

ET-2650 Series

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 -logo ovat Seiko Epson Corporationin tavaramerkkejä. Copyright © 2001 Seiko Epson Corporation. All rights reserved.
- ❑ Epson Scan 2 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.

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



- ❑ 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.
- ❑ Google Cloud Print™, Chrome™, Chrome OS™, and Android™ are trademarks of Google Inc.
- ❑ Adobe and Adobe Reader are either registered trademarks or trademarks of Adobe Systems Incorporated in the United States and/or other countries.
- ❑ 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

Johdanto käyttöoppaisiin.	8
Merkinnät ja symbolit.	8
Tässä käyttöoppaassa käytetyt kuvaukset.	9
Käyttöjärjestelmien viitteet.	9

Tärkeitä ohjeita

Turvallinen käyttö.	10
Tulostinta koskevia turvallisuusohjeita ja varoituksia.	11
Tulostimen asettamista koskevia neuvoja ja varoituksia.	11
Tulostimen käyttöä koskevia neuvoja ja varoituksia.	11
Tulostimen kuljetusta tai varastointia koskevia neuvoja ja varoituksia.	12
Langattoman yhteyden välityksellä tapahtuvaa tulostimen käyttöä koskevia neuvoja ja varoituksia.	12
Muistikortin käyttöä koskevia neuvoja ja varoituksia.	12
Nestekidenäytön käyttöä koskevia neuvoja ja varoituksia.	12
Henkilökohtaisten tietojen suojaaminen.	13

Tulostimen perustiedot

Osien nimet ja toiminnot.	14
Ohjauspaneeli.	16
Painikkeet.	16
Nestekidenäytön opas.	17
Aloitusnäytön opas.	17
Merkkien syöttäminen.	18
Harjoitusmerkkijonon "13By" syöttäminen.	19

Verkkoasetukset

Verkkoyhteystyypit.	21
Wi-Fi-yhteys.	21
Wi-Fi Direct (Simple AP) -yhteys.	21
Yhteyden luominen tietokoneeseen.	22
Älylaitteeseen liittäminen.	24

Wi-Fi-asetusten määrittäminen ohjauspaneelist.	24
Wi-Fi-asetusten manuaalinen määrittäminen.	24
Wi-Fi-asetusten määrittäminen painikeasetuksella.	25
Wi-Fi-asetusten määrittäminen PIN-koodin avulla (WPS).	26
Wi-Fi Direct (Simple AP) -yhteyden asetusten määrittäminen.	27
Verkkoyhteyden tilan tarkistus.	27
Verkon tilan tarkastus käyttämällä verkkokuvaketta.	27
Verkkoyhteyksraportin tulostus.	28
Verkon tila -arkin tulostus.	32
Tukiasemien vaihtaminen tai uusien tukiasemien lisääminen.	33
Tietokoneyhteystavan vaihtaminen.	33
Wi-Fi-tilan poistaminen käytöstä ohjauspaneelist.	35
Wi-Fi Direct (Simple AP) -yhteyden katkaiseminen ohjauspaneelist.	35
Verkkoasetusten palauttaminen ohjauspaneelist.	35

Paperin lisääminen

Paperin käsittelyä koskevat ohjeet.	36
Käytössä oleva paperi ja kapasiteetti.	37
Luettelo paperityypeistä.	38
Paperin lisääminen Takaosan paperinsyöttö -aukkoon.	38

Alkuperäiskappaleiden asettaminen

Alkuperäiskappaleiden asettaminen	
Valotustaso-tasolle.	42
Useiden valokuvien skannaaminen samanaikaisesti.	43

Muistikortin asettaminen

Tuetut muistikortit.	44
Muistikortin asettaminen ja irrottaminen.	44

Tulostaminen

Tulostaminen ohjauspaneelist.	46
Valokuvien tulostus valitsemalla muistikortilta.	46
Viivoitetun paperin, kalenterien ja omien kirjoituspaperien tulostaminen.	47
DPOF-tulostus.	48

Sisältö

Valikkovalinnat Tulosta kuva-toiminnolle.	48
Tietokoneelta tulostaminen.	48
Tulostuksen perustiedot — Windows.	48
Tulostuksen perustiedot — Mac OS X.	50
Kaksipuolinen tulostus (vain Windows).	52
Useiden sivujen tulostaminen yhdelle arkille.	53
Tulostaminen paperikoon mukaan.	54
Useiden tiedostojen tulostaminen yhtä aikaa (vain Windows).	55
Yhden kuvan tulostaminen useille arkeille julisteen luomiseksi (vain Windows).	56
Erikoistoiminnoilla tulostaminen.	62
Valokuvien tulostus Epson Easy Photo Print -sovelluksen avulla.	64
Tulostaminen älylaitteilta.	65
Käyttäen Epson iPrint-ominaisuutta.	65
AirPrint-toiminnon käyttö.	67
Tulostuksen peruuttaminen.	67
Tulostuksen peruuttaminen - Tulostuspainike.	67
Tulostuksen peruuttaminen: Windows.	68
Tulostuksen peruuttaminen: Mac OS X.	68

Kopiointi

Valikkovalinnat Kopioi-toiminnolle.	69
---	----

Skannaus

Skannaus ohjauspaneelistä.	71
Skannaus tietokoneelle.	71
Skannaus tietokoneelle (WDS).	72
Skannaus tietokoneelta.	74
Skannaaminen Epson Scan 2 -ohjelmistolla.	74
Skannaaminen älylaitteilta.	80
Epson iPrint -sovelluksen asentaminen.	80
Skannaaminen Epson iPrint -ohjelmistolla.	80

Musteen lisääminen

Mustetasojen tarkistaminen.	82
Mustetasojen tarkistaminen – Windows.	82
Mustetasojen tarkistaminen – Mac OS X.	82
Mustepullojen koodit.	83
Mustepullon käsittelyohjeet.	83
Mustesäiliöiden täyttäminen.	84

Tulostimen kunnossapito

Tulostuspään tarkistaminen ja puhdistaminen.	89
--	----

Tulostuspään tarkistaminen ja puhdistaminen — ohjauspaneeli.	89
Tulostuspään tarkistaminen ja puhdistaminen: Windows.	90
Tulostuspään tarkistaminen ja puhdistaminen: Mac OS X.	90
Musteen korvaaminen musteputkien sisällä.	91
Musteen korvaaminen musteputkien sisällä - Windows.	91
Musteen korvaaminen musteputkien sisällä - Mac OS X.	91
Tulostuspään kohdistaminen.	92
Tulostuspään kohdistaminen — Ohjauspaneeli.	92
Tulostuspään kohdistaminen — Windows.	92
Tulostuspään kohdistaminen — Mac OS X.	93
Paperipolun puhdistaminen mustetahroista.	93
Valotustaso-alustan puhdistaminen.	94
Tulostimen läpi syötettyjen sivujen kokonaismäärän tarkistaminen.	94
Tulostimen läpi syötettyjen sivujen kokonaismäärän tarkistaminen - ohjauspaneeli.	94
Tulostimen läpi syötettyjen sivujen kokonaismäärän tarkistaminen - Windows.	95
Tulostimen läpi syötettyjen sivujen kokonaismäärän tarkistaminen - Mac OS X.	95
Energiansäästö.	95
Virran säästö - Ohjauspaneeli.	95
Energiansäästö - Windows.	96
Energiansäästö - Mac OS X.	96

Valikkovalinnat Asetukset-toiminnolle

Valikkovalinnat Ylläpito -toiminnolle.	97
Valikkovalinnat Tulostimen asetukset -toiminnolle.	97
Valikkovalinnat Verkkoasetukset -toiminnolle.	98
Valikkovalinnat Epson Connect -palvelut -toiminnolle.	99
Valikkovalinnat Google Cloud Print -palvelut -toiminnolle.	100
Valikkovalinnat Tiedostonjako -toiminnolle.	100
Valikkovalinnat Laiteohjelm.päivitys -toiminnolle.	100
Valikkovalinnat Palauta oletus- asetukset -toiminnolle.	101

Verkkopalvelu- ja ohjelmistotiedot

Epson Connect -palvelu.	102
Web Config.	102

Web Configin suorittaminen verkkoselaimella.	103
Web Configin suorittaminen Windows-käyttöjärjestelmässä.	103
Web Configin suorittaminen Mac OS X-käyttöjärjestelmässä.	103
WindowsTulostinajuri.	104
Windows-tulostinohjaimen opas.	105
Windows-tulostinohjaimen toimintoasetusten määrittäminen.	106
Mac OS X-tulostinohjain.	106
Mac OS X-tulostinohjaimen opas.	107
Mac OS X-tulostinohjaimen toimintoasetusten määrittäminen.	108
Epson Scan 2 (skanneriohjain).	109
Epson Event Manager.	109
Epson Easy Photo Print.	110
E-Web Print (vain Windows).	110
EPSON Software Updater.	111
Sovellusten asennusten poistaminen.	111
Sovellusten asennusten poistaminen: Windows.	111
Sovellusten asennusten poistaminen: Mac OS X	112
Sovellusten asentaminen.	113
Sovellusten ja laiteohjelmiston päivittäminen.	113
Tulostimen laiteohjelmiston päivitys ohjauspaneelistä.	114

Ongelmien ratkaiseminen

Tulostimen tilan tarkistaminen.	115
Nestekidenäytön virhekoodien tarkistaminen.	115
Tulostimen tilan tarkistaminen - Windows.	116
Tulostimen tilan tarkistaminen: Mac OS X.	116
Paperitukoksen irrottaminen.	116
Paperitukoksen irrottaminen, Takaosan paperinsyöttö.	117
Paperitukoksen irrottaminen tulostimen sisältä	117
Paperinsyötön ongelmat.	119
Paperitukokset.	119
Paperinsyöttö menee vinoon.	119
Useita paperiarkkeja on syötetty samanaikaisesti.	119
Ei paperinsyöttöjä.	119
Paperi lopussa virhe.	120
Virta- ja ohjauspaneeliongelmat.	120
Virran kytkeminen ei onnistu.	120
Virran sammuttaminen ei onnistu.	120
Nestekidenäyttö tummenee.	120
Tietokoneelta tulostaminen ei onnistu.	120
Verkkoasetusten määrittäminen ei onnistu.	121

Laitteista ei voi muodostaa yhteyttä, vaikka verkkoasetukset ovat kunnossa.	121
Tulostimeen liitetyn SSID-tunnuksen tarkistaminen.	123
Tietokoneen SSID-tunnuksen tarkistaminen.	123
Tulostin ei yllättäen voi tulostaa verkkoyhteyden kautta.	124
Tulostin ei yllättäen voi tulostaa USB-yhteyden kautta.	125
Tulostus ei onnistu iPhone- tai iPad-laitteesta.	125
Tulostus on keskeytetty.	125
Tulosteisiin liittyvät ongelmat.	125
Tulosteissa on naarmuja tai siitä puuttuu väriä.	125
Tulosteissa on raitoja tai odottamattomia värejä	126
Värillisiä raitoja tulee esiin noin 2.5 cm:n välein	126
Sumeat tulosteet, pystyraidat tai väärä kohdistus.	127
Huono tulostuslaatu.	127
Paperissa on mustetahroja tai naarmuja.	128
Tulostetut valokuvat ovat tahmeita.	129
Kuvat tai valokuvat tulostetaan odottamattomissa väreissä.	129
Värit eroavat näytössä näkyvistä väreistä.	129
Tulosteen asento, koko tai marginaalit ovat väärät.	129
Tulostetut merkit ovat vääriä tai vääristyneitä.	130
Tulostettu kuva on käänteinen.	130
Mosaiikkityyppiset kuviot tulosteissa.	130
Kopioidussa kuvassa on epätasaiset värit, tahroja, pilkkuja tai suoria viivoja.	130
Kopioidussa kuvassa näkyy moiré-kuvioita.	131
Kopioidussa kuvassa näkyy alkuperäisen asiakirjan kääntöpuolen kuva.	131
Tulostusongelmaa ei saatu ratkaistua.	131
Muita tulostusongelmia.	131
Tulostus on liian hidasta.	131
Tulostus hidastuu huomattavasti jatkuvan tulostuksen aikana.	132
Tulostuksen peruutus tietokoneessa, jossa on Mac OS X v10.6.8, ei onnistu.	132
Skannaus ei käynnisty.	132
Skannauksen aloittaminen ei onnistu, kun ohjauspaneeli on käytössä.	133
Skannatussa kuvassa esiintyviä ongelmia.	133
Epätasaisia värejä, likaa, läikkä, jne. tulee näkyviin valotustasolta skannattaessa.	133
Epätasainen kuvanlaatu.	134
Kuvien taustalla näkyy poikkeamia.	134
Sumea teksti.	134
Moiré-kuvioiden (verkkomaisten varjojen) esiintyminen.	134

Oikean alueen skannaaminen ei onnistu skannerin lasilta.	135
Esikatselu ei toimi Pikku kuva -kohdassa.	135
Tekstiä ei tunnisteta oikein, kun tallennusmuoto on Haettava PDF.	135
Skannatun kuvan ongelmien ratkaiseminen ei onnistu.	136
Muita skannausongelmia.	137
Skannaus on liian hidasta.	137
Skannaus pysähtyy skannattaessa PDF- tai Multi-TIFF-tiedostomuotoon.	137
Muut ongelmat.	137
Heikko sähköisku tulostinta kosketettaessa.	137
Toimintääännet ovat voimakkaita.	137
Tietojen tallennus muistikortille ei onnistu.	138
Palomuuuri estää sovelluksen (vain Windows).	138
"?" näkyy valokuvien valintänäytössä.	138
Esiin tulee viesti, joka kehottaa nollaamaan mustetasot.	138

Liite

Tekniset tiedot.	139
Tulostimen ominaisuudet.	139
Skannerin tiedot.	139
Käyttöliittymän ominaisuudet.	140
Verkkotoimintojen luettelo.	140
Wi-Fi-yhteyden ominaisuudet.	142
Tietoturva-protokolla.	142
Tuetut kolmannen osapuolen palvelut.	142
Ulkoisen tallennuslaitteen tiedot.	143
Tuetut datamääritykset.	143
Mitat.	144
Sähkötekniset ominaisuudet.	144
Ympäristöä koskevat tekniset tiedot.	144
Järjestelmävaatimukset.	145
Säädöksiä koskevat tiedot.	145
Standardit ja hyväksynät.	145
Kopiointirajoitukset.	146
Tulostimen kuljettaminen.	147
Muistikortin käyttö tietokoneesta.	150
Asiakastukipalvelut.	151
Teknisen tuen verkkosivusto.	151
Yhteydenotto Epsonin tukeen.	151

Tietoa tästä oppaasta

Johdanto käyttöoppaisiin

Seuraavat käyttöoppaat kuuluvat Epson-tulostimen toimitukseen. Yllä mainittujen käyttöoppaiden lisäksi voit katsoa lisätietoja erilaisten Epson-sovellusohjelmistojen ohjeista.

☐ Aloita tästä (painettu käyttöopas)

Antaa tiedot tulostimen asetuksiin, ohjelmiston asentamiseen, tulostimen käyttöön, ongelmien ratkaisuun ja vastaaviin toimintoihin.

☐ Käyttöopas (digitaalinen käyttöopas)

Tämä käyttöopas. Antaa yleistä tietoa ja ohjeita tulostimen käytöstä, verkon asetuksista tilanteissa, joissa tulostinta käytetään verkon välityksellä, sekä vianmäärityksestä.

Saat yllä mainittujen käyttöoppaiden uusimmat versiot seuraavilla tavoilla.

☐ Käyttöoppaan paperiversio

Siirry Epsonin Euroopan tukisivustolle osoitteessa <http://www.epson.eu/Support> tai Epsonin maailmanlaajuiselle tukisivustolle osoitteessa <http://support.epson.net/>.

☐ Käyttöoppaan digitaaliversio

Käynnistä EPSON Software Updater tietokoneessasi. EPSON Software Updater -sovelluksella tarkistetaan Epsonin ohjelmistosovellusten ja digitaalimuodossa olevien käyttöoppaiden saatavana olevat versiot ja ladataan uusimmat.

Liittyvät tiedot

➔ ”EPSON Software Updater” sivulla 111

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 käyttöoppaassa käytetyt kuvaukset

- ☐ Tulostinajurin ja Epson Scan 2in (skanneriajurin) näyttöjen näyttöruutukuvat ovat Windows 10- tai Mac OS X v10.11.x -käyttöjärjestelmistä. Näytöllä näkyvät tiedot vaihtelevat laitemallin ja käyttötilanteen mukaan.
- ☐ Käyttöoppaassa käytetyt kuvat ovat vain esimerkkejä. Vaikka mallien välillä voi olla pieniä eroja, toimintaperiaatteet ovat samat.
- ☐ Jotkin LCD-näytön valikon osista vaihtelevat mallista ja asetuksista riippuen.

Käyttöjärjestelmien viitteet

Windows

Tässä oppaassa termeillä kuten "Windows 10", "Windows 8.1", "Windows 8", "Windows 7", "Windows Vista" ja "Windows XP" viitataan seuraaviin käyttöjärjestelmiin. Tämän lisäksi "Windows" tarkoittaa kaikkia sen versioita.

- ☐ Microsoft® Windows® 10-käyttöjärjestelmä
- ☐ 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

Mac OS X

Tässä käyttöoppaassa "Mac OS X v10.11.x" viittaa käyttöjärjestelmään OS X El Capitan, "Mac OS X v10.10.x" viittaa käyttöjärjestelmään OS X Yosemite, "Mac OS X v10.9.x" viittaa käyttöjärjestelmään OS X Mavericks, ja "Mac OS X v10.8.x" viittaa käyttöjärjestelmään OS X Mountain Lion. Tämän lisäksi "Mac OS X" tarkoittaa versioita "Mac OS X v10.11.x", "Mac OS X v10.10.x", "Mac OS X v10.9.x", "Mac OS X v10.8.x", "Mac OS X v10.7.x" ja "Mac OS X v10.6.8".

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.
- ☐ Ole varovainen, ettet kosketa mustetta, kun käsittelet mustesäiliöitä, mustesäiliön korkkeja ja avattuja mustepulloja tai mustepullon korkkeja.
 - ☐ 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 kallista tai ravista mustepulloa sen jälkeen, kun poistat sen tiivisteen; seurauksena voi olla vuoto.
- ☐ Pidä mustepullot ja mustesäiliöyksikkö poissa lasten ulottuvilta. Älä anna lasten juoda mustepulloista tai mustepullon korkista tai käsitellä niitä.

Tulostinta koskevia turvallisuusohjeita ja varoituksia

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



Tulostimen asettamista 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 puhelinten pöytäyksiköistä.
- ☐ 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, talokytcentä 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.
- ☐ 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.

Tulostimen käyttöä koskevia neuvoja ja varoituksia

- ☐ Älä työnnä mitään esineitä tulostimen sisään sen aukoista.
- ☐ Älä työnnä kättäsi tulostimen sisään tulostuksen aikana.
- ☐ Älä kosketa tulostimen sisällä olevaa valkoista lattakaapelia tai musteputkia.
- ☐ Älä suihkuta tulostimen sisälle tai tulostimen lähellä aerosoleja, jotka sisältävät syttyviä kaasuja. Tällöin voi syttyä tulipalo.
- ☐ Älä siirrä tulostuspäätä käsin, sillä se saattaa vahingoittaa tulostinta.
- ☐ Varo skanneriyksikköä sulkiessasi, että sormet eivät jää väliin.
- ☐ Älä paina valotustasoa liian kovaa asettaessasi sille alkuperäiskappaletta.

Tärkeitä ohjeita

- ❑ Tulostimen pitkitetty käyttö mustetason ollessa alaviivan alapuolella voi vahingoittaa tulostinta. Epson suosittelee musteen lisäämistä säiliöön yläviivaan saakka, kun tulostinta ei käytetä, mustetasojen nollaamiseksi.
- ❑ Katkaise tulostimesta virta aina painamalla  -painiketta. Älä irrota tulostinta pistorasiasta tai katkaise virtaa, ennen kuin merkkivalo  lakkaa vilkkumasta.
- ❑ Jos tulostin on pitkään käyttämättömänä, irrota virtajohto pistorasiasta.

Tulostimen kuljetusta tai varastointia koskevia neuvoja ja varoituksia

- ❑ Vältä tulostimen säilytyksen tai kuljetuksen aikana kallistamista tulostinta tai kääntämästä sitä pystyasentoon tai ylösalaisin, sillä muuten siitä voi vuotaa mustetta.
- ❑ Varmista ennen tulostimen kuljettamista, että tulostuspää on perusasennossa (äärioikealla).

Langattoman yhteyden välityksellä tapahtuvaa tulostimen käyttöä koskevia neuvoja ja varoituksia

- ❑ Tämän tulostimen synnyttämät radioaallot voivat heikentää lääkinällisten 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.

Muistikortin käyttöä koskevia neuvoja ja varoituksia

- ❑ Älä irrota muistikorttia tai sammuta tulostinta, kun muistikortin merkkivalo vilkkuu.
- ❑ Muistikorttien käyttötavat vaihtelevat korttityypin mukaan. Katso lisätietoja muistikortin mukana tulleesta oppaasta.
- ❑ Käytä vain tulostimen kanssa yhteensopivia muistikortteja.

Liittyvät tiedot

➔ [”Tuettujen muistikorttien tiedot” sivulla 143](#)

Nestekidenäytön käyttöä koskevia neuvoja ja varoituksia

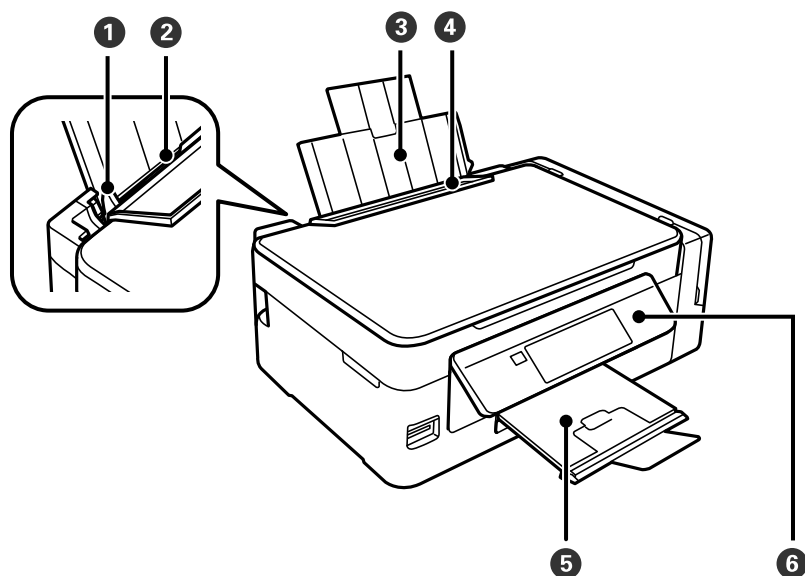
- ❑ Nestekidenäytössä saattaa olla muutama pieni kirkas tai tumma piste, ja sen ominaisuuksien takia näytön kirkkaus voi olla epätasainen. Tämä on normaalia eikä tarkoita, että näyttö olisi viallinen.
- ❑ Käytä näytön puhdistamiseen ainoastaan kuivaa ja pehmeää liinaa. Älä käytä nestemäisiä tai kemiallisia puhdistusaineita.
- ❑ LCD-näytön ulkokuori voi rikkoontua, jos siihen kohdistuu kovia iskuja. Jos näytön pintaan tulee säröjä tai halkeamia, ota yhteyttä jälleenmyyjään. Älä kosketa tai yritä poistaa siruja.

Henkilökohtaisten tietojen suojaaminen

Jos luovutat tulostimen jollekulle tai hävität sen, tyhjennä kaikki laitteen muistiin tallennetut henkilökohtaiset tiedot valitsemalla ohjauspaneelissa **Asetukset > Palauta oletus- asetukset > Kaikki asetukset**.

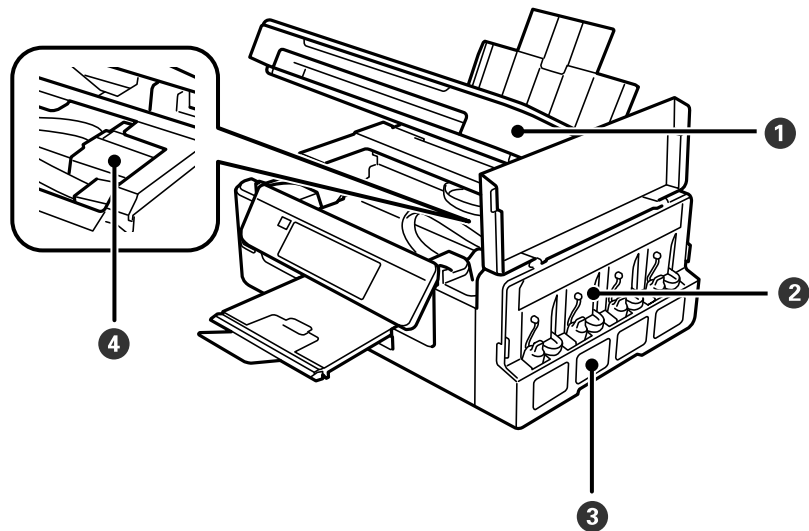
Tulostimen perustiedot

Osien nimet ja toiminnot

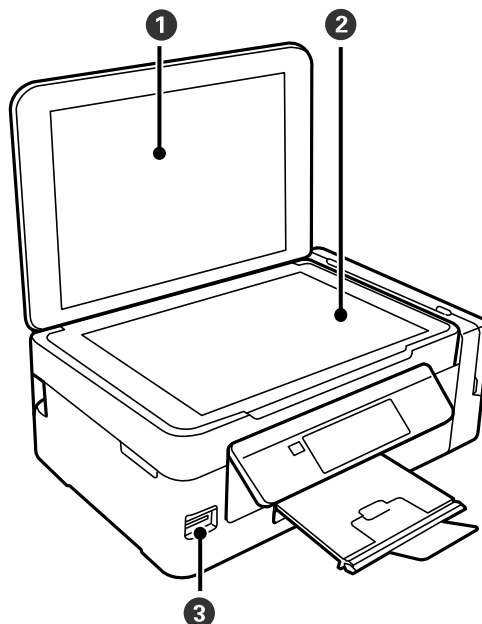


❶	Reunaohjain	Syöttää paperin suoraan tulostimeen. Liu'uta ohjaimet paperin reunoihin.
❷	Takaosan paperinsyöttö	Lisää paperia.
❸	Paperituki	Tukee lisättyä paperia.
❹	Syöttölaitteen suojus	Estää vierasesineiden pääsyn tulostimen sisään. Pidä tämä suojus normaalisti suljettuna.
❺	Luovutustaso	Kannattelee laitteesta tullutta paperia. Nosta pidätin ennen tulostusta estääksesi tulostunutta paperia putoamasta kasetista.
❻	Ohjauspaneeli	Ohjaa tulostimen toimintaa.

Tulostimen perustiedot

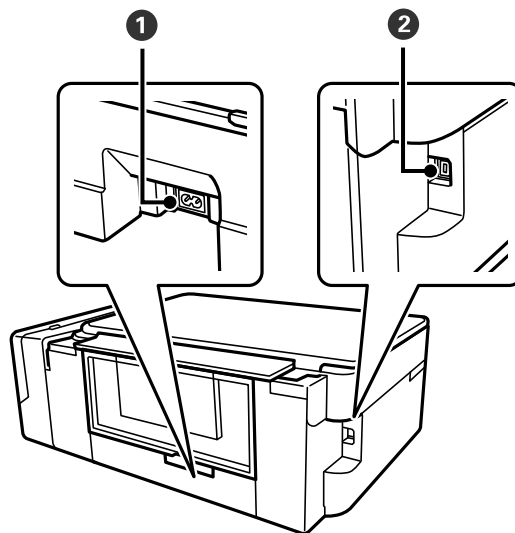


1	Skanneriyksikkö	Skannaa yksikköön lisätyt alkuperäiskappaleet. Avaa etukansi silloin, kun irrotat tulostimen sisälle jumittunutta paperia.
2	Mustesäiliöyksikkö	Sisältää mustesäiliöt.
3	Musteen varastointisäiliöt (mustesäiliöt)	Syöttää mustetta tulostuspäähän.
4	Tulostuspää (tässä osassa)	Suihkuttaa mustetta.



1	Asiakirjakansi	Estää ulkoisen valon pääsyn laitteeseen skannauksen aikana.
2	Valotustaso	Aseta alkuperäiskappaleet.
3	Muistikorttipaikka	Aseta muistikortti.

Tulostimen perustiedot

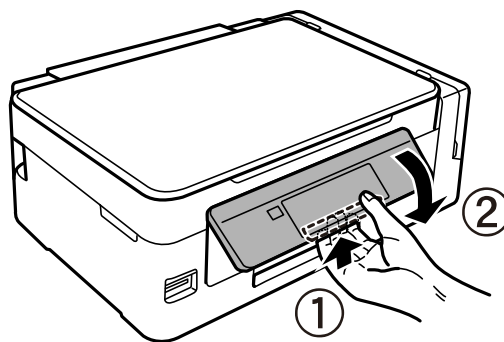


①	Virtajohdon liitäntä	Virtajohdon liittämiseen.
②	USB-portti	USB-kaapelin liittämiseen yhteyden muodostamiseksi tietokoneeseen.

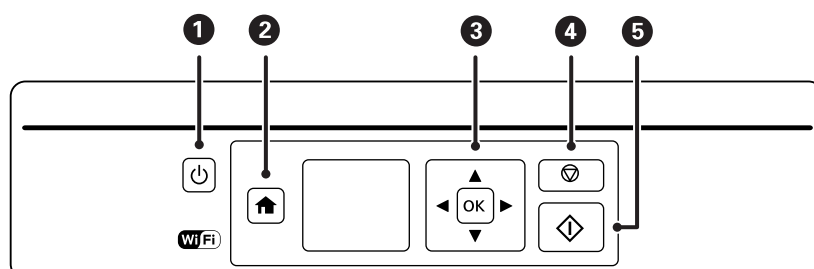
Ohjauspaneeli

Voit muuttaa ohjauspaneelin kulmaa.






Laske ohjauspaneelia puristamalla paneelin takana olevaa kahvaa alla olevan kuvan mukaisesti.



Painikkeet



Tulostimen perustiedot

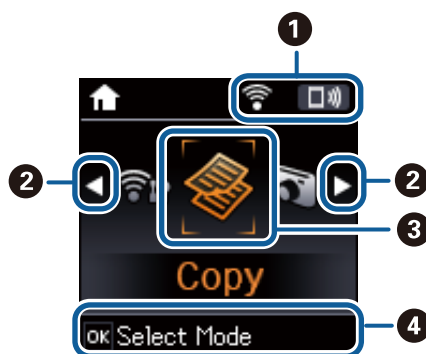
1		Kytkee tulostimeen virran ja katkaisee sen. Älä katkaise virtaa, kun virran merkkivalo vilkkuu (kun tulostin toimii tai käsittelee tietoja). Irrota virtajohto, kun virtavalon on sammunut.
2		Näyttää aloitusnäytön (Home).
3	 OK	Valitse valikko käyttämällä painikkeita ▲ ▼ ◀ ▶ ja käytä valittua valikkoa painamalla OK-painiketta.
4		Lopettaa nykyisen toiminnon tai palaa edelliseen näyttöön.
5		Käynnistää toiminnon, kuten tulostuksen tai kopiointin.






Nestekidenäytön opas

Nestekidenäytössä esitetään valikot ja viestit. Valitse valikko tai asetus painamalla painikkeita ▲ ▼ ◀ ▶.

Aloitusnäytön opas

Seuraavat kuvakkeet ja valikot näkyvät aloitusnäytössä.



1	Verkkoyhteyden tilaa esittävät kuvakkeet tulevat esiin.	
		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). Palkkien määrä osoittaa yhteyden signaalin voimakkuuden. Mitä enemmän palkkeja on, sitä parempi on yhteys.
		Osoittaa, että langaton (Wi-Fi) verkko ei ole käytössä tai että tulostin on muodostamassa langatonta yhteyttä.
		Osoittaa, että Wi-Fi Direct on käytössä.
		Osoittaa, että Wi-Fi Direct ei ole käytössä.
2	Kun näytössä on ◀ ja ▶, voit selata oikealle tai vasemmalle painamalla ◀- tai ▶-painiketta.	

Tulostimen perustiedot

3	Toimintokuvakkeet ja -nimet näytetään tilakuvakkeina.	
	Kopioi	Siirtyy Kopioi -tilaan, jossa voit kopioida asiakirjan.
	Tulosta kuva	Siirtyy Tulosta kuva -tilaan, jossa voit tulostaa muistikortilla olevia valokuvia.
	Skannaus	Siirtyy Skannaus -tilaan, jossa voit skannata asiakirjan tai valokuvan.
	Oma paperi	Siirtyy Oma paperi -tilaan, jossa voit tulostaa alkuperäisiä kohteita, kuten viivoitettua paperia ja kalentereita, käyttämällä muistikortilla olevia valokuvia.
	Asetukset	Siirtyy Asetukset -tilaan, joissa voit suorittaa ylläpitotehtäviä, tulostimen asetuksia ja verkkoasetuksia.
	Lang. verkon as.	Näyttää valikot, joiden avulla voit määrittää tulostimen käytettäväksi langattomassa verkossa. Tämä on pikakuvake seuraavan valikon käyttöön. Asetukset > Verkkoasetukset > Langattoman verkon asennus
4	Käytettävissä olevat painikkeet tulevat näkyviin. Tässä esimerkissä voit edetä valittuun valikkoon painamalla OK-painiketta.	

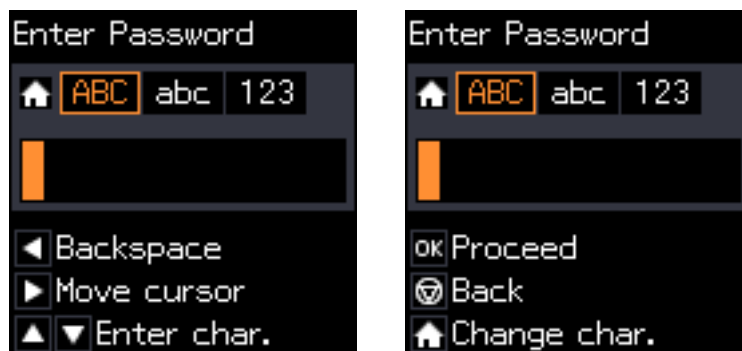
Liittyvät tiedot

- ➔ ”Kopiointi” sivulla 69
- ➔ ”Valokuvien tulostus valitsemalla muistikortilta” sivulla 46
- ➔ ”Skannaus ohjauspaneelistä” sivulla 71
- ➔ ”Viivoitetun paperin, kalenterien ja omien kirjoituspaperien tulostaminen” sivulla 47
- ➔ ”Valikkovalinnat Asetukset-toiminnolle” sivulla 97
- ➔ ”Valikkovalinnat Verkkoasetukset -toiminnolle” sivulla 98

Merkkien syöttäminen

Voit syöttää merkkejä ja symboleita verkkoasetuksille ohjauspaneelistä käyttämällä ▲-, ▼-, ◀- ja ▶-painikkeita. Valitse merkki, jonka haluat syöttää, painamalla ▲- tai ▼-painiketta ja siirrä sitten kohdistin seuraavaan syöttöpaikkaan painamalla ▶-painiketta. Kun merkkien syöttäminen on suoritettu, paina OK-painiketta.

Esitetty näyttö vaihtelee asetuskohteiden mukaisesti. Näyttö langattoman verkon salasanan syöttämistä varten on seuraava.

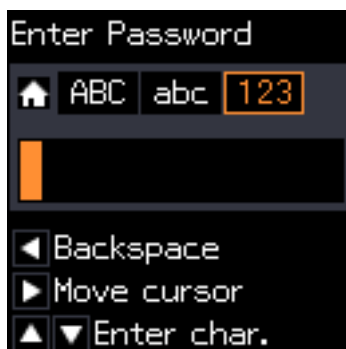





Tulostimen perustiedot

Kuvakkeet	Kuvaukset
	Vaihtaa merkkityyppiä. ABC: Isot kirjaimet abc: Pienet kirjaimet 123: Numerot ja symbolit
	Valitsee syötetyn merkin.
	Siirtää kohdistimen oikealle.
	Poistaa merkin vasemmalla (askelpalautin).
OK	Syöttää valitut merkit.
	Palauttaa edelliseen näyttöön.

Harjoitusmerkkijonon "13By" syöttäminen

1. Paina -painiketta kaksi kertaa vaihtaaksesi merkkityypiksi 123.



2. Valitse "1" painamalla -painiketta kaksi kertaa.
3. Siirrä kohdistinta painamalla -painiketta kerran, ja valitse sitten "3" painamalla -painiketta neljä kertaa.



Tulostimen perustiedot

4. Siirrä kohdistinta painamalla ►-painiketta kerran, ja vaihda sitten merkkityypiksi **ABC** painamalla 🏠-painiketta. Valitse "B" painamalla ▲-painiketta kaksi kertaa.



5. Siirrä kohdistinta painamalla ►-painiketta kerran, ja vaihda sitten merkkityypiksi **abc** painamalla 🏠-painiketta. Valitse "y" painamalla ▼-painiketta kaksi kertaa.



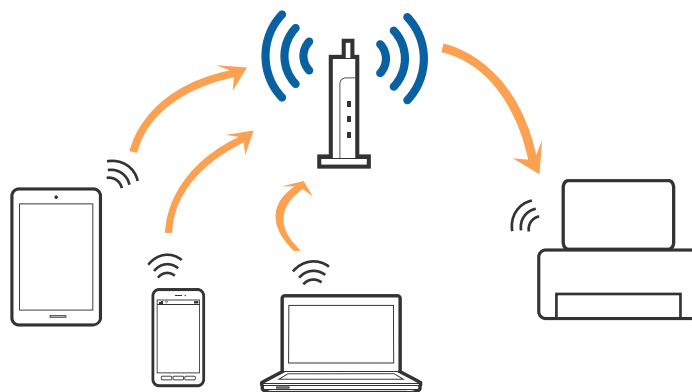
6. Paina OK-painiketta.

Verkkoasetukset

Verkkoyhteystyypit

Wi-Fi-yhteys

Liitä tulostin ja tietokone tai älylaite tukiasemaan. Tätä yhteystapaa käytetään tyypillisesti koti- ja toimistoverkoissa, joissa tietokoneet on liitetty tukiasemaan Wi-Fi-yhteyden kautta.



Liittyvät tiedot

- ➔ ”Yhteyden luominen tietokoneeseen” sivulla 22
- ➔ ”Älylaitteeseen liittäminen” sivulla 24
- ➔ ”Wi-Fi-asetusten määrittäminen ohjauspaneelista” sivulla 24

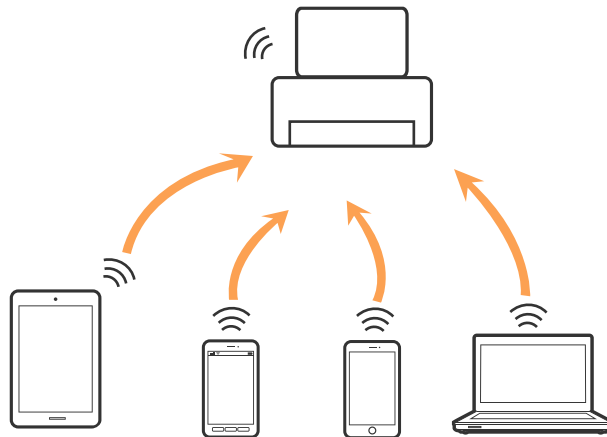
Wi-Fi Direct (Simple AP) -yhteys

Käytä tätä yhteysmenetelmää, kun Wi-Fi ei ole käytössä kotona tai toimistossa tai kun haluat liittää tulostimen ja tietokoneen tai älylaitteen suoraan. Tässä tilassa tulostin toimii tukiasemana. Voit kytkeä tulostimeen enintään neljä laitetta käyttämättä tavallista tukiasemaa. Tulostimeen suoraan liitetyt älylaitteet eivät voi kuitenkaan kommunikoida keskenään tulostimen kautta.

Verkkoasetukset

Huomautus:

Wi-Fi Direct (Simple AP) -yhteystapa on tarkoitettu korvaamaan Ad Hoc -tila.



Tulostin voidaan liittää samanaikaisesti Wi-Fi- ja Wi-Fi Direct (Simple AP) -yhteydellä. Jos käynnistät verkkoyhteyden Wi-Fi Direct (Simple AP) -tilassa, kun tulostin on liitetty Wi-Fi-yhteydellä, Wi-Fi-yhteys katkaistaan väliaikaisesti.

Liittyvät tiedot

➔ ”Wi-Fi Direct (Simple AP) -yhteyden asetusten määrittäminen” sivulla 27

Yhteyden luominen tietokoneeseen

Suosittellemme asennusohjelman käyttöä tulostimen liittämiseksi tietokoneeseen. Asennusohjelman voi suorittaa seuraavilla tavoilla.

☐ Verkkosivustolta suorittaminen

Siirry seuraavalle verkkosivustolle ja anna tuotenimi.

<http://epson.sn>

Siirry kohtaan **Asetus** ja valitse lataus- ja yhteysosioista **Lataus**. Napsauta tai kaksoisnapsauta ladattua tiedostoa asennusohjelman suorittamiseksi. Toimi näytön ohjeiden mukaisesti.

☐ Ohjelmistolevyltä suorittaminen (vain malleille, joiden mukana tulee ohjelmistolevy, ja käyttäjille, joiden tietokoneessa on levyasema)

Aseta ohjelmistolevy tietokoneeseen ja toimi näyttöön tulevien ohjeiden mukaan.

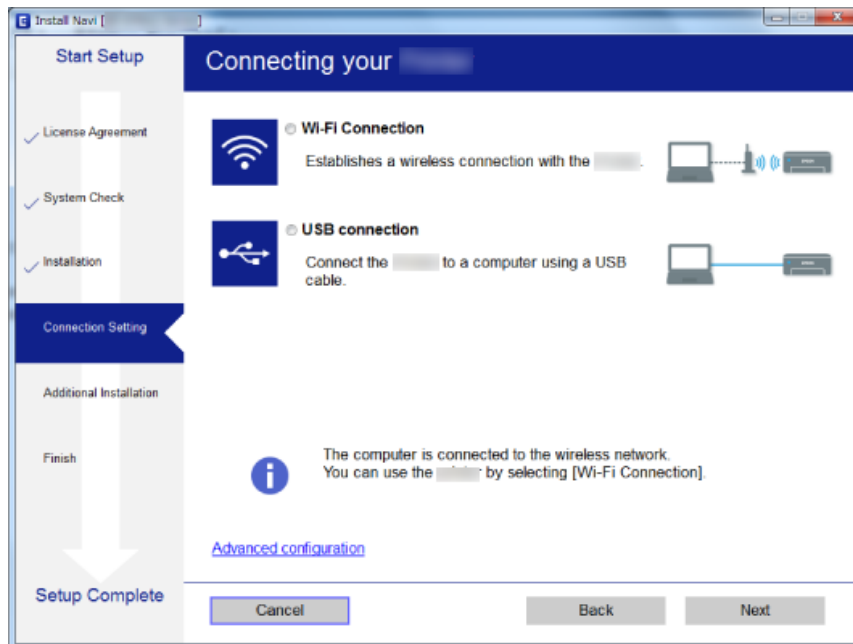
Yhteystavan valinta

Toimi näyttöön tulevien ohjeiden mukaan, kunnes näet seuraavan näytön. Valitse yhteystavaksi tulostimesta tietokoneeseen.

Verkkoasetukset

❑ Windows

Valitse yhteystyyppi ja sitten **Seuraava**.



❑ Mac OS X

Valitse yhteystyyppi.



Toimi näytön ohjeiden mukaisesti. Tarvittava ohjelmisto on asennettu.

Älylaitteeseen liittäminen

Voit käyttää tulostinta älylaitteesta, kun liität sen samaan Wi-Fi-verkkoon (SSID) älylaitteen kanssa. Jotta voit käyttää tulostinta älylaitteesta, määritä asetukset seuraavalla verkkosivustolla. Siirry verkkosivustolle sillä älylaitteella, jonka haluat liittää tulostimeen.

<http://epson.sn> > Asetus

Huomautus:

Jos haluat kytkeä tietokoneen ja älylaitteen tulostimeen samanaikaisesti, suosittelemme, että kytket ensin tietokoneen.

Wi-Fi-asetusten määrittäminen ohjauspaneelistä

Verkkoasetukset voidaan määrittää tulostimen ohjauspaneelistä. Kun olet liittänyt tulostimen verkkoon, liitä tulostimeen valitsemasi laite (tietokone, älypuhelin, tabletti tms.)

Liittyvät tiedot

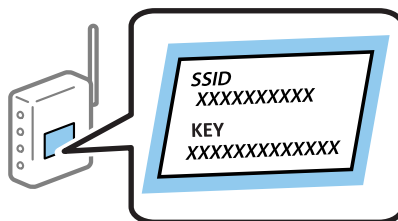
- ➔ ”Wi-Fi-asetusten manuaalinen määrittäminen” sivulla 24
- ➔ ”Wi-Fi-asetusten määrittäminen painikeasetuksella” sivulla 25
- ➔ ”Wi-Fi-asetusten määrittäminen PIN-koodin avulla (WPS)” sivulla 26
- ➔ ”Wi-Fi Direct (Simple AP) -yhteyden asetusten määrittäminen” sivulla 27

Wi-Fi-asetusten manuaalinen määrittäminen

Voit määrittää tulostimen ohjauspaneelistä manuaalisesti tiedot, joita tarvitaan yhteyden muodostukseen tukiasemaan. Jos haluat tehdä manuaaliset asetukset, tarvitset tukiaseman SSID:n ja salasanan.

Huomautus:

Jos käytät tukiasemaa sen oletusasetuksilla, käytä tarraan painettua SSID:tä ja salasanaa. Jos et tiedä SSID:tä ja salasanaa, pyydä ne henkilöltä, joka teki tukiaseman asetukset, tai katso ne tukiaseman toimitukseen kuuluvista asiakirjoista.



1. Valitse aloitusnäytöllä **Langattoman verkon asennus** ja paina sitten OK-painiketta.
2. Valitse **Wi-Fi (suositeltava)** ja paina sitten OK-painiketta.
3. Paina OK-painiketta.
4. Valitse **Ohjattu Wi-Fi- asetus** ja paina sitten OK-painiketta.

Verkkoasetukset

- Valitse tukiaseman SSID tulostimen ohjauspaneelistä ja paina sitten OK-painiketta.


Huomautus:

- ☐ Jos yhdistettävä SSID ei näy tulostimen ohjauspaneelissa, valitse **Hae uudelleen** päivittääksesi luettelon. Jos sitä ei näytetä vielä, valitse **Muut SSIDt** ja anna SSID.
- ☐ Jos et tiedä SSID-tunnusta, tarkista, onko se painettu tukiaseman tarraan. Jos käytät tukiasemaa sen oletusasetuksilla, käytä tarraan painettua SSID-tunnusta.

- Syötä salasana ja paina sitten OK-painiketta.

Valitse, tulostatko verkkoyhteysraportin, kun asetukset ovat valmiit.

Huomautus:

- ☐ Salasana on kirjainkoon erotteleva.
- ☐ Jos et tiedä salasanaa, tarkista, onko se painettu tukiaseman tarraan. Jos käytät tukiasemaa sen oletusasetuksilla, käytä tarraan painettua salasanaa. Salasanasta voidaan käyttää myös nimitystä ”Avain”, ”Salauslause” jne.
- ☐ Jos et tiedä tukiaseman salasanaa, katso tukiaseman toimitukseen kuuluvista asiakirjoista tai pyydä salasana henkilöltä, joka teki tukiaseman asetukset.
- ☐ Jos yhteyden muodostaminen epäonnistuu, lisää paperi ja tulosta sitten verkkoyhteysraportti painamalla -painiketta.

Liittyvät tiedot

- ➔ ”Merkkien syöttäminen” sivulla 18
- ➔ ”Verkkoyhteyden tilan tarkistus” sivulla 27
- ➔ ”Verkkoasetusten määrittäminen ei onnistu” sivulla 121

Wi-Fi-asetusten määrittäminen painikeasetuksella

Voit määrittää Wi-Fi-verkon automaattisesti painamalla tukiaseman painiketta. Jos seuraavat ehdot täyttyvät, voit tehdä asetukset tällä menetelmällä.

- ☐ Tukiasema on yhteensopiva WPS (Wi-Fi Protected Setup) -toiminnon kanssa.
- ☐ Nykyinen Wi-Fi-yhteys muodostettiin painamalla tukiaseman painiketta.

Huomautus:

Jos et löydä painiketta tai teet asetuksia ohjelmiston avulla, katso lisätietoja tukiaseman toimitukseen kuuluvista asiakirjoista.

- Valitse aloitusnäytöllä **Langattoman verkon asennus** ja paina sitten OK-painiketta.
- Valitse **Wi-Fi (suositeltava)** ja paina sitten OK-painiketta.
- Paina OK-painiketta.
- Valitse **Painikeasetus (WPS)** ja paina sitten OK-painiketta.

Verkkoasetukset

5. Pidä tukiaseman [WPS]-painiketta painettuna, kunnes suojausvalo vilkkuu.



Jos et tiedä, missä [WPS]-painike sijaitsee, tai jos tukiasemassa ei ole painikkeita, katso lisätietoja tukiaseman toimitukseen kuuluvista asiakirjoista.

6. Paina tulostimen ohjauspaneelissa OK-painiketta. Noudata tämän jälkeen näytössä näkyviä ohjeita.

Huomautus:

Jos yhteys epäonnistuu, käynnistä tukiasema uudelleen, siirrä se lähemmäksi tulostinta ja yritä uudelleen. Jos se ei edelleenkään toimi, tulosta verkkoyhteysraportti ja tarkista ratkaisu.

Liittyvät tiedot

- ➔ ”Verkkoyhteyden tilan tarkistus” sivulla 27
- ➔ ”Verkkoasetusten määrittäminen ei onnistu” sivulla 121

Wi-Fi-asetusten määrittäminen PIN-koodin avulla (WPS)

Voit muodostaa yhteyden tukiasemaan PIN-koodin avulla. Voit käyttää tätä tapaa määrittämiseen, jos tukiasema tukee WPS (Wi-Fi Protected Setup) -menetelmää. Syötä PIN-koodi tukiasemaan tietokoneen avulla.

1. Valitse aloitusnäytöllä **Asetukset** ja paina sitten OK-painiketta.
2. Valitse **Verkkoasetukset** ja paina sitten OK-painiketta.
3. Valitse aloitusnäytöllä **Langattoman verkon asennus** ja paina sitten OK-painiketta.
4. Valitse **PIN-koodi (WPS)** ja paina sitten OK-painiketta.
5. Syötä tulostimen ohjauspaneelissa näkyvä PIN-koodi (kahdeksanmerkkinen luku) tietokoneen avulla tukiasemaan kahden minuutin sisällä.

Huomautus:

Katso lisätietoja PIN-koodin syöttämisestä tukiaseman toimitukseen kuuluvista asiakirjoista.

6. Paina OK-painiketta.

Asetukset ovat valmiit, kun esiin tulee asetusten valmistumisviesti.

Huomautus:

Jos yhteys epäonnistuu, käynnistä tukiasema uudelleen, siirrä se lähemmäksi tulostinta ja yritä uudelleen. Jos se ei edelleenkään toimi, tulosta yhteysraportti ja tarkista ratkaisu.

Liittyvät tiedot

- ➔ ”Verkkoyhteyden tilan tarkistus” sivulla 27
- ➔ ”Verkkoasetusten määrittäminen ei onnistu” sivulla 121

Wi-Fi Direct (Simple AP) -yhteyden asetusten määrittäminen

Tällä menetelmällä voit liittää tulostimen suoraan tietokoneeseen tai älylaitteisiin ilman tukiasemaa. Tulostin toimii tukiasemana.

**Tärkeää:**

Kun liität tietokoneen tai älylaitteen tulostimeen Wi-Fi Direct (Simple AP) -yhteyden avulla, tulostin on kytkettynä samaan Wi-Fi-verkkoon (SSID) tietokoneen tai älylaitteen kanssa ja tiedonsiirto laitteiden välillä on mahdollista. Tietokone tai älylaite yhdistetään automaattisesti muihin käytettävissä oleviin Wi-Fi-verkkoihin, kun tulostin sammutetaan, eikä sitä liitetä uudelleen aiempaan Wi-Fi-verkkoon, vaikka tulostin käynnistetään. Liitä tietokone tai älylaite tulostimen SSID-tunnukseen uudelleen Wi-Fi Direct (Simple AP) -yhteyden avulla. Jos et halua luoda yhteyttä aina, kun tulostin sammutetaan ja käynnistetään uudelleen, suosittelemme Wi-Fi-verkon käyttöä liittämällä tulostin tukiasemaan.

1. Valitse aloitusnäytöllä **Langattoman verkon asennus** ja paina sitten OK-painiketta.
2. Valitse **Wi-Fi Direct** ja paina sitten OK-painiketta.
3. Paina OK-painiketta.
4. Aloita asetusten määrittäminen painamalla OK-painiketta.
5. Paina OK-painiketta.
6. Tarkista tulostimen ohjauspaneelissa näkyvä SSID ja salasana. Valitse tietokoneen tai älylaitteen verkkoyhteyksinäytöstä tulostimen ohjauspaneelissa näkyvä SSID yhteyden muodostamiseksi.
7. Syötä tietokoneeseen tai älylaitteeseen tulostimen ohjauspaneelissa näkyvä salasana.
8. Kun yhteys on muodostettu, paina tulostimen ohjauspaneelissa OK-painiketta.
9. Paina OK-painiketta.

Liittyvät tiedot

- ➔ ”Verkkoyhteyden tilan tarkistus” sivulla 27
- ➔ ”Verkkoasetusten määrittäminen ei onnistu” sivulla 121

Verkkoyhteyden tilan tarkistus

Verkon tilan tarkastus käyttämällä verkkokuvaketta


Voit tarkistaa verkkoyhteyden tilan käyttämällä tulostimen aloitusnäytön verkkokuvaketta. Kuvake muuttaa yhteystyyppin ja radioaaltojen voimakkuuden mukaan.

Liittyvät tiedot

➡ [”Aloitusnäytön opas” sivulla 17](#)

Verkkoyhteysraportin tulostus

Voit tulostaa verkkoyhteysraportin tarkistaaksesi tulostimen ja tukiaseman välisen tilan.

1. Lisää paperit.
2. Valitse aloitusnäytöllä **Asetukset** ja paina sitten OK-painiketta.
3. Valitse **Verkkoasetukset > Yhteyden tarkistus**.
Yhteyden tarkistus alkaa.
4. Tulosta verkkoyhteysraportti painamalla -painiketta.
Jos on tapahtunut virhe, tarkista verkkoyhteysraportti ja noudata sitten tulostettuja ratkaisuja.

Liittyvät tiedot

➡ [”Viestit ja ratkaisut verkkoyhteysraportissa” sivulla 29](#)

Viestit ja ratkaisut verkkoyhteysraportissa

Tarkista verkkoyhteysraportin viestit ja virhekoodit ja toimi sitten ratkaisujen mukaisesti.

The screenshot shows a network connection report. At the top, it says 'Check Network Connection' followed by 'Check Result' and 'FAIL'. Below this, 'Error code' is listed as '(E-7)'. A blue box labeled 'a' points to the error code. Another blue box labeled 'b' contains the following text: 'See the Network Status and check if the Network Name (SSID) is the SSID you want to connect. If the SSID is correct, make sure to enter the correct password and try again.' Below this, it says 'If your problems persist, see your documentation for help and networking tips.' The next section is 'Checked Items' which lists several checks: 'Wireless Network Name (SSID) Check' (PASS), 'Communication Mode Check' (PASS), 'Security Mode Check' (PASS), 'MAC Address Filtering Check' (PASS), 'Security Key/Password Check' (FAIL), 'IP Address Check' (Unchecked), and 'Detailed IP Setup Check' (Unchecked). The final section is 'Network Status' which lists: 'Printer Model' (XX-XXX XXX Series), 'IP Address' (0.0.0.0), 'Subnet Mask' (255.255.255.0), 'Default Gateway' (XXXXXXXXXXXX), 'Network Name (SSID)' (WPA2-PSK (AES)), 'Communication Mode' (Poor), 'Signal Strength' (Poor), and 'MAC Address' (44:D2:44:DA:C0:43).

a. Virhekoodi

b. Viestit verkkoympäristössä

a. Virhekoodi

Koodi	Ratkaisu
E-1	<input type="checkbox"/> Varmista, että Ethernet-kaapeli on liitetty tulostimeen, keskittimeen tai muihin verkkolaitteisiin. <input type="checkbox"/> Varmista, että keskitin tai muut verkkolaitteet on kytketty päälle.

Verkkoasetukset

Koodi	Ratkaisu
E-2	<input type="checkbox"/> Varmista, että tukiasema on kytketty päälle.
E-3	<input type="checkbox"/> Tarkista, että tietokone tai muut laitteet on liitetty oikein tukiasemaan.
E-7	<input type="checkbox"/> Sijoita tulostin lähelle tukiasemaa. Poista kaikki niiden välillä olevat esteet. <input type="checkbox"/> Jos olet syöttänyt SSID-tunnuksen manuaalisesti, tarkista onko se oikein. Tarkista SSID verkkoyhteysraportin osiosta Verkon tila . <input type="checkbox"/> Muodostaaksesi verkkoyhteyden painikeasetuksella, tarkista, että tukiasema tukee WPS-toimintoa. Jollei se tue WPS-toimintoa, et voi muodostaa verkkoyhteyttä painikeasetuksella. <input type="checkbox"/> Varmista, että SSID-tunnuksesta on käytetty vain ASCII-merkkejä (aakkosnumeerisia merkkejä ja symboleita). Tulostin ei voi näyttää SSID-tunnusta, jossa on muita kuin ASCII-merkkejä. <input type="checkbox"/> Tarkista SSID ja salasana ennen kuin luot yhteyden tukiasemaan. Jos käytät tukiasemaa sen oletusasetuksilla, käytä tarraan painettua SSID:tä ja salasanaa. Jos et tiedä SSID:ta ja salasanaa, pyydä ne henkilöltä, joka teki tukiaseman asetukset, tai katso tukiaseman toimitukseen kuuluvista asiakirjoista. <input type="checkbox"/> Jos haluat luoda yhteyden SSID-tunnukseen, joka on luotu älylaitteen yhteyden jakamistoiminnolla, katso SSID ja salasana älylaitteen mukana toimitetuista asiakirjoista. <input type="checkbox"/> Jos Wi-Fi-yhteys häviää yllättäen, tarkista seuraava. Jos jokin seuraavista on sovellettavissa, nollaa verkkoasetukset asennusohjelman avulla. Voit suorittaa ohjelman seuraavalta verkkosivustolta. http://epson.sn > Asetus <input type="checkbox"/> Verkkoon lisättiin toinen älylaite painikeasetuksella. <input type="checkbox"/> Wi-Fi-verkko on määritetty muulla kuin painikeasetuksella.
E-5	<p>Varmista, että tukiaseman suojaustyyppi on asetettu jokin seuraavista. Jollei ole, muuta tukiaseman suojaustyyppiä ja nollaa sitten tulostimen verkkoasetukset.</p> <input type="checkbox"/> WEP-64-bittinen (40-bittinen) <input type="checkbox"/> WEP-128-bittinen (104-bittinen) <input type="checkbox"/> WPA PSK (TKIP/AES)* <input type="checkbox"/> WPA2 PSK (TKIP/AES)* <input type="checkbox"/> WPA (TKIP/AES) <input type="checkbox"/> WPA2 (TKIP/AES) * : WPA PSK:sta käytetään myös nimitystä WPA Personal. WPA2 PSK:sta käytetään myös nimitystä WPA2 Personal.
E-6	<input type="checkbox"/> Tarkista, onko MAC-osoitteen suodatus poistettu käytöstä. Jos se on käytössä, rekisteröi tulostimen MAC-osoite, jotta sitä ei suodateta. Katso lisätietoja tukiaseman toimitukseen kuuluvista asiakirjoista. Voit tarkistaa tulostimen MAC-osoitteen verkkoyhteysraportin osiosta Verkon tila . <input type="checkbox"/> Jos tukiaseman jaettu todennus on otettu käyttöön WEP-suojausmenetelmässä, varmista, että todennusavain ja indeksi ovat oikeat.
E-8	<input type="checkbox"/> Ota DHCP käyttöön tukiasemassa, kun tulostimen Hae IP-osoite on asetettu tilaan Auto. <input type="checkbox"/> Jos tulostimen Hae IP-osoite on asetettu manuaaliseen tilaan, manuaalisesti asettamasi IP-osoite on pois alueelta (esimerkiksi: 0.0.0.0) ja se poistetaan käytöstä. Aseta oikea IP-osoite tulostimen ohjauspaneelissa tai kohteessa Web Config.

Verkkoasetukset

Koodi	Ratkaisu
E-9	<p>Tarkista seuraava.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Laitteet on kytketty päälle. <input type="checkbox"/> Voit käyttää internetiä ja muita tietokoneita tai verkkolaitteita samassa verkossa laitteista, jotka haluat yhdistää tulostimeen. <p>Jos se vielääkään toimi tarkistettuasi yllä olevat, nollaa verkkoasetukset asennusohjelman avulla. Voit suorittaa ohjelman seuraavalta verkkosivustolta.</p> <p>http://epson.sn > Asetus</p>
E-10	<p>Tarkista seuraava.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Muut verkossa olevat laitteet on kytketty päälle. <input type="checkbox"/> Verkko-osoitteet (IP-osoite, aliverkon peite ja oletusyhdykäytävä) ovat oikein, jos olet asettanut tulostimen Hae IP-osoite -valinnan manuaaliseen tilaan. <p>Nollaa verkko-osoite, jos nämä ovat väärä. Voit tarkistaa IP-osoitteen, aliverkon peitteen ja oletusyhdykäytävän verkkoyhteysraportin kohdasta Verkon tila.</p> <p>Kun DHCP on otettu käyttöön, muuta tulostimen Hae IP-osoite -valinnan tilaksi Auto. Jos haluat asettaa IP-osoitteen manuaalisesti, tarkista tulostimen IP-osoite verkkoyhteysraportin osiosta Verkon tila ja valitse verkon asetusnäytöstä Manuaalinen. Aseta aliverkon peitoksi [255.255.255.0].</p>
E-11	<p>Tarkista seuraava.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Oletusyhdykäytävän osoite on oikein, jos olet asettanut tulostimen TCP/IP-asetukseksi Manuaalinen. <input type="checkbox"/> Laite, joka on asetettu oletusyhdykäytäväksi, on kytketty päälle. <p>Aseta oikea oletusyhdykäytävän osoite. Voit tarkistaa oletusyhdykäytävän osoitteen verkkoyhteysraportin kohdasta Verkon tila.</p>
E-12	<p>Tarkista seuraava.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Muut verkossa olevat laitteet on kytketty päälle. <input type="checkbox"/> Verkko-osoitteet (IP-osoite, aliverkon peite ja oletusyhdykäytävä) ovat oikein, jos olet syöttänyt ne manuaalisesti. <input type="checkbox"/> Muiden laitteiden verkko-osoitteet (aliverkon peite ja oletusyhdykäytävä) ovat samat. <input type="checkbox"/> IP-osoite ei ole ristiriidassa muiden laitteiden kanssa. <p>Jos se ei vielääkään toimi edellä mainittujen tarkistusten jälkeen, kokeile seuraavaa.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Aseta tulostimen kanssa samassa verkossa olevan tietokoneen verkkoasetukset asennusohjelman avulla. Voit suorittaa ohjelman seuraavalta verkkosivustolta. <p>http://epson.sn > Asetus</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Voit rekisteröidä useita salasanoja tukiasemalle, joka käyttää WEP-suojaustyyppiä. Jos useita salasanoja on rekisteröity, tarkista onko ensimmäinen rekisteröity salasana asetettu tulostimessa.

Verkkoasetukset

Koodi	Ratkaisu
E-13	<p>Tarkista seuraava.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Verkkolaitteet, kuten tukiasema, keskitin ja reititin on kytketty päälle. <input type="checkbox"/> Verkkolaitteiden TCP/IP-asetusta ei ole asetettu manuaalisesti. (Jos tulostimen TCP/IP-asetus on asetettu automaattisesti, kun muiden verkkolaitteiden TCP/IP-asetus on suoritettu manuaalisesti, tulostimen verkko voi olla eri kuin muiden laitteiden.) <p>Jos se ei vielääkään toimi edellä mainittujen tarkistusten jälkeen, kokeile seuraavaa.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Aseta tulostimen kanssa samassa verkossa olevan tietokoneen verkkoasetukset asennusohjelman avulla. Voit suorittaa ohjelman seuraavalta verkkosivustolta. http://epson.sn > Asetus <input type="checkbox"/> Voit rekisteröidä useita salasanoja tukiasemalle, joka käyttää WEP-suojaustyyppiä. Jos useita salasanoja on rekisteröity, tarkista onko ensimmäinen rekisteröity salasana asetettu tulostimessa.

b. Viestit verkkoympäristössä


Viesti	Ratkaisu
*Useita verkon nimiä (SSID), jotka vastaavat syöttämäsi verkon nimeä (SSID) on löydetty. Vahvista verkon nimi (SSID).	Sama SSID voidaan asettaa useille tukiasemille. Tarkista tukiasemien asetukset tai muuta SSID-tunnusta.
Wi-Fi-ympäristöä on parannettava. Kytke langaton reititin pois päältä ja sitten takaisin päälle. Jos yhteys ei parane, katso ohjeet langattoman reitittimen asiakirjoista.	Kun olet siirtänyt tulostimen lähemmäksi tukiasemaa ja poistanut kaikki esteet niiden väliltä, käynnistä tukiasema. Jos yhteyttä ei voida vielääkään muodostaa, katso tukiaseman mukana toimitetut asiakirjat.
*Laitteita ei voi liittää enempää. Irrota jokin liitet. laitteista, jos haluat liittää uuden.	Voit yhdistää samanaikaisesti enintään neljään tietokoneeseen ja älylaitteeseen Wi-Fi Direct (Simple AP) -yhteydellä. Lisätäkseen uuden tietokoneen tai älylaitteen, poista ensin jokin liitetyistä laitteista.

Liittyvät tiedot

- ➔ ”Yhteyden luominen tietokoneeseen” sivulla 22
- ➔ ”Web Config” sivulla 102
- ➔ ”Verkkoasetusten määrittäminen ei onnistu” sivulla 121

Verkon tila -arkin tulostus

Tulosta tarkastellaksesi verkon tietoja.

- Lisää paperit.
- Valitse aloitusnäytöltä **Asetukset**.
- Valitse **Verkkoasetukset** > **Tulosta verkon tilatiedot**.
- Paina -painiketta.
Verkon tila -arkki tulostetaan.

Tukiasemien vaihtaminen tai uusien tukiasemien lisääminen

Määritä Wi-Fi-asetukset uudelleen, jos SSID muuttuu tukiaseman vaihdon vuoksi tai kun uusi tukiasema lisätään ja uusi verkkoympäristö määritetään.

Liittyvät tiedot

➔ ”Tietokoneyhteystavan vaihtaminen” sivulla 33

Tietokoneyhteystavan vaihtaminen

Asennusohjelman käyttö ja yhteystavan määrittäminen uudelleen.

☐ Verkkosivustolta suorittaminen

Siirry seuraavalle verkkosivustolle ja anna tuotenimi.

<http://epson.sn>

Siirry kohtaan **Asetus** ja valitse lataus- ja yhteysosiosta **Lataus**. Napsauta tai kaksoisnapsauta ladattua tiedostoa asennusohjelman suorittamiseksi. Toimi näytön ohjeiden mukaisesti.

☐ Ohjelmistolevytä suorittaminen (vain malleille, joiden mukana tulee ohjelmistolevy, ja käyttäjille, joiden tietokoneessa on levyasema)

Aseta ohjelmistolevy tietokoneeseen ja toimi näyttöön tulevien ohjeiden mukaan.

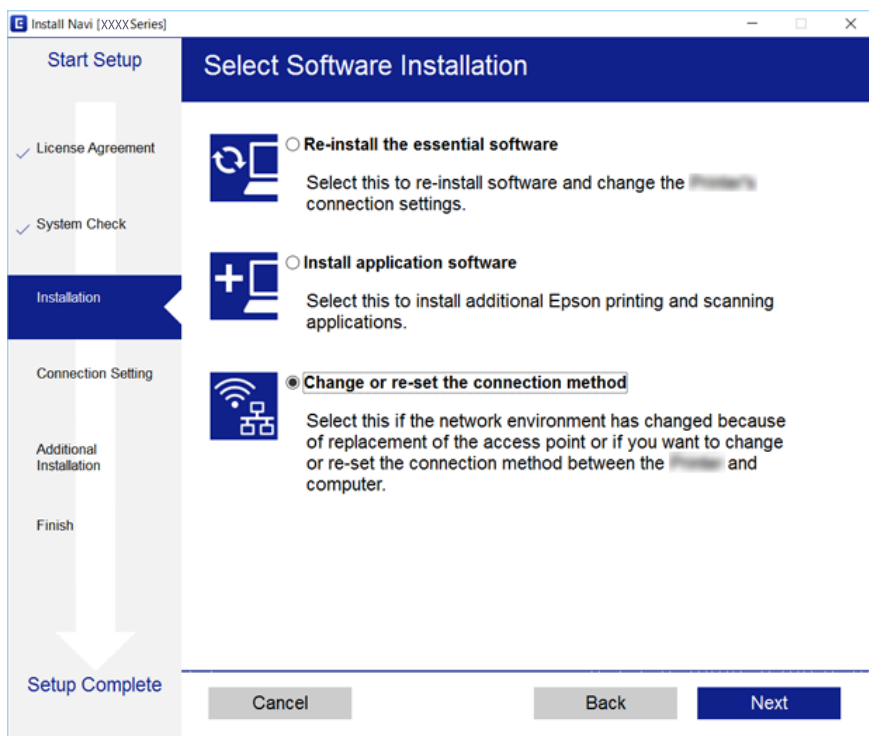
Yhteystavan vaihdon valitseminen

Toimi näyttöön tulevien ohjeiden mukaan, kunnes näet seuraavan näytön.

Verkkoasetukset

Windows

Valitse **Vaihda tai aseta yhteysmenetelmä uudelleen** näytöstä Valitse ohjelmiston asennus ja valitse sitten **Seuraava**.



Mac OS X

Valitse tapa, jolla haluat liittää tulostimen tietokoneeseen.



Wi-Fi-tilan poistaminen käytöstä ohjauspaneelistä

Kun Wi-Fi on poistettu käytöstä, Wi-Fi-yhteys on katkaistu.

1. Valitse aloitusnäytöltä **Asetukset**.
2. Valitse **Verkkoasetukset**.
3. Valitse **Langattoman verkon asennus**.
4. Valitse **Poista langaton verkko käytöstä**.
5. Tarkista viesti ja valitse sitten **Kyl**.

Wi-Fi Direct (Simple AP) -yhteyden katkaiseminen ohjauspaneelistä

Huomautus:

Kun Wi-Fi Direct (Simple AP) -yhteys poistetaan käytöstä, kaikkien tulostimeen Wi-Fi Direct (Simple AP) -yhteydellä liitettyjen tietokoneiden ja älylaitteiden yhteys katkeaa. Jos haluat katkaista tietyn laitteen yhteyden, katkaise se laitteesta tulostimen sijaan.

1. Valitse aloitusnäytöltä **Asetukset**.
2. Valitse **Verkkoasetukset**.
3. Valitse **Langattoman verkon asennus**.
4. Valitse **Wi-Fi Direct -asetus**.
5. Valitse **Poista Wi-Fi Direct käytöstä**.
6. Tarkista viesti ja valitse sitten **Kyl**.

Verkkoasetusten palauttaminen ohjauspaneelistä

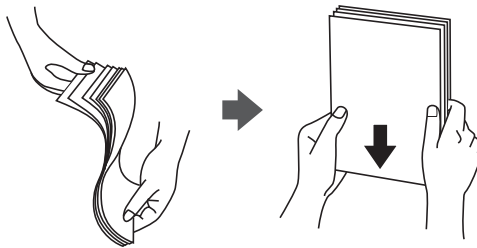
Voit palauttaa kaikki verkkoasetukset oletusasetuksiin.

1. Valitse aloitusnäytöltä **Asetukset**.
2. Valitse **Palauta oletus- asetukset > Verkkoasetukset**.
3. Tarkista viesti ja valitse sitten **Kyl**.

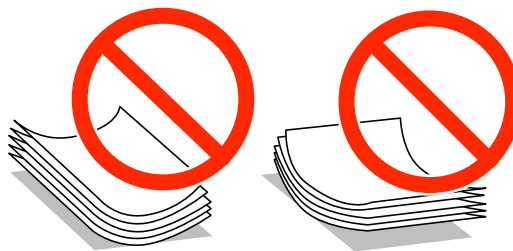
Paperin lisääminen

Paperin käsittelyä koskevat ohjeet

- ❑ Lue paperin mukana toimitettu ohje.
- ❑ Levitä paperit viuhkaksi ja suorista ne ennen paperin lisäämistä. Älä levitä tai rullaa valokuvapaperia. Se saattaisi vahingoittaa tulostuspuolta.



- ❑ Jos paperi on rullaantunut, suorista se tai rullaa sitä varovaisesti toiseen suuntaan ennen lisäämistä. Rullaantuneen paperin käyttäminen voi aiheuttaa paperitukoksia ja mustetahroja tulosteeseen.



- ❑ Älä käytä paperia, joka aaltoilee, on repeytynyttä, kosteaa, liian paksua tai liian ohutta, jota on leikeltä tai taiteltu tai johon on liimattu tarroja. Tällaisten paperien käyttäminen voi aiheuttaa paperitukoksia ja mustetahroja tulosteeseen.
- ❑ Levitä kirjekuoret viuhkaksi ja suorista ne ennen paperin lisäämistä. Jos kirjekuoret ovat täynnä ilmaa, litistä ne pöytää vasten ennen lisäämistä.



- ❑ Älä käytä kirjekuoria, jotka ovat rullaantuneet tai joita on taiteltu. Tällaisten kirjekuorten käyttäminen voi aiheuttaa paperitukoksia ja mustetahroja tulosteeseen.
- ❑ Älä käytä ikkunallisia tai liimaläpän sisältäviä kirjekuoria.
- ❑ Vältä liian ohuiden kirjekuorien käyttämistä, sillä ne saattavat rullaantua tulostuksen aikana.

Liittyvät tiedot

➔ ["Tulostimen ominaisuudet" sivulla 139](#)

Käytössä oleva paperi ja kapasiteetti

Korkealaatuisten tulosteiden aikaansaamiseksi Epson suosittelee käyttämään aitoa Epson-paperia.

Aito Epson-paperi

Tulostusmateriaalin nimi	Koko	Syöttökapasiteetti (arkit)	Manuaalinen kaksipuolinen tulostus
Epsonin Bright White Ink Jet Paper	A4	80 ^{*1}	✓
Epsonin Premium Glossy Photo Paper	A4, 13×18 cm (5×7 tuumaa), 16:9 laaja koko (102×181 mm) ^{*2} , 10×15 cm (4×6 tuumaa)	20	–
Epsonin Matte Paper-Heavyweight	A4	20	–
Epsonin Photo Quality Ink Jet Paper ^{*2}	A4	80	–

*1 Manuaalisessa kaksipuolisessa tulostuksessa voit lisätä enintään 30 paperiarkkia, joiden toiselle puolelle on jo tulostettu.

*2 Vain tulostus tietokoneesta tai älylaitteesta on käytettävissä.

Huomautus:

Paperin saatavuus vaihtelee paikasta riippuen. Saat ajantasaiset tiedot alueellasi saatavilla olevista papereista ottamalla yhteyttä Epson-tukeen.

Kaupallisesti käytettävissä oleva paperi

Tulostusmateriaalin nimi	Koko	Syöttökapasiteetti (arkit)	Manuaalinen kaksipuolinen tulostus
Tavallinen paperi	Letter ^{*1} , A4, B5 ^{*1} , A5 ^{*1} , A6 ^{*1}	Reunaohjaimessa olevan kolmiosymbolin osoittamaan viivaan asti. ^{*2}	✓
	Legal ^{*1} , Käyttäjän määrittämä ^{*1}	1	
Kirjekuori ^{*1}	Kirjekuori #10, Kirjekuori DL, Kirjekuori C6	10	–

*1 Vain tulostus tietokoneesta tai älylaitteesta on käytettävissä.

*2 Manuaalisessa kaksipuolisessa tulostuksessa voit lisätä enintään 30 paperiarkkia, joiden toiselle puolelle on jo tulostettu.

Liittyvät tiedot

➔ ”Teknisen tuen verkkosivusto” sivulla 151

Luettelo paperityypeistä

Valitse käyttämäsi paperia vastaava paperityyppi, jotta saat optimaalisen tulostusjäljen.

Tulostusmateriaalin nimi	Tulostusmateriaali	
	Ohjauspaneeli	Tulostinohjain, älylaite ^{*1}
Epsonin Bright White Ink Jet Paper ^{*2}	tavall. paperit	tavalliset paperit
Epsonin Premium Glossy Photo Paper ^{*2}	Prem. Glossy	Epson Premium Glossy
Epsonin Matte Paper-Heavyweight ^{*2}	Matte	Epson Matte
Epsonin Photo Quality Ink Jet Paper ^{*2}	Matte ^{*3}	Epson Matte
Tavallinen paperi ^{*2}	tavall. paperit	tavalliset paperit
Kirjekuori	Kirjekuori ^{*3}	Kirjekuori

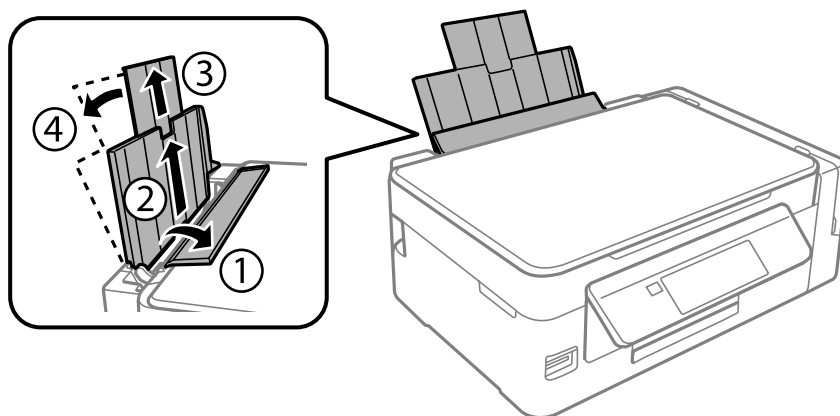
^{*1} Nämä tulostusmateriaalit voidaan valita älylaitteille, kun tulostetaan Epson iPrint -toiminnon avulla.

^{*2} Nämä paperityypit ovat yhteensopivia Exif Print- ja PRINT Image Matching -toimintojen kanssa, kun tulostetaan tulostinajurilla. Katso lisätietoja Exif Print- tai PRINT Image Matching -yhteensopivan digitaalikameran käyttöoppaista.

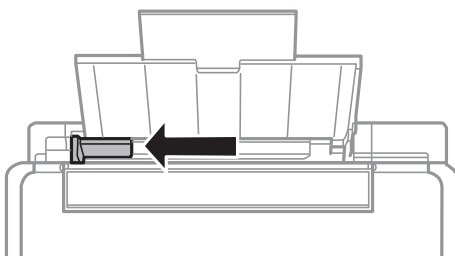
^{*3} Vain paperitietojen rekisteröintiä varten paperia asetettaessa. Ohjauspaneelista tulostaminen ei ole käytettävissä.

Paperin lisääminen Takaosan paperinsyöttö -aukkoon

1. Avaa syöttölaitteen suojus, pidennä paperitukea ja taita se sitten taaksepäin.

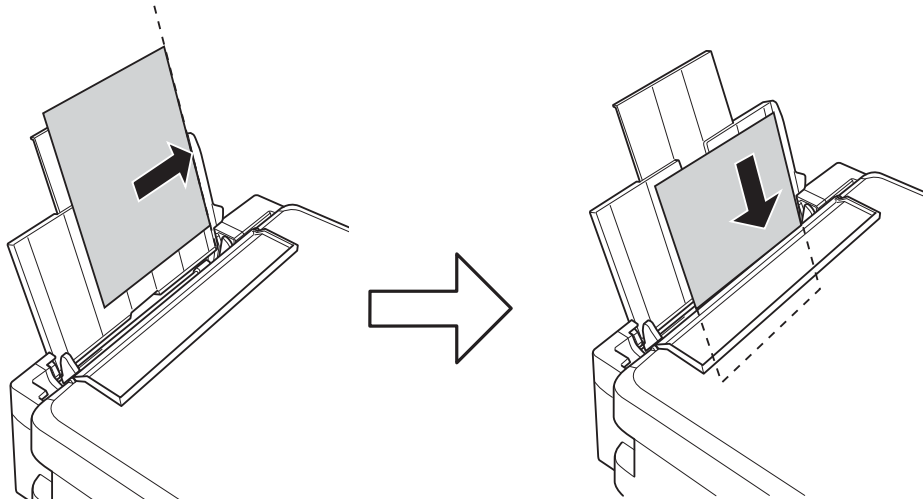


2. Siirrä reunaohjainta vasemmalle.



Paperin lisääminen

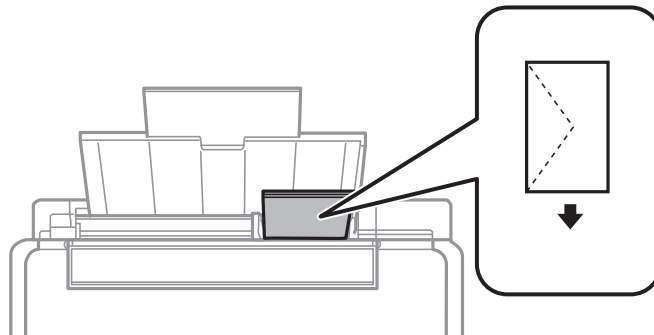
3. Lisää paperi pystysuunnassa takaosan paperinsyöttö -syötön oikeaan reunaan tulostuspuoli ylöspäin.



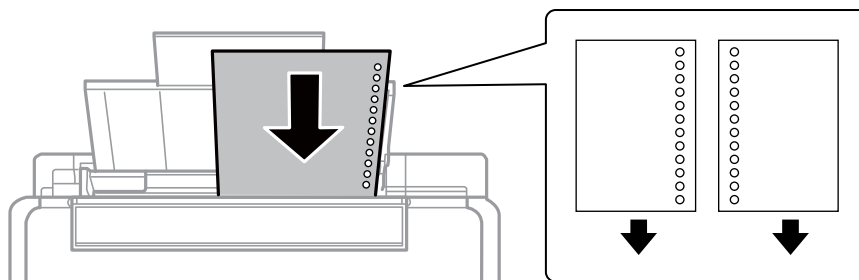
Tärkeää:

Älä lisää enempää kuin maksimimäärä kutakin paperityyppiä. Kun käytät tavallista paperia, älä aseta paperia reunaohjaimen kolmiosymbolin osoittaman viivan yli.

- ☐ Kirjekuoret



- ☐ Esirei'itetty paperi

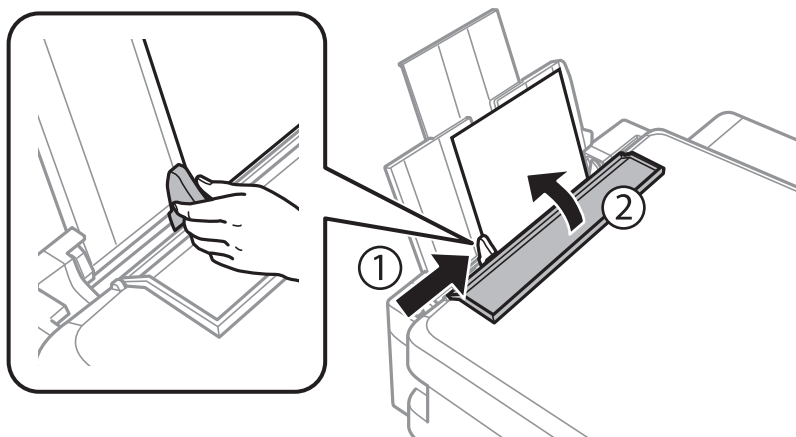


Huomautus:

- ☐ Lisää yksittäinen määritetyn kokoinen paperiarkki, jossa on nidontareiät vasemmassa tai oikeassa reunassa.
- ☐ Säädä tulostuspaikkaa niin, että tulostus ei osu reikien päälle.

Paperin lisääminen

4. Liu'uta reunaohjaimet paperin reunaan ja sulje syöttölaitteen suojus.



5. Tarkista ohjauspaneelissa näytetyt paperikoon ja paperityypin asetukset. Kun haluat käyttää kyseisiä asetuksia, valitse **Vahvista** käyttämällä ▲- tai ▼-painiketta, paina OK-painiketta ja siirry sitten vaiheeseen 7. Kun haluat muuttaa asetuksia, valitse **Muuttaa** käyttämällä ▲- tai ▼-painiketta, paina OK-painiketta ja siirry sitten seuraavaan vaiheeseen.

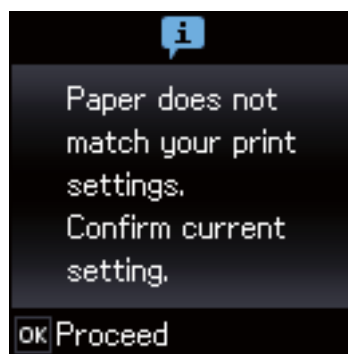


Tärkeää:

Paperiasetusnäyttö ei näy, jos paperia ei ole lisätty kohteen takaosan paperinsyöttö oikealle puolelle. Tapahtuu virhe, kun aloitat tulostuksen.

Huomautus:

- Kun **Paperiasetusilmoitus** -ominaisuus **Tulostimen asetukset** -valikossa on käytössä, näyttöön tulee viesti, jos määritetyt paperin koko- ja tyyppiasetukset eroavat tulostusasetuksista.



- Paperiasetuksen näyttöä ei esitetä, jos **Paperimäärittäminen** on poistettu käytöstä seuraavissa valikoissa. Siirry vaiheeseen 7. Tässä tilanteessa tulostaminen iPhone- tai iPad-laitteesta AirPrint-ominaisuuden avulla ei ole mahdollista.

Asetukset > Tulostimen asetukset > Paperilähdeasetus > Paperimäärittäminen

6. Valitse paperikoko paperikoon asetusnäytöstä käyttämällä ◀- tai ▶-painiketta ja paina sitten OK-painiketta. Valitse paperityyppi samalla tavalla paperityypin asetusnäytössä ja paina sitten OK-painiketta. Vahvista asetukset ja paina sitten OK-painiketta.

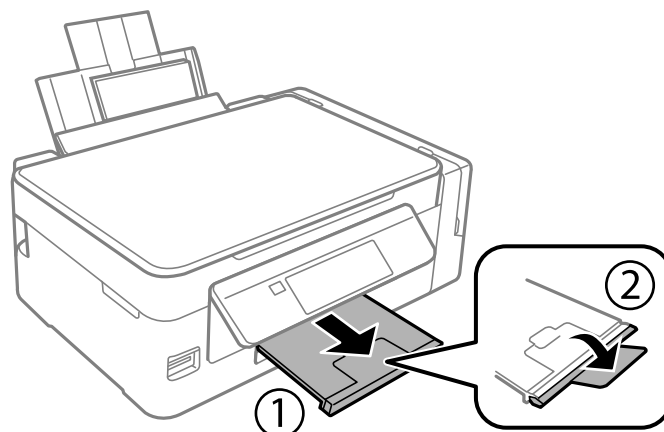
Huomautus:

Voit tuoda esiin myös paperikoon ja paperityypin asetusten näytön valitsemalla seuraavat valikot.

Asetukset > Tulostimen asetukset > Paperilähdeasetus > Paperiasetus

Paperin lisääminen

7. Vedä ulos luovutustaso ja nosta sitten pysäytin ylös.



Huomautus:

Laita jäljelle jäänyt paperi takaisin pakkaukseen. Jos paperin jättää tulostimeen, paperi voi käpristyä tai tulostuslaatu voi heikentyä.

Liittyvät tiedot

- ➔ ”Paperin käsittelyä koskevat ohjeet” sivulla 36
- ➔ ”Käytössä oleva paperi ja kapasiteetti” sivulla 37
- ➔ ”Valikkovalinnat Tulostimen asetukset -toiminnolle” sivulla 97

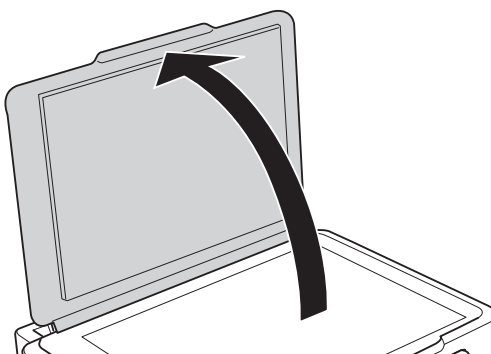
Alkuperäiskappaleiden asettaminen

Alkuperäiskappaleiden asettaminen Valotustasolle

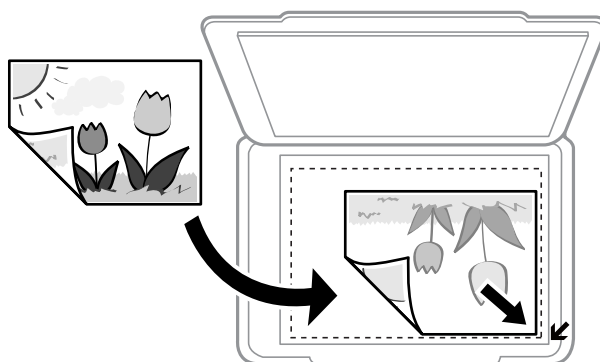
**Tärkeää:**

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

1. Avaa asiakirjakansi.



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

**Huomautus:**

valotustason reunasta noin 1,5 mm:n alue jää skannaamatta.

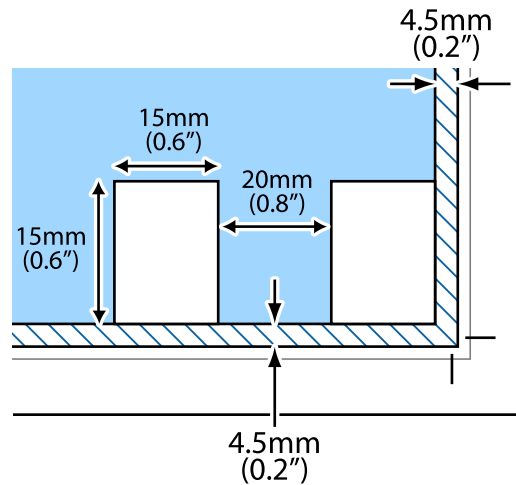
4. Sulje kansi varovasti.
5. Poista alkuperäisasiakirjat skannaamisen jälkeen.

Huomautus:

Jos alkuperäisasiakirja jätetään valotustaso-tasolle pitkäksi aikaa, se saattaa tarttua lasiin.

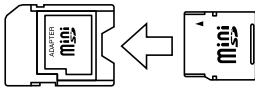

Useiden valokuvien skannaaminen samanaikaisesti

Voit skannata useita valokuvia samanaikaisesti ja tallentaa kunkin kuvan **Valokuvatila** -tilassa kohteessa Epson Scan 2 valitsemalla esikatseluikkunan yläosassa olevasta luettelosta **Pikkukuva**. Aseta valokuvat 4,5 mm päähän valotustaso -alustan vaaka- ja pystyreunoista ja vähintään 20 mm etäisyydelle toisistaan. Valokuvien koon on oltava suurempi kuin 15×15 mm.



Muistikortin asettaminen

Tuetut muistikortit

	miniSD* miniSDHC* microSD* microSDHC* microSDXC*
	SD SDHC SDXC

* Kiinnitä sovitin muistikorttipaikkaan. Muuten kortti voi jäädä jumiin.

Liittyvät tiedot

➔ ”Tuettujen muistikorttien tiedot” sivulla 143

Muistikortin asettaminen ja irrottaminen

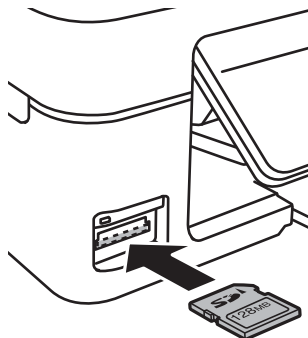
1. Aseta muistikortti tulostimeen.

Tulostin aloittaa tietojen lukemisen ja merkkivalo vilkkuu. Kun lukeminen on valmis, merkkivalo lopettaa vilkkumisen ja jää päälle.



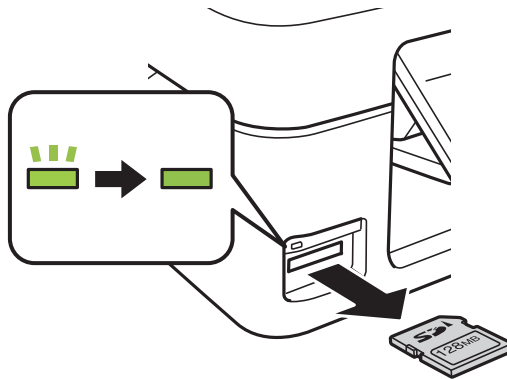
Tärkeää:

- ☐ Aseta muistikortti suoraan tulostimeen.
- ☐ Kortin ei tule olla kokonaan sisällä. Älä yritä työntää sitä kokonaan korttipaikkaan.



Muistikortin asettaminen

2. Kun olet lopettanut muistikortin käytön, varmista, että merkkivalo ei vilku, ja poista sitten kortti.

**Tärkeää:**

Jos poistat muistikortin, kun merkkivalo vilkkuu, muistikortilla olevat tiedot on ehkä kadotettu.

Huomautus:

Jos käytät muistikorttia tietokoneesta, sinun on käytettävä tietokonetta ottaaksesi siirrettävän laitteen turvallisesti pois käytöstä.

Liittyvät tiedot

➔ [”Mistikortin käyttö tietokoneesta” sivulla 150](#)

Tulostaminen

Tulostaminen ohjauspaneelista

Valokuvien tulostus valitsemalla muistikortilta

1. Lisää tulostimeen paperia.

**Tärkeää:**

Tee paperiasetukset ohjauspaneelista.

2. Aseta muistikortti tulostimeen.

**Tärkeää:**

Älä poista muistikorttia, ennen kuin olet lopettanut tulostuksen.

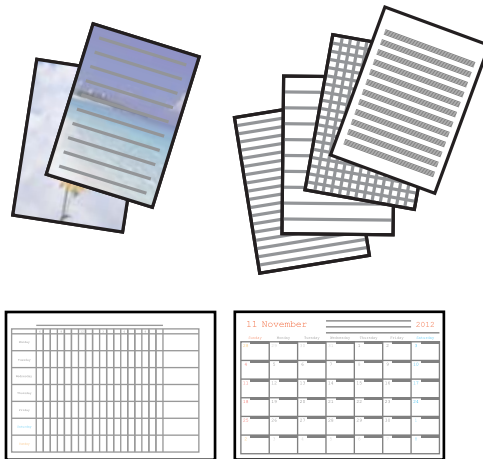
3. Syötä **Tulosta kuva** aloitusnäytöstä käyttämällä ◀- tai ▶-painiketta, ja paina sitten OK-painiketta.
4. Valitse valokuva käyttämällä ◀- tai ▶-painiketta, ja aseta kopiomäärä käyttämällä ▲- tai ▼-painiketta. Kun tulostat enemmän kuin yhden valokuvan, toista nämä toimenpiteet.
5. Tuo esiin tulostusasetusten vahvistusnäyttö painamalla OK-painiketta.
6. Kun haluat muuttaa tulostusasetuksia, tuo esiin asetusnäyttö painamalla ▼-painiketta. Valitse asetuskohteita, kuten paperikoko ja paperityyppi, käyttämällä ▲- tai ▼-painiketta, ja muuta asetuksia käyttämällä ◀- tai ▶-painiketta. Kun olet valmis, paina OK-painiketta.
7. Paina ⬡-painiketta.

Liittyvät tiedot

- ➔ ”Paperin lisääminen Takaosan paperinsyöttö -aukkoon” sivulla 38
- ➔ ”Luettelo paperityypeistä” sivulla 38
- ➔ ”Mistikortin asettaminen” sivulla 44
- ➔ ”Valikkovalinnat Tulosta kuva-toiminnolle” sivulla 48

Viivoitetun paperin, kalenterien ja omien kirjoituspaperien tulostaminen

Voit tulostaa kätevästi viivoitettua paperia, kalentereita ja omia kirjoituspapereita käyttämällä **Oma paperi** -valikkoa.



1. Lisää tulostimeen paperia.



Tärkeää:

Tee paperiasetukset ohjauspaneelisti.

2. Kun haluat tulostaa kirjoituspaperia käyttämällä muistikortilla olevaa valokuvaa, aseta muistikortti tulostimeen.
3. Syötä **Oma paperi** aloitusnäytöstä käyttämällä ◀- tai ▶-painiketta, ja paina sitten OK-painiketta.
4. Valitse valikkokohde käyttämällä ◀- tai ▶-painiketta, ja paina sitten OK-painiketta.
5. Tulosta näytön ohjeiden mukaisesti.

Liittyvät tiedot

- ➡ ”Paperin lisääminen Takaosan paperinsyöttö -aukkoon” sivulla 38
- ➡ ”Luettelo paperityypeistä” sivulla 38
- ➡ ”Mistikortin asettaminen” sivulla 44
- ➡ ”Valikon valinnat viivoitetun paperin, kalenterien ja omien kirjoituspaperien tulostamiseen” sivulla 47
- ➡ ”Valikkovalinnat Tulosta kuva-toiminnolle” sivulla 48

Valikon valinnat viivoitetun paperin, kalenterien ja omien kirjoituspaperien tulostamiseen

Viivapaperit

Tulostaa joitakin viivoitetun paperin, kaaviopaperin tai nuottipaperin tyyppisiä A4-kokoiselle paperille.

Tulostaminen

Kirjoituspaperi

Tulostaa jonkin tyyppisiä kirjoituspapereita A4-kokoiselle paperille, jonka taustalle on asetettu valokuva muistikortilta. Valokuva on tulostettu vaaleana, joten sen päälle voi helposti kirjoittaa.

Kalenteri



Tulostaa viikko- tai kuukausikalenterin. Valitse vuosi ja kuukausi kuukausikalenterille.

DPOF-tulostus

Tämä tulostin on yhteensopiva DPOF (Digital Print Order Format) Ver. 1.10. -muodon kanssa. DPOF on muoto, jossa valokuvista tallennetaan lisätietoja, kuten päivämäärä, aika, käyttäjänimi ja tulostustiedot. DPOF-yhteensopivien kameroiden avulla voit määrittää, mikä kuva muistikortilta tulostetaan, ja asettaa kopiomäärän. Kun muistikortti asetetaan tulostimeen, kameralla valitut valokuvat tulostetaan.

Huomautus:

Katso lisätietoja kameralla tehtävistä tulostusasetuksista kameran toimitukseen kuuluvista ohjeista.

Kun syötät muistikortin tulostimeen, esiin tulee vahvistusnäyttö. Tuo esiin tulostuksen aloitusnäyttö painamalla OK-painiketta. Aloita tulostus painamalla -painiketta. Jos haluat muuttaa tulostusasetuksia, paina -painiketta. Asetuskohteet ovat samat kuin **Tulosta kuva** -tilassa.

Liittyvät tiedot

- ➔ [”Valokuvien tulostus valitsemalla muistikortilta” sivulla 46](#)
- ➔ [”Valikkovalinnat Tulosta kuva-toiminnolle” sivulla 48](#)

Valikkovalinnat Tulosta kuva-toiminnolle

Paperikoko

Valitse asetettu paperikoko.

Paperityyppi

Valitse asetettu paperityyppi.

Laatu

Valitse tulostuslaatu. Kun valitaan **Paras**, tulostusjälki on laadukasta, mutta tulostus voi olla hitaampaa.

Tietokoneelta tulostaminen

Tulostuksen perustiedot — Windows

Huomautus:

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

Tulostaminen

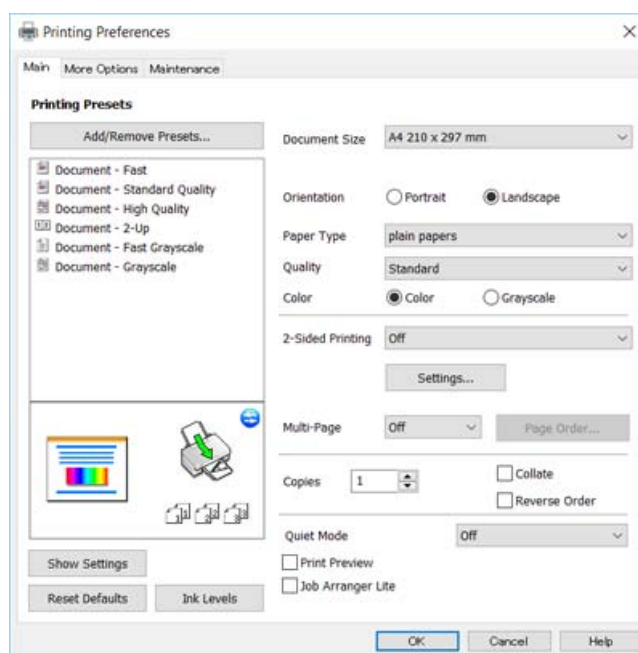
1. Lisää tulostimeen paperia.



Tärkeää:

Tee paperiasetukset ohjauspaneelisti.

2. Avaa tulostettava tiedosto.
3. Valitse **Tulosta** tai **Tulostusasetukset Tiedosto**-valikosta.
4. Valitse tulostimesi.
5. Avaa tulostinohjaimen ikkuna valitsemalla **Asetukset** tai **Ominaisuudet**.



6. Tee seuraavat asetukset.
 - ☐ Asiakirjan koko: Valitse tulostimeen lisäämäsi paperin koko.
 - ☐ Suunta: Valitse paperin suunta, jonka määritit sovelluksessa.
 - ☐ Paperityyppi: Valitse lisäämäsi paperin tyyppi.
 - ☐ Tulostuslaatu: Valitse tulostuslaatu.

Kun valitaan **Suuri**, tulostusjälki on laadukasta, mutta tulostus voi olla hitaampaa.
 - ☐ Väri: Valitse **Harmaasävy**, kun haluat tulostaa mustana tai harmaan sävyinä.

Huomautus:

*Kun tulostat kirjekuoria, valitse **Vaaka Suunta**-asetukseksi.*

7. Sulje tulostinohjaimen ikkuna napsauttamalla **OK**.
8. Valitse **Tulosta**.

Liittyvät tiedot

➔ ”Käytössä oleva paperi ja kapasiteetti” sivulla 37

Tulostaminen

- ➔ ”Paperin lisääminen Takaosan paperinsyöttö -aukkoon” sivulla 38
- ➔ ”Windows-tulostinohjaimen opas” sivulla 105
- ➔ ”Luettelo paperityypeistä” sivulla 38

Tulostuksen perustiedot — Mac OS X

Huomautus:

Osion selityksissä käytetään esimerkkinä TextEdit-ohjelmistoa. Toiminnot ja näytöt vaihtelevat sovelluksen mukaan. Katso lisätietoja sovelluksen ohjeista.

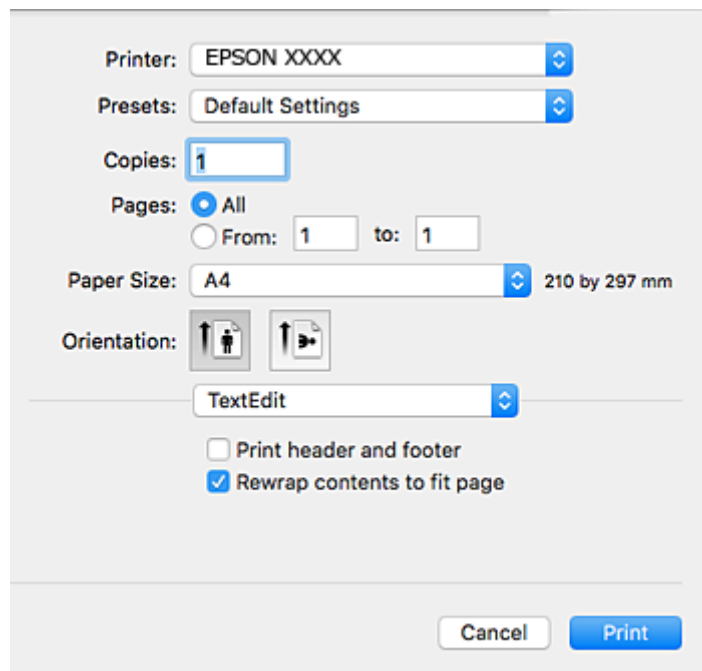
1. Lisää tulostimeen paperia.

**Tärkeää:**

Tee paperiasetukset ohjauspaneelistä.

2. Avaa tulostettava tiedosto.
3. Avaa tulostusvalintaikkuna valitsemalla **Tiedosto**-valikosta **Tulosta**.

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



4. Tee 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.

Tulostaminen

Huomautus:

- ☐ Jos yllä olevia asetusvalikoita ei näy, sulje tulostusikkuna, valitse **Sivun asetukset Tiedosto-**valikosta ja tee sitten asetukset.
- ☐ Kun tulostat kirjekuoria, valitse vaakasuunta.

5. Valitse ponnahtusvalikosta **Tulostusasetukset**.

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. Tee seuraavat asetukset.

- ☐ Tulostusmateriaali: Valitse lisäämäsi paperin tyyppi.
- ☐ Tulostuslaatu: Valitse tulostuslaatu.
Kun valitaan **Tarkka**, tulostusjälki on laadukasta, mutta tulostus voi olla hitaampaa.
- ☐ Harmaasävy: Valitse tulostus mustana tai harmaasävyisenä.

7. Valitse **Tulosta**.

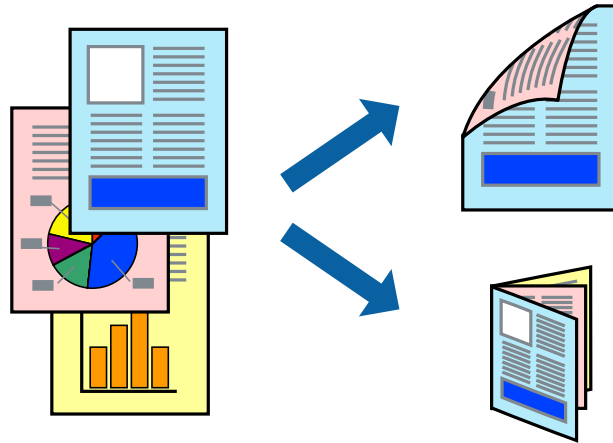
Liittyvät tiedot

- ➔ ”Käytössä oleva paperi ja kapasiteetti” sivulla 37
- ➔ ”Paperin lisääminen Takaosan paperinsyöttö -aukkoon” sivulla 38

- ➔ ”Mac OS X-tulostinohjaimen opas” sivulla 107
- ➔ ”Luettelo paperityypeistä” sivulla 38

Kaksipuolinen tulostus (vain Windows)

Tulostinajuri tulostaa erotellen automaattisesti parilliset ja parittomat sivut. Kun tulostin on tulostanut parittomat sivut, käännä paperit ohjeiden mukaan ja tulosta sen jälkeen parilliset sivut. Voit tulostaa myös vihkon, joka luodaan taitetuista tulosteista.



Huomautus:

- ☐ Jos et käytä kaksipuoliseen tulostukseen sopivaa paperia, tulostuslaatu voi heikentyä ja paperi voi juuttua laitteeseen.
- ☐ Muste voi imeytyä paperin toiselle puolelle paperista ja tulostetuista tiedoista riippuen.
- ☐ Jos **EPSON Status Monitor 3** ei ole käytössä, avaa tulostinajuri valitsemalla **Laajennusasetukset Huolto** -välilehdeltä, ja valitse sitten **Ota käyttöön EPSON Status Monitor 3**.
- ☐ Kaksipuolinen tulostus ei ole välttämättä käytettävissä, jos tulostinta käytetään verkon kautta tai jaettuna tulostimena.

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

Huomautus:

Kun haluat tulostaa vihkon, valitse **Lehtinen**.

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

Tietokoneen näytölle ilmestyy ponnahdusikkuna, kun paperiarkin ensimmäinen puoli on tulostettu. Noudata näytön ohjeita.

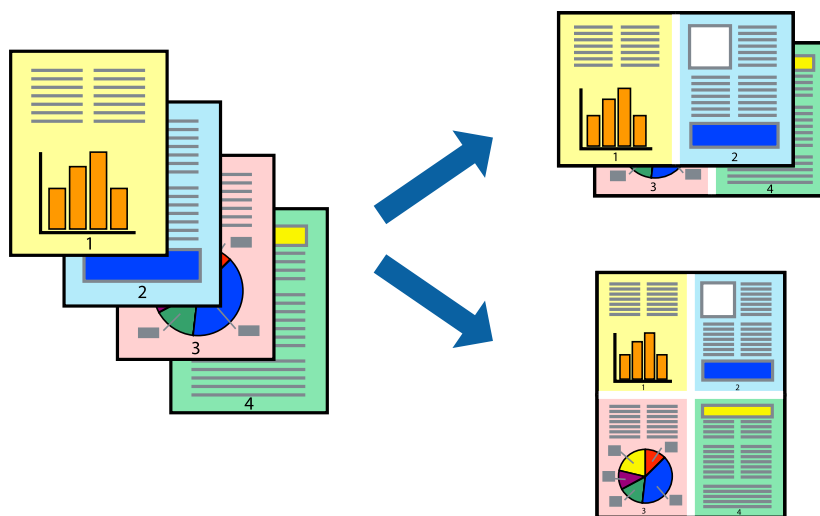
Tulostaminen

Liittyvät tiedot

- ➔ ”Käytössä oleva paperi ja kapasiteetti” sivulla 37
- ➔ ”Paperin lisääminen Takaosan paperinsyöttö -aukkoon” sivulla 38
- ➔ ”Tulostuksen perustiedot — Windows” sivulla 48

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 Takaosan paperinsyöttö -aukkoon” sivulla 38
- ➔ ”Tulostuksen perustiedot — Windows” sivulla 48

Useiden sivujen tulostaminen yhdelle arkille: Mac OS X

1. Lisää tulostimeen paperia.

Tulostaminen

2. Avaa tulostettava tiedosto.
3. Avaa tulostusvalintaikkuna.
4. Valitse ponnahdusvalikosta **Asettelu**.
5. Aseta sivujen määrä kohdassa **Sivua arkille** -kohdassa ja määritä lisäksi **Asemointi**- (sivujärjestys) ja **Reuna**.
6. Määritä muut asetukset tarpeen mukaan.
7. Valitse **Tulosta**.

Liittyvät tiedot

- ➔ ”Paperin lisääminen Takaosan paperinsyöttö -aukkoon” sivulla 38
- ➔ ”Tulostuksen perustiedot — Mac OS X” sivulla 50

Tulostaminen paperikoon mukaan

Voit tuottaa tulosteita, jotka sopivat tulostimeen lisäämääsi sivukokoon.



Tulostaminen paperikoon mukaan: Windows

1. Lisää tulostimeen paperia.
2. Avaa tulostettava tiedosto.
3. Avaa tulostinohjaimen ikkuna.
4. 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**.*
5. Määritä tarvittaessa muita asetuksia **Yleiset**- ja **Lisää asetuksia** -välilehdillä ja valitse sen jälkeen **OK**.

Tulostaminen

6. Valitse **Tulosta**.

Liittyvät tiedot

- ➔ ”Paperin lisääminen Takaosan paperinsyöttö -aukkoon” sivulla 38
- ➔ ”Tulostuksen perustiedot — Windows” sivulla 48

Tulostaminen paperikoon mukaan: Mac OS X

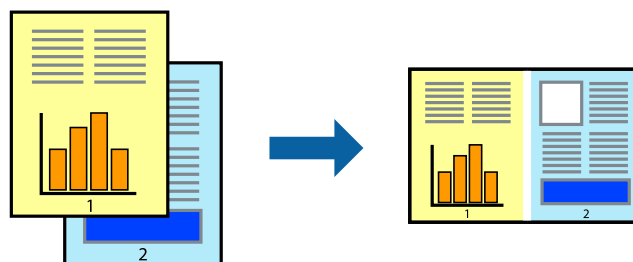
1. Lisää tulostimeen paperia.
2. Avaa tulostettava tiedosto.
3. Avaa tulostusvalintaikkuna.
4. Määritä **Paperikoko**-asetukseksi sovelluksessa määrittämäsi paperikoko.
5. Valitse ponnahdusvalikosta **Paperin käsittely**.
6. Valitse **Sovita paperikokoon**.
7. Valitse tulostimeen lisäämäsi paperin koko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

Liittyvät tiedot

- ➔ ”Paperin lisääminen Takaosan paperinsyöttö -aukkoon” sivulla 38
- ➔ ”Tulostuksen perustiedot — Mac OS X” sivulla 50

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 määrittellä tulostusasetukset yhdistelmätiedostoille (esim. asettelu, tulostusjärjestys ja suunta).



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

Tulostaminen

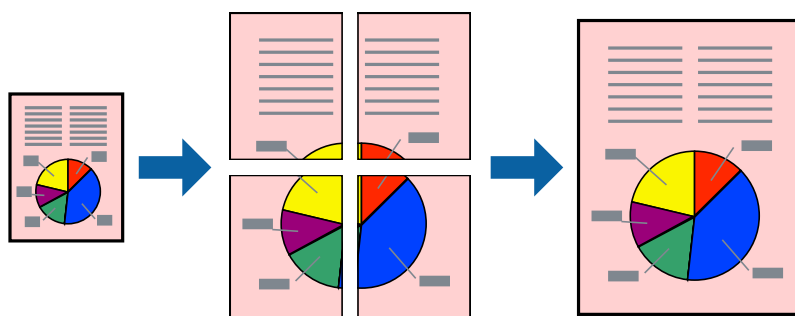
3. Avaa tulostinohjaimen ikkuna.
4. Valitse **Töiden järjestäjä kevyt**-välilehdeltä **Yleiset**.
5. Sulje tulostinohjaimen ikkuna napsauttamalla **OK**.
6. Valitse **Tulosta**.
Töiden järjestäjä kevyt -ikkuna tulee näkyviin, ja tulostustyö lisätään **Tulostusprojektiin**.
7. Kun **Töiden järjestäjä 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.
 - ❑ 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 ".ecf".
8. Valitse **Asettelu**- ja **Muokkaa**-valikot kohdassa **Töiden järjestäjä kevyt** muokataksesi **Tulostusprojektia** tarpeen mukaan. Katso lisätietoja Töiden järjestäjä kevyt -ohjeesta.
9. Valitse **Tulosta Tiedosto**-valikosta.

Liittyvät tiedot

- ➔ ["Paperin lisääminen Takaosan paperinsyöttö -aukkoon" sivulla 38](#)
- ➔ ["Tulostuksen perustiedot — Windows" sivulla 48](#)

Yhden kuvan tulostaminen useille arkeille julisteen luomiseksi (vain Windows)

Tämä ominaisuus mahdollistaa yhden kuvan tulostamisen useille paperiarkeille. Voit luoda suuremman julisteen teippaamalla ne yhteen.



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.

Tulostaminen

- Valitse **Asetukset**, määritä haluamasi asetukset ja valitse **OK**.

Huomautus:

Tulosta leikkausviivat mahdollistaa leikkuuohjeen tulostamisen.

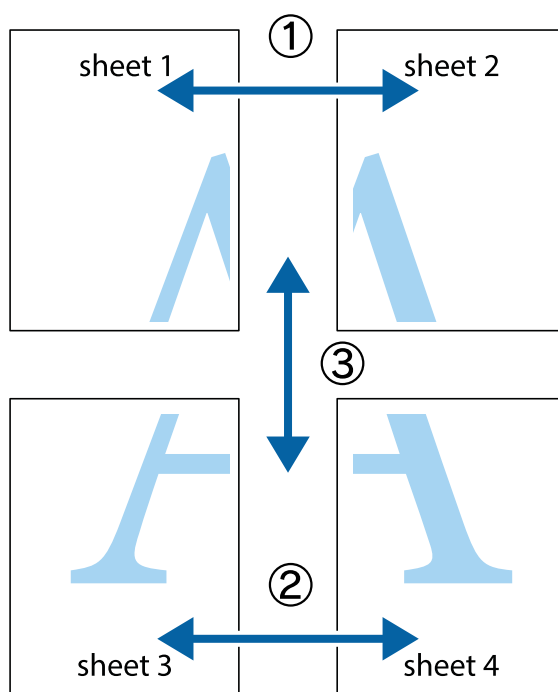
- Määritä tarvittaessa muita asetuksia **Yleiset**- ja **Lisää asetuksia** -välilehdillä ja valitse sen jälkeen **OK**.
- Valitse **Tulosta**.

Liittyvät tiedot

- ➔ ”Paperin lisääminen Takaosan paperinsyöttö -aukkoon” sivulla 38
- ➔ ”Tulostuksen perustiedot — Windows” sivulla 48

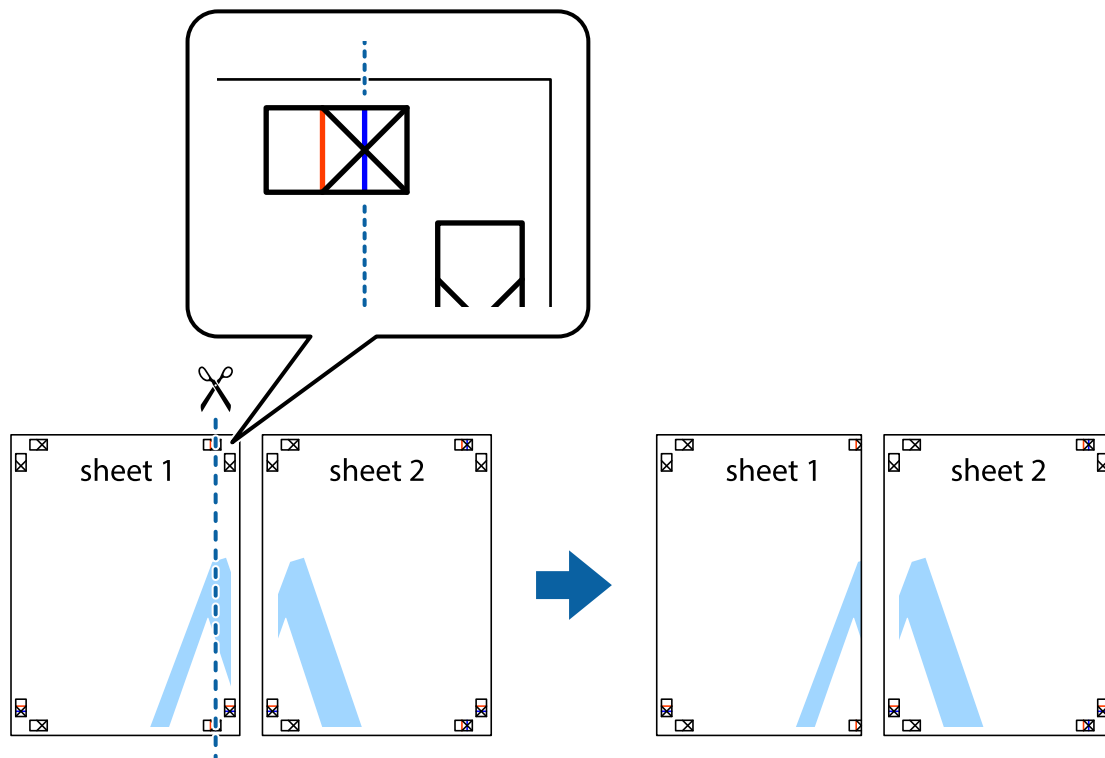
Limittäiset kohdistusmerkit -toiminnon käyttäminen julisteissa

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

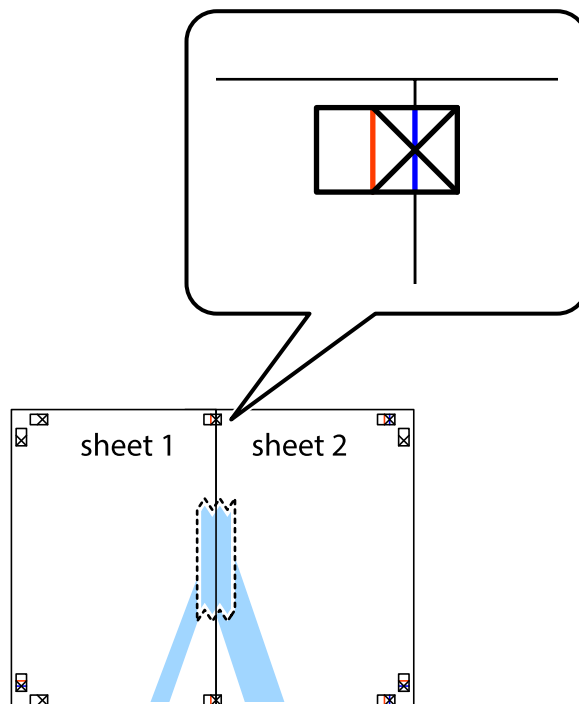


Tulostaminen

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

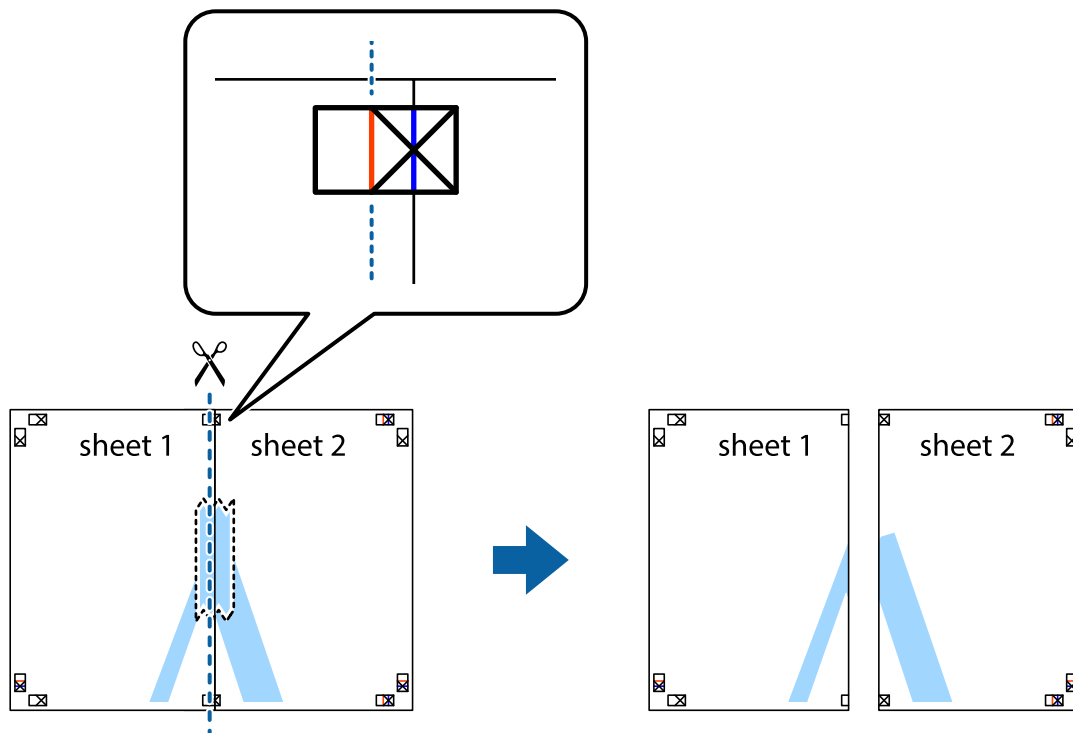


2. Aseta Sheet 1 reuna Sheet 2 päälle, kohdista leikkausmerkit ja liitä väliaikaisesti kaksi arkkia takaa yhteen teipillä.

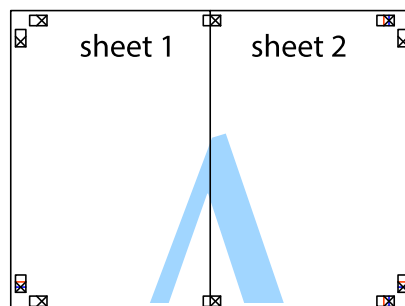


Tulostaminen

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



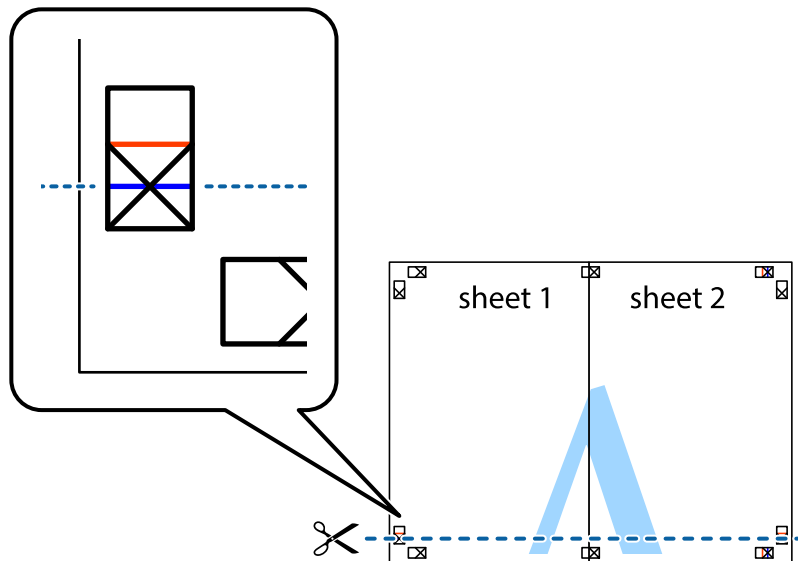
4. Kiinnitä arkit takaa yhteen teipillä.



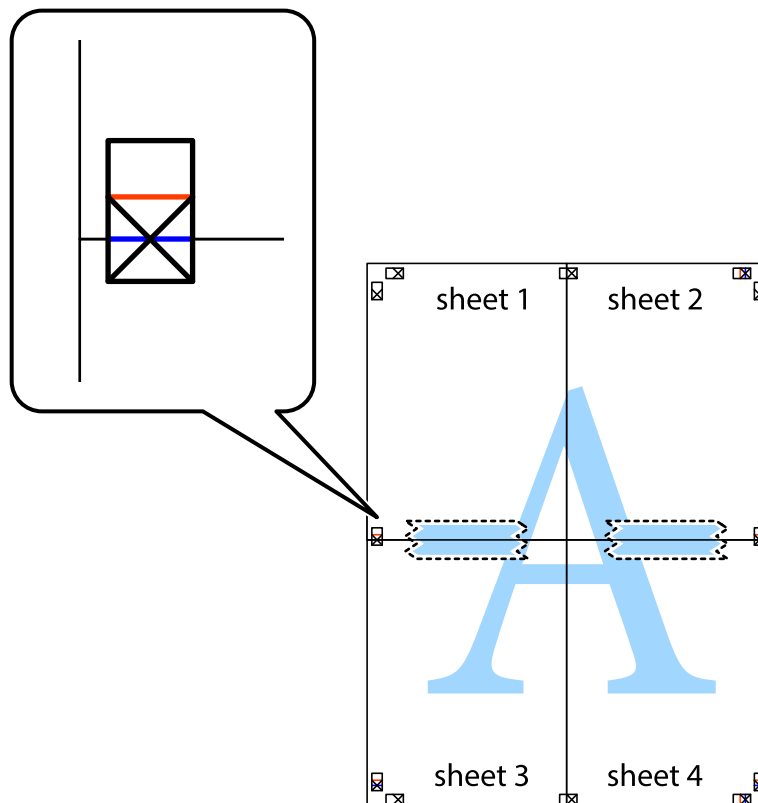
5. Toista vaiheet 1–4 ja teippaa Sheet 3 ja Sheet 4 yhteen.

Tulostaminen

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

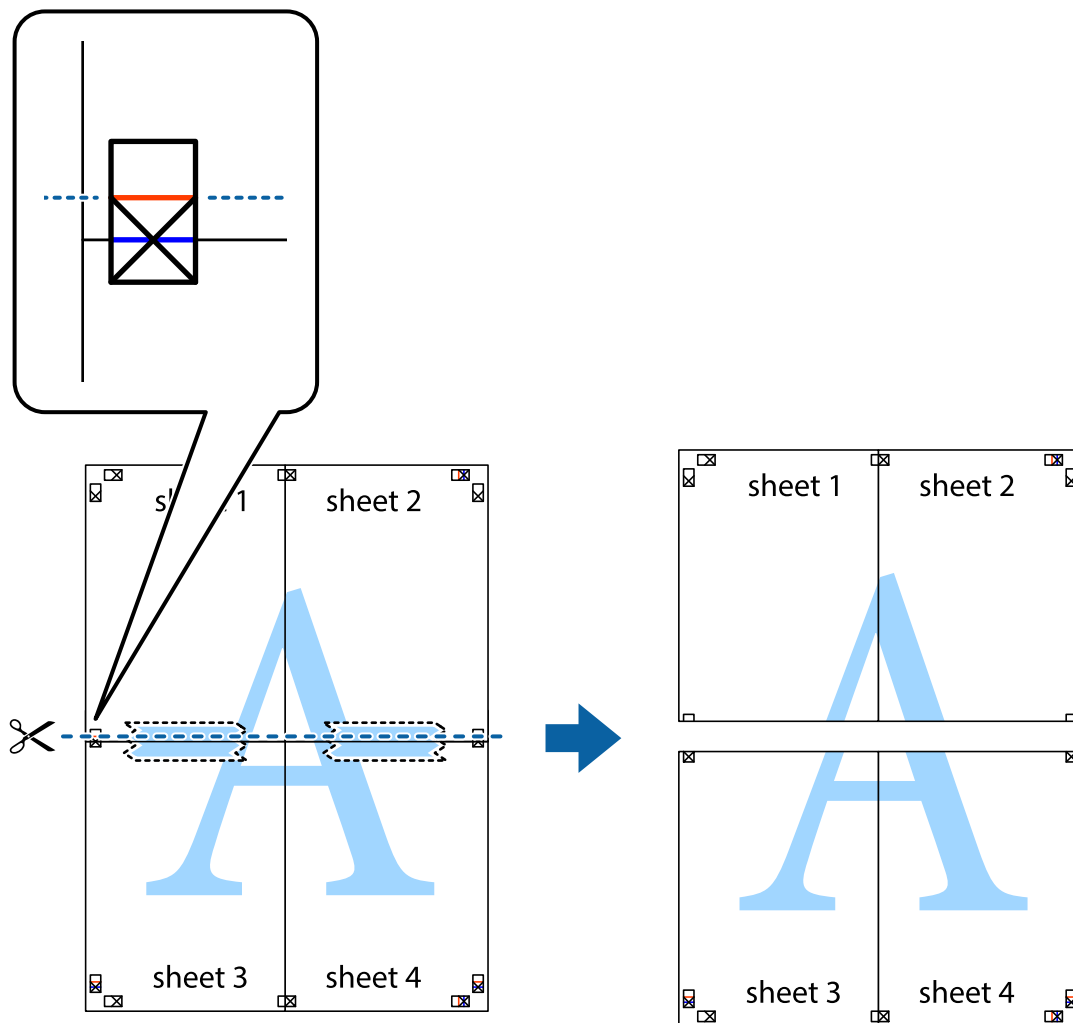


7. Aseta reunat Sheet 1 ja Sheet 2 Sheet 3 ja Sheet 4 päälle ja kohdista leikkausmerkit. Liitä paperit sitten väliaikaisesti takaa yhteen teipillä.

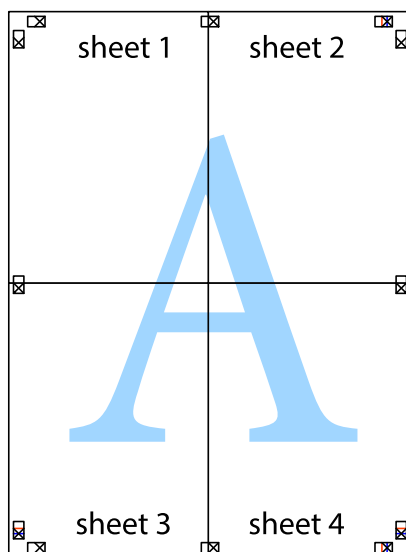


Tulostaminen

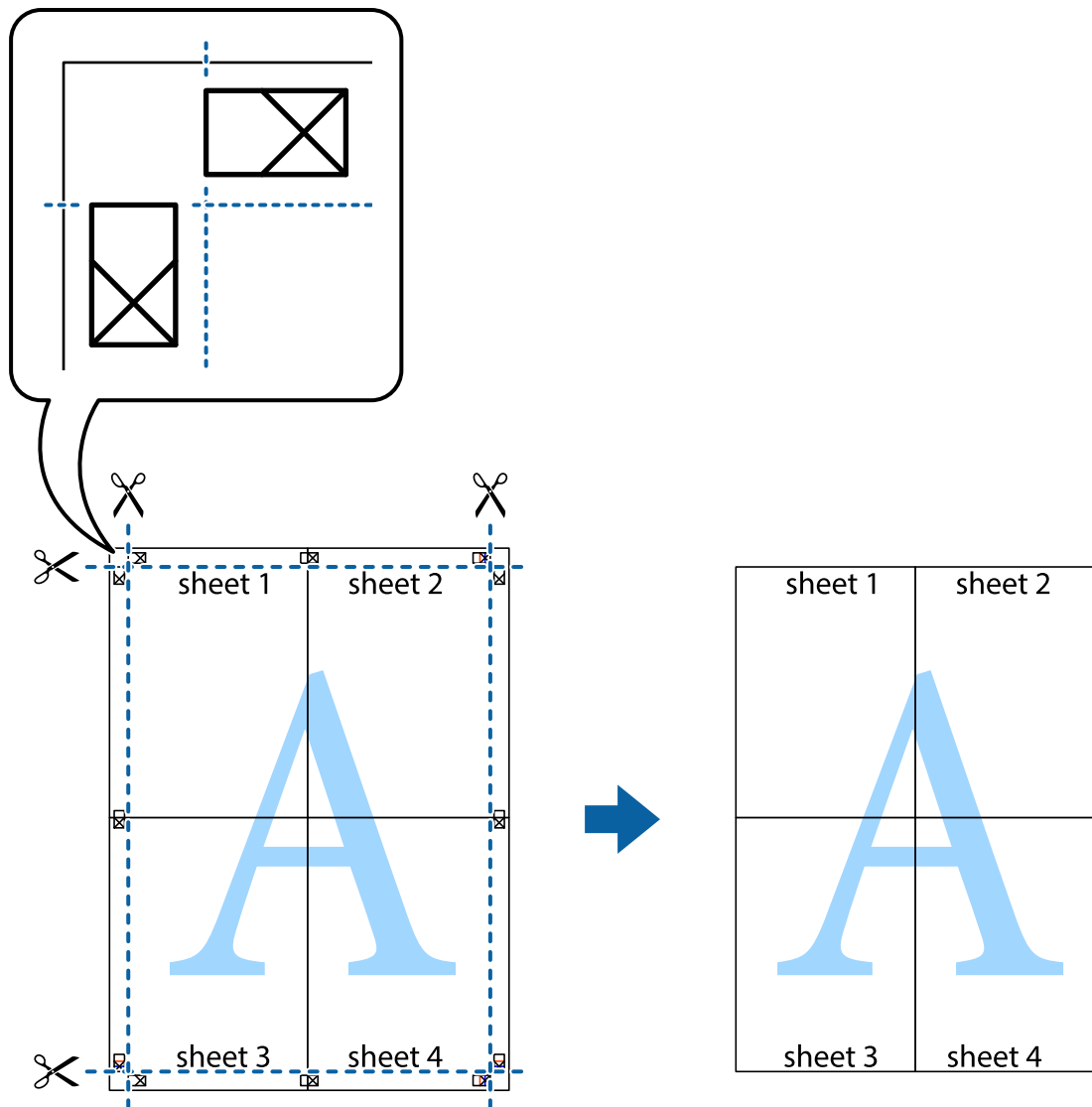
8. Leikkaa teipatut arkit kahtia vaakasuoraan punaista viivaa myöten kohdistusmerkkien halki (tällä kertaa kyseessä on leikkausmerkkien yläpuolella oleva viiva).



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

- ➔ ["WindowsTulostinajuri" sivulla 104](#)
- ➔ ["Mac OS X-tulostinohjain" sivulla 106](#)

Tulostuksen esiasetuksen lisääminen tulostuksen helpottamiseksi

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**.

Huomautus:

Kun haluat poistaa lisätyn esiasetuksen, napsauta **Lisää/poista esiasetukset**, valitse poistettavan esiasetuksen nimi luettelosta ja poista se sitten.

Mac OS X

Siirry tulostuksen valintaikkunaan. Lisää oma esiasetus tekemällä **Paperikoko**- ja **Tulostusmateriaali**- asetukset ja tallentamalla nykyiset asetukset kohtaan **Esiasetukset**.

Huomautus:

Poistaaksesi lisätyn esiasetuksen, napsauta **Esiasetukset** > **Näytä esiasetukset**, valitse esiasetuksen nimi, jonka haluat poistaa luettelosta ja poista se sitten.

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

Huomautus:

Toiminnot vaihtelevat sovelluksesta riippuen. Katso lisätietoja sovelluksen ohjeista.

Valitse **Sivun asetukset** (tai **Tulosta**) **Tiedosto**-valikossa. Valitse tulostin **Format For** -kohdasta, valitse paperikoko ja syötä sitten prosenttimäärä **Scale**-kohdassa. 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.

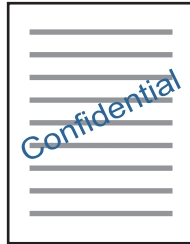
Tulostaminen

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 vaihtoehdoista. Napsauta nuolta **Lisäasetukset**-kohdan vieressä ja määritä sopivat asetukset.

Vesileiman tulostaminen (vain Windows)

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



Napsauta **Vesileiman ominaisuudet** -asetusta **Lisää asetuksia**-välilehdeltä ja valitse sitten vesileima. Jos haluat muuttaa vesileiman ominaisuuksia, kuten tummuutta 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.

Valokuvien tulostus Epson Easy Photo Print -sovelluksen avulla

Epson Easy Photo Print -sovelluksen avulla voit tehdä asettelun ja tulostaa valokuvia kätevästi erityyppisille papereille. Katso lisätietoja sovelluksen ohjeista.

Huomautus:

Kun tulostetaan aidolle Epson-valokuvapaperille, musteen laatua hyödynnetään mahdollisimman hyvin ja tulosteet ovat eloisia ja selkeitä.

Liittyvät tiedot

- ➡ "Käytössä oleva paperi ja kapasiteetti" sivulla 37
- ➡ "Paperin lisääminen Takaosan paperinsyöttö -aukkoon" sivulla 38
- ➡ "Epson Easy Photo Print" sivulla 110
- ➡ "Sovellusten asentaminen" sivulla 113

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 102

Epson iPrint -sovelluksen asentaminen

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

<http://ipr.to/a>

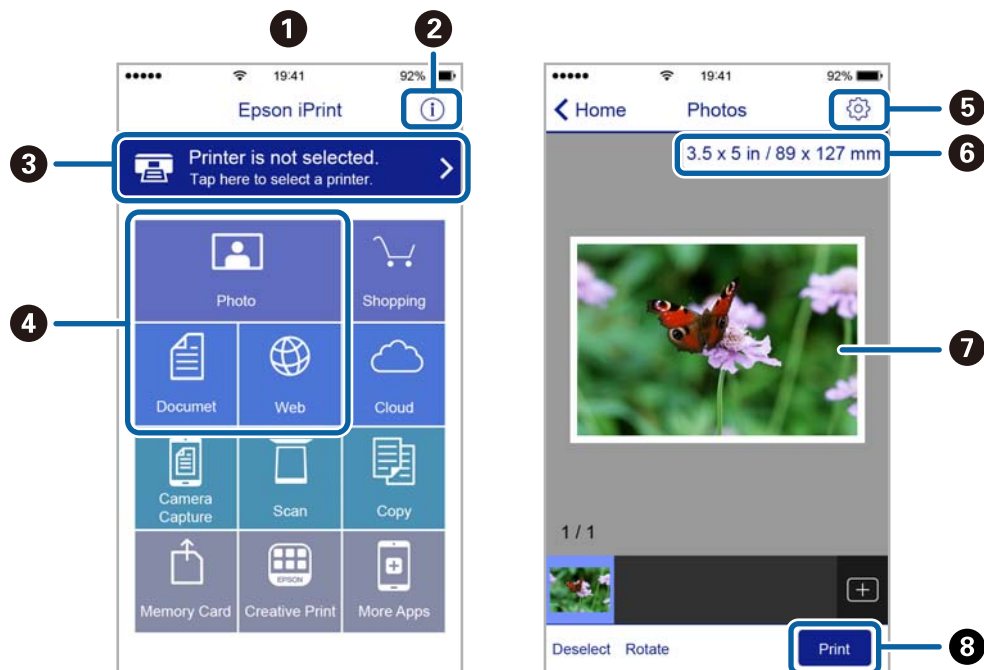


Tulostaminen Epson iPrint-sovelluksella

Käynnistä Epson iPrint älylaitteella ja valitse käytettävä kohde aloitusnäytöltä.

Tulostaminen

Seuraaviin näyttöihin voidaan tehdä muutoksia ilman ilmoitusta.



1	Aloituspäyttö 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 paperikoon. Kun tämä näytetään painikkeena, tuo esiin paperiasetukset, jotka tulostimeen on asetettu tällä hetkellä.
7	Näyttää valitut valokuvat ja asiakirjat.
8	Käynnistää tulostuksen.

Huomautus:

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

AirPrint-toiminnon käyttö

AirPrint mahdollistaa välittömän langattoman tulostuksen iPhonesta, iPadista ja iPod touch laitteesta, joissa on uusin iOS-versio, ja Mac-tietokoneesta, joissa on uusin OS X -versio.

**Huomautus:**

Jos olet poistanut käytöstä paperin määrittämissä tuotteiden ohjauspaneelista, et voi käyttää AirPrint-toimintaa. Ota viestit käyttöön tarvittaessa alla olevan linkin tietojen mukaisesti.

1. Lisää paperia tuotteeseesi.
2. Määritä tuotteesi langattomalle tulostukselle. Katso alla olevaa linkkiä.
<http://epson.sn>
3. Yhdistä Apple-laite samaan langattomaan verkkoon, jota tuotteesi käyttää.
4. Tulosta laitteeltasi tulostimelle.

Huomautus:

Katso lisätietoja Applen verkkosivuston AirPrint-sivulta.

Liittyvät tiedot


➔ ”Paperin lisääminen Takaosan paperinsyöttö -aukkoon” sivulla 38

Tulostuksen peruuttaminen

Huomautus:

- ☐ Windowsissa ei voi peruuttaa tulostustyötä, kun se on lähetetty tulostimelle kokonaan. Peruuta tällöin tulostustyö tulostimen ohjauspaneelista.
- ☐ 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 v10.6.8 -käyttöjärjestelmästä, tulostusta ei voi välttämättä peruuttaa tietokoneesta. Peruuta tällöin tulostustyö tulostimen ohjauspaneelista.

Tulostuksen peruuttaminen - Tulostuspainike

Peruuta käynnissä oleva tulostustyö painamalla  -painiketta.


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

➡ ["WindowsTulostinajuri" sivulla 104](#)

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 tai uudempi
Napsauta  edistymispalkin vieressä.
 - ☐ Mac OS X v10.6.8–v10.7.x
Valitse **Poista**.

Kopiointi

1. Lisää tulostimeen paperia.


Tärkeää:

Tee paperiasetukset ohjauspaneelistä.

2. Aseta alkuperäiskappaleet.
3. Syötä **Kopioi** aloitusnäytöstä käyttämällä ◀- tai ▶-painiketta, ja paina sitten OK-painiketta.
4. Aseta kopiomäärä käyttämällä ▲- tai ▼-painiketta.
5. Valitse värikopio tai mustavalkokopio käyttämällä ◀- tai ▶-painiketta.
6. Näytä ja tarkista tulostusasetukset painamalla OK-painiketta. Muuta asetuksia painamalla ▼-painiketta, valitse asetuskohde käyttämällä ▲- tai ▼-painiketta ja muuta asetuksia käyttämällä ◀- tai ▶-painiketta. Kun olet valmis, paina OK-painiketta.

Huomautus:

*Jos haluat kopioida pienentämällä tai suurentamalla asiakirjan kokoa, mikä tahansa muu kohde, kuin **Autosov.** **Pienennä/suurennä**-asetukseksi ja paina sitten OK-painiketta. Määritä prosentti kohdassa **Mukautettu koko**. Voit muuttaa prosenttiosuuden 10 %:n lisäyksen pitämällä alhaalla ◀- tai ▶-painiketta.*

7. Paina ⬠-painiketta.

Huomautus:

Kopioidun kuvan väri, koko ja rajausta eroavat hieman alkuperäisestä.

Liittyvät tiedot

- ➔ ["Valikkovalinnat Kopioi-toiminolle" sivulla 69](#)
- ➔ ["Paperin lisääminen Takaosan paperinsyöttö -aukkoon" sivulla 38](#)
- ➔ ["Alkuperäiskappaleiden asettaminen Valotustaso-tasolle" sivulla 42](#)

Valikkovalinnat Kopioi-toiminolle

Huomautus:

Käytettävissä olevat valikot vaihtelevat sen mukaan, mikä asettelu on valittuna.

Kopioiden lukumäärä

Anna kopioiden lukumäärä.

Väri

Kopioi alkuperäisen värillisenä.

Kopiointi

M/V

Kopioi alkuperäisen mustavalkoisena (yksivärisenä).

Pienennä/suurennä

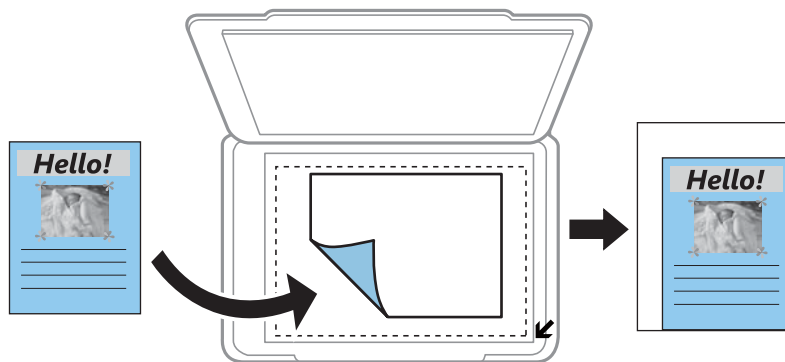
Suurentaa tai pienentää alkuperäisiä.

☐ Todellinen koko

Kopioi 100 %:n suurennuksella.

☐ Autosov.

Tunnistaa skannausalueen ja suurentaa tai pienentää alkuperäisen sopimaan valittuun paperikokoon. Kun alkuperäisessä on valkoiset marginaalit, valkoiset marginaalit valotustason kulmamerkistä tunnistetaan valotustaso-alueeksi, mutta vastakkaisella puolella olevat marginaalit rajataan ehkä pois.



☐ Mukautettu

Valitse määrittääksesi alkuperäisen suurentamiseen tai pienentämiseen käytetyn suurennuksen.

Mukautettu koko

Määrittää alkuperäisen suurentamiseen tai pienentämiseen käytetyn suurennuksen alueella 25–400 %.

Paperikoko

Valitse asetettu paperikoko.

Paperityyppi

Valitse asetettu paperityyppi.

Laatu

Valitse tulostuslaatu. **Vedos** mahdollistaa nopeamman tulostamisen, mutta tulostusjälki voi olla himmeä. **Paras** tuottaa laadukkaamman tulostusjäljen, mutta tulostaminen voi olla hitaampaa.

Luonnostila ei ole käytettävissä Länsi-Euroopassa.

Tiheys

Lisää tummuuden tasoa painamalla ►-painiketta, kun kopiointitulokset ovat haaleita. Vähennä tummuuden tasoa painamalla ◀-painiketta, kun syntyy mustetahroja.

Skannaus

Skannaus ohjauspaneelista

Skannaus tietokoneelle

Voit tallentaa skannatun kuvan tietokoneeseen.

**Tärkeää:**

Varmista, että Epson Scan 2 ja Epson Event Manager on asennettu tietokoneeseen ennen tämän toiminnon käyttöä.

1. Aseta alkuperäiskappaleet.
2. Syötä **Skannaus** aloitusnäytöstä käyttämällä ◀- tai ▶-painiketta, ja paina sitten OK-painiketta.
3. Valitse, kuinka skannatut kuvat tallennetaan tietokoneeseen seuraavista valikoista ◀- tai ▶-painikkeella, ja paina sitten OK-painiketta.
 - ☐ **Tietokoneeseen (JPEG):** Tallentaa skannatun kuvan JPEG-muodossa.
 - ☐ **Tietokoneeseen (PDF):** Tallentaa skannatun kuvan PDF-muodossa.
 - ☐ **Tietokoneeseen (Sähköposti):** Käynnistää sähköpostiohjelman tietokoneessa ja liittää sen sitten automaattisesti sähköpostiin.
4. Valitse tietokone, jolle skannatut kuvat tallennetaan.

Huomautus:

- ☐ Voit muuttaa skannausasetuksia, kuten skannauskokoa, tallennuskansiota ja tallennusmuotoa, valitsemalla Epson Event Manager.
- ☐ Kun tulostin on kytketty verkkoon, voit valita tietokoneen, johon haluat tallentaa skannatun kuvan. Tulostimen ohjauspaneelissa voidaan näyttää enintään 20 tietokonetta.
- ☐ Kun tietokone, johon haluat tallentaa skannatut kuvat, tunnistetaan verkossa, tietokoneen nimen 15 ensimmäistä merkkiä näytetään ohjauspaneelissa. Jos asetat **Verkkoskannauksen nimi (aakkosnumeerinen)** Epson Event Manager -apuohjelmassa, se näytetään ohjauspaneelissa.

5. Paina ◊-painiketta.

Huomautus:

Skannatun kuvan väri, koko ja reunus eivät ole täysin samat kuin alkuperäiskappaleessa.

Liittyvät tiedot

- ➔ ”Alkuperäiskappaleiden asettaminen Valotustaso-tasolle” sivulla 42
- ➔ ”Epson Event Manager” sivulla 109

Skannaus tietokoneelle (WDS)

Huomautus:

- ☐ Tämä ominaisuus on käytössä vain tietokoneissa, joissa on englanninkielinen Windows 10/Windows 8.1/Windows 8/Windows 7/Windows Vista.
- ☐ Jos käytössä on Windows 7/Windows Vista, tietokoneeseen on tehtävä asetukset etukäteen tämän toiminnon käyttämiseksi.

1. Aseta alkuperäiskappaleet.
2. Syötä **Skannaus** aloitusnäytöstä käyttämällä ◀- tai ▶-painiketta, ja paina sitten OK-painiketta.
3. Valitse **Tietokoneeseen (WSD)** käyttämällä ◀- tai ▶-painiketta, ja paina sitten OK-painiketta.
4. Valitse tietokone.
5. Paina ⬡-painiketta.

Huomautus:

Skannatun kuvan väri, koko ja reunus eivät ole täysin samat kuin alkuperäiskappaleessa.

Liittyvät tiedot

➔ ”Alkuperäiskappaleiden asettaminen Valotustaso-tasolle” sivulla 42

WSD-portin määrittäminen

Tässä osassa näytetään, miten WSD-portti määritetään Windows 7/Windows Vista -käyttöjärjestelmälle.

Huomautus:

Kun käytössä on Windows 10/Windows 8.1/Windows 8, WSD-portti on määritetty automaattisesti.

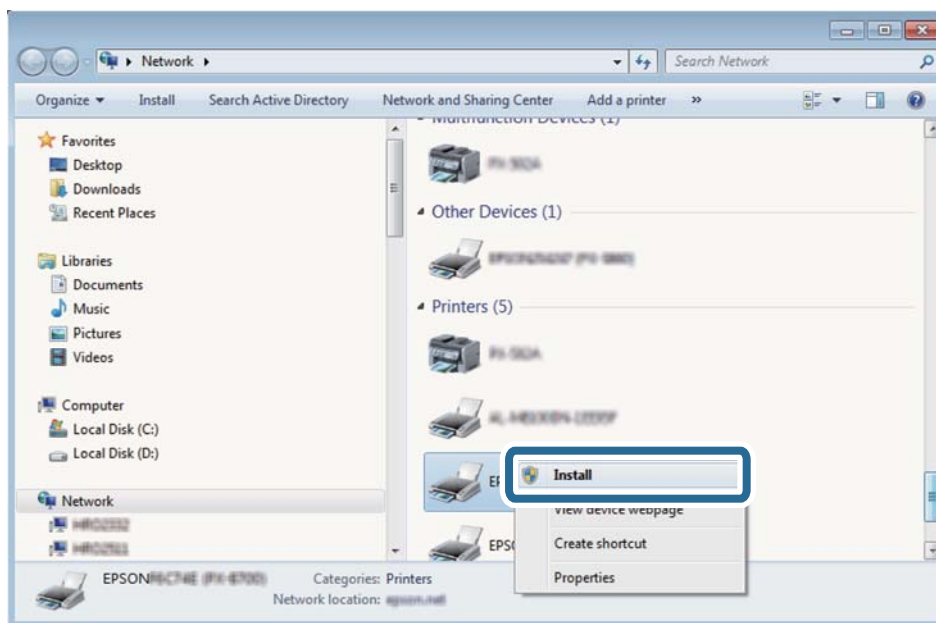
Seuraava on välttämätöntä WSD-portin määrittämiselle.

- ☐ Tulostin ja tietokone on liitetty verkkoon.
- ☐ Tietokoneeseen on asennettu tulostinohjain.

1. Kytke tulostimeen virta päälle.
2. Napsauta käynnistä, ja napsauta sitten **Verkko** tietokoneessa.
3. Napsauta hiiren kakkospainikkeella tulostinta, ja napsauta sitten **Asenna**.
Napsauta **Jatka**, kun **Käyttäjätilien valvonta** -näyttö tulee esiin.

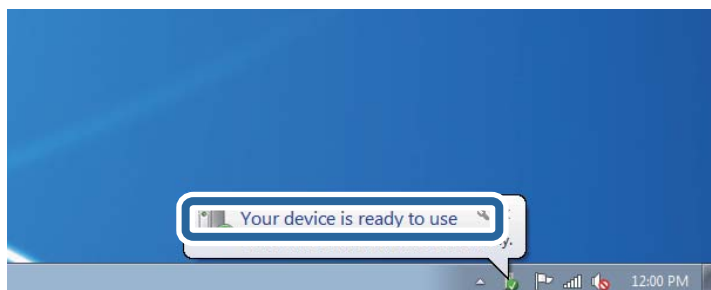
Skannaus

Napsauta **Poista asennus** ja käynnistä uudelleen, jos **Poista asennus** -näyttö tulee esiin.

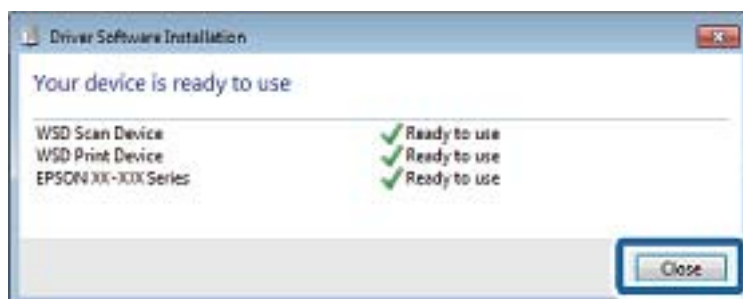
**Huomautus:**

Tulostimen nimi, jonka olet määrittänyt, ja mallinimi (EPSON XXXXXX (XX-XXXX)) näytetään verkkonäytössä. Voit tarkistaa tulostimen nimen verkossa tulostimen ohjauspaneelista tai tulostamalla verkon tila -arkin.

4. Napsauta **Laite on käyttövalmis**.



5. Tarkista viesti ja valitse sitten **Sulje**.



6. Avaa **Laitteet ja tulostimet** -näyttö.

☐ Windows 7

Napsauta Käynnistä > **Ohjauspaneeli** > **Laitteisto ja äänet** (tai **Laitteisto**) > **Laitteet ja tulostimet**.

- ☐ Windows Vista

Napsauta käynnistä > **Ohjauspaneeli** > **Laitteisto ja äänet** > **Tulostimet**.

7. Tarkista, että kuvake, jossa on tulostimen nimi verkossa, on näkyvissä.

Valitse tulostimen nimi, kun käytössä on WSD.

Liittyvät tiedot

➔ [”Verkon tila -arkin tulostus” sivulla 32](#)

Skannaus tietokoneelta

Skannaaminen Epson Scan 2 -ohjelmistolla

Voit skannata skanneriajurilla ”Epson Scan 2”. Eri asetusten selitykset ovat Epson Scan 2 -ohjeissa.

Liittyvät tiedot

➔ [”Epson Scan 2 \(skanneriohjain\)” sivulla 109](#)

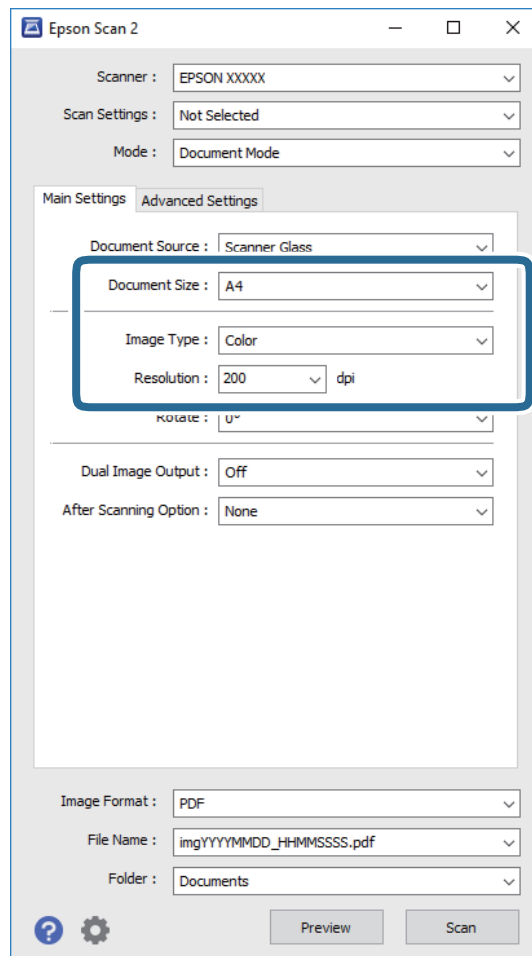
Asiakirjojen skannaaminen (Asiakirjatila)

Kun käytät **Asiakirjatila** -tilaa kohteessa Epson Scan 2, voit skannata alkuperäiskappaleita tekstiasiakirjoille sopivilla yksityiskohtaisilla asetuksilla.

1. Aseta alkuperäiskappaleet.
2. Käynnistä Epson Scan 2.
3. Valitse **Asiakirjatila Tila**-luettelosta.

Skannaus

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



- ☐ **Asiakirjan koko:** Valitse alkuperäiskappaleen koko.
- ☐ **Kuvatyyppi:** Valitse skannatun kuvan tallennusväri.
- ☐ **Tarkkuus:** Valitse resoluutio.

Huomautus:

Asiakirjalähde -asetus on asetettu valintaan **Valotustaso**. Tätä asetusta ei voi muuttaa.

5. Määritä tarvittaessa muita skannausasetuksia.

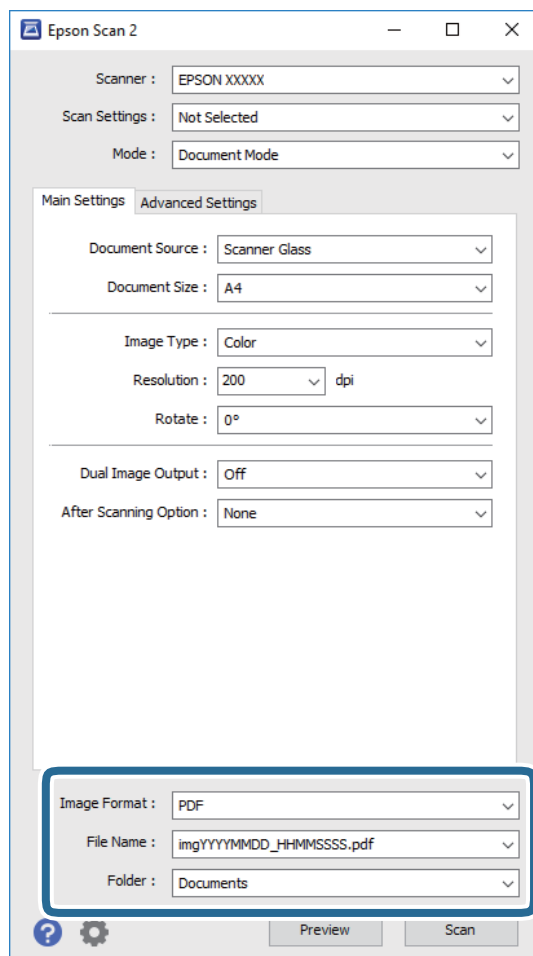
- ☐ Voit esikatsella skannattua kuvaa napsauttamalla **Esikatselu**. Esikatseluikkuna avautuu ja kuvan esikatselu näytetään.
- ☐ **Lisäasetukset** -välilehdessä voi määrittää yksityiskohtaisia tekstiasiakirjoille sopivia kuvan säätöasetuksia, kuten seuraavia.
 - ☐ **Epätarkka maski:** Voit parantaa ja terävöittää kuvan ääri viivoja.
 - ☐ **Rasteripisteiden poisto:** Voit poistaa moiré-kuvioita (verkkomaisia varjoja), joita esiintyy painettuja papereita, kuten lehtiä, skannattaessa.
 - ☐ **Tekstintarkennustekniikka:** Voit selkeyttää ja terävöittää alkuperäiskappaleen sumeita kirjaimia.
 - ☐ **Autom. alueen jako:** Voit selkeyttää kirjaimia ja tasoittaa kuvia, kun mustavalkoskannaat kuvia sisältävän asiakirjan.

Huomautus:

Kaikki ominaisuudet eivät ehkä ole käytettävissä muista määrittämistäsi asetuksista riippuen.

Skannaus

6. Aseta tiedoston tallennusasetukset.



- ❑ **Kuvatiedoston muoto:** Valitse luettelosta tallennusmuoto.

Kaikille muodoille, paitsi bittikartta ja PNG, voi määrittää myös yksityiskohtaisempia asetuksia. Valitse luettelosta **Asetukset**, kun olet valinnut tallennusmuodon.

- ❑ **Tiedostonimi:** Vahvista näytetty tiedoston tallennusnimi.

Voit muuttaa tiedostonimen asetuksia valitsemalla luettelosta **Asetukset**.

- ❑ **Kansio:** Valitse luettelosta skannatun kuvan tallennuskansio.

Voit valita toisen kansion tai luoda uuden kansion valitsemalla luettelosta **Valitse**.

7. Valitse **Skannaa**.

Liittyvät tiedot

➔ [”Alkuperäiskappaleiden asettaminen Valotustaso-tasolle” sivulla 42](#)

Valokuvien tai kuvien skannaaminen (Valokuvatila)

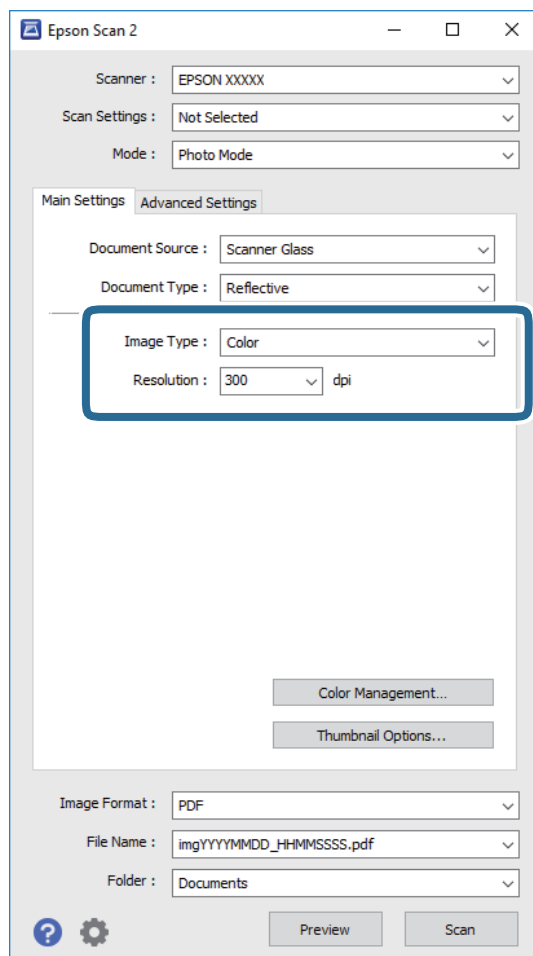
Käyttämällä tilaa **Valokuvatila** kohteessa Epson Scan 2 voit skannata alkuperäiskappaleita useiden valokuville ja kuville tarkoitettujen säätöominaisuuksien avulla.

Skannaus

1. Aseta alkuperäiskappaleet.

Kun asetat skannerin lasille useita alkuperäiskappaleita, voit skannata ne kaikki samanaikaisesti. Varmista, että alkuperäiskappaleiden välillä on vähintään 20 mm rako.

2. Käynnistä Epson Scan 2.
3. Valitse **Valokuvatila Tila**-luettelosta.
4. Määritä **Pääasetukset** -välilehdellä seuraavat asetukset.



❑ **Kuvatyyppi:** Valitse skannatun kuvan tallennusväri.

❑ **Tarkkuus:** Valitse resoluutio.

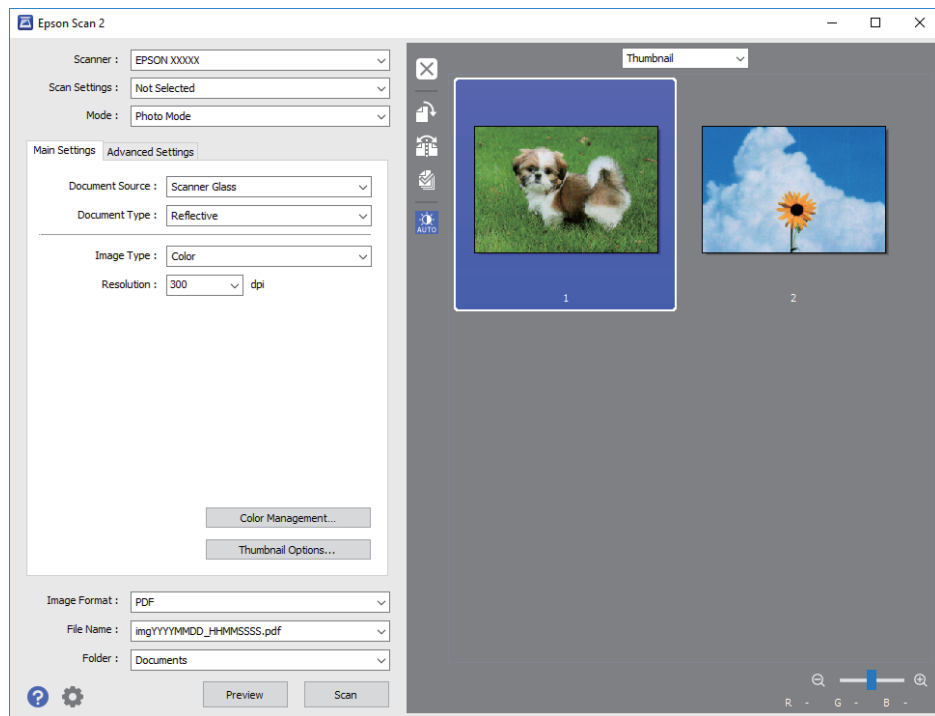
Huomautus:

Asiakirjalähde -asetus on asetettu valintaan **Valotustaso**, ja *Asiakirjatyyppe* -asetus valintaan **Valoa heijastava**. (*Valoa heijastava* viittaa läpinäkyvättömiin alkuperäiskappaleisiin, kuten tavalliseen paperiin tai valokuvaan.) Näitä asetuksia ei voi muuttaa.

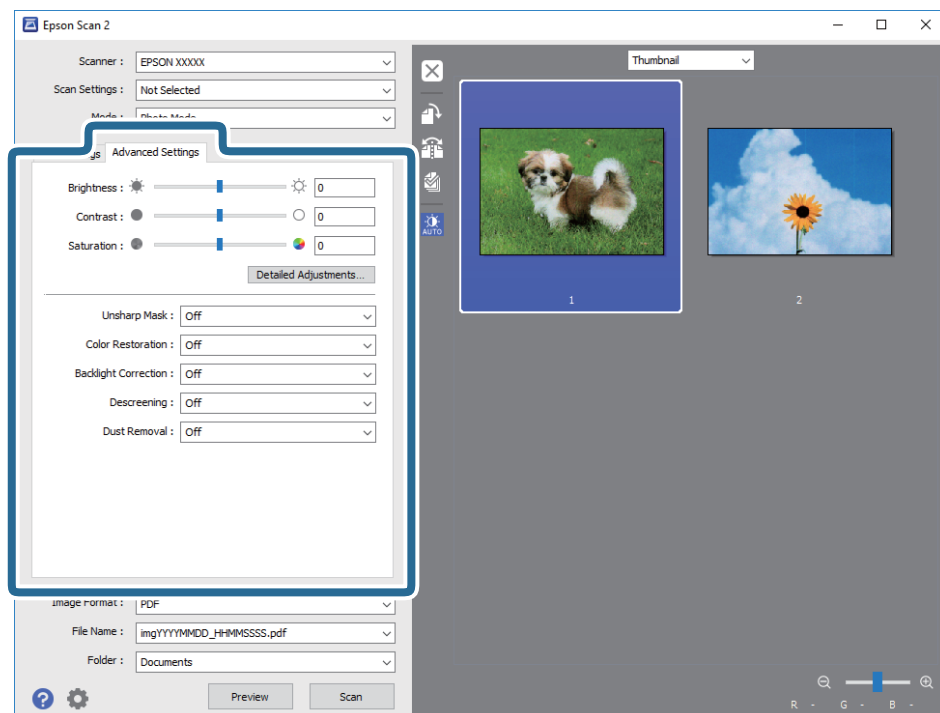
Skannaus

5. Valitse **Esikatselu**.

Esikatseluikkuna avautuu ja kuvat näytetään pikkukuvina.

**Huomautus:**

*Jos haluat tarkastella skannattua aluetta kokonaisuudessaan, valitse esikatseluikkunan yläosassa olevasta luettelosta **Normaali**.*

6. Vahvista esikatselu ja määritä kuvan säätöasetukset tarvittaessa **Lisäasetukset** -välilehdessä.

Skannaus

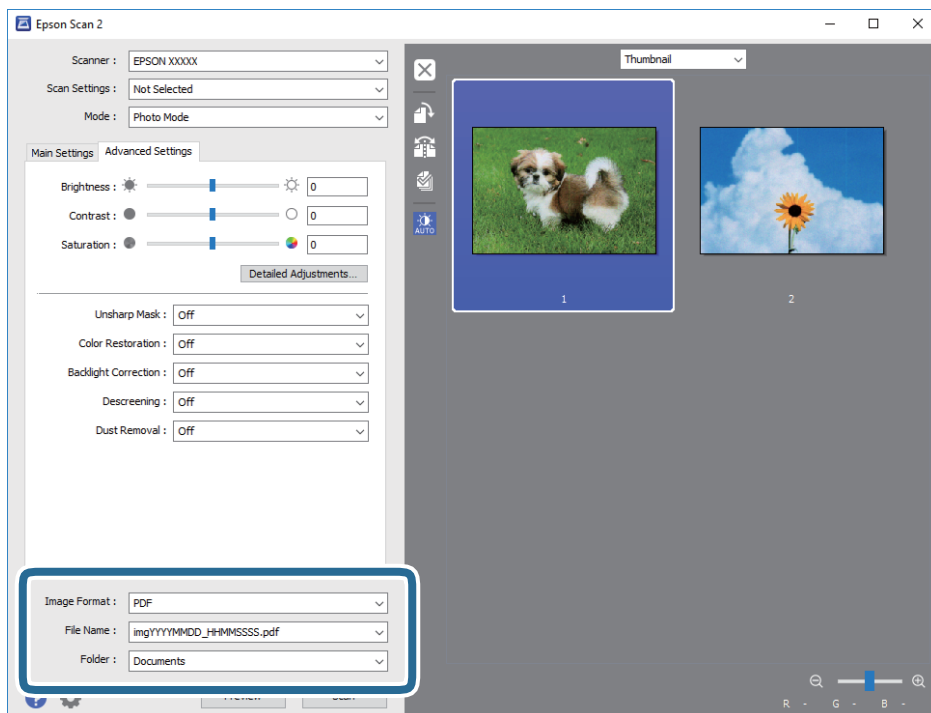
Voit säätää skannattua kuvaa yksityiskohtaisten valokuville ja kuville tarkoitettujen asetusten, kuten seuraavien asetusten, avulla.

- ☐ **Kirkkaus:** Voit säätää skannatun kuvan kirkkautta.
- ☐ **Kontrasti:** Voit säätää skannatun kuvan kontrastia.
- ☐ **Värikylläisyys:** Voit säätää skannatun kuvan saturaatiota (värien heleys).
- ☐ **Epätarkka maski:** Voit parantaa ja terävöittää skannatun kuvan ääriveriä.
- ☐ **Värin palautus:** Voit korjata haalistuneita kuvia ja palauttaa niihin alkuperäisen värin.
- ☐ **Takavalon korjaus:** Voit kirkastaa skannattuja kuvia, joista on tullut tummia taustavalon vuoksi.
- ☐ **Rasteripisteiden poisto:** Voit poistaa moiré-kuvioita (verkkomaisia varjoja), joita esiintyy painettuja papereita, kuten lehtiä, skannattaessa.
- ☐ **Pölyn poisto:** Voit poistaa skannatusta kuvasta pölyn.

Huomautus:

- ☐ *Kaikki ominaisuudet eivät ehkä ole käytettävissä muista määrittämistäsi asetuksista riippuen.*
- ☐ *Skannatun kuvan säädöt eivät ehkä ole oikeat alkuperäiskappaleesta riippuen.*
- ☐ *Kun luotuja pikkukuvia on useita, voit säätää kunkin pikkukuvan kuvanlaatua. Voit säätökohteista riippuen säätää useampien skannattujen kuvien laatua valitsemalla useita pikkukuvia.*

7. Aseta tiedoston tallennusasetukset.



- ☐ **Kuvatiedoston muoto:** Valitse luettelosta tallennusmuoto.
Kaikille muodoille, paitsi bittikartta ja PNG, voi määrittää myös yksityiskohtaisempia asetuksia. Valitse luettelosta **Asetukset**, kun olet valinnut tallennusmuodon.
- ☐ **Tiedostonimi:** Vahvista näytetty tiedoston tallennusnimi.
Voit muuttaa tiedostonimen asetuksia valitsemalla luettelosta **Asetukset**.

Skannaus

- ☐ **Kansio:** Valitse luettelosta skannatun kuvan tallennuskansio.

Voit valita toisen kansion tai luoda uuden kansion valitsemalla luettelosta **Valitse**.

8. Valitse **Skannaa**.

Liittyvät tiedot

- ➔ ”Alkuperäiskappaleiden asettaminen Valotustaso-tasolle” sivulla 42
- ➔ ”Useiden valokuvien skannaaminen samanaikaisesti” sivulla 43

Skannaaminen älylaitteilta

Epson iPrint -sovelluksen avulla voi skannata valokuvia ja asiakirjoja älylaitteesta, kuten älypuhelimesta tai taulutietokoneesta, joka on liitetty samaan langattomaan verkkoon kuin tulostin. Voit tallentaa skannatut tiedot älylaitteelle tai pilvipalveluun, lähettää ne sähköpostitse tai tulostaa ne.



Epson iPrint -sovelluksen asentaminen

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

<http://ipr.to/a>

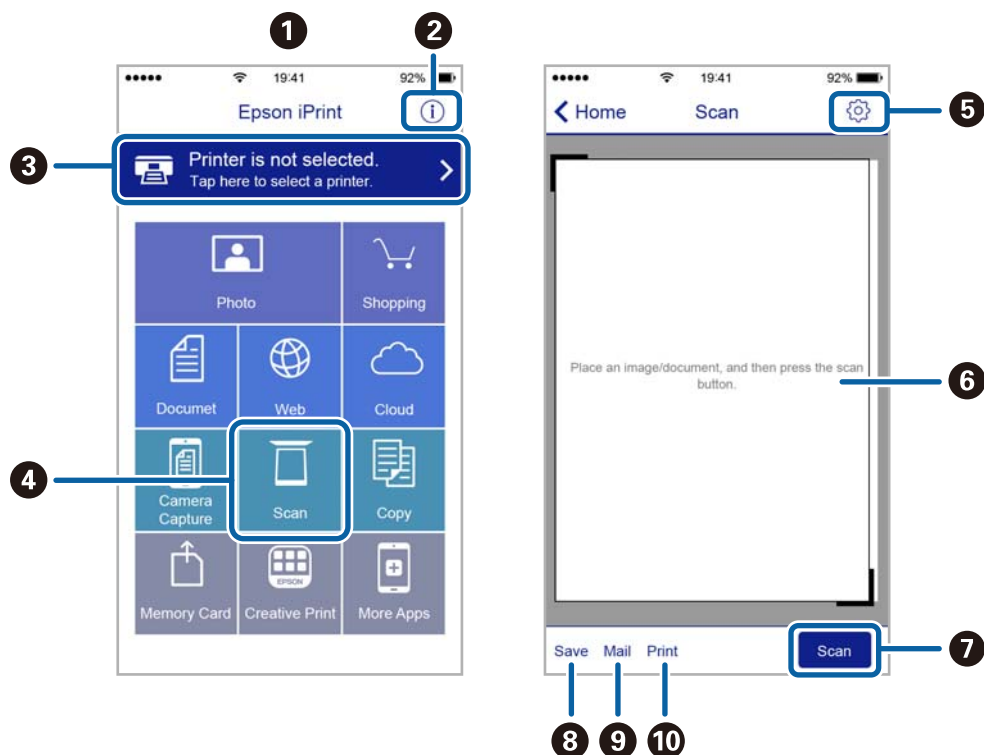


Skannaaminen Epson iPrint -ohjelmistolla

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.

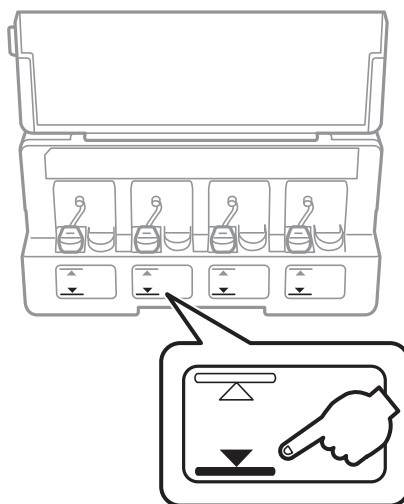
Musteen lisääminen

Mustetasojen tarkistaminen

Kun haluat vahvistaa todellisen jäljellä olevan musteen määrän, tarkista tulostimen kaikkien säiliöiden mustetasot visuaalisesti.

**Tärkeää:**

Tulostimen pitkitetty käyttö mustetason ollessa alaviivan alapuolella voi vahingoittaa tulostinta. Harkitse täyttöä.



Arvioidun mustetason voi tarkistaa tietokoneelta.

Mustetasojen tarkistaminen – Windows

1. Avaa tulostinajurin ikkuna.
2. Valitse **Mustetasot Yleiset**-välilehdeltä.

Huomautus:

Jos **EPSON Status Monitor 3** on käytössä, mustetasoja ei näytetä. Napsauta **Laajennusasetukset Huolto**-välilehdellä ja valitse sitten **Ota käyttöön EPSON Status Monitor 3**.

Liittyvät tiedot

➔ [”WindowsTulostinajuri” sivulla 104](#)

Mustetasojen tarkistaminen – Mac OS X

1. Valitse **Järjestelmäasetukset**  -valikosta > **Tulostimet & skannerit** (tai **Tulosta & skannaa**, **Tulosta & faksaa**) ja valitse sitten tulostin.

- Valitse **Valinnat ja tarvikkeet > Työkalu > Avaa tulostintyökalu**.
- Valitse **EPSON Status Monitor**.

Mustepullojen koodit

Epson suosittelee vain aitojen Epson-mustepullojen käyttöä.

Seuraavassa on annettu alkuperäisten Epson-mustepullojen koodit.

BK: Black (Musta)	C: Cyan (Syaani)	M: Magenta	Y: Yellow (Keltainen)
664	664	664	664



Tärkeää:

Epson-takuu ei kata vahinkoja, jotka ovat aiheutuneet muiden kuin määritettyjen musteiden käytöstä, mukaan lukien aidot Epson-musteet, joita ei ole tarkoitettu tälle tulostimelle, tai mistä tahansa kolmannen osapuolen musteesta.

Muut kuin Epsonin valmistamat tuotteet voivat aiheuttaa vaurioita, joita Epsonin takuut eivät kata, ja joissakin olosuhteissa niiden käyttö voi aiheuttaa tulostimen arvaamatonta toimintaa.

Huomautus:

- ☐ Mustepullojen koodit voivat vaihdella sijainnin mukaan. Saat alueesi oikeat koodit ottamalla yhteyttä Epson-tukeen.
- ☐ Käyttäjät Euroopassa saavat tietoja Epsonin mustepullojen riittävydestä seuraavilta verkkosivuilta.
<http://www.epson.eu/pageyield>

Liittyvät tiedot

- ➔ ”Teknisen tuen verkkosivusto” sivulla 151

Mustepullon käsittelyohjeet

Lue seuraavat ohjeet ennen musteen lisäämistä.

Käsittelyohjeet

- ☐ Käytä mustepulloja, jonka osakoodi on oikea tälle tulostimelle.
- ☐ Tämä tulostin edellyttää musteen huolellista käsittelyä. Muste saattaa loiskua, kun mustesäiliöitä täytetään tai niihin lisätään mustetta. Jos mustetta pääsee vaatteisiin tai tavaroihin, sitä ei ehkä saada puhdistetuksi pois.
- ☐ Säilytä mustepulloja huoneenlämmössä poissa suorasta auringonvalosta.
- ☐ Epson suosittelee mustepullojen käyttämistä ennen paketin osoittamaa päivämäärää.
- ☐ Säilytä mustepulloja samassa ympäristössä tulostimen kanssa.
- ☐ Kun mustepulloja varastoidaan tai kuljetetaan sinetin poistamisen jälkeen, älä kallista pulloa äläkä altista sitä iskuille tai lämpötilamuutoksille. Muuten mustetta voi valua, vaikka mustepullon korkki olisi kiristetty tiiviisti. Varmista, että mustepullo on pystyssä, kun korkkia kiristetään, ja estä musteen vuotaminen, kun kuljetat pulloa.

Musteen lisääminen

- ❑ Kun mustepullot on tuotu sisään kylmästä säilytyspaikasta, anna niiden lämmetä huoneenlämpötilassa ainakin kolmen tunnin ajan ennen niiden käyttöä.
- ❑ Älä avaa mustekasetin pakkausta, ennen kuin olet valmis mustesäiliön täyttämiseen. Mustepullo on tyhjiöpakattu tulostuslaadun takaamiseksi. Jos jätät mustepullon avatuksi pitkäksi aikaa ennen sen käyttämistä, normaali tulostus ei ole ehkä mahdollista.
- ❑ Tulostimen pitkitetty käyttö mustetason ollessa alaviivan alapuolella voi vahingoittaa tulostinta. Epson suosittelee musteen lisäämistä säiliöön yläviivaan saakka, kun tulostinta ei käytetä, mustetasojen nollaamiseksi.
- ❑ Jotta varmistetaan mahdollisimman hyvä tulostuslaatu ja suojataan tulostuspäitä, mustekasetissa on vielä hieman mustetta jäljellä, kun tulostin ilmoittaa, että mustetta pitäisi lisätä. Tämä ylijäämä ei sisälly ilmoitettuihin riittoisuuksiin.
- ❑ Vaikka mustepullot voivat sisältää kierrätettyjä materiaaleja, tämä ei vaikuta tulostimen toimintaan tai suorituskykyyn.
- ❑ Mustepullon ominaisuuksia ja ulkonäköä voidaan muuttaa niiden parantamiseksi ilman ennakkoilmoitusta.
- ❑ Ilmoitetut musteiden kestot vaihtelevat tulostettavien kuvien, paperityypin, tulostusmäärän ja ympäristöolojen, kuten lämpötilan, mukaan.

Musteen kulutus

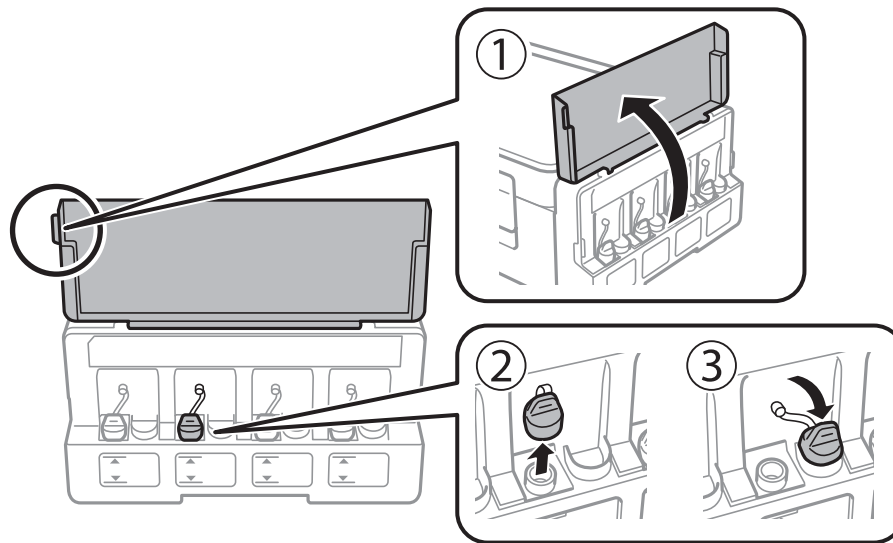
- ❑ Tulostuspään ihanteellisen suorituskyvyn ylläpitämiseksi kaikista mustesäiliöistä käytetään jonkin verran mustetta tulostuksen lisäksi myös huoltotoimien, kuten kasettien vaihdon ja mustepään puhdistuksen, aikana.
- ❑ Kun tulostetaan mustavalkoisena tai harmaasävyisenä, mustan musteen sijasta voidaan käyttää muita värejä paperityyppi- tai tulostuslaatuasetusten mukaan. Tämä johtuu siitä, että musta sekoitetaan eri värimusteista.
- ❑ Tulostimen toimitukseen kuuluvien mustepullojen mustetta käytetään osittain tulostimen alustavien asetusten aikana. Korkealaatuisten tulosteiden tuottamiseksi tulostimen tulostuspää on täynnä mustetta. Tämä kertatoimenpide kuluttaa mustetta, ja sen vuoksi näillä pulloilla tulostetaan vähemmän sivuja kuin seuraavilla mustepulloilla.

Mustesäiliöiden täyttäminen

1. Siirry kohtaan **Asetukset** aloitusnäytöstä käyttämällä ◀- tai ▶-painiketta ja paina sitten OK-painiketta.
2. Valitse **Ylläpito** käyttämällä ◀- tai ▶-painiketta, ja paina sitten OK-painiketta.
3. Valitse **Nollaa mustetasot** käyttämällä ◀- tai ▶-painiketta, ja paina sitten OK-painiketta.
4. Paina ⬡-painiketta.

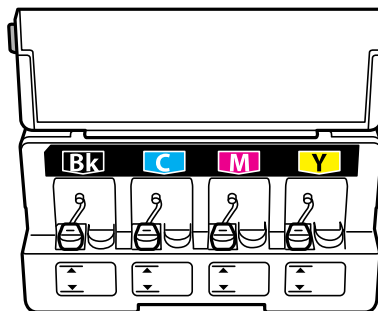
Musteen lisääminen

5. Avaa mustesäiliöyksikön kansi ja poista sitten mustesäiliön korkki. Kun olet irrottanut korkin, aseta se mustesäiliön ulkonevaan osaan, kuten alla olevan kuvan kohdassa 3.

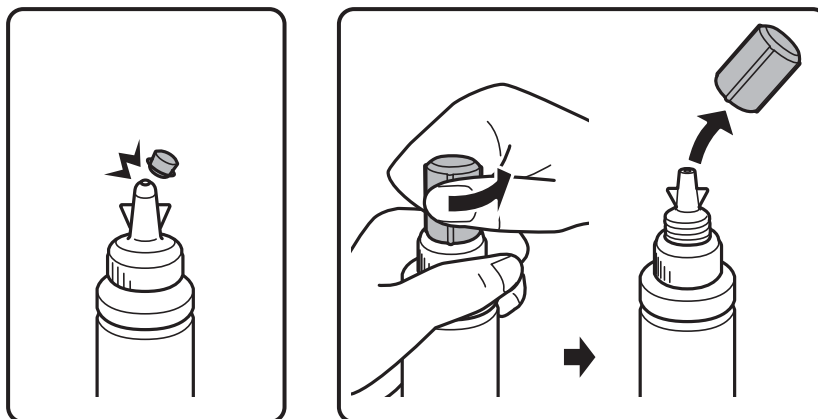


! Tärkeää:

- ☐ Ole varovainen, ettet läikytä mustetta.
- ☐ Varmista, että mustesäiliön väri vastaa väriä, jota haluat lisätä.



6. Katkaise korkin pää tai poista korkin suoja.

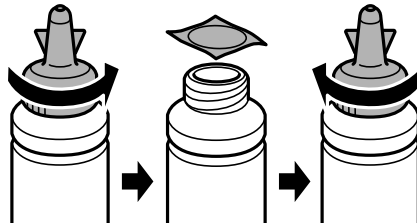


Musteen lisääminen

Huomautus:

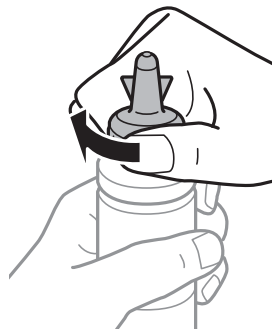
- ❑ Mustepullojen malli vaihtelee tuotteen valmistuspäivämäärän ja ostopaikan mukaan.
- ❑ Älä hävitä korkin päätä tai korkin suojaa. Jos mustepulloon jää yhtään mustetta säiliön täyttämisen jälkeen, sulje mustepullon korkki käyttämällä korkin päätä tai korkin suojaa.

7. Poista korkki mustepullosta, poista tiiviste pullosta ja aseta sitten korkki.

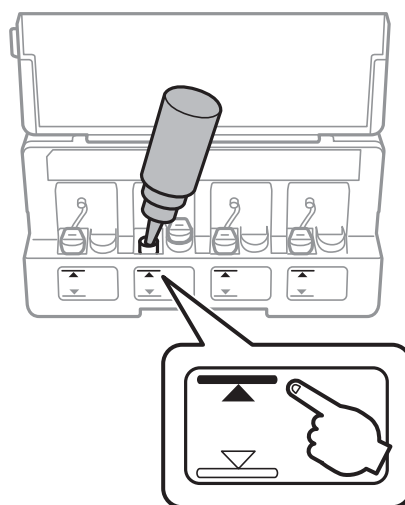


Tärkeää:

Sulje mustepullon korkki tiiviisti; muuten mustetta voi vuotaa.



8. Täytä mustesäiliö oikean värisellä musteella mustesäiliön ylempään viivaan saakka.



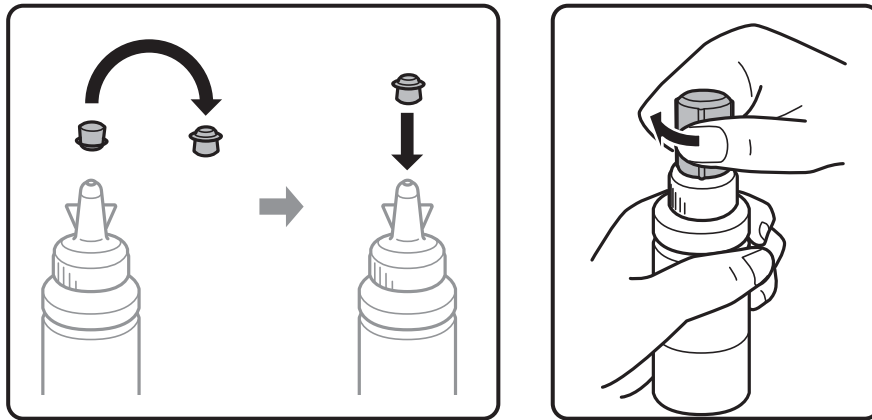
Tärkeää:

Mustesäiliön sisälle näkeminen voi olla vaikeaa. Täytä säiliö varovasti estääksesi mustetta vuotamasta täyttöaukosta.

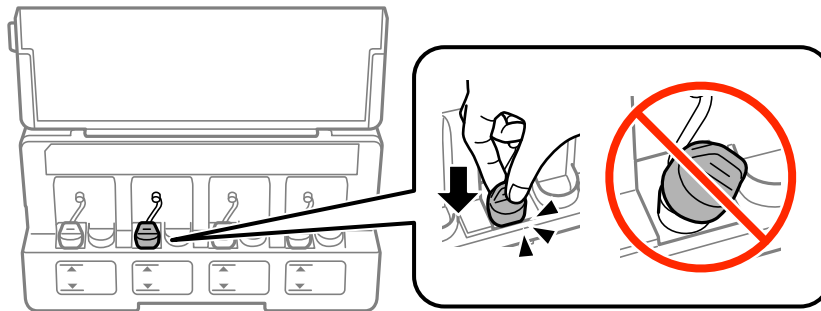
Musteen lisääminen

Huomautus:

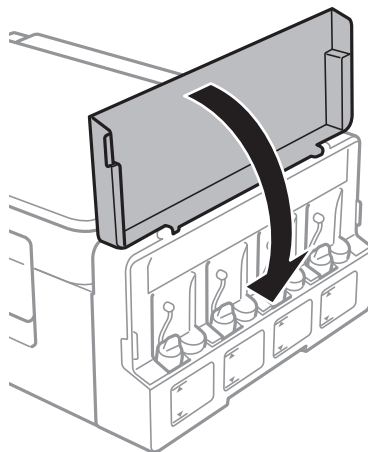
Jos mustepulloon jää yhtään mustetta, kun mustesäiliö on täytetty yläviivaan saakka, sulje korkin pää tai korkin suoja tiiviisti ja säilytä mustepulloa pystyasennossa myöhempää käyttöä varten.



9. Sulje mustesäiliön korkki tiiviisti.



10. Sulje mustesäiliöyksikön kansi.



11. Paina OK-painiketta.
12. Valitse täyttämäsi väri ◀- tai ▶-painikkeen avulla ja paina sitten OK-painiketta.
13. Paina ◊-painiketta.

Musteen lisääminen

14. Vahvista viesti ja paina sitten OK-painiketta.

Huomautus:

Voit nollata mustetasot, vaikka et täyttänyt mustetta ylem্পään viivaan saakka. Tämä tulostin ei pysty kuitenkaan tuottamaan ilmoituksia ja lopettamaan toimintoja, ennen kuin mustetasot laskevat alemman viivan alapuolelle.

Liittyvät tiedot

- ➡ ”Mustepullojen koodit” sivulla 83
- ➡ ”Mustepullon käsittelyohjeet” sivulla 83

Tulostimen kunnossapito

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.

**Tärkeää:**

Älä avaa skanneriyksikköä äläkä sammuta tulostinta tulostuspään puhdistuksen aikana. Jos tulostuspään puhdistusta ei viedä loppuun, tulostaminen voi olla mahdotonta.

Huomautus:

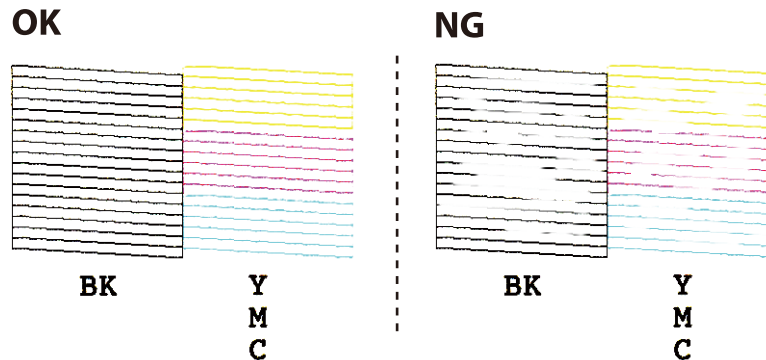
- ☐ Tulostuspään puhdistuksessa käytetään hieman mustetta, joten tulostuspää tulee puhdistaa vain, jos tulostuslaatu heikkenee.
- ☐ Kun muste on vähissä, et pysty ehkä puhdistamaan tulostuspäätä. Valmistele uusi mustepullo.
- ☐ Jos tulostuslaatu ei ole parantunut, kun suutin on tarkistettu ja pää puhdistettu kolme kertaa, odota vähintään 12 tuntia tulostamatta ja suorita sitten suuttimen tarkistus uudelleen ja toista tulostuspään puhdistus vielä kerran tarvittaessa. On suositeltavaa kytkeä tulostin pois päältä. Jos tulostuslaatu ei edelleenkaan parantunut, ota yhteys Epson-tukeen.
- ☐ Jotta estetään tulostuspään kuivuminen, älä irrota tulostinta, kun virta on päällä.
- ☐ Tulostuspäiden toimintakunnon ylläpitämiseksi on suositeltavaa tulostaa säännöllisesti muutama sivu.

Tulostuspään tarkistaminen ja puhdistaminen — ohjauspaneeli

1. Lisää tulostimeen A4-paperia.
2. Syötä **Asetukset** aloitusnäytöstä käyttämällä ◀- tai ▶-painiketta, ja paina sitten OK-painiketta.
3. Valitse **Ylläpito** käyttämällä ◀- tai ▶-painiketta, ja paina sitten OK-painiketta.
4. Valitse **Suutintesti** käyttämällä ◀- tai ▶-painiketta, ja paina sitten OK-painiketta.
5. Noudata näytölle tulevia ohjeita suuttimen testikuvion tulostamiseksi.

Tulostimen kunnossapito

6. Tarkista tulostettua kuviota. Jos on olemassa katkonaisia viivoja tai segmenttejä puuttuu ”NG” kuvion mukaan, tulostuspään suuttimet ovat ehkä tukossa. Siirry seuraavaan vaiheeseen. Jos et näe katkenneita viivoja tai puuttuvia kohtia kuten seuraavassa ”OK”-kuviossa, suuttimet eivät ole tukossa. Tulostinpään puhdistamista ei tarvita. Valitse **Ei** käyttämällä ▲- tai ▼-painiketta, ja paina sitten OK-painiketta poistuaksesi.



7. Valitse **Kyl** käyttämällä ▼- tai ▲-painiketta, ja paina sitten OK-painiketta.
8. Noudata näytön ohjeita ja puhdista tulostuspää.
9. Kun puhdistus on valmis, valitse **Suutintesti** käyttämällä ▼- tai ▲-painiketta, ja tulosta sitten suuttimen testikuvio uudelleen näytön ohjeiden mukaisesti. Toista puhdistus ja kuvio, kunnes kaikki viivat on kokonaan tulostettu.

Liittyvät tiedot

➔ [”Paperin lisääminen Takaosan paperinsyöttö -aukkoon” sivulla 38](#)

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


➔ [”Paperin lisääminen Takaosan paperinsyöttö -aukkoon” sivulla 38](#)

➔ [”WindowsTulostinajuri” sivulla 104](#)

Tulostuspään tarkistaminen ja puhdistaminen: Mac OS X

1. Lisää tulostimeen A4-paperia.

Tulostimen kunnossapito

2. Valitse **Järjestelmäasetukset**  -valikosta > **Tulostimet & skannerit** (tai **Tulosta & skannaa**, **Tulosta & faksaa**) ja valitse sitten tulostin.
3. Valitse **Valinnat ja tarvikkeet** > **Työkalu** > **Avaa tulostintyökalu**.
4. Napsauta **Suutintesti**.
5. Noudata näytön ohjeita.

Liittyvät tiedot

➔ ”Paperin lisääminen Takaosan paperinsyöttö -aukkoon” sivulla 38

Musteen korvaaminen musteputkien sisällä

Jos et ole käyttänyt tulostinta pitkään aikaan ja huomaat raitoja tai puuttuvia värejä tulosteissa, musteputkissa oleva muste on ehkä vaihdettava ongelman ratkaisemiseksi. **Musteen tehohuuhtelu** -apuohjelman avulla voit vaihtaa kaiken musteputkien sisältämän musteen.



Tärkeää:

- ❑ Tämä toimenpide kuluttaa paljon mustetta. Varmista ennen tämän ominaisuuden käyttöä, että tulostimen mustesäiliöissä on tarpeeksi mustetta. Jos mustetta ei ole tarpeeksi, täytä mustesäiliöt.
- ❑ Tämä ominaisuus vaikuttaa mustetyynyn käyttöikään. Mustetyyny saavuttaa kapasiteettinsa aikaisemmin, kun tätä ominaisuutta käytetään. Jos haluat pyytää vaihtoa ennen käyttöä loppua, ota yhteys Epsoniin tai valtuutettuun Epson-palveluntarjoajaan. Käyttäjä ei voi vaihtaa osaa.
- ❑ Musteen tehohuuhtelu -apuohjelman käytön jälkeen sammuta tulostin ja odota ainakin 12 tuntia. Tämän toiminnon käyttö parantaa tulostuslaatua 12 tunnin jälkeen, mutta sitä ei voi kuitenkaan käyttää uudelleen 12 tunnin sisällä edellisestä käytöstä. Jos et voi edelleenkaan ratkaista ongelmaa sen jälkeen, kun olet kokeillut kaikkia yllä mainittuja tapoja, ota yhteyttä Epson-tukeen.

Musteen korvaaminen musteputkien sisällä - Windows

1. Avaa tulostinajurin ikkuna.
2. Valitse **Musteen tehohuuhtelu** **Huolto**-välilehdeltä.
3. Noudata näytön ohjeita.

Liittyvät tiedot

➔ ”WindowsTulostinajuri” sivulla 104

Musteen korvaaminen musteputkien sisällä - Mac OS X

1. Valitse **Järjestelmäasetukset**  -valikosta > **Tulostimet & skannerit** (tai **Tulosta & skannaa**, **Tulosta & faksaa**) ja valitse sitten tulostin.

Tulostimen kunnossapito

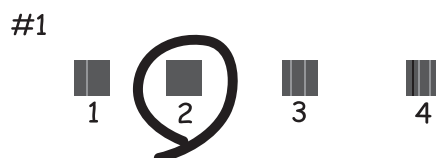
2. Valitse **Valinnat ja tarvikkeet** > **Työkalu** > **Avaa tulostintyökalu**.
3. Valitse **Musteen tehohuuhtelu**.
4. Noudata näytön ohjeita.

Tulostuspään kohdistaminen

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

Tulostuspään kohdistaminen — Ohjauspaneeli

1. Lisää tulostimeen tavallista A4-paperia.
2. Siirry kohtaan **Asetukset** aloitusnäytöstä käyttämällä ◀- tai ▶-painiketta ja paina sitten OK-painiketta.
3. Valitse **Ylläpito** käyttämällä ◀- tai ▶-painiketta, ja paina sitten OK-painiketta.
4. Valitse **Tul.pään kohd.** käyttämällä ◀- tai ▶-painiketta, ja paina sitten OK-painiketta.
5. Tulosta tarkistuskuvio näyttöön tulevien ohjeiden mukaisesti.
6. Kohdista tulostuspää näyttöön tulevien ohjeiden mukaisesti. Hae ja valitse ryhmän yhtenäisimmän kuvion numero käyttämällä ▲- tai ▼-painiketta ja paina sitten OK-painiketta.

**Huomautus:**

- ☐ Testikuvio saattaa vaihdella mallin mukaan.
- ☐ Jos tulostuslaatu ei ole parempi, kohdista tulostuspää tietokoneelta.

Liittyvät tiedot

➔ [”Paperin lisääminen Takaosan paperinsyöttö -aukkoon” sivulla 38](#)

Tulostuspään kohdistaminen — Windows


1. Lisää tulostimeen tavallista A4-paperia.

2. Avaa tulostinohjaimen ikkuna.
3. Valitse **Tulostuspäiden kohdistus Huolto**-välilehdeltä.
4. Seuraa näytössä näkyviä ohjeita.

Liittyvät tiedot

- ➔ ”Paperin lisääminen Takaosan paperinsyöttö -aukkoon” sivulla 38
- ➔ ”WindowsTulostinajuri” sivulla 104

Tulostuspään kohdistaminen — Mac OS X

1. Lisää tulostimeen tavallista A4-paperia.
2. Valitse  -valikosta **Järjestelmäasetukset > Tulostimet ja skannerit** (tai **Tulostus ja skannaus, Tulostus ja faksaus**) ja valitse sitten tulostin.
3. Valitse **Valinnat ja tarvikkeet > Työkalu > Avaa tulostintyökalu**.
4. Valitse **Tulostuspään kohdistus**.
5. Seuraa näytössä näkyviä ohjeita.

Liittyvät tiedot

- ➔ ”Paperin lisääminen Takaosan paperinsyöttö -aukkoon” sivulla 38

Paperipolun puhdistaminen mustetahroista

Jos tulosteet ovat tahriintuneita tai naarmuuntuneita, puhdista sisällä sijaitseva rulla.

**Tärkeää:**

Älä puhdista tulostimen sisäpuolta paperipyyhkeellä. Paperipyyhkeen nukka saattaa tukkia tulostuspään suuttimet.

1. Lisää A4-kokoista tavallista paperia paperinsyöttöön.
2. Syötä **Asetukset** aloitusnäytöstä käyttämällä ◀- tai ▶-painiketta, ja paina sitten OK-painiketta.
3. Valitse **Ylläpito** käyttämällä ◀- tai ▶-painiketta, ja paina sitten OK-painiketta.
4. Valitse **Paperiohjaimen puhdistus** käyttämällä ◀- tai ▶-painiketta, ja paina sitten OK-painiketta.
5. Noudata näytön ohjeita ja puhdista paperipolku.

Huomautus:

Toista tätä toimenpidettä, kunnes paperissa ei ole väritahroja.

Liittyvät tiedot

➔ ”Paperin lisääminen Takaosan paperinsyöttö -aukkoon” sivulla 38

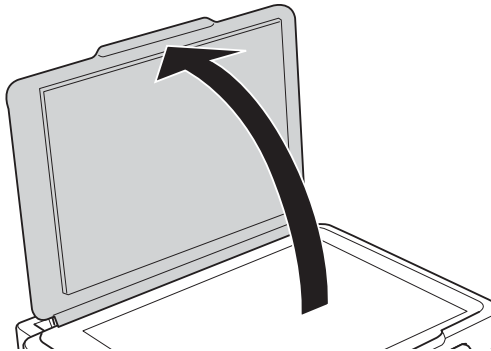
Valotustaso-alustan puhdistaminen

Kun kopiot tai skannatut kuvat ovat tahriintuneita tai naarmuuntuneita, puhdista valotustaso.

**Tärkeää:**

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

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.

Tulostimen läpi syötettyjen sivujen kokonaismäärän tarkistaminen

Voit tarkistaa tulostimen läpi syötettyjen sivujen kokonaismäärän.

Tulostimen läpi syötettyjen sivujen kokonaismäärän tarkistaminen - ohjauspaneeli

Tiedot tulostetaan yhdessä suuttimen testikuvion kanssa.

1. Lisää tulostimeen tavallista A4-koon paperia.

Tulostimen kunnossapito

2. Syötä **Asetukset** aloitusnäytöltä ◀- tai ▶-painikkeella ja paina sitten OK-painiketta.
3. Valitse **Ylläpito** ◀- tai ▶-painikkeella ja paina sitten OK-painiketta.
4. Valitse **Suutintesti** ◀- tai ▶-painikkeella ja paina sitten OK-painiketta.
5. Noudata näytölle tulevia ohjeita suuttimen testikuvion tulostamiseksi.


Tulostimen läpi syötettyjen sivujen kokonaismäärän tarkistaminen - Windows

1. Avaa tulostinajurin ikkuna.
2. Valitse **Tulostin-** ja **asetustiedot Huolto-**välilehdeä.

Liittyvät tiedot

➔ ”WindowsTulostinajuri” sivulla 104

Tulostimen läpi syötettyjen sivujen kokonaismäärän tarkistaminen - Mac OS X

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

Energiansäästö

Tulostin siirtyy lepotilaan tai sammuu automaattisesti, jos mitään toimintoja ei suoriteta tietyn ajan kuluessa. Voit säätää virranhallinnan käytön viivettä. Viiveen pidentäminen vaikuttaa tuotteen energiatehokkuuteen. Ota ympäristönäkökohdat huomioon ennen muutosten tekemistä.

Virran säästö - Ohjauspaneeli

1. Syötä **Asetukset** aloitusnäytöstä käyttämällä ◀- tai ▶-painiketta, ja paina sitten OK-painiketta.
2. Valitse **Tulostimen asetukset** käyttämällä ◀- tai ▶-painiketta, ja paina sitten OK-painiketta.
3. Valitse **Virranksäätö** tai **Uniajastin** ◀- tai ▶-painikkeella ja paina sitten OK-painiketta.
4. Valitse asetus ▲- tai ▼-painikkeella ja paina sitten OK-painiketta.


Energiansäästö - Windows

1. Avaa tulostinohjaimen ikkuna.
2. Valitse **Tulostin- ja asetustiedot Huolto**-välilehdeltä.
3. Valitse ajanjakso, jonka jälkeen tulostin siirtyy lepotilaan, **Lepoajastin** -asetuksena ja napsauta **Lähetä**. Kun tulostimen halutaan sammuvan automaattisesti, valitse ajanjakso **Virran sammutuksen ajastin** -asetukseksi ja napsauta **Lähetä**.
4. Napsauta **OK**.

Liittyvät tiedot

➡ ”WindowsTulostinajuri” sivulla 104

Energiansäästö - Mac OS X

1. Valitse **Järjestelmäasetukset**  -valikosta > **Tulostimet & skannerit** (tai **Tulosta & skannaa** , **Tulosta & faksaa**) ja valitse sitten tulostin.
2. Valitse **Valinnat ja tarvikkeet** > **Työkalu** > **Avaa tulostintyökalu**.
3. Napsauta **Tulostinasetukset**.
4. Valitse ajanjakso, jonka jälkeen tulostin siirtyy lepotilaan, **Lepoajastin** -asetuksena ja osoita **Käytä**. Kun tulostimen halutaan sammuvan automaattisesti, valitse ajanjakso **Virran sammutuksen ajastin** -asetukseksi ja osoita **Käytä**.

Valikkovalinnat Asetukset-toiminnoille

Valitsemalla **Asetukset** aloitusnäytössä ohjauspaneelista, voit tehdä tulostinasetuksia tai suorittaa tulostimen kunnossapitoa.

Valikkovalinnat Ylläpito -toiminnoille

Valitse valikot ohjauspaneelissa alla kuvatulla tavalla.

Asetukset > Ylläpito

Suutintesti

Tulostaa kuvion, jolla tarkistetaan, etteivät tulostuspäät ole tukossa.

Tul.pään puhd.

Puhdistaa tukkeutuneet tulostinpäiden suuttimet.

Tul.pään kohd.

Säätää tulostuspään tulostuslaadun parantamiseksi.

Nollaa mustetasot

Palauttaa mustetaso arvoon 100 %, kun mustesäiliö täytetään.

Paperiohjaimen puhdistus

Käytä tätä toimintoa syöttämään tyhjää paperia puhdistaaksesi sisärullien mustetahroja tai jos laitteessa on ollut paperinsyöttöongelmia.

Liittyvät tiedot

- ➔ ”Tulostuspään tarkistaminen ja puhdistaminen” sivulla 89
- ➔ ”Tulostuspään kohdistaminen” sivulla 92
- ➔ ”Mustesäiliöiden täyttäminen” sivulla 84
- ➔ ”Paperipolun puhdistaminen mustetahroista” sivulla 93

Valikkovalinnat Tulostimen asetukset -toiminnoille

Valitse valikot ohjauspaneelissa alla kuvatulla tavalla.

Asetukset > Tulostimen asetukset

Paperilähdeasetus

☐ Paperiasetus

Valitse lisäämäsi paperin koko ja tyyppi paperilähteessä.

Valikkovalinnat Asetukset-toiminolle

☐ Paperiasetusilmoitus

Näyttää paperia lisättäessä viestin, jos tulostustyön paperiasetukset eroavat kohdan **Asetukset > Tulostimen asetukset > Paperilähdeasetus > Paperiasetus** paperiasetuksista. Tämä asetus estää väärän tulostuksen. Kun **Paperimäärittäminen** on poistettu käytöstä, paperin asetusnäyttöä ei näytetä.

☐ Paperimäärittäminen

Näyttää paperia lisättäessä kohdan **Asetukset > Tulostimen asetukset > Paperilähdeasetus > Paperiasetus** paperiasetusnäytön automaattisesti. Jos tämä ominaisuus poistetaan käytöstä, tulostaminen iPhonesta tai iPadista AirPrint-ominaisuuden avulla ei ole mahdollista.

Virrankatkaisuajastin

Kytkee tulostimen automaattisesti pois päältä, jos mitään toimintoja ei suoriteta vähään aikaan. Voit säätää virranhallinnan käytön viivettä. Viiveen pidentäminen vaikuttaa tuotteen energiatehokkuuteen. Ota ympäristönäkökohdat huomioon ennen muutosten tekemistä.

Maa/alue

Valitse näyttömaa tai -alue.

Kieli/Language

Valitse näytön kieli.

Uniajastin

Valitse aika, jonka jälkeen tulostin siirtyy energiansäästötilaan, jos mitään toimintoa ei suoriteta. Näyttö pimenee, kun asetettu aika on kulunut.

Liittyvät tiedot

➔ ["Paperin lisääminen Takaosan paperinsyöttö -aukkoon" sivulla 38](#)

Valikkovalinnat Verkkoasetukset -toiminolle

Valitse valikot ohjauspaneelissa alla kuvatulla tavalla.

Asetukset > Verkkoasetukset

Tulosta verkon tilatiedot

Tulostaa verkon tila-arkin.

Langattoman verkon asennus

☐ Ohjattu asennus

Valitse SSID, anna salasana ja kytke sitten tulostin langattomaan (Wi-Fi) verkkoon.

☐ Painike (WPS)

Kytkee tulostimen langattomaan (Wi-Fi) verkkoon painamalla WPS-painiketta langattomassa reitittimessä.

☐ PIN-koodi (WPS)

Anna langattoman reitittimen apuohjelmassa PIN-koodi, joka näkyy tulostimen näytössä, tulostimen liittämiseksi langattomaan (Wi-Fi) verkkoon.

Valikkovalinnat Asetukset-toiminnoille☐ Yhdistä Wi-Fi aut.

Kytkee tulostimen kätevästi langattomaan (Wi-Fi) verkkoon käyttämällä tietokonetta, joka on kytketty langattomaan reitittimeen. Aseta tulostimen toimitukseen kuuluva ohjelmistolevyke tietokoneeseen ja noudata sitten näytön ohjeita. Kun saat kehotuksen käyttää tulostinta, suorita tämä valikko.

☐ Poista langaton verkko käytöstä

Poistaa yhteyden käytöstä kytkemällä langattoman signaalin pois päältä poistamatta verkkotietoja. Voit ottaa yhteyden käyttöön tekemällä uudelleen langattoman (Wi-Fi) verkon asetukset.

☐ Wi-Fi Direct -asetus

Kytkee tulostimen langattomaan (Wi-Fi) verkkoon ilman langatonta reititintä.

Yhteyden tarkistus

Tarkistaa verkkoyhteyden tilan ja tulostaa verkkoyhteyksraportin. Jos yhteydessä on ongelmia, yritä ratkaista ongelma tarkistusraportin avulla.

Liittyvät tiedot

- ➔ ”Verkkoyhteyksraportin tulostus” sivulla 28
- ➔ ”Wi-Fi-asetusten määrittäminen painikeasetuksella” sivulla 25
- ➔ ”Wi-Fi-asetusten määrittäminen PIN-koodin avulla (WPS)” sivulla 26
- ➔ ”Wi-Fi-tilan poistaminen käytöstä ohjauspaneelisti” sivulla 35
- ➔ ”Wi-Fi Direct (Simple AP) -yhteyden asetusten määrittäminen” sivulla 27

Valikkovalinnat Epson Connect -palvelut -toiminnoille

Valitse valikot ohjauspaneelissa alla kuvatulla tavalla.

Asetukset > Epson Connect -palvelut

Rekisteröi/Poista

Rekisteröi tulostin Epson Connect -palveluihin tai poista se niistä.

Rekisteröinti- ja käyttöoppaat löytyvät seuraavalta portaalisivustolta.

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

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

Keskeytä/Jatka

Valitse, keskeytetäänkö Epson Connect -palvelut vai jatketaan niitä.

Sähköpostiosoite

Tarkista tulostimen sähköpostiosoite, joka on rekisteröity Epson Connect -palveluihin.

Tila

Näyttää, onko tulostin rekisteröity ja yhdistetty Epson Connect -palveluihin.

Liittyvät tiedot

➔ ”Epson Connect -palvelu” sivulla 102

Valikkovalinnat Google Cloud Print -palvelut -toiminnolle

Valitse valikot ohjauspaneelissa alla kuvatulla tavalla.

Asetukset > Google Cloud Print -palvelut

Poista rekisteröinti

Poista Google Cloud Print -palveluiden rekisteröinti.

Keskeytä/Jatka

Valitse, keskeytetäänkö Google Cloud Print -palvelut vai jatketaan niitä.

Tila

Näyttää, onko tulostin rekisteröity ja yhdistetty Google Cloud Print -palveluihin.

Rekisteröinti- ja käyttöoppaat löytyvät seuraavalta portaalisivustolta.

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

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

Valikkovalinnat Tiedostonjako -toiminnolle

Valitse valikot ohjauspaneelissa alla kuvatulla tavalla.

Asetukset > Tiedostonjako

Valitse tulostimen ja tietokoneen välinen yhteysmenetelmä, jolla tietokone saa kirjoitusoikeuden tulostimeen asetetulle muistikortille. Luku- ja kirjoitusoikeus annetaan tietokoneelle, jolla on prioriteettiyhteys. Muille tietokoneille annetaan vain lukuoikeus.

Liittyvät tiedot

➔ ”Muistikortin käyttö tietokoneesta” sivulla 150

Valikkovalinnat Laiteohjelm.päivitys -toiminnolle

Valitse valikot ohjauspaneelissa alla kuvatulla tavalla.

Asetukset > Laiteohjelm.päivitys

Valikkovalinnat Asetukset-toiminnolle

Päivitys

Tarkistaa, onko verkkopalvelimeen ladattu laiteohjelmiston viimeisintä versiota. Jos päivitys on saatavana, voit valita, käynnistetäänkö päivitys vai ei.

Nykyinen versio

Näyttää tulostimen nykyisen laiteohjelmistoversion.

Ilmoitus

Tarkistaa laiteohjelmiston päivitykset säännöllisesti ja ilmoittaa, jos päivitys on saatavana.

Liittyvät tiedot

➔ [”Sovellusten ja laiteohjelmiston päivittäminen” sivulla 113](#)

Valikkovalinnat Palauta oletus- asetukset -toiminnolle

Valitse valikot ohjauspaneelissa alla kuvatulla tavalla.

Asetukset > Palauta oletus- asetukset

Verkkoasetukset

Palauttaa verkkoasetukset oletusasetuksiin.

Kaikki, paitsi Verkko

Palauttaa kaikki asetukset paitsi verkkoasetuksia oletusasetuksiin.

Kaikki asetukset

Palauttaa kaikki asetukset oletusasetuksiin.

Verkkopalvelu- ja ohjelmistotiedot

Tässä osassa esitellään verkkopalvelut ja ohjelmistotuotteet, jotka ovat saatavan tulostimellesi Epson-web-sivustolta tai toimitukseen kuuluvalta CD-levyltä.

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, joka toimii tietokoneen tai älylaitteen verkkoselaimessa, kuten Internet Explorer ja Safari. Voit vahvistaa tulostimen tilan tai muuttaa verkkopalvelua tai tulostinasetuksia. Kun haluat käyttää Web Config -sovellusta, kytke tulostin ja tietokone tai laite samaan verkkoon.

Huomautus:


Seuraavia selaimia tuetaan.

Käyttöjärjestelmä	Selain
Windows XP SP3 tai uudempi	Internet Explorer 8 tai uudempi, Firefox*, Chrome*
Mac OS X v10.6.8 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.

Valitse **Asetukset** > **Verkkoasetukset** > **Yhteyden tarkistus** ohjauspaneelistä, ja tulosta sitten verkkoyhteyksraportti painamalla -painiketta. IP-osoite näkyy tulostetussa raportissa.

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

Muoto:

IPv4: http://tulostimen IP-osoite/

Esimerkkejä:

IPv4: http://192.168.100.201/

Huomautus:

Äylaitetta käyttäessäsi voit suorittaa Web Configin myös Epson iPrint -sovelluksen ylläpito näytöllä.

Liittyvät tiedot

➔ ”Käyttäen Epson iPrint-ominaisuutta” sivulla 65

Web Configin suorittaminen Windows-käyttöjärjestelmässä

Kun yhdistät tietokoneen tulostimeen WSD:tä käyttämällä, toimi seuraavasti suorittaaksesi Web Config -ohjelman.

1. Käytä laitteita ja tulostimia Windows-käyttöjärjestelmässä.

☐ Windows 10

Napsauta hiiren kakkospainikkeella käynnistyspainiketta tai pidä sitä painettuna ja valitse sitten **Ohjauspaneeli** > **Näytä laitteet ja tulostimet** kohdasta **Laitteisto ja äänet**.

☐ 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**.

☐ Windows Vista

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 Configin 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**.

Windows Tulostinajuri

Tulostinohjain ohjaa tulostinta sovelluksen komentojen mukaisesti. Asetusten tekeminen tulostinohjaimeen antaa parhaan tulostustulokset. Voit myös tarkistaa tulostimen tilan tai säilyttää sen huipputoimintakunnossa käyttämällä tulostinohjainapuohjelmaa.

Huomautus:

Voit muuttaa tulostinohjaimen kieltä. Valitse haluamasi kieli **Kieli**-asetuksella **Huolto**-välilehdellä.

Tulostinohjaimen käyttö sovelluksista

Kun haluat tehdä asetuksia, jotka ovat voimassa vain kyseiselle sovellukselle, käytä sitä sovelluksesta käsin.

Valitse **Tulosta** tai **Tulostusasetukset Tiedosto**-valikosta. Valitse tulostin ja valitse sitten **Asetukset** tai **Ominaisuudet**.

Huomautus:

Toiminnot vaihtelevat sovelluksesta riippuen. Katso lisätietoja sovelluksen ohjeista.

Tulostinohjaimen käyttäminen ohjauspaneelilta

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

☐ Windows 10

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

☐ Windows 8.1/Windows 8

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

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

☐ Windows Vista

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

☐ Windows XP

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

Tulostinajurin käyttö tehtäväpalkin tulostinkuvakkeesta

Tulostimen kuvake tehtäväpalkissa on pikakuvake, jonka avulla pääset nopeasti tulostinohjaimeen.

Jos napsautat tulostimen kuvaketta ja valitset **Tulostinasetukset**, voit käyttää samaa tulostinasetusten ikkunaan kuin sitä, johon pääset ohjauspaneelistä. Jos kaksoisnapsautat tätä kuvaketta, voit tarkistaa tulostimen tilan.

Huomautus:

Jos tulostimen kuvaketta ei näy tehtäväpalkissa, siirry tulostinohjaimen ikkunaan, napsauta **Tilanvalvonta-asetukset** **Huolto**-välilehdellä, ja valitse sitten **Rekisteröi pikakuvake tehtäväpalkkiin**.

Apuohjelman käynnistäminen

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

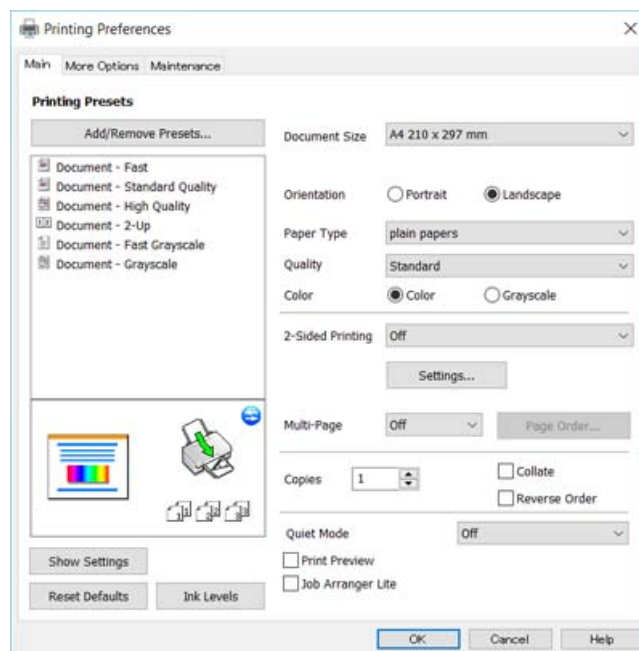
Windows-tulostinohjaimen opas

Windows-tulostinohjaimelle on olemassa ohje. Kun haluat nähdä asetuskohteiden selitykset, voit napsauttaa hiiren kakkospainikkeella kutakin kohdetta ja napsauttaa sitten **Ohje**.

Yleiset-välilehti

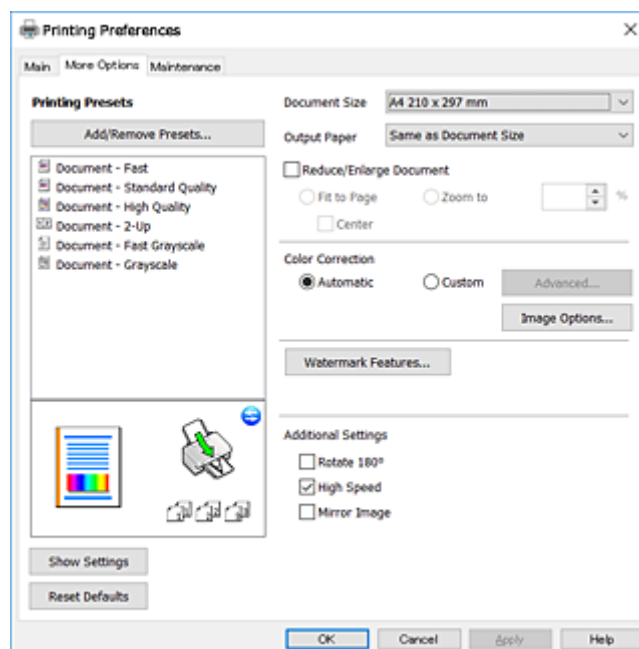
Voit tehdä tulostuksen perusasetuksia, kuten paperityyppi tai paperikoko.

Voit määrittää myös asetuksia tulostukselle paperin molemmille puolille tai useiden sivujen tulostamiseen yhdelle arkille.



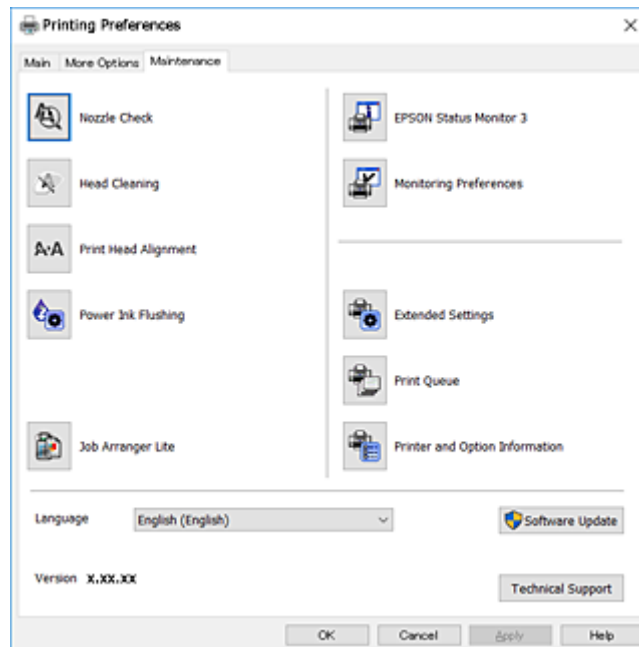
Lisää asetuksia-välilehti

Voit valita asettelu- ja tulostuksen lisäasetuksia, kuten tulosteen koon muuttaminen tai värikorjausten tekeminen.



Huolto-välilehti

Voit suorittaa ylläpitotehtäviä, kuten suutintestin ja tulostuspään puhdistuksen, ja voit tarkistaa tulostimen tilan ja vikatiedot käynnistämällä **EPSON Status Monitor 3** -apuohjelman.



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

➔ [”WindowsTulostinajuri”](#) sivulla 104

Mac OS X-tulostinohjain

Tulostinohjain ohjaa tulostinta sovelluksen komentojen mukaisesti. Asetusten tekeminen tulostinohjaimeen antaa parhaat tulostustulokset. Voit myös tarkistaa tulostimen tilan tai säilyttää sen huipputoimintakunnossa käyttämällä tulostinohjainapuohjelmaa.

Tulostinohjaimen käyttäminen sovelluksesta


Napsauta **Sivun asetukset** tai **Tulosta** sovelluksen **Tiedosto**-valikossa. Laajenna tarvittaessa tulostusikkunaa valitsemalla **Näytä yksityiskohdat** (tai ▼).

Verkkopalvelu- ja ohjelmistotiedot

Huomautus:

Käytetyn sovelluksen mukaan, **Sivun asetukset** ei ehkä näy **Tiedosto**-valikossa ja tulostimen näytön näyttämisen toimenpiteet voivat vaihdella. Katso lisätietoja sovelluksen ohjeista.

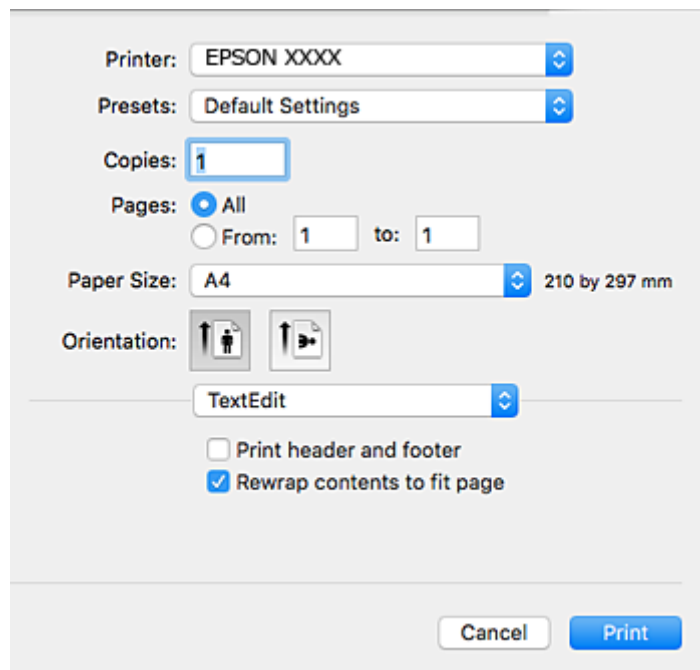
Apuohjelman käynnistäminen

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

Mac OS X-tulostinohjaimen opas

Tulostusvalintaikkuna

Vaihda ponnahdusvalikko näytön keskelle, kun haluat esiin enemmän kohteita.



Ponnahdusvalikko	Kuvaukset
Tulostusasetukset	Voit tehdä perustulostusasetukset, kuten paperityyppi ja tulostuslaatu.
Asettelu	Voit valita asettelun useiden sivujen tulostamiseksi yhdelle arkille tai valita reunan tulostamisen.
Paperin käsittely	Voit sovittaa automaattisesti asetetun paperin pienentämällä tai suurentamalla tulostustyön kokoa.
Värintäsmäytys	Voit säätää värejä.
Värien asetukset	Kun valitset EPSON Värintäsmäys -kohdan Color Matching -valikosta, voit valita väriinkorjausmenetelmän.

Verkkopalvelu- ja ohjelmistotiedot

Huomautus:

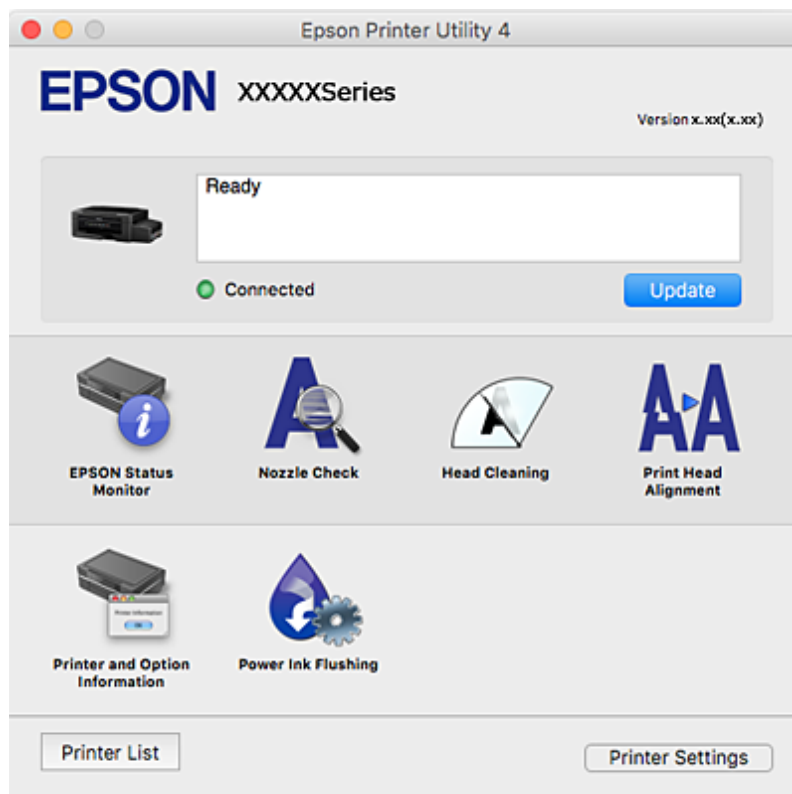
Jos Mac OS X v10.8.x -käyttöjärjestelmässä tai uudemmassa ei näy **Tulostusasetukset** -valikkoa, Epson-tulostinohjainta ei ole asennettu oikein.

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

<http://epson.sn>

Epson Printer Utility

Voit suorittaa ylläpitotehtävän, kuten suutintestin ja tulostuspään puhdistuksen, ja voit tarkistaa tulostimen tilan ja vikatiedot käynnistämällä **EPSON Status Monitor** -apuohjelman.



Mac OS X-tulostinohjaimen toimintoasetusten määrittäminen

Mac OS X-tulostinohjaimen toimintoasetusikkunan käyttö

Valitse **Järjestelmäasetukset** -valikosta > **Tulostimet & skannerit** (tai **Tulosta & skannaa**, **Tulosta & faksaa**) ja valitse sitten tulostin. Napsauta **Valinnat ja tarvikkeet** > **Asetukset** (tai **Ajuri**).

Mac OS X -tulostinohjaimen toimintoasetukset

- ☐ Ohita tyhjä sivu: Tyhjiä sivuja ei tulosteta.
- ☐ Hiljainen tila: Vähentää tulostimen aiheuttamaa melua, voi kuitenkin pienentää tulostusnopeutta.

Verkkopalvelu- ja ohjelmistotiedot

- ☐ Nopea tulostus: Tulostuspäät liikkuvat molempiin suuntiin tulostuksen aikana. Tulostus on aiempaa nopeampaa, mutta laatu saattaa samalla heikentyä.
- ☐ Varoitushuomautukset: Tulostinajuri 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.

Epson Scan 2 (skanneriohjain)

Epson Scan 2 on sovellus, jolla hallitaan skannausta. Voit säätää skannattavan kuvan kokoa, tarkkuutta, kirkkautta, kontrastia ja laatua.

Huomautus:

Epson Scan 2 voidaan käynnistää myös TWAIN-yhteensopivasta skannaussovelluksesta.

Käytön aloittaminen Windows-käyttöjärjestelmässä

- ☐ Windows 10
Napsauta käynnistyspainiketta ja valitse **Kaikki sovellukset > EPSON > Epson Scan 2**.
- ☐ Windows 8.1/Windows 8
Kirjoita sovelluksen nimi hakuruutuun ja valitse sitten esiin tuleva kuvake.
- ☐ Windows 7/Windows Vista/Windows XP
Napsauta käynnistyspainiketta ja valitse **Kaikki ohjelmat** tai **Ohjelmat > EPSON > Epson Scan 2 > Epson Scan 2**.

Käytön aloittaminen Mac OS X-käyttöjärjestelmässä**Huomautus:**

Epson Scan 2 ei tue Mac OS X -käyttöjärjestelmän nopeaa käyttäjänvaihtotoimintoa. Poista nopea käyttäjänvaihto käytöstä.

Valitse **Siirry > Sovellukset > Epson Software > Epson Scan 2**.

Liittyvät tiedot

➔ [”Sovellusten asentaminen” sivulla 113](#)

Epson Event Manager

Epson Event Manager on sovellus, jonka avulla voit hallita skannaamista ohjauspaneelin kautta ja tallentaa kuvat tietokoneelle. Voit lisätä esiasetuksiin omat asetukset, kuten asiakirjatyypin, tallennuskansion sijainnin ja kuvamuodon. Katso lisätietoja sovelluksen ohjeista.

Käytön aloittaminen Windows-käyttöjärjestelmässä

- ☐ Windows 10
Napsauta käynnistyspainiketta ja valitse **Kaikki sovellukset > Epson Software > Event Manager**.
- ☐ Windows 8.1/Windows 8
Kirjoita sovelluksen nimi hakuruutuun ja valitse sitten esiin tuleva kuvake.

- ☐ Windows 7/Windows Vista/Windows XP

Napsauta käynnistyspainiketta ja valitse **Kaikki ohjelmat** tai **Ohjelmat** > **Epson Software** > **Event Manager**.

Käytön aloittaminen Mac OS X-käyttöjärjestelmässä

Valitse **Siirry** > **Sovellukset** > **Epson Software** > **Event Manager**.

Liittyvät tiedot

➔ ”Skannaus tietokoneelle” sivulla 71

Epson Easy Photo Print

Epson Easy Photo Print on sovellus, jonka avulla voit tulostaa valokuvia helposti eri asetteluilla. Voit esikatsella valokuvan sekä säätää kuvia tai niiden sijaintia. Voit myös tulostaa kehyksellisiä kuvia. Katso lisätietoja sovelluksen ohjeista.

Huomautus:

Tämän sovelluksen käyttö edellyttää tulostinajurin asentamista.

Käytön aloittaminen Windows-käyttöjärjestelmässä

- ☐ Windows 10

Napsauta käynnistyspainiketta ja valitse **Kaikki sovellukset** > **Epson Software** > **Epson Easy Photo Print**.

- ☐ Windows 8.1/Windows 8

Kirjoita sovelluksen nimi hakuruutuun ja valitse sitten esiin tuleva kuvake.

- ☐ Windows 7/Windows Vista/Windows XP

Napsauta käynnistyspainiketta ja valitse **Kaikki ohjelmat** tai **Ohjelmat** > **Epson Software** > **Epson Easy Photo Print**.

Käytön aloittaminen Mac OS X-käyttöjärjestelmässä

Valitse **Siirry** > **Sovellukset** > **Epson Software** > **Epson Easy Photo Print**.

Liittyvät tiedot

➔ ”Sovellusten asentaminen” sivulla 113

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:

Tarkista tuetut selaimet ja uusien versio lataussivustolta.

Käynnistäminen

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

Liittyvät tiedot

➔ ”Sovellusten asentaminen” sivulla 113

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.

Käytön aloittaminen Windows-käyttöjärjestelmässä☐ Windows 10

Napsauta käynnistyspainiketta ja valitse **Kaikki sovellukset** > **Epson Software** > **EPSON Software Updater**.

☐ Windows 8.1/Windows 8

Kirjoita sovelluksen nimi hakuruutuun ja valitse sitten esiin tuleva kuvake.

☐ Windows 7/Windows Vista/Windows XP

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

Huomautus:

Voit myös käynnistää EPSON Software Updater -ohjelman napsauttamalla tulostimen kuvaketta työpöydän tehtäväpalkissa ja valitsemalla sitten **Ohjelmistopäivitys**.

Käytön aloittaminen Mac OS X-käyttöjärjestelmässä


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

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 10

Napsauta hiiren kakkospainikkeella käynnistyspainiketta tai pidä sitä painettuna ja valitse sitten **Ohjauspaneeli**.

☐ Windows 8.1/Windows 8

Valitse **Työpöytä** > **Asetukset** > **Ohjauspaneeli**.



☐ Windows 7/Windows Vista/Windows XP

Napsauta aloituspainiketta ja valitse **Tietokone**.

Verkkopalvelu- ja ohjelmistotiedot

4. Avaa **Poista ohjelman asennus** (tai **Lisää tai poista sovellus**):
 - ☐ Windows 10/Windows 8.1/Windows 8/Windows 7/Windows Vista
Valitse **Ohjelmat**-kohdasta **Poista ohjelma**.
 - ☐ Windows XP
Valitse **Lisää tai poista sovellus**.
 5. Valitse sovellus, jonka haluat poistaa.
 6. Sovellusten poistaminen:
 - ☐ Windows 10/Windows 8.1/Windows 8/Windows 7/Windows Vista
Valitse **Poista tai muuta** tai **Poista asennus**.
 - ☐ Windows XP
Valitse **Muuta tai poista** tai **Poista**.
- Huomautus:**
Jos **Käyttäjätilien valvonta** -ikkuna on näkyvässä, 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 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 111

Sovellusten asentaminen

Liitä tietokone verkkoon ja asenna uusimmat sovellusversiot web-sivustolta.

Huomautus:

❑ Kirjaudu tietokoneelle pääkäyttäjänä. Anna pyydettyessä järjestelmänvalvojan salasana.

❑ Jos asennat sovellusta uudelleen, sinun on ensin poistettava sen asennus.

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

Huomautus:

Yhdistä tulostin ja tietokone vasta pyydettyessä.

3. Asenna sovellukset noudattamalla alla olevan verkkosivuston ohjeita.

<http://epson.sn>

Huomautus:

Jos käytät Windows-tietokonetta, etkä voi ladata sovelluksia web-sivustolta, asenna ne tulostimen toimitukseen kuuluvalla ohjelmistolevyllä.

Liittyvät tiedot

➔ ”Sovellusten asennusten poistaminen” sivulla 111

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 111

Tulostimen laiteohjelmiston päivitys ohjauspaneelistä

Jos tulostin on kytketty internetiin, voit päivittää tulostimen laiteohjelmiston ohjauspaneelistä. Laiteohjelmiston päivityksellä tulostimen suorituskkyä voidaan parantaa tai lisätä uusia toimintoja. Voit määrittää tulostimen siten, että se tarkistaa päivitysten saatavuuden säännöllisesti ja ilmoittaa, jos niitä on käytettävissä.

1. Syötä **Asetukset** aloitusnäytöstä käyttämällä ◀- tai ▶-painiketta, ja paina sitten OK-painiketta.
2. Valitse **Laiteohjelm.päivitys** käyttämällä ◀- tai ▶-painiketta, ja paina sitten OK-painiketta.
3. Valitse **Päivitys** käyttämällä ◀- tai ▶-painiketta, ja paina sitten OK-painiketta.

Huomautus:

Määritä tulostin tarkistamaan saatavana olevat päivitykset säännöllisesti valitsemalla **Ilmoitus > Käytössä**.

4. Tarkista näytöllä oleva viesti ja paina sitten OK-painiketta.
Tulostin alkaa hakea saatavana olevia päivityksiä.
5. Jos nestekidenäytössä on viesti, joka ilmoittaa laiteohjelmistopäivityksen olevan saatavana, käynnistä päivitys näytön ohjeiden mukaisesti.



Tärkeää:


- ❑ Älä sammuta tai irrota tulostinta, ennen kuin päivitys on valmis; muuten tulostimeen voi tulla häiriö.
- ❑ Jos laiteohjelmiston päivitystä ei suoriteta loppuun tai se epäonnistuu, tulostin ei käynnisty normaalisti ja nestekidenäytössä on "Recovery Mode", kun tulostin kytketään päälle seuraavan kerran. Tässä tilanteessa laiteohjelmisto on päivitettävä uudelleen tietokoneen avulla. Yhdistä tulostin tietokoneeseen USB-kaapelilla. Kun tulostimessa näkyy "Recovery Mode", et voi päivittää laiteohjelmistoa verkkoyhteyden välityksellä. Siirry tietokoneella paikalliselle Epson-sivustolle ja lataa viimeisin tulostimen laiteohjelmisto. Katso seuraavat vaiheet verkkosivustolta.

Ongelmien ratkaiseminen

Tulostimen tilan tarkistaminen

Nestekidenäytön virhekoodien tarkistaminen

Nestekidenäytössä näkyy koodi, jos on olemassa virhe tai tietoja, jotka vaativat huomiota.

Koodi	Tilanne	Ratkaisu
E-01	Tulostinvirhe on tapahtunut.	Avaa skanneriyksikkö ja poista paperit tai suojamateriaalit tulostimen sisältä. Sammuta virta ja kytke se uudelleen päälle.
E-02	Skannerivirhe on tapahtunut.	Sammuta virta ja kytke se uudelleen päälle.
E-11	Mustetyyny on vaihdettava.	Ota yhteyttä Epsoniin tai valtuutettuun Epson-palveluntarjoajaan mustetyynyn vaihtamiseksi*. Käyttäjä ei voi vaihtaa osaa.
W-01	Paperitukos on tapahtunut.	Poista paperit tulostimen sisältä ja tyhjennä virhe painamalla nestekidenäytön alaosassa näkyvää painiketta. Joissakin tapauksissa virta on sammutettava ja kytkettävä päälle uudelleen.
W-11	Mustetyyny lähenee käyttöikänsä loppua.	Ota yhteyttä Epsoniin tai valtuutettuun Epson-palveluntarjoajaan mustetyynyn vaihtamiseksi*. Käyttäjä ei voi vaihtaa osaa. Viesti näkyy, kunnes mustetyyny vaihdetaan. Käynnistä tulostus uudelleen painamalla  -painiketta.
I-22	Aseta langaton verkko Painike (WPS) -menetelmällä.	Paina tukiaseman painiketta. Jos tukiasemassa ei ole painiketta, avaa tukiaseman asetusikkuna ja napsauta sitten ohjelmistossa näkyvää painiketta.
I-23	Aseta langaton verkko PIN-koodi (WPS) -menetelmällä.	Anna nestekidenäytössä näkyvä PIN-koodi tukiasemaan tai tietokoneeseen kahden minuutin kuluessa.
I-31	Aseta langaton verkko Yhdistä Wi-Fi aut. -menetelmällä.	Asenna ohjelmisto tietokoneeseen ja paina sitten OK-painiketta, kun Wi-Fi-asetus alkaa.
I-41	Paperimäärittys on poistettu käytöstä. Joitakin toimintoja ei voi käyttää.	Jos Paperimäärittys ei ole käytössä, et voi käyttää AirPrint-toimintoa. Kun haluat käyttää AirPrint-ominaisuutta, ota käyttöön Paperimäärittys .
I-60	Tietokoneesi ei ehkä tue WSD (Web Services for Devices) -laitteita.	Skannaa tietokoneeseen (WSD) -ominaisuus on käytettävissä vain niille tietokoneille, joissa on englanninkielinen Windows 10, Windows 8.1, Windows 8, Windows 7 tai Windows Vista. Varmista, että tulostin on kytketty oikein tietokoneeseen.
Recovery Mode	Tulostin käynnistyi palautustilassa, koska laiteohjelmiston päivitys epäonnistui.	Yritä päivittää laiteohjelmisto uudelleen noudattamalla seuraavia ohjeita. 1. Yhdistä tulostin tietokoneeseen USB-johdolla. (Jos palautustila on käytössä, laiteohjelmistoa ei voi käynnistää verkkoyhteyden välityksellä.) 2. Etsi lisäohjeita paikalliselta Epson-verkkosivustoltasi.

Ongelmien ratkaiseminen

* Joissakin tulostustöissä hyvin pieni määrä ylijäämämustetta saattaa imeytyä mustetyynyyn. Mustetyynyssä olevan musteen vuotamisen estämiseksi tulostin on suunniteltu lopettamaan tulostus, kun mustetyynyn musteraja on saavutettu. Vaihtamistarve ja vaihtamisväli vaihtelevat seuraavien seikkojen mukaan: laitteella tulostettujen sivujen tyyppi, käytetyt tulostusmateriaalit ja tulostimen suorittamat puhdistuskerrat. Mustetyynyn vaihtotarve ei tarkoita, että tulostin ei toimi enää oikein. Tulostin ilmoittaa, kun mustetyyny on vaihdettava. Vaihdon voi suorittaa ainoastaan valtuutettu Epson-palveluntarjoaja. Epson-takuu ei kata mustetyynyn vaihtokustannuksia.

Liittyvät tiedot

- ➔ ”Yhteydenotto Epsonin tukeen” sivulla 151
- ➔ ”WSD-portin määrittäminen” sivulla 72
- ➔ ”Sovellusten asentaminen” sivulla 113
- ➔ ”Sovellusten ja laiteohjelmiston päivittäminen” sivulla 113

Tulostimen tilan tarkistaminen - Windows

1. Avaa tulostinohjaimen ikkuna.
2. Valitse **EPSON Status Monitor 3 Huolto**-välilehdeltä.


Huomautus:

- ☐ Voit tarkistaa tulostimen tilan myös kaksoisnapsauttamalla tulostimen kuvaketta tehtäväpalkissa. Jos tulostimen kuvaketta ei lisätä tehtäväpalkkiin, napsauta **Tilanvalvonta-asetukset Huolto** -välilehdellä, ja valitse sitten **Rekisteröi pikakuvake tehtäväpalkkiin**.
- ☐ Jos **EPSON Status Monitor 3** ei ole käytössä, valitse **Laajennusasetukset**-välilehdeltä **Huolto** ja sen jälkeen **Ota käyttöön EPSON Status Monitor 3**.

Liittyvät tiedot

- ➔ ”WindowsTulostinajuri” sivulla 104

Tulostimen tilan tarkistaminen: Mac OS X

1. Valitse **Järjestelmäasetukset**  -valikosta > **Tulostimet & skannerit** (tai **Tulosta & skannaa**, **Tulosta & faksaa**) ja valitse sitten tulostin.
2. Valitse **Valinnat ja tarvikkeet** > **Työkalu** > **Avaa tulostintyökalu**.
3. Valitse **EPSON Status Monitor**.

Paperitukoksen irrottaminen

Tarkista ohjauspaneelissa näkyvä virheviesti ja poista juuttunut paperi ja mahdolliset repeytyneet paperinpalat noudattaen ohjeita. Poista sen jälkeen virheviesti.

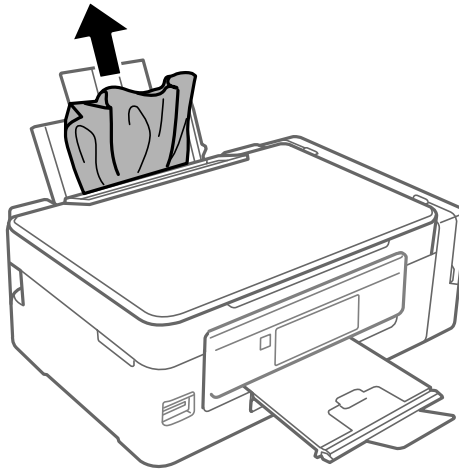


Tärkeää:

Poista juuttunut paperi varovasti. Paperin riuhtominen voi vahingoittaa tulostinta.

Paperitukoksen irrottaminen, Takaosan paperinsyöttö

Poista juuttunut paperi.

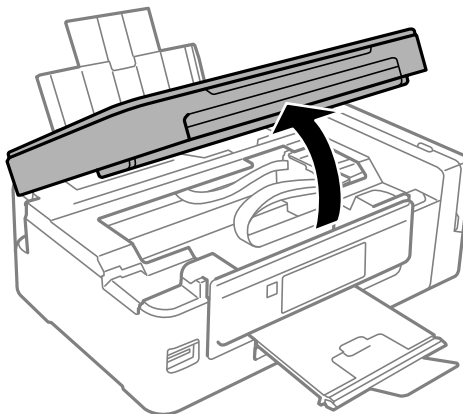


Paperitukoksen irrottaminen tulostimen sisältä

***Vaara:***

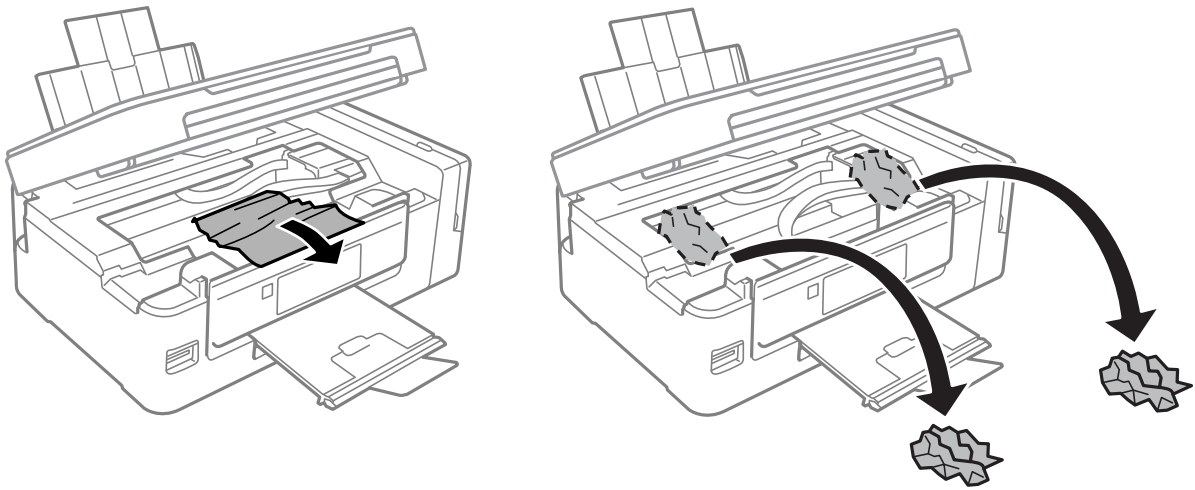
- ☐ *Varo skanneriyksikköä avatessasi ja sulkiessasi, että sormet eivät jää väliin. Tämä saattaa aiheuttaa loukkaantumisen.*
- ☐ *Älä koskaan koske ohjauspaneelin painikkeita, jos kätesi on tulostimen sisällä. Jos tulostin käynnistyy, se voi aiheuttaa vamman. Vamman välttämiseksi älä koske laitteen ulokkeisiin.*

1. Avaa skanneriyksikkö ja pidä asiakirjankansi suljettuna.



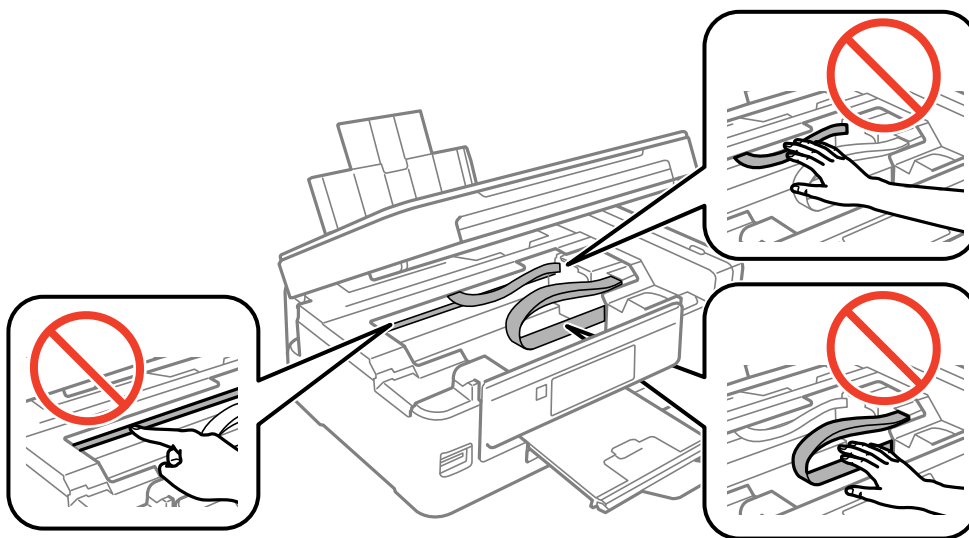
Ongelmien ratkaiseminen

- Poista juuttunut paperi.

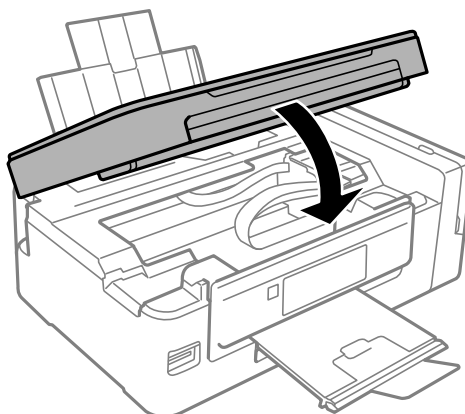


Tärkeää:

Älä kosketa tulostimen sisällä olevaa valkoista lattakaapelia, läpikuultavaa osaa tai musteputkia. Se voisi aiheuttaa toimintahäiriön.



- Sulje skanneriyksikkö.



Paperinsyötön ongelmat

Tarkista seuraavat kohdat ja suorita asianmukaiset toimenpiteet ongelman ratkaisemiseksi.

- ☐ Varmista, että tulostin on tasaisella alustalla ja että käyttötilassa vallitsevat suosituksia vastaavat olosuhteet.
- ☐ Varmista, että tulostin tukee käytettyä paperityyppiä.
- ☐ Noudata paperin käsittelyä koskevia ohjeita.
- ☐ Varmista, että paperikoko ja paperityyppi vastaavat tulostimeen lisättyä todellista paperikokoa ja paperityyppiä.

Liittyvät tiedot

- ➔ [”Ympäristöä koskevat tekniset tiedot” sivulla 144](#)
- ➔ [”Käytössä oleva paperi ja kapasiteetti” sivulla 37](#)
- ➔ [”Paperin käsittelyä koskevat ohjeet” sivulla 36](#)
- ➔ [”Luettelo paperityypeistä” sivulla 38](#)

Paperitukokset

- ☐ Lisää paperi oikein päin ja liu'uta reunaohjaimet paperin reunoja vasten.
- ☐ Lisää paperia arkki kerrallaan, jos olet lisännyt useita paperiarkkeja.

Liittyvät tiedot

- ➔ [”Paperitukoksen irrottaminen” sivulla 116](#)
- ➔ [”Paperin lisääminen Takaosan paperinsyöttö -aukkoon” sivulla 38](#)

Paperinsyöttö menee vinoon

Lisää paperi oikein päin ja liu'uta reunaohjaimet paperin reunoja vasten.

Liittyvät tiedot

- ➔ [”Paperin lisääminen Takaosan paperinsyöttö -aukkoon” sivulla 38](#)

Useita paperiarkkeja on syötetty samanaikaisesti

- ☐ Lisää yksi paperiarkki kerrallaan.
- ☐ Kun manuaalisen kaksipuolisen tulostuksen aikana syötetään useita arkkeja kerralla, poista kaikki tulostimeen lisätyt paperit, ennen kuin lisäät uutta paperia.

Ei paperinsyöttöjä

Älä lisää enempää kuin maksimimäärä kutakin paperityyppiä. Kun käytät tavallista paperia, älä aseta paperia reunaohjaimen kolmiosymbolin osoittaman viivan yli.

Liittyvät tiedot


➔ ”Käytössä oleva paperi ja kapasiteetti” sivulla 37

Paperi lopussa virhe



Jos paperi lopussa -virhe ilmenee, vaikka paperia on lisätty kohteeseen takaosan paperinsyöttö, lisää paperia uudelleen vasten kohteen takaosan paperinsyöttö oikeaa reunaa.

Virta- ja ohjauspaneeliongelmat

Virran kytkeminen ei onnistu

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

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.


Nestekidenäyttö tummenee

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

Tietokoneelta tulostaminen ei onnistu

- ☐ Asenna tulostinohjain.
- ☐ Kytke USB-kaapeli kunnolla tulostimeen ja tietokoneeseen.
- ☐ Jos käytössäsi on USB-keskitin, yritä yhdistää tulostin suoraan tietokoneeseen.
- ☐ Jos verkon kautta tulostaminen ei onnistu, lue tietokoneen verkkoyhteystapaa kuvaava sivu.
- ☐ Jos yrität tulostaa suurikokoista kuvaa, tietokoneen muisti voi ehkä loppua. Tulosta kuva pienemmällä resoluutiolla tai pienemmässä koossa.

Ongelmien ratkaiseminen

- ❑ Valitse Windowsissa **Tulostusjono** tulostinohjaimen **Huolto**-välilehdeltä ja tarkista sitten seuraavat asiat.
 - ❑ 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.
 - ❑ Varmista, että tulostinportti on valittu oikein kohdassa **Ominaisuus > Portti Tulostin**-valikosta seuraavasti.
Valitse ”USBXXX” USB-yhteydelle tai ”EpsonNet Print Port” verkkoyhteydelle.
- ❑ Jos käytössä on Mac OS X -käyttöjärjestelmä, tarkista, että tulostimen tilana ei ole **Keskeytynyt**.
Valitse **Järjestelmäasetukset**  -valikosta > **Tulostimet & skannerit** (tai **Tulostus ja skannaus**, **Tulostus ja faksaus**) ja valitse sitten tulostin kaksoisnapsautuksella. Jos tulostin on pysäytetty, napsauta **Jatka** (tai **Jatka tulostusta**).

Liittyvät tiedot

- ➔ ”Sovellusten asentaminen” sivulla 113
- ➔ ”Yhteyden luominen tietokoneeseen” sivulla 22
- ➔ ”Tulostuksen peruuttaminen” sivulla 67

Verkkoasetusten määrittäminen ei onnistu

- ❑ Sammuta laitteet, jotka haluat liittää verkkoon. Odota noin 10 sekuntia ja käynnistä laitteet sitten seuraavassa järjestyksessä: tukiasema, tietokone tai älylaite ja viimeiseksi tulostin. Siirrä tulostin ja tietokone tai älylaite lähemmäksi tukiasemaa radioaaltotiedonsiirron helpottamiseksi ja yritä määrittää verkkoasetukset uudelleen.
- ❑ Valitse **Asetukset > Verkkoasetukset > Yhteyden tarkistus** ja tulosta sitten verkkoyhteysraportti. Jos on tapahtunut virhe, tarkista verkkoyhteysraportti ja noudata sitten tulostettuja ratkaisuja.

Liittyvät tiedot

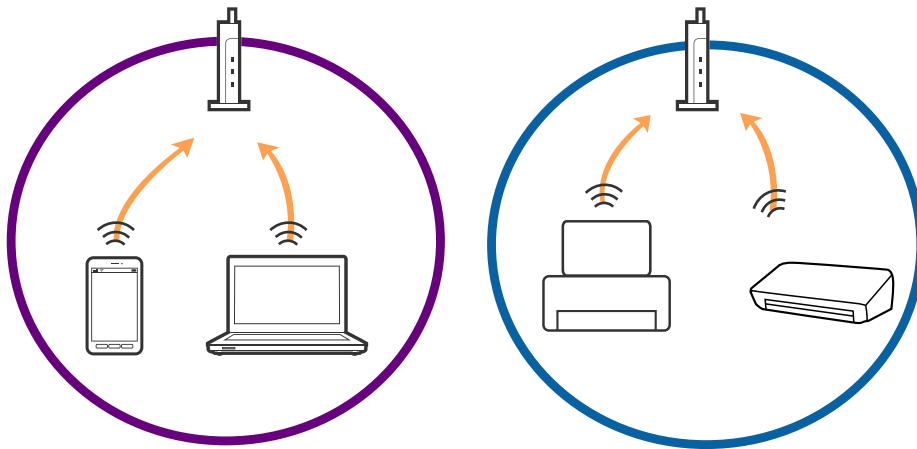
- ➔ ”Laitteista ei voi muodostaa yhteyttä, vaikka verkkoasetukset ovat kunnossa” sivulla 121
- ➔ ”Viestit ja ratkaisut verkkoyhteysraportissa” sivulla 29

Laitteista ei voi muodostaa yhteyttä, vaikka verkkoasetukset ovat kunnossa

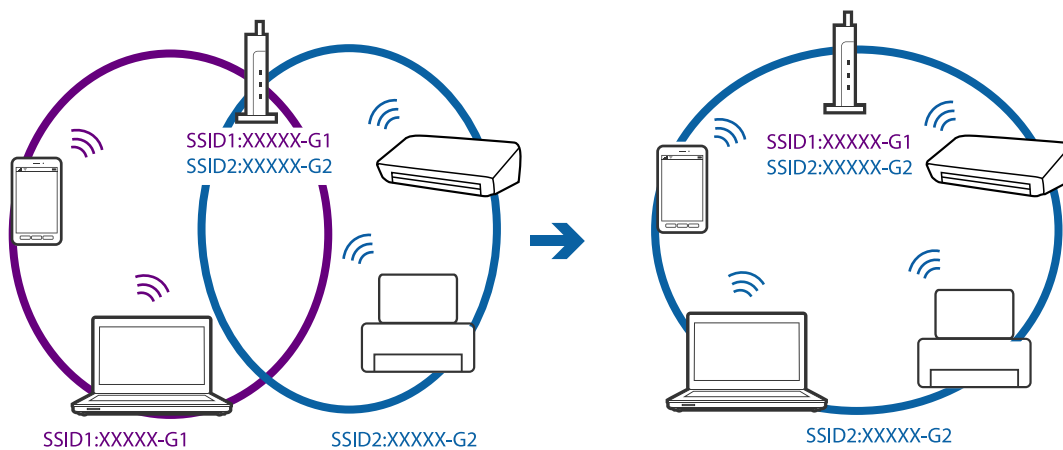
Jos et voi muodostaa yhteyttä tietokoneesta tai älylaitteesta tulostimeen, vaikka verkkoyhteysraportissa ei ilmoiteta ongelmista, tutustu seuraaviin ohjeisiin.

Ongelmien ratkaiseminen

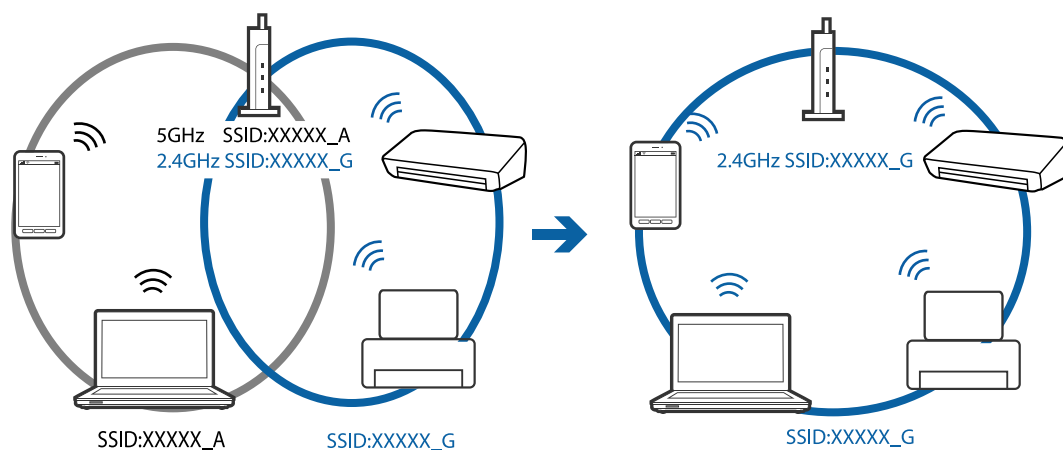
- ❑ Jos käytät samanaikaisesti montaa eri tukiasemaa, et ehkä voi käyttää tulostinta tietokoneesta tai älylaitteesta tukiasemien asetuksista riippuen. Yhdistä tietokone tai älylaite samaan tukiasemaan tulostimen kanssa.



- ❑ Et ehkä voi muodostaa yhteyttä tukiasemaan, jos tukiasemalla on monta eri SSID-tunnusta ja laitteet on yhdistetty saman tukiaseman eri SSID-tunnuksiin. Yhdistä tietokone tai älylaite samaan SSID-tunnukseen tulostimen kanssa.

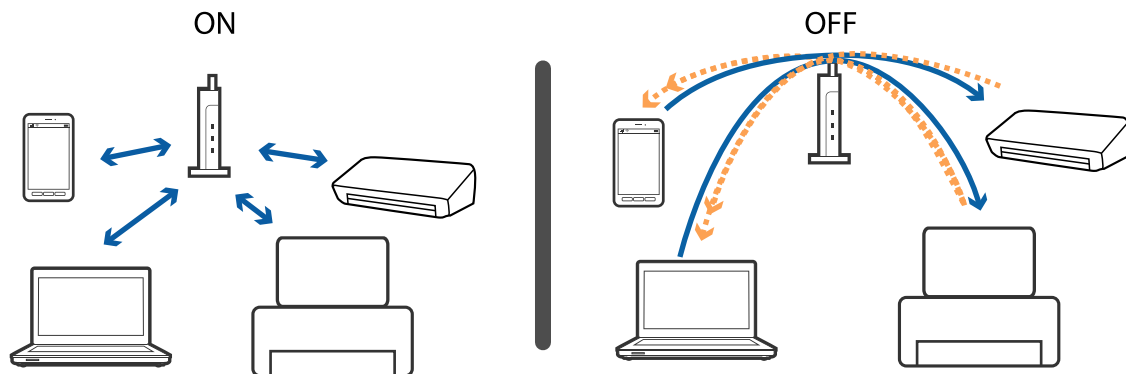


- ❑ Tukiasemissa, jotka ovat IEEE802.11a- ja IEEE802.11g-yhteensopivia, on 2,4 ja 5 GHz:n SSID-tunnukset. Jos yhdistät tietokoneen tai älylaitteen 5 GHz:n SSID-tunnukseen, et pysty muodostamaan yhteyttä tulostimeen, koska tulostin tukee vain 2,4 GHz:n taajuutta. Yhdistä tietokone tai älylaite samaan SSID-tunnukseen tulostimen kanssa.



Ongelmien ratkaiseminen

- ❑ Useimmissa tukiasemissa on tietosuojajerotinominaisuus, joka estää tietoliikenteen yhdistettyjen laitteiden välillä. Jos tulostin ja tietokone tai älylaite eivät voi viestiä keskenään, vaikka ne ovat yhteydessä samaan verkkoon, poista tietosuojajerotin käytöstä tukiasemassa. Katso lisätietoja tukiasemasasi käyttöoppaasta.



Liittyvät tiedot

- ➔ ”Tulostimeen liitetyn SSID-tunnuksen tarkistaminen” sivulla 123
- ➔ ”Tietokoneen SSID-tunnuksen tarkistaminen” sivulla 123

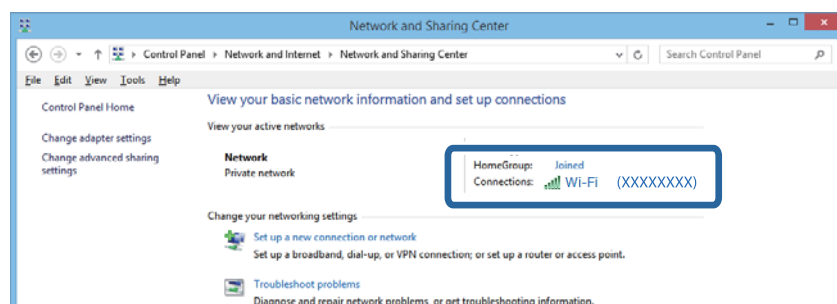
Tulostimeen liitetyn SSID-tunnuksen tarkistaminen

Voit tarkistaa SSID-tunnuksen tulostamalla verkkoyhteysraportin tai verkon tila -arkin tai kohteessa Web Config.

Tietokoneen SSID-tunnuksen tarkistaminen

Windows

Valitse **Ohjauspaneeli > Verkko ja Internet > Verkko- ja jakamiskeskus**.



Mac OS X

Napsauta näytön yläreunan Wi-Fi-kuvaketta. Näytössä näytetään luettelo SSID-tunnuksista. Liitetty SSID on merkitty valintamerkillä.



Tulostin ei yllättäen voi tulostaa verkkoyhteyden kautta

- ☐ Jos olet vaihtanut tukiasemaa tai palveluntarjoajaa, yritä määrittää tulostimen verkkoasetukset uudelleen. Kytke tietokone tai älylaite samaan SSID-tunnukseen tulostimen kanssa.
- ☐ Sammuta laitteet, jotka haluat liittää verkkoon. Odota noin 10 sekuntia ja käynnistä laitteet sitten seuraavassa järjestyksessä: tukiasema, tietokone tai älylaite ja viimeiseksi tulostin. Siirrä tulostin ja tietokone tai älylaite lähemmäksi tukiasemaa radioaaltotiedonsiirron helpottamiseksi ja yritä määrittää verkkoasetukset uudelleen.
- ☐ Valitse Windowsissa **Tulostusjono** tulostinohjaimen **Huolto**-välilehdestä ja tarkista seuraavat asiat.
 - ☐ 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.
 - ☐ Tarkista valitun portin oikeellisuus kohdassa **Tulostimen ominaisuudet > Portti**
- ☐ Valitse **Asetukset > Verkköasetukset > Yhteyden tarkistus** ja tulosta sitten verkkoyhteyksraportti. Mikäli raportti osoittaa, että verkkoyhteys epäonnistui, tarkista verkkoyhteyksraportti ja noudata sitten tulostettuja ratkaisuja.
- ☐ Vieraile tietokoneellasi millä tahansa verkkosivustolla varmistaaksesi, että tietokoneesi verkkoasetukset on määritetty oikein. Mikäli et voi käyttää mitään verkkosivustoja, ongelma on tietokoneessasi. Katso lisätietoja tietokoneesi käyttöoppaasta.

Liittyvät tiedot

- ➔ ["Tulostimeen liitetyn SSID-tunnuksen tarkistaminen" sivulla 123](#)
- ➔ ["Tietokoneen SSID-tunnuksen tarkistaminen" sivulla 123](#)
- ➔ ["Viestit ja ratkaisut verkkoyhteyksraportissa" sivulla 29](#)

➔ [”Laitteista ei voi muodostaa yhteyttä, vaikka verkkoasetukset ovat kunnossa” sivulla 121](#)

Tulostin ei yllättäen voi tulostaa USB-yhteyden kautta

- ☐ Kytke USB-kaapeli irti tietokoneesta. Napsauta tietokoneessa näytettyä tulostinkuvaketