ☐ Valokuva: 200×200 dpi
Sivumuisti	Enintään 550 sivua (kun vastaanotettu ITU-T nro 1 taulukko mustavalkoluonnoksena)
Uudelleenvalinta*	2 kertaa (1 minuutin välein)
Liitännät	RJ-11-puhelinlinja, RJ-11-puhelinliitäntä

* Tiedot voivat vaihdella maittain ja alueittain.

Wi-Fi-yhteyden ominaisuudet

Standardit	IEEE802.11b/g/n ^{*1}
Taajuusalue	2,4 GHz
Siirretyn radiotaajuustehon enimmäismäärä	18.2 dBm (EIRP)
Koordinaatiotilat	Infrastruktuuri, Ad hoc ^{*2} , Wi-Fi Direct ^{*3*4}
Langattoman lähiverkon tietoturva	WEP (64/128bit), WPA-PSK (AES) ^{*5} , WPA2-Enterprise

*1 Vastaa joko IEEE802.11b/g/n tai IEEE802.11b/g ostopaikasta riippuen.

*2 Ei IEEE 802.11n -tukea.

*3 Ei IEEE 802.11b- ja IEEE 802.11n-tukea.

*4 Yksinkertainen AP-tila on yhteensopiva Ethernet-liitännän kanssa. Katso lisätietoja *Verkko-opas* -ohjeesta.

*5 Noudattaa WPA2-standardeja, tuki WPA/WPA2 Personal -salaukselle.

Ethernet-tiedot

Standardit	IEEE802.3i (10BASE-T) IEEE802.3u (100BASE-TX) IEEE802.3ab (1000BASE-T) ^{*1} IEEE802.3az (Energy Efficient Ethernet) ^{*2}
Tiedonsiirtotila	Auto, 10Mbps Full duplex, 10Mbps Half duplex, 100Mbps Full duplex, 100Mbps Half duplex

Liite

Connector	RJ-45
-----------	-------

*1 Radiohäiriöiden estämiseksi käytä luokan 5e tai korkeampaa STP (Shielded twisted pair) -kaapelia.

*2 Kytketyn laitteen tulee vastata IEEE802.3az-standardia.

Tietoturvaprotokolla

IEEE802.1X*	
IPsec/IP-suodatus	
SSL/TLS	HTTPS Server/Client
	IPPS
SMTPS (STARTTLS, SSL/TLS)	
SNMPv3	

* Yhteyteen on käytettävä laitetta, joka vastaa IEEE802.1X:a.

Tuetut kolmansien osapuolten palvelut

AirPrint	Tulostus	iOS 5 tai uudempi/Mac OS X v10.7.x tai uudempi
Google Cloud Print		

Ulkoisen USB-laitteen tekniset tiedot

Laitteet	Vähimmäiskapasiteetit
MO-asema*	1,3 Gt
Kiintolevy* USB-muistitikku	2 Tt:n FAT-, FAT32- tai exFAT-tiedostojärjestelmä.)

* USB-liitännän kautta virtansa saavien ulkoisten laitteiden käyttö ei ole suositeltavaa. Käytä vain erillisellä verkkovirtalaitteella varustettuja ulkoisia laitteita.

Seuraavantyyppisiä laitteita ei voi käyttää:

- ☐ Laite, joka edellyttää erillistä ohjainta
- ☐ Laite, jolla on suojausasetuksia (salasana, salaus jne.)
- ☐ Laite, jossa on sisäinen USB-keskitin

Epson ei voi taata ulkoisten laitteiden toimintaa.

Tuetut datamääritykset

Tiedoston muoto	JPEG, Exif-versio 2.3, vakio, digitaalikameroiden DCF ^{*1} -version 1.0 tai 2.0 ^{*2} kanssa yhteensopiva TIFF 6.0-yhteensopivat kuvat kuten alla ☐ RGB full color -kuvat (ei pakattuina) ☐ Binaarikuvat (ei pakattuina tai CCITT-koodattuna) PDF versio 1.7 -yhteensopiva datatiedosto
Kuvakoko	Vaakasuu: 80–10200 pikseliä Pystysuu: 80–10200 pikseliä
Tiedoston koko	2 Gt maks.
Tiedostojen enimmäismäärä	JPEG: 9990 ^{*3} TIFF: 999 PDF: 999

*1 Design rule for Camera File system (DCF).

*2 Digitaalikameroiden sisäiseen muistiin tallennettuja valokuvia ei tueta.

*3 Enintään 999 tiedostoa voidaan näyttää kerrallaan. (Jos tiedostoja on enemmän kuin 999, tiedostot näkyvät ryhmissä.)

Huomautus:

Kun tulostin ei tunnista kuvatiedostoa, nestekidenäytöllä näkyy symboli ?. Jos valitset tällöin useiden kuvien asettelun, tulosteeseen jää valkoisia kohtia.

Mitat

Vain tulostin

Mitat	Varastointi ☐ Leveys: 590 mm (23.2 tuumaa) ☐ Syvyys: 570 mm (22.4 tuumaa) ☐ Korkeus: 464 mm (18.3in.) Tulostaminen ☐ Leveys: 590 mm (23.2 tuumaa) ☐ Syvyys: 902 mm (35.5 tuumaa) ☐ Korkeus: 562 mm (22.1 tuumaa)
Paino*	Noin 35.3 kg (77.8 naulaa)

* Ilman mustekasetteja ja virtajohtoa.

Tulostimet lisävarustein

Mitat on esitetty laitteista, joissa on 3 valinnainen paperikasettiyksikkö ja jalusta.

Liite

Mitat	Varastointi ☐ Leveys: 690 mm (27.2 tuumaa) ☐ Syvyys: 800 mm (31.5 tuumaa) ☐ Korkeus: 1132 mm (44.6 tuumaa) Tulostaminen ☐ Leveys: 690 mm (27.2 tuumaa) ☐ Syvyys: 910 mm (35.8 tuumaa) ☐ Korkeus: 1230 mm (48.4in.)
Paino*	Noin 88.3 kg (194.7 naulaa)

* Ilman mustekasetteja ja virtajohtoa.

Sähköiset tiedot

Malli	Malli 100 – 240 V	Malli 220 – 240 V
Nimellistaajuusalue	50 – 60 Hz	50 – 60 Hz
Nimellisvirta	1.2–0.6 A	0.8 A
Virrankulutus (USB-liitännällä)	Itsenäinen kopiointi: Noin 39 W (ISO/IEC24712) Valmiustila: Noin 17 W Lepotila: Noin 2.4 W Virta kytketty pois päältä: Noin 0.4 W	Itsenäinen kopiointi: Noin 39 W (ISO/IEC24712) Valmiustila: Noin 17 W Lepotila: Noin 2.9 W Virta kytketty pois päältä: Noin 0.5 W

Huomautus:

☐ Tarkista tulostimen jännite tuotetarrasta.

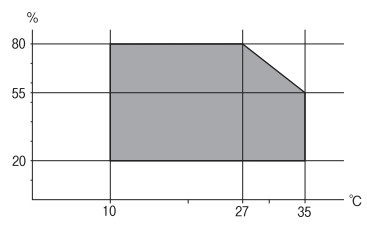
☐ Eurooppalaiset käyttäjät voivat katsoa seuraavalta web-sivustolta tiedot virrankulutuksesta.

<http://www.epson.eu/energy-consumption>

☐ Käyttäjät Belgiassa: virrankulutus kopiaitaessa voi vaihdella.

Tarkista viimeisimmät tekniset tiedot osoitteesta <http://www.epson.be>.

Ympäristöä koskevat tekniset tiedot

Käytön aikana	Käytä tulostinta seuraavassa kaaviossa esitetyissä olosuhteissa.  Lämpötila 10–35 °C (50–95 °F) Ilmankosteus: Suhteellinen kosteus 20–80 % (ilman tiivistymistä)
Varastointi	Lämpötila -20 – +40 °C (-4 – +104 °F)* Ilmankosteus: Suhteellinen kosteus 5–85 % (ilman tiivistymistä)

* Varastoitavissa yhden kuukauden ajan lämpötilassa 40 °C (104 °F).

Mustekasettien käyttötiedot

Varastointilämpötila	- 20–40 °C (-4–104 °F)*
Jäätymislämpötila	- 23 °C (-9.4 °F) Muste sulaa ja on käytettävissä noin 3 tunnin 25 °C:n (77 °F) lämpötilassa säilytyksen jälkeen.

* Varastoitavissa yhden kuukauden ajan lämpötilassa 40 °C (104 °F).

Järjestelmävaatimukset

- ☐ Windows 8.1 (32-bit, 64-bit)/Windows 8 (32-bit, 64-bit)/Windows 7 (32-bit, 64-bit)/Windows Vista (32-bit, 64-bit)/Windows XP Professional x64 Edition/Windows XP (32-bit)/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012/Windows Server 2008 R2/Windows Server 2008 (32-bit, 64-bit)/Windows Server 2003 R2 (32-bit, 64-bit)/Windows Server 2003 (32-bit, 64-bit)
- ☐ Mac OS X v10.9.x/Mac OS X v10.8.x/Mac OS X v10.7.x/Mac OS X v10.6.x/Mac OS X v10.5.8

Huomautus:

- ☐ Mac OS X -käyttöjärjestelmä ei välttämättä tue joitakin sovelluksia ja ominaisuuksia.
- ☐ Mac OS X-käyttöjärjestelmän UNIX-tiedostojärjestelmää (UFS) ei tueta.

Fonttitiedot

PostScript-fontit

Roman-fontit

Fontin nimi
Albertus, Albertus Italic, Albertus Light
AntiqueOlive Roman, AntiqueOlive Italic, AntiqueOlive Bold, AntiqueOlive Compact
Apple Chancery
ITC AvantGarde Gothic Book, ITC AvantGarde Gothic Book Oblique, ITC AvantGarde Gothic Demi, ITC AvantGarde Gothic Demi Oblique
Bodoni, Bodoni Italic, Bodoni Bold, Bodoni Bold Italic, Bodoni Poster, Bodoni Poster Compressed
ITC Bookman Light, ITC Bookman Light Italic, ITC Bookman Demi, ITC Bookman Demi Italic
Carta
Chicago
Clarendon, Clarendon Light, Clarendon Bold
CooperBlack, CooperBlack Italic
Copperplate Gothic 32BC, Copperplate Gothic 33BC
Coronet
Courier, Courier Oblique, Courier Bold, Courier Bold Oblique
GillSans, GillSans Italic, GillSans Bold, GillSans Bold Italic, GillSans Condensed, GillSans Condensed Bold, GillSans Light, GillSans Light Italic, GillSans Extra Bold
Eurostile, Eurostile Bold, Eurostile Extended Two, Eurostile Bold Extended Two
Geneva
Goudy Oldstyle, Goudy Oldstyle Italic, Goudy Bold, Goudy BoldItalic, Goudy ExtraBold
Helvetica, Helvetica Oblique, Helvetica Bold, Helvetica Bold Oblique, Helvetica Condensed, Helvetica Condensed Oblique, Helvetica Condensed Bold, Helvetica Condensed Bold Oblique, Helvetica Narrow, Helvetica Narrow Oblique, Helvetica Narrow Bold, Helvetica Narrow Bold Oblique
Hoefler Text, Hoefler Text Italic, Hoefler Text Black, Hoefler Text Black Italic, Hoefler Text Ornaments
Joanna, Joanna Italic, Joanna Bold, Joanna Bold Italic
LetterGothic, LetterGothic Slanted, LetterGothic Bold, LetterGothic Bold Slanted
ITC Lubalin Graph Book, ITC Lubalin Graph Book Oblique, ITC Lubalin Graph Demi, ITC Lubalin Graph Demi Oblique
Marigold
Monaco

Fontin nimi
ITC Mona Lisa Recut
New Century Schoolbook Roman, New Century Schoolbook Italic, New Century Schoolbook Bold, New Century Schoolbook Bold Italic
New York
Optima, Optima Italic, Optima Bold, Optima Bold Italic
Oxford
Palatino Roman, Palatino Italic, Palatino Bold, Palatino Bold Italic
Stempel Garamond Roman, Stempel Garamond Italic, Stempel Garamond Bold, Stempel Garamond Bold Italic
Symbol
Tekton
Times Roman, Times Italic, Times Bold, Times Bold Italic
Univers, Univers Oblique, Univers Bold, Univers Bold Oblique, Univers Light, Univers Light Oblique
UniversCondensed, UniversCondensed Oblique, UniversCondensed Bold, UniversCondensed Bold Oblique
UniversExtended, UniversExtended Oblique, UniversExtended Bold, UniversExtended Bold Oblique
Wingdings
ITC Zapf Chancery Medium Italic
ITC Zapf Dingbats
Arial, Arial Italic, Arial Bold, Arial Bold Italic
Times New Roman, Times New Roman Italic, Times New Roman Bold, Times New Roman Bold Italic

Käytettävissä olevat fontit PCL 5:lle (Bitstream)

Skaalautuva fontti

Fontin nimi	Ryhmä	HP-vastaavuus	Merkistö
Fixed Pitch 810	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Courier	1
Fixed Pitch 850	Regular, Bold, Italic	Letter Gothic	1
Fixed Pitch 810 Dark	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	CourierPS	3
Dutch 801	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	CG Times	2
Zapf Humanist 601	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	CG Omega	3
Ribbon 131	-	Coronet	3
Clarendon 701	-	Clarendon Condensed	3
Swiss 742	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Univers	2

Liite

Fontin nimi	Ryhmä	HP-vastaavuus	Merkistö
Swiss 742 Condensed	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Univers Condensed	3
Incised 901	Medium, Bold, Italic	Antique Olive	3
Aldine 430	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Garamond	3
Calligraphic 401	-	Marigold	3
Flareserif 821	Medium, Extra Bold	Albertus	3
Swiss 721 SWM	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Arial	3
Dutch 801 SWM	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Times New	3
Swiss 721 SWA	Medium, Bold, Oblique, Bold Oblique	Helvetica	3
Swiss 721 Narrow SWA	Medium, Bold, Oblique, Bold Oblique	Helvetica Narrow	3
Zapf Calligraphic 801 SWA	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Palatino	3
Geometric 711 SWA	Medium, Bold, Oblique, Bold Italic	ITC Avant Garde Gothic	3
Revival 711 SWA	Light, Demi Bold, Light Italic, Demi Bold Italic	ITC Bookman	3
Century 702 SWA	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	New Century Schoolbook	3
Dutch 801 SWA	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Times	3
Chancery 801 Medium SWA Italic	-	ITC Zapf Chancery Medium Italic	3
Symbol SWM	-	Symbol	4
More WingBats SWM	-	Wingdings	5
Ding Dings SWA	-	ITC Zapf Dingbats	6
Symbol SWA	-	SymbolPS	4
David BT	Medium, Bold	David	7
Narkis Tam BT	Medium, Bold	Narkis	7
Miryam BT	Medium, Bold, Italic	Miryam	7
Koufi BT	Medium, Bold	Koufi	8
Naskh BT	Medium, Bold	Naskh	8
Ryadh BT	Medium, Bold	Ryadh	8

Bittikarttafontti

Fontin nimi	Merkistö
Line Printer	9

OCR/viivakoodi-bittikarttafontti

Fontin nimi	Ryhmä	Merkistö
OCR A	-	10
OCR B	-	11
Code39	9.37cpi, 4.68cpi	12
EAN/UPC	Medium, Bold	13

Huomautus:

Tulostusominaisuudesta tai paperin laadusta ja väristä riippuen fontit OCR A, OCR B, Code39 ja EAN/UPC eivät ehkä ole luettavissa. Tulosta testi ja varmista, että fontit ovat luettavissa, ennen kuin tulostat suuria määriä.

Liittyvät tiedot

➔ ”Merkistö PCL 5:lle” sivulla 211

Käytettävissä olevat fontit PCL 6:lle (Bitstream)**Skaalautuva fontti**

Fontin nimi	Ryhmä	HP-vastaavuus	Merkistö
FixedPitch 810	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Courier	1
FixedPitch 850	Regular, Bold, Italic	Letter Gothic	1
FixedPitch 810 Dark	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	CourierPS	3
Dutch 801	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	CG Times	2
Zapf Humanist 601	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	CG Omega	3
Ribbon 131	-	Coronet	3
Clarendon 701	-	Clarendon Condensed	3
Swiss 742	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Univers	2
Swiss 742 Condensed	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Univers Condensed	3
Incised 901	Medium, Bold, Italic	Antique Olive	3
Aldine 430	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Garamond	3
Calligraphic 401	-	Marigold	3
Flareserif 821	Medium, Extra Bold	Albertus	3
Swiss 721 SWM	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Arial	3
Dutch 801 SWM	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Times New	3
Swiss 721 SWA	Medium, Bold, Oblique, Bold Oblique	Helvetica	3
Swiss 721 Narrow SWA	Medium, Bold, Oblique, Bold Oblique	Helvetica Narrow	3

Liite

Fontin nimi	Ryhmä	HP-vastaavuus	Merkistö
Zapf Calligraphic 801 SWA	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Palatino	3
Geometric 711 SWA	Medium, Bold, Oblique, Bold Italic	ITC Avant Garde Gothic	3
Revival 711 SWA	Light, Demi Bold, Light Italic, Demi Bold Italic	ITC Bookman	3
Century 702 SWA	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	New Century Schoolbook	3
Dutch 801 SWA	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Times	3
Chancery 801 Medium SWA Italic	-	ITC Zapf Chancery Medium Italic	3
Symbol SWM	-	Symbol	4
More WingBats SWM	-	Wingdings	5
Ding Dings SWA	-	ITC Zapf Dingbats	6
Symbol SWA	-	SymbolPS	4
David BT	Medium, Bold	David	7
Narkis Tam BT	Medium, Bold	Narkis	7
Miryam BT	Medium, Bold, Italic	Miryam	7
Koufi BT	Medium, Bold	Koufi	8
Naskh BT	Medium, Bold	Naskh	8
Ryadh BT	Medium, Bold	Ryadh	8

Bittikarttafontti

Fontin nimi	Merkistö
Line Printer	9

Liittyvät tiedot

➔ ”Symbolijoukkojen luettelo PCL 6:lle (Bitstream)” sivulla 214

Käytettävissä olevat fontit PCL:lle (URW)

Skaalautuva fontti

Fontin nimi	Ryhmä	HP-vastaavuus	Merkistö
Nimbus Mono	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Courier	1
Letter Gothic	Medium, Bold, Italic	Letter Gothic	1
Nimbus Mono PS	Regular, Bold, Oblique, Bold Oblique	CourierPS	3

Liite

Fontin nimi	Ryhmä	HP-vastaavuus	Merkistö
Nimbus Roman No4	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	CG Times	2
URW Classico	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	CG Omega	3
URW Coronet	-	Coronet	3
URW Clarendon Condensed	-	Clarendon Condensed	3
URW Classic Sans	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Univers	2
URW Classic Sans Condensed	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Univers Condensed	3
Antique Olive	Medium, Bold, Italic	Antique Olive	3
Garamond	Antiqua, Halbfett, Kursiv, Kursiv Halbfett	Garamond	3
Mauritius	-	Marigold	3
Algiers	Medium, Extra Bold	Albertus	3
NimbusSansNo2	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Arial	3
Nimbus Roman No9	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Times New	3
Nimbus Sans	Medium, Bold, Oblique, Bold Oblique	Helvetica	3
Nimbus Sans Narrow	Medium, Bold, Oblique, Bold Oblique	Helvetica Narrow	3
Palladio	Roman, Bold, Italic, Bold Italic	Palatino	3
URW Gothic	Book, Demi, Book Oblique, Demi Oblique	ITC Avant Garde	3
URW Bookman	Light, Demi, Light Italic, Demi Italic	ITC Bookman	3
URW Century Schoolbook	Roman, Bold, Italic, Bold Italic	New Century Schoolbook	3
Nimbus Roman	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Times	3
URW Chancery Medium Italic	-	ITC Zapf Chancery Italic	3
Symbol	-	Symbol	4
URW Dingbats	-	Wingdings	5
Dingbats	-	ITC Zapf Dingbats	6
Standard Symbol	-	SymbolPS	4
URW David	Medium, Bold	HP David	7
URW Narkis	Medium, Bold	HP Narkis Tam	7
URW Miryam	Medium, Bold, Italic	HP Miryam	7
URW Koufi	Medium, Bold	Koufi	8
URW Naskh	Medium, Bold	Naskh	8
URW Ryadh	Medium, Bold	Ryadh	8

Bittikarttafontti

Fontin nimi	Merkistö
Line Printer	9

OCR-/viivakoodi-bittikarttafontti (vain PCL5)

Fontin nimi	Ryhmä	Merkistö
OCR A	-	10
OCR B	-	11
Code39	9.37cpi, 4.68cpi	12
EAN/UPC	Medium, Bold	13

Huomautus:

Tulostusmuuudesta sekä paperin laadusta ja väristä riippuen fontit OCR A, OCR B, Code39 ja EAN/UPC eivät ehkä ole luettavissa. Tee testitulostus ja varmista, että fontit ovat luettavissa, ennen kuin tulostat suuria määriä.

Liittyvät tiedot

➔ ”Merkistö PCL 5:lle” sivulla 211

➔ ”Symbolijoukkojen luettelo PCL 6:lle (URW)” sivulla 216

Merkistöluettelo

Tulostin toimii monissa eri merkistöissä Monet näistä merkistöistä eroavat vain kullekin kielelle ominaisten erikoismerkkien osalta.

Fonttia valittaessa tulee myös miettiä, mitä merkistöä halutaan käyttää.

Huomautus:

Koska useimmat ohjelmistot käsittelevät fontteja ja merkkejä automaattisesti, tulostimen asetuksia ei luultavasti koskaan tarvitse muuttaa. Jos kuitenkin kirjoitat oman tulostimen ohjausohjelmia tai jos käytät vanhempia ohjelmistoja, jotka eivät pysty käsittelemään kaikkia fontteja, tarkemmat tiedot merkeistä saa seuraavista kappaleista.

Merkistö PCL 5:lle

Merkistön nimi	Attribuutti	Fontin luokitus												
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Norweg1	0D	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Roman Extension	0E	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-
Italian	0I	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ECM94-1	0N	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-
Swedis2	0S	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Liite

Merkistön nimi	Attribuutti	Fontin luokitus												
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
ANSI ASCII	0U	✓	✓	✓	-	-	-	✓	✓	-	-	-	-	-
UK	1E	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
French2	1F	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
German	1G	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Legal	1U	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-
8859-2 ISO	2N	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-
Spanish	2S	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ISO 8859/4 Latin 4	4N	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Roman-9	4U	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PsMath	5M	✓	✓	✓	-	-	-	✓	✓	-	-	-	-	-
8859-9 ISO	5N	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-
WiTurkish	5T	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MsPublishin	6J	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VeMath	6M	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8859-10ISO	6N	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-
DeskTop	7J	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Math-8	8M	✓	✓	✓	-	-	-	✓	✓	-	-	-	-	-
Roman-8	8U	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-
WiE.Europe	9E	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pc1004	9J	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8859-15ISO	9N	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-
PcTk437	9T	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Windows	9U	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PsText	10J	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IBM-US	10U	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-
IBM-DN	11U	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-
McText	12J	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PcMultiling	12U	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-
VeInternati	13J	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PcEur858	13U	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Liite

Merkistön nimi	Attribuutti	Fontin luokitus												
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
VeUS	14J	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PiFont	15U	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PcE.Europe	17U	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Unicode 3.0	18N	✓	✓	✓	-	-	-	✓	✓	-	-	-	-	-
WiBALT	19L	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WiAnsi	19U	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PcBlt775	26U	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pc866Cyr	3R	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Greek8	8G	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WinGrk	9G	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WinCyr	9R	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pc851Grk	10G	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ISOCyr	10N	✓	✓	-	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-
Pc8Grk	12G	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ISOGrk	12N	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pc866Ukr	14R	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hebrew7	0H	✓	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-	-	-
8859-8 ISO	7H	✓	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-	-	-
Hebrew8	8H	✓	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-	-	-
Pc862Heb	15H	✓	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-	-	-
PC-862, Hebrew	15Q	✓	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-	-	-
Arabic8	8V	-	-	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-	-
HPWARA	9V	-	-	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-	-
Pc864Ara	10V	-	-	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-	-
Symbol	19M	-	-	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Wingdings	579L	-	-	-	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	-
ZapfDigrbats	14L	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-	-	-	-
OCR A	0O	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	-	-	-
OCR B	1O	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	-	-

Liite

Merkistön nimi	Attribuutti	Fontin luokitus												
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
OCR B Extension	3Q	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	-	-
Code3-9	0Y	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	-
EAN/UPC	8Y	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓

Symbolijoukkojen luettelo PCL 6:lle (Bitstream)

Merkistön nimi	Attribuutti	Fontin luokitus								
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
ISO Norwegian	4	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-
ISO Italian	9	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-
ISO 8859-1 Latin 1	14	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	✓
ISO Swedish	19	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-
ASCII	21	✓	✓	✓	-	-	-	✓	✓	-
ISO United Kingdom	37	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-
ISO French	38	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-
ISO German	39	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-
Legal	53	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	✓
ISO 8859-2 Latin 2	78	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	✓
ISO Spanish	83	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-
Roman-9	149	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-
PS Math	173	✓	✓	✓	-	-	-	✓	✓	-
ISO 8859-9 Latin 5	174	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	✓
Windows 3.1 Latin 5	180	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-
Microsoft Publishing	202	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-
ISO 8859/10 Latin 6	206	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	✓
DeskTop	234	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-
Math-8	269	✓	✓	✓	-	-	-	✓	✓	-
Roman-8	277	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	✓
Windows 3.1 Latin 2	293	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-
Pc1004	298	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-

Liite

Merkistön nimi	Attribuutti	Fontin luokitus								
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
ISO 8859-15 Latin 9	302	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-
PC-Turkish	308	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-
Windows 3.0	309	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-
PS Text	330	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-
PC-8	341	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	✓
PC-8 D/N	373	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	✓
MC Text	394	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-
PC-850	405	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	✓
PcEur858	437	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-
Pi Font	501	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-
PC852	565	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-
Unicode 3.0	590	✓	✓	✓	-	-	-	✓	✓	-
WBALT	620	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-
Windows 3.1 Latin 1	629	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-
PC-755	853	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-
Wingdings	18540	-	-	-	-	✓	-	-	-	-
Symbol	621	-	-	-	✓	-	-	-	-	-
ZapfDingbats	460	-	-	-	-	-	✓	-	-	-
PC-866, Cyrillic	114	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-
Greek8	263	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-
Windows Greek	295	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-
Windows Cyrillic	306	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-
PC-851, Greek	327	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-
ISO 8859/5 Cyrillic	334	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-
PC-8, Greek	391	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-
ISO 8859/7 Greek	398	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-
PC-866 UKR	466	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-
Hebrew7	8	✓	-	-	-	-	-	✓	-	-
ISO 8859/8 Hebrew	232	✓	-	-	-	-	-	✓	-	-
Hebrew8	264	✓	-	-	-	-	-	✓	-	-

Liite

Merkistön nimi	Attribuutti	Fontin luokitus								
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
PC-862, Hebrew	488	✓	-	-	-	-	-	✓	-	-
Arabic8	278	-	-	-	-	-	-	-	✓	-
HPWARA	310	-	-	-	-	-	-	-	✓	-
PC-864, Arabic	342	-	-	-	-	-	-	-	✓	-

Symbolijoukkojen luettelo PCL 6:lle (URW)

Merkistön nimi	Attribuutti	Fontin luokitus								
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
ISO Norwegian	4	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-
ISO Italian	9	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-
ISO 8859-1 Latin 1	14	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	✓
ISO Swedish	19	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-
ASCII	21	✓	✓	✓	-	-	-	✓	✓	-
ISO United Kingdom	37	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-
ISO French	38	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-
ISO German	39	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-
Legal	53	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	✓
ISO 8859-2 Latin 2	78	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	✓
ISO Spanish	83	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-
Roman-9	149	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-
PS Math	173	✓	✓	✓	-	-	-	✓	✓	-
ISO 8859-9 Latin 5	174	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	✓
Windows 3.1 Latin 5	180	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-
Microsoft Publishing	202	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-
ISO 8859/10 Latin 6	206	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	✓
DeskTop	234	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-
Math-8	269	✓	✓	✓	-	-	-	✓	✓	-
Roman-8	277	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	✓
Windows 3.1 Latin 2	293	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-
Pc1004	298	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-

Liite

Merkistön nimi	Attribuutti	Fontin luokitus								
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
ISO 8859-15 Latin 9	302	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	✓
PC-Turkish	308	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-
Windows 3.0	309	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-
PS Text	330	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-
PC-8	341	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	✓
PC-8 D/N	373	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	✓
MC Text	394	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-
PC-850	405	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	✓
PcEur858	437	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-
Pi Font	501	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-
PC852	565	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-
Unicode 3.0	590	✓	✓	✓	-	-	-	✓	✓	-
WBALT	620	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-
Windows 3.1 Latin 1	629	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-
PC-755	853	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-
Wingdings	18540	-	-	-	-	✓	-	-	-	-
Symbol	621	-	-	-	✓	-	-	-	-	-
ZapfDingbats	460	-	-	-	-	-	✓	-	-	-
PC-866, Cyrillic	114	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-
Greek8	263	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-
Windows Greek	295	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-
Windows Cyrillic	306	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-
PC-851, Greek	327	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-
ISO 8859/5 Cyrillic	334	✓	✓	-	-	-	-	-	-	✓
PC-8, Greek	391	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-
ISO 8859/7 Greek	398	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-
PC-866 UKR	466	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-
Hebrew7	8	✓	-	-	-	-	-	✓	-	-
ISO 8859/8 Hebrew	232	✓	-	-	-	-	-	✓	-	-
Hebrew8	264	✓	-	-	-	-	-	✓	-	-

Liite

Merkistön nimi	Attribuutti	Fontin luokitus								
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
PC-862, Hebrew	488	✓	-	-	-	-	-	✓	-	-
Arabic8	278	-	-	-	-	-	-	-	✓	-
HPWARA	310	-	-	-	-	-	-	-	✓	-
PC-864, Arabic	342	-	-	-	-	-	-	-	✓	-

Säädöksiä koskevat tiedot

Standardit ja hyväksynnät

Standardit ja hyväksynnät USA:n mallille

Turvallisuus	UL60950-1 CAN/CSA-C22.2 No.60950-1
EMC	FCC Part 15 Subpart B Class B CAN/CSA-CEI/IEC CISPR 22 Class B

Tässä laitteessa on seuraava langaton moduuli.

Valmistaja: Askey Computer Corporation

Tyyppi: WLU6117-D69 (RoHS)

Tämä tuote noudattaa FCC-sääntöjen osaa 15 ja IC-sääntöjen kohtaa RSS-210. Epson ei vastaa suojausvaatimusten täyttämisen epäonnistumisesta, jos siihen on syynä muu kuin tuotteen suositeltu muuntaminen. Laitetta saa käyttää, kun seuraavat kaksi ehtoa täyttyvät: (1) tämä laite ei saa aiheuttaa haitallisia häiriöitä ja (2) tämän laitteen on siedettävä vastaanotetut häiriöt, mukaan lukien häiriöt, jotka saattavat aiheuttaa laitteessa epätoivottavaa toimintaa.

Luvanvaraisen palvelun radiohäiriöiden ehkäisemiseksi tämä laite on tarkoitettu käytettäväksi sisätiloissa ja poissa ikkunoiden luota mahdollisimman hyvän suojauksen saavuttamiseksi. Ulos asennettu laite (tai sen lähetyssantenni) vaatii luvan.

Tämä laite noudattaa FCC/IC:n kontrolloimatonta ympäristöä koskevia säteilyaltistuksen rajoja ja täyttää FCC:n IC-radiotaajuusaltistussääntöjen (RF) OET65:n ja RSS-102:n liitteen C radiotaajuusaltistusohjeet (RF). Tämä laite on asennettava ja sitä on käytettävä siten, että säteilevä osa pidetään vähintään 20 cm:n (7,9 tuuman) etäisyydellä ihmiskehosta (ääriosat, kuten kädet, ranteet, jalat ja nilkat, pois lukien).

Standardit ja hyväksynnät Euroopan mallille

Eurooppalaiset käyttäjät

Seiko Epson Corporation ilmoittaa täten, että seuraava radiolaitemalli noudattaa direktiiviä 2014/53/EU. EU:n vaatimustenmukaisuusvakuutus on saatavilla kokonaisuudessaan Internetissä seuraavassa osoitteessa.

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

C521A

Käytettäväksi vain seuraavissa maissa: Irlanti, Yhdistynyt kuningaskunta, Itävalta, Saksa, Liechtenstein, Sveitsi, Ranska, Belgia, Luxemburg, Alankomaat, Italia, Portugali, Espanja, Tanska, Suomi, Norja, Ruotsi, Islanti, Kroatia, Kypros, Kreikka, Slovenia, Malta, Bulgaria, Tšekki, Viro, Unkari, Latvia, Liettua, Puola, Romania ja Slovakia.

Epson ei vastaa suojausvaatimusten täyttämisen epäonnistumisesta, jos siihen on syynä muu kuin tuotteen suositeltu muuntaminen.



Kopiointirajoitukset

Noudata seuraavia rajoituksia ja varmista, että käytät tuotetta vastuullisesti ja laillisesti.

Seuraavien kohteiden kopioiminen on lainvastaista:

- ☐ setelirahat, kolikot, valtion liikkeelle laskemat arvopaperit, valtion joukkovelkakirjalainat ja kunnalliset arvopaperit
- ☐ käyttämättömät postimerkit, esileimatut postikortit ja muut viralliset postilaitoksen leimaamat tuotteet
- ☐ valtion liikkeelle laskemat veromerkit ja laillisesti liikkeelle lasketut arvopaperit

Seuraavien kohteiden kopioinnissa tulee noudattaa varovaisuutta:

- ☐ yksityisten liikelaitosten liikkeelle laskemat arvopaperit (mm. osaketodistukset, siirrettävät velkakirjat, sekrit), kuukausikortit, alennusliput jne.
- ☐ passit, ajokortit, lääkärintodistukset, ajoluvat, elintarvikekortit, pääsyliput jne.

Huomautus:

Näiden asiakirjojen kopioiminen saattaa myös olla lainvastaista.

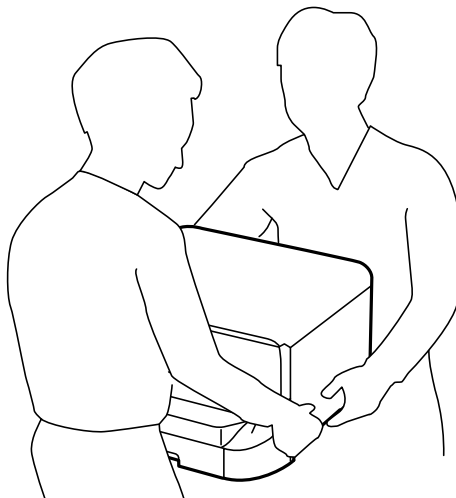
Tekijänoikeuksin suojatun materiaalin asianmukainen käyttö:

Tulostimien avulla on mahdollista kopioida tekijänoikeuksin suojattua materiaalia lainvastaisesti. Mikäli kyse ei ole lakiasiantuntijan hyväksymästä käyttötarkoituksesta, varmista materiaalin kopiointiin mahdollisesti liittyvät rajoitukset ennen julkaistun materiaalin kopiointia.

Tulostimen siirtäminen ja kuljettaminen

**Vaara:**

- ☐ Kun tulostinta siirretään, sen nostossa on huolehdittava vakaasta asennosta. Tulostimen nostaminen epävakaasti voi aiheuttaa vamman.
- ☐ Koska tämä tulostin on painava, vähintään kahden henkilön olisi aina kannettava sitä purkamisen ja kuljettamisen aikana.
- ☐ Kun nostat tulostinta, aseta kätesi alla olevan kuvan mukaiseen asentoon. Jos nostat tulostinta muulla tavoin, tulostin saattaa kaatua tai saatat jättää sormesi puristuksiin tulostinta laskiessasi.



- ☐ Jos kannat tulostinta, älä kallista sitä yli 10 astetta, sillä muuten se saattaa kaatua.
- ☐ Kun tulostinta asennetaan jalustaan, lukitse pyörät ennen asennusta. Jos jalusta liikahtaa odottamatta, seurauksena voi olla loukkaantuminen.

Tulostimen siirtäminen lähelle

Sammuta tulostin ja irrota virtajohto ja kaapelit. Älä altista laitetta tärinälle ja pidä se vaakasuorassa, kun kannat sitä.

Tulostina nostettaessa

Jos olet asentanut jalustan ja valinnaisia paperikasettiyksiköitä, irrota ne ja nosta tulostinta.

Siirrettäessä tulostinta pyörillä

Jos ole asentanut jalustan, voit siirtää tulostinta nostamatta sitä, koska jalustassa on pyörät. Älä kuitenkaan siirrä sitä epätasaisella pinnalla, jotta tulostimeen ei kohdistu iskuja. Irrota jalusta ja poista pyörien lukitus ennen siirtämistä.

Tulostimen kuljettaminen

Valmistelee tulostin kuljetusta varten seuraavien ohjeiden mukaisesti.

**Tärkeää:**

- ❑ Vältä tulostimen säilytyksen tai kuljetuksen aikana kallistamasta tulostinta tai kääntämästä sitä pystyasentoon tai ylösalaisin, sillä muuten siitä voi vuotaa mustetta.
- ❑ Jätä mustekasetit paikoilleen. Mustekasettien poistaminen voi aiheuttaa tulostuspään kuivumisen, mikä puolestaan voi haitata tulostimen toimintaa.
- ❑ Jätä huoltolaatikko paikalleen, sillä muuten kuljetuksen aikana voi vuotaa mustetta.

1. Sammuta tulostin painamalla  ja irrottamalla sen jälkeen virtajohto.
2. Irrota kaikki tulostimeen liitetyt johdot.
3. Poista tulostimesta kaikki paperit.
4. Varmista, että tulostimessa ei ole alkuperäisiä asiakirjoja.
5. Varastoi paperituki ja luovutustaso.
6. Irrota jalusta ja valinnaiset paperikasettiyksiköt.

7. Pakkaa tulostin tuotepakkaukseen käyttämällä suojamateriaaleja.

Poista suojamateriaalit, ennen kuin tulostinta käytetään uudelleen.

Jos seuraavalla tulostuskerralla tulostuslaatu on heikentynyt, puhdista tulostuspää ja kohdista se uudelleen.

Liittyvät tiedot

- ➔ ”Osien nimet ja toiminnot” sivulla 18
- ➔ ”Tulostuspään tarkistaminen ja puhdistaminen” sivulla 140
- ➔ ”Tulostuspään kohdistaminen” sivulla 142

Lisävarusteena saatavien yksikköjen asentaminen

Lisävarusteena saatavan jalustan koodi

Seuraavassa on jalustan koodi

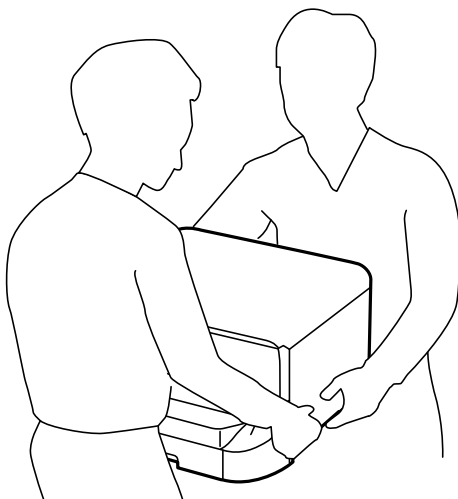
Optional Cabinet (C12C847261)

Lisävarusteena saatavan jalustan asentaminen

Jalusta voidaan kiinnittää tulostimeen ja paperikasettiyksiköihin.

**Vaara:**

- ❑ Muista sammuttaa tulostin, irrottaa virtajohto tulostimesta ja irrottaa kaikki muut johdot ennen asennuksen aloittamista. Muutoin virtajohto saattaa vaurioitua ja aiheuttaa tulipalon tai sähköiskun.
- ❑ Lukitse jalustan pyörät ennen asennuksen aloittamista. Jos jalusta liikahtaa odottamatta, seurauksena voi olla loukkaantuminen.
- ❑ Kun nostat tulostinta, aseta kätesi alla olevan kuvan mukaiseen asentoon. Jos nostat tulostinta muulla tavoin, tulostin saattaa kaatua tai saatat jättää sormesi puristuksiin tulostinta laskiessasi.

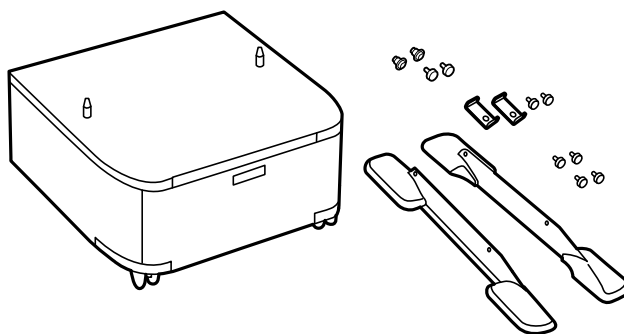


1. Sammuta tulostin painamalla  ja irrottamalla sen jälkeen virtajohto.
2. Irrota kaikki tulostimeen liitetyt johdot.

Huomautus:

Jos asennettuna on valinnaisia paperikasettiyksiköitä, irrota myös ne.

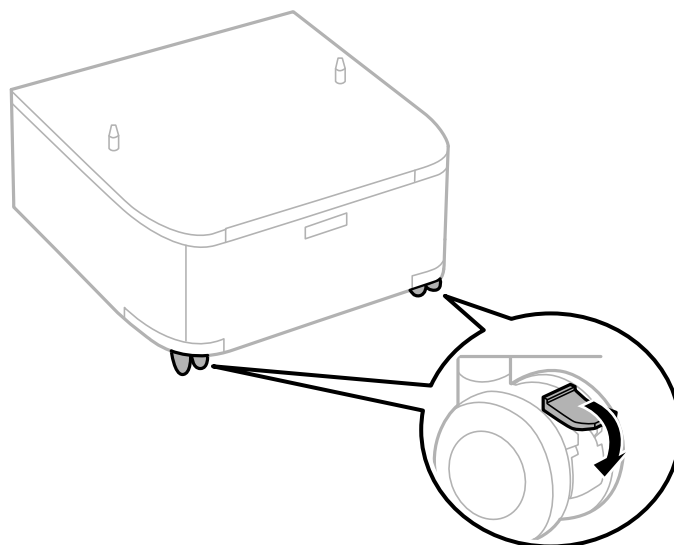
3. Poista jalusta tuotepakkauksestaan ja poista suojamateriaalit.
4. Tarkista toimitussisältö.

**Huomautus:**

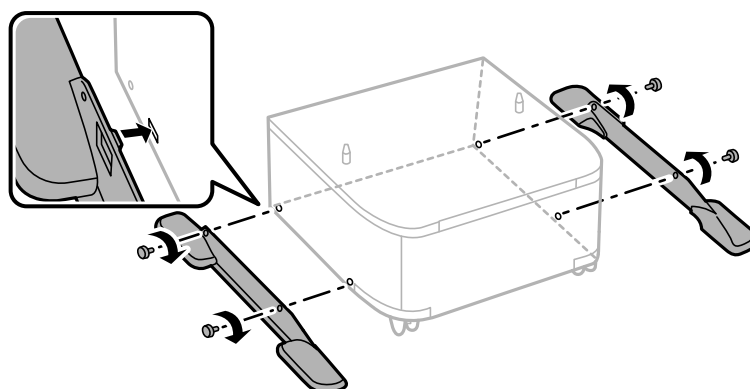
Jalustojen muodot voivat olla erilaisia kuin tässä kuvassa.

Liite

5. Aseta jalusta tasaiselle alustalle ja lukitse etupyörät.



6. Kiinnitä jalusta ruuvein ja kiinnikkein.

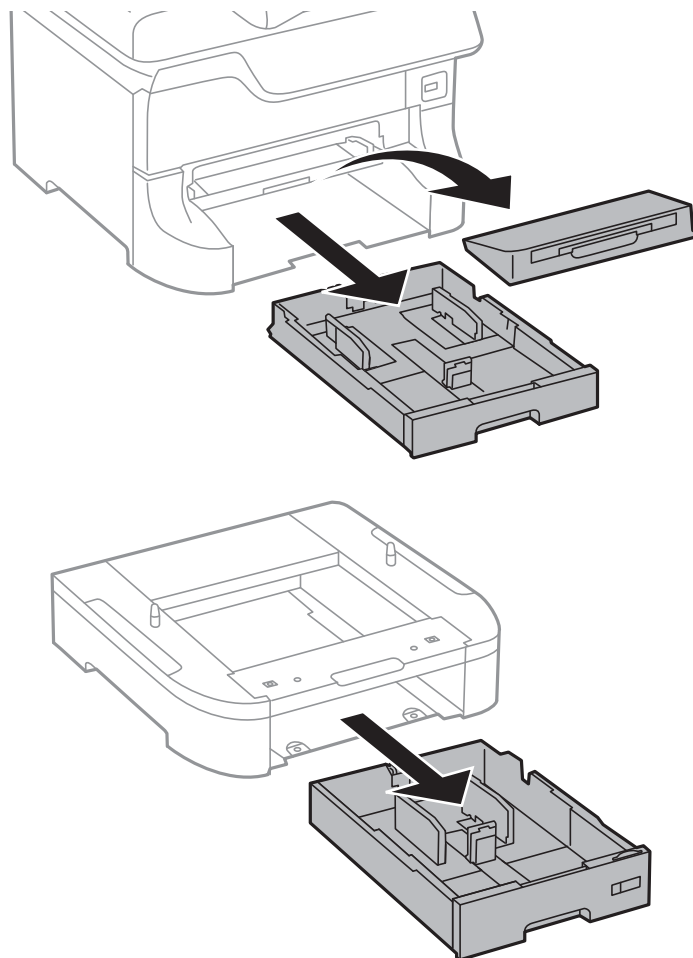


Tärkeää:

Varmista huolellisesti, että molemmat jalustat on kiinnitetty tiukasti, muuten tulostin voi pudota.

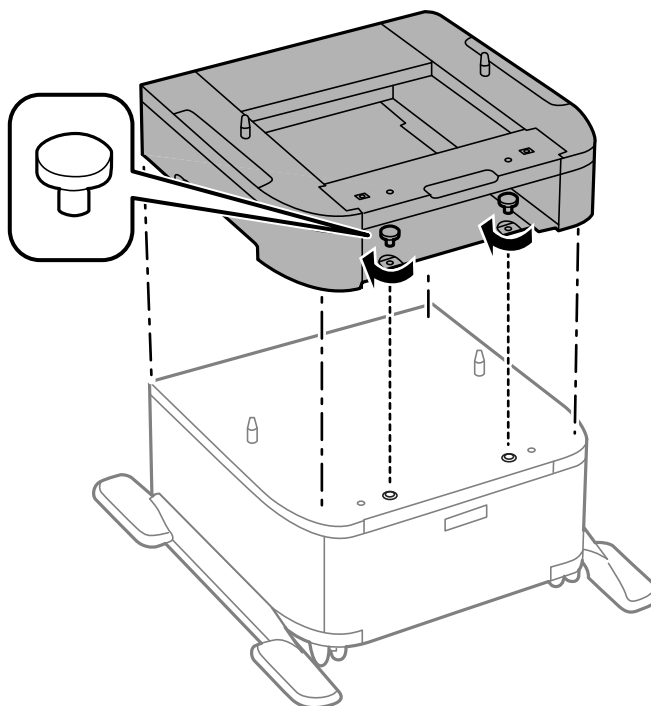
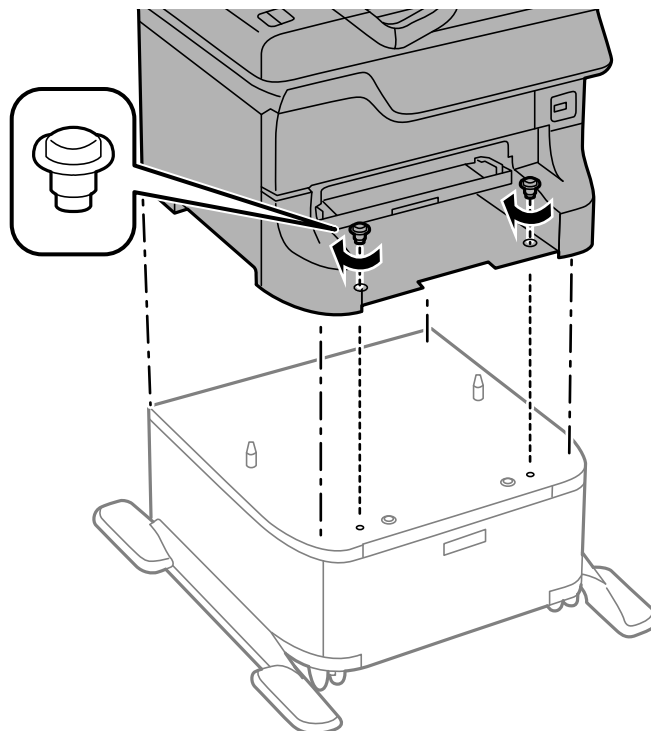
Liite

7. Irrota tulostusalusta ja vedä paperikasetti ulos.



Liite

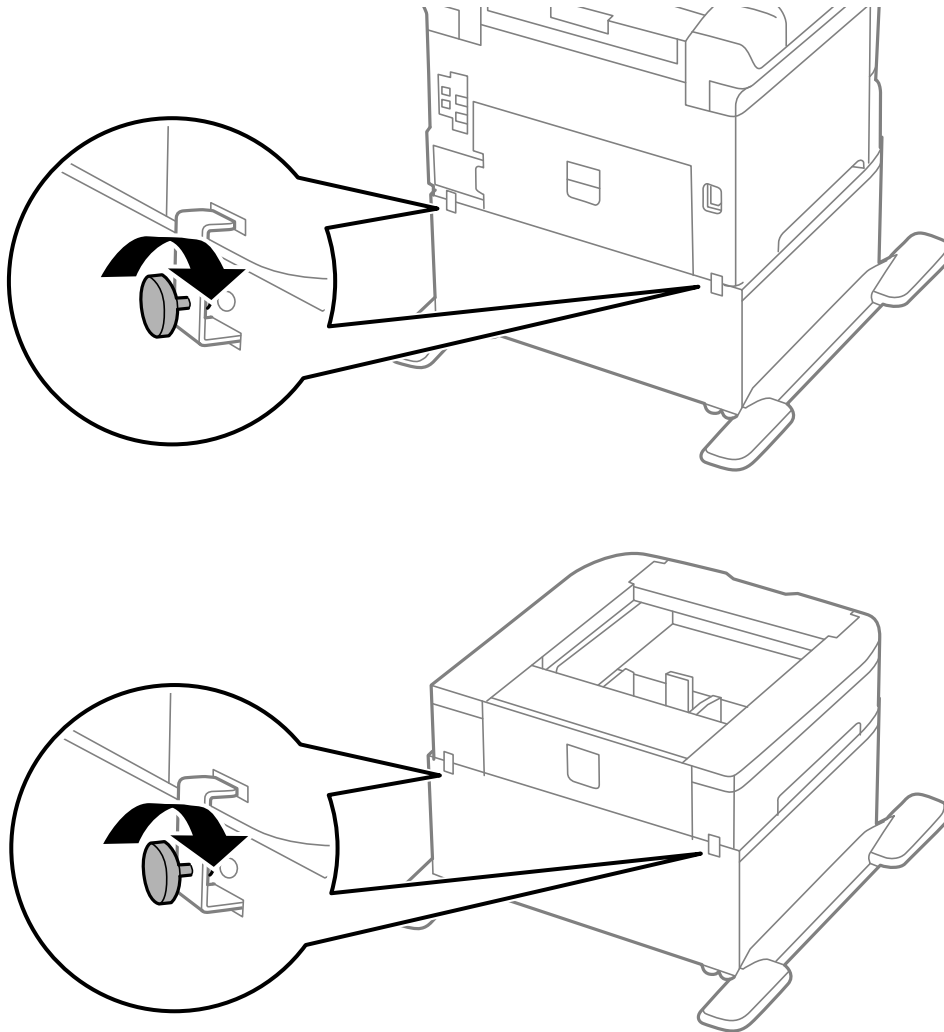
8. Laske tulostin ja paperikasettiyksikkö varovasti jalustalle kulmat kohdakkain ja kiinnitä ruuvein.



Huomautus:

- ❑ Kiristä tulostimen ruuvit ruuvinvääntimellä.
- ❑ Osa ruuveista saattaa jäädä yli asennuksen jälkeen tuotekokoonpanosta riippuen.

9. Kiinnitä tulostin tai paperikasettiyksikkö takaa kiinnitysruuvein ja kiinnikkein.



10. Työnnä paperikasetti paikalleen ja aseta tulostusalue.

11. Kytke johdot paikalleen ja liitä virtajohto pistorasiaan.

Huomautus:

Jos purat tulostimen jalustasta, sammuta tulostin, irrota virtajohto ja kaikki kaapelit ja toimi asennukseen nähdessä päinvastaisessa järjestyksessä.

Liittyvät tiedot

➔ [”Lisävarusteena saatavan jalustan koodi” sivulla 221](#)

Lisävarusteena hankittavat paperikasettiyksiköt

Seuraavassa on lisävarusteena hankittavan paperikasettiyksikön koodi

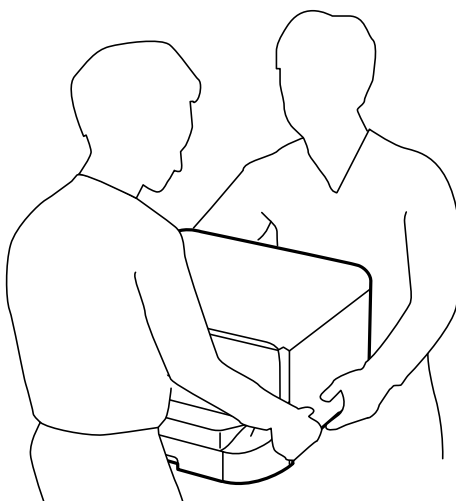
500-Sheet Optional Cassette Unit (C12C817061)

Lisävarusteena saatavien paperikasettiyksikköjen asentaminen

Voit asentaa kolme valinnaista paperikasettiyksikköä.

**Vaara:**

- ❑ Muista sammuttaa tulostin, irrottaa virtajohto tulostimesta ja irrottaa kaikki muut johdot ennen asennuksen aloittamista. Muutoin virtajohto saattaa vaurioitua ja aiheuttaa tulipalon tai sähköiskun.
- ❑ Kun nostat tulostinta, aseta kätesi alla olevan kuvan mukaiseen asentoon. Jos nostat tulostinta muulla tavoin, tulostin saattaa kaatua tai saatat jättää sormesi puristuksiin tulostinta laskiessasi.

**Tärkeää:**

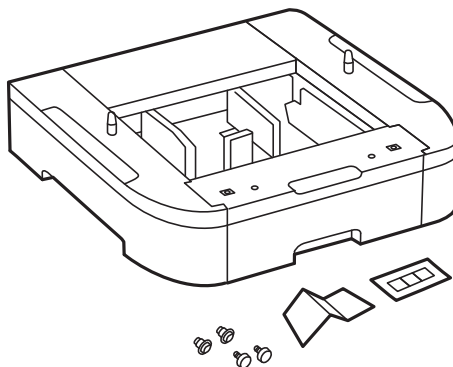
Jos käytät lisävarusteena hankittavaa paperikasettiyksikköä, asenna se paperikasetin alle etukäteen.

1. Sammuta tulostin painamalla  ja irrottamalla sen jälkeen virtajohto.
2. Irrota kaikki tulostimeen liitetyt johdot.

Huomautus:

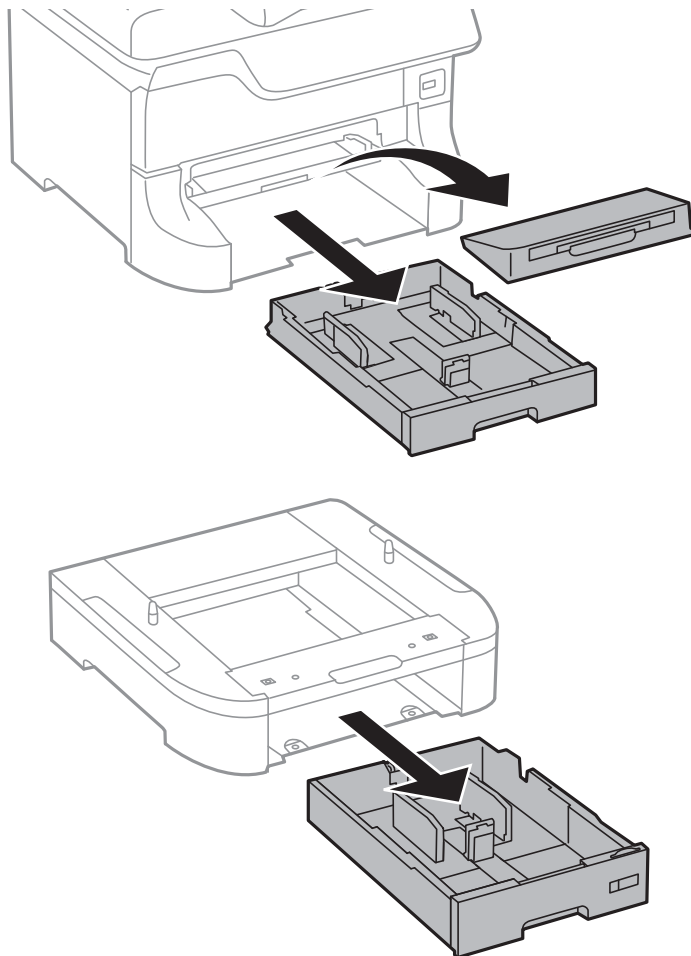
Jos asennettuna on valinnaisia paperikasettiyksiköitä, irrota myös ne.

3. Poista lisävarusteena hankittava paperikasettiyksikkö tuotepakkauksestaan ja poista sen jälkeen suojamateriaalit.
4. Tarkista toimitussisältö.

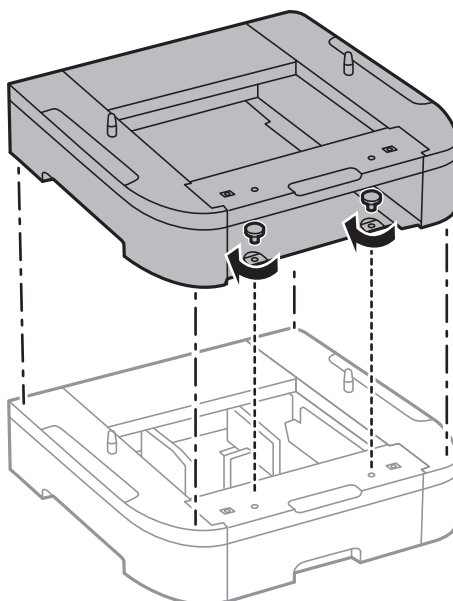


Liite

5. Siirrä lisävarusteena hankittavat paperikasettiyksikkö paikkaan, jonne haluat sijoittaa tulostimen.
6. Irrota tulostusalusta ja vedä paperikasetti ulos.

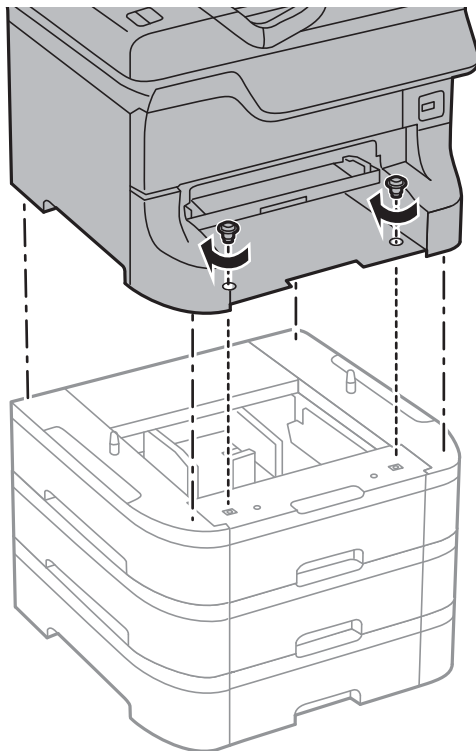


7. Pinoa kaikki paperikasettiyksiköt toistensa päälle ja kiinnitä ne ruuvein.



Liite

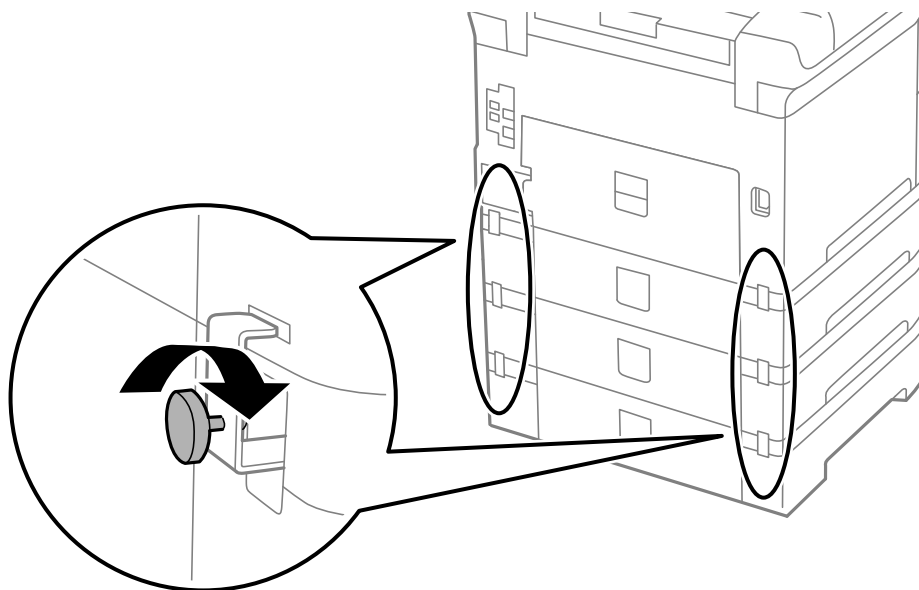
8. Laske tulostin varovasti paperikasettiyksikön päälle kulmat kohdakkain ja kiinnitä osat ruuvein ruuvinvääntimellä.



Huomautus:

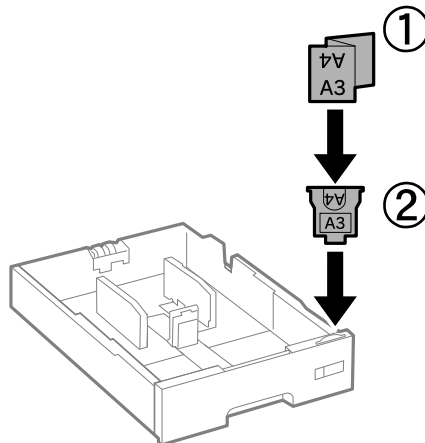
Osa ruuveista saattaa jäädä yli asennuksen jälkeen tuotekokoonpanosta riippuen.

9. Kiinnitä paperikasettiyksikkö ja tulostin takaa kiinnikkein ja ruuvein.



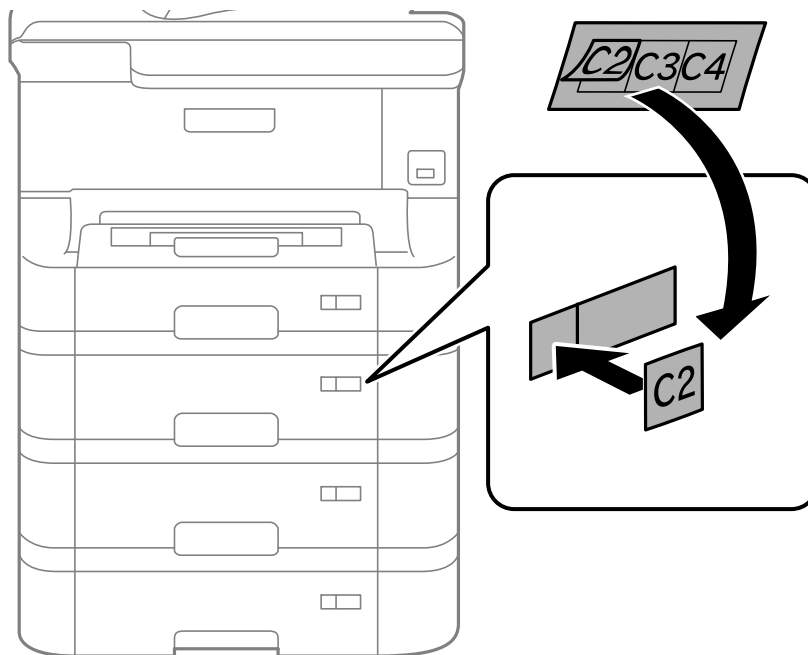
Liite

10. Kiinnitä ladattavan paperin kokoa osoittava merkki kasettiin.



11. Työnnä paperikasetti paikalleen ja aseta tulostusalusta.

12. Kiinnitä kasetin numeron ilmoittava tarra.



13. Yhdistä virtajohto ja muut johdot ja liitä sitten tulostin pistorasiaan.

14. Käynnistä tulostin painamalla .

15. Vedä paperikasettiyksikkö pois ja tarkista, että se näkyy **Paperiasetus** näytöllä.

Huomautus:

Jos purat paperikasettiyksikön, sammuta tulostin, irrota virtajohto ja kaikki kaapelit ja toimi asennukseen nähden päinvastaisessa järjestyksessä.

Jatka tulostinohjaimen asetukset.

Liittyvät tiedot

- ➔ ”Lisävarusteena hankittavat paperikasettiyksiköt” sivulla 226
- ➔ ”Lisävarusteena saatavan jalustan asentaminen” sivulla 221

Paperikasettiyksikön asetukset tulostinohjaimella

Jotta paperikasettiyksikköä voi käyttää, ajurille on annettava tarvittavat tiedot.

Paperikasettiyksikön asetukset tulostinohjaimella - Windows***Huomautus:***

Kirjaudu tietokoneelle pääkäyttäjänä.

1. Avaa **Valinnaiset asetukset** -välilehdestä tulostimen ominaisuudet.
 - ☐ Windows 8.1/Windows 8/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012
Valitse **Työpöytä > Asetukset > Ohjauspaneeli > Näytä laitteet ja tulostimet** kohdasta **Laitteisto ja äänet**. Napsauta tulostinta hiiren oikealle painikkeella, pidä sitä painettuna ja valitse **Tulostimen ominaisuudet** ja sitten **Valinnaiset asetukset** -välilehti.
 - ☐ Windows 7/Windows Server 2008 R2
Valitse aloituspainike ja sen jälkeen **Ohjauspaneeli > Näytä laitteet ja tulostimet** kohdasta **Laitteisto ja äänet**. Napsauta tulostinta hiiren oikealle painikkeella ja valitse **Tulostimen ominaisuudet** ja sitten **Valinnaiset asetukset** -välilehti.
 - ☐ Windows Vista/Windows Server 2008
Valitse aloituspainike ja sen jälkeen **Ohjauspaneeli > Tulostimet** kohdasta **Laitteisto ja äänet**. Napsauta tulostinta hiiren oikealle painikkeella ja valitse **Ominaisuus** ja sitten **Valinnaiset asetukset** -välilehti.
 - ☐ Windows XP/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003
Valitse aloituspainike ja sen jälkeen **Ohjauspaneeli > Tulostimet ja muut laitteet** kohdasta **Tulostimet ja faksit**. Napsauta tulostinta hiiren oikealle painikkeella ja valitse **Ominaisuus** ja sitten **Valinnaiset asetukset** -välilehti.
2. Valitse **Hanki tulostimelta** ja napsauta sitten **Hae**.
Valinnaiset paperilähteet -tiedot tulee näkyviin **Nykyiset tulostintiedot**-ikkunaan.
3. Napsauta **OK**.

Paperikasettiyksikön asetukset tulostinohjaimella - Mac OS X

1. Valitse **Järjestelmäasetukset**  -valikosta > **Tulostimet & skannerit** (tai **Tulosta & skannaa** , **Tulosta & faksaa**) ja valitse sitten tulostin. Napsauta **Valinnat ja tarvikkeet > Asetukset** (tai **Ajuri**).
2. Tee **Alempi taso**asetus paperikasettien määrän mukaan.
3. Napsauta **OK**.

Ulkoisen USB-laitteen käyttö tietokoneelta

Voit kirjoittaa tai lukea tietoja ulkoiselta USB-laitteelta, kuten USB-muistitikulta, joka on asetettu tulostimeen tietokoneelta.

**Tärkeää:**

- ☐ Kun tulostimeen asetettu ulkoinen laite on USB-laitteen ja verkon kautta yhdistettyjen tietokoneiden yhteisessä käytössä, kirjoitusoikeus annetaan ainoastaan tietokoneille, jotka on yhdistetty tulostimessa valitulla tavalla. Kirjoita ulkoiselle USB-laitteelle menemällä ohjauspaneelin kohtaan **Asetus** ja valitse sitten **Järjestelmän hallinta** > **Tulostinasetukset** > **Tallennuslaitteen liittäminen** > **Tiedost. Jakam.** ja yhdistämistapa. Vain USB-laitteen ja verkon kautta yhteydessä olevat tietokoneet voivat lukea tiedot.
- ☐ Voit kirjoittaa ulkoiselle USB-laitteelle, joka on yhteydessä tietokoneeseen verkon kautta, menemällä ohjauspaneelissa kohtaan **Asetus** ja valitsemalla sitten **Järjestelmän hallinta** > **Tulostinasetukset** > **Tallennuslaitteen liittäminen** > **Tiedost. Jakam.** > **Wi-Fi/Verkko**.

Huomautus:

Tietokoneen tietojen tunnistamisessa kestää vähän aikaa, jos siihen on liitetty suuri ulkoinen USB-laite, kuten 2TB HDD.

Windows

Valitse ulkoinen USB-laite kohdasta **Tietokone** tai **Oma tietokone**. Ulkoisella USB-laitteella olevat tiedot tulevat näkyviin.

Huomautus:

Jos tulostin on liitetty verkkoon käyttämättä ohjelmistolevyä tai Web Installer -sovellusta, määritä USB-portti verkkoasemaksi. Avaa **Suorita** ja lisää tulostimen nimi \\EPSONXXXXXX tai tulostimen IP-osoite \\XXX.XXX.XXX.XXX ja **Avaa**. Napsauta näkyvissä olevaa laitekuvaketta hiiren kakkospainikkeella verkon määrittämiseksi. Verkoasema tulee näkyviin kohdassa **Tietokone** tai **Oma tietokone**.

Mac OS X

Valitse vastaava laitekuvake. Ulkoisella USB-laitteella olevat tiedot tulevat näkyviin.

Huomautus:

- ☐ Poista ulkoinen USB-laite vetämällä laitekuvake roskakorikuvakkeeseen. Muuten jaetulla asemalla olevat tiedot eivät ehkä näy oikein, kun toinen ulkoinen USB-laite lisätään.
- ☐ Jos tulostin on liitetty verkkoon käyttämättä EpsonNet Setup -sovellusta, määritä USB-portti verkkoasemaksi. Valitse **Go** > **Connect to Server**. Lisää tulostimen nimi cifs://EPSONXXXXXX tai smb://EPSONXXXXXX kohtaan **Palvelinosoite** ja napsauta **Yhdistä**.

Liittyvät tiedot

➔ [”Järjestelmän hallinta” sivulla 32](#)

➔ [”Ulkoisen USB-laitteen tekniset tiedot” sivulla 201](#)

Sähköpostipalvelimen käyttö

Voidaksesi käyttää sähköpostiominaisuuksia, kuten skannauksen tai faksin uudelleenlähetysominaisuus, sinun on määritettävä sähköpostipalvelin.

Sähköpostipalvelimen määrittäminen

Tarkista seuraavat ennen sähköpostipalvelimen määrittäystä.

- ☐ Tulostimella on verkkoyhteys.
- ☐ Sähköpostipalvelimen tiedot, kuten asiakirjat palveluntarjoajalta, joita käytettiin sähköpostin asennukseen tietokoneeseen.

Huomautus:

Jos käytät maksutonta sähköpostipalvelua, kuten internetsähköpostia, hae tarvittavat sähköpostipalvelimen tiedot internetistä.

1. Siirry aloitusnäytöstä kohtaan **Asetus**.
2. Valitse **Järjestelmän hallinta > Wi-Fi/Verkkoasetukset > Lisäasetus**.
3. Valitse **Sähköpostipalvelin > Palvelinasetukset**.
4. Valitse käytetyn sähköpostipalvelimen varmennusmenetelmä.



Tärkeää:

Seuraavia varmennusmenetelmiä on käytettävissä.

- ☐ Ei mitään
- ☐ SMTP (SMTP AUTH)
- ☐ POP ennen SMTP:tä

Vahvista sähköpostipalvelimen varmennusmenetelmä ottamalla yhteyttä internetpalveluntarjoajaasi.

Tulostin ei ehkä pysty kommunikoimaan sähköpostipalvelimen kanssa, vaikka varmennusmenetelmä on olemassa, koska suojausta on voitu parantaa (tarvitaan esimerkiksi SSL-kommunikaatiota). Katso viimeisimmät tiedot Epson-tuen verkkosivustolta.

<http://www.epson.eu/Support> (Eurooppa)

<http://support.epson.net/> (Euroopan ulkopuoliset alueet)

5. Määritä asianmukaiset asetukset.

Tarvittavat asetukset vaihtelevat varmennusmenetelmän mukaan. Anna käytetyn sähköpostipalvelimen tiedot.

6. Paina **OK**.
7. Tarkista, että tulostin on yhteydessä sähköpostipalvelimeen, valitsemalla **Yhteystarkistus**.

Huomautus:

- ☐ Jos näytetään virheilmoitus, tarkista, ovatko sähköpostipalvelimen asetukset oikein.
- ☐ Jos et pysty lähettämään sähköpostia, vaikka yhteystarkistus onnistuu, tarkista käytetyn sähköpostipalvelimen varmennusmenetelmä.

Liittyvät tiedot

➔ ”Sähköpostipalvelimen asetukset” sivulla 234

Sähköpostipalvelimen asetuskohteet

Kohteet	Selitykset
Varmennusmenetelmä	Näyttää valitun varmennusmenetelmän.
Varmennettu tili	Jos valitset SMTP-VARM tai POP ennen SMTPtä Varmennusmenetelmä :ksi, syötä sähköpostipalvelimelle rekisteröity 255 merkin pituinen tai lyhempi käyttäjänimi (sähköpostiosoite).
Varmennettu salasana	Jos valitset SMTP-VARM tai POP ennen SMTPtä Varmennusmenetelmä :ksi, syötä varmennetun tilin 20 merkin pituinen tai lyhempi salasana.
Lähett. sähköpostiosoite	Määritä sähköpostiosoite, jota tulostin käyttää sähköpostien lähettämiseen. Voit määrittää aiemmin luodun sähköpostiosoitteen. Ollaksesi varma, että sähköposti on lähetetty tulostimelta, voit hakea erityisesti tulostimelle määritetyn osoitteen ja syöttää sen tässä.
SMTP-palvelinosoite	Syötä sen palvelimen palvelinosoite, joka lähettää sähköpostin (SMTP-palvelin).
SMTP-palvelimen porttinro	Syötä sen palvelimen porttinumero, joka lähettää sähköpostin (SMTP-palvelin).
POP3-palvelinosoite	Jos valitset POP ennen SMTPtä Varmennusmenetelmä :ksi, syötä sen palvelimen palvelinosoite, joka vastaanottaa sähköpostin (POP3-palvelin).
POP3-palvelimen porttinro	Jos valitset POP ennen SMTPtä Varmennusmenetelmä :ksi, syötä sen sähköpostipalvelimen porttinumero, joka vastaanottaa sähköpostin (POP3-palvelin).
Suojattu yhteys	Jos valitset SMTP-VARM - tai Pois Varmennusmenetelmä :ksi, valitse suojatun yhteyden menetelmä.

Sähköpostipalvelimen yhteyden tarkistaminen

1. Siirry aloitusnäytöstä kohtaan **Asetus**.
2. Valitse **Järjestelmän hallinta > Wi-Fi/Verkkoasetukset > Lisäasetus**.
3. Valitse **Sähköpostipalvelin > Yhteystarkistus** tarkistaaksesi, että tulostin on liitetty sähköpostipalvelimeen.

Huomautus:

- ☐ Jos näkyviin tulee virheviesti, tarkista ovatko sähköpostipalvelinasetukset oikein.
- ☐ Jos et voi lähettää sähköpostia, vaikka yhteystarkistus olisi onnistunut, tarkista käyttämäsi sähköpostipalvelimen varmennusmenetelmä.

Asiakastukipalvelut

Teknisen tuen verkkosivusto

Jos tarvitset lisätukea, siirry alla näkyvälle Epson-tukisivustolle. Valitse maasi tai alueesi ja siirry paikallisen Epson-verkkosivuston tukiosioon. Sivustolla on saatavilla myös uusimmat ohjaimet, usein kysytyt kysymykset, oppaat ja muut ladattavissa olevat kohteet.

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

<http://www.epson.eu/Support> (Eurooppa)

Jos Epson-tuotteesi ei toimi kunnolla eikä ongelman ratkaiseminen onnistu, pyydä tukea Epson-tukipalveluista.

Yhteydenotto Epsonin tukeen

Ennen yhteyden ottamista Epsoniin

Jos Epson-tuotteesi ei toimi oikein, eikä ongelmaa voida ratkaista tuotteen mukana toimitettujen vianmääritysoppaiden avulla, ota yhteys Epsonin tukeen lisätietojen saamiseksi. Jos alueesi Epson-tukea ei ole seuraavassa luettelossa, ota yhteys jälleenmyyjään, jolta ostit laitteen.

Epsonin tuki pystyy ratkaisemaan ongelmasi nopeammin, jos annat seuraavat tiedot:

- ☐ tuotteen sarjanumero
(sarjanumerotarra on yleensä tuotteen takana)
- ☐ tuotteen malli
- ☐ tuotteen ohjelmistoversio
(Napsauta **Tietoja**, **Versiotiedot** tai vastaavaa painiketta tuoteohjelmistosta.)
- ☐ tietokoneen merkki ja malli
- ☐ tietokoneen käyttöjärjestelmän nimi ja versio
- ☐ laitteen yhteydessä yleensä käytettävien ohjelmien nimet ja versiot

Huomautus:

Tuotteen mukaan faksin ja/tai verkkoasetusten valintaluettelon tiedot on saatettu tallentaa tuotteen muistiin. Tiedot ja/tai asetukset saattavat kadota tuotteen rikkoutumisen tai korjauksen seurauksena. Epson ei ota vastuuta tietojen menetyksistä tai varmuuskopiointista eikä tietojen ja asetusten palauttamisesta edes takuun voimassaoloaikana. Suosittelemme omien varmuuskopioiden ottamista tai muistiinpanojen tekoa.

Ohje käyttäjille Euroopassa

Lisätietoja yhteyden ottamisesta Epson-tukeen on Euroopan takuuasiakirjassa.

Taiwan

Yhteystiedot lisätietoja, tukea ja huoltoa varten ovat:

Verkkosivusto

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

Sivusto sisältää tuotteiden tekniset tiedot, ladattavia ohjaimia sekä tuotteita koskevan kyselypalvelun.

Epson-tuotetuki

Puhelin: +886-2-80242008

Tuotetuen tiimimme voi auttaa sinua puhelimitse seuraavissa kysymyksissä:

- ☐ Myyntitiedustelut ja tuotetiedot
- ☐ Tuotteen käyttöä koskevat kysymykset ja ongelmat
- ☐ Korjauspalvelua ja takuuta koskevat kyselyt

Korjauspalvelukeskus:

<http://www.tekcare.com.tw/branchMap.page>

TekCare corporation on Epson Taiwan Technology & Trading Ltd:n valtuutettu huoltokeskus.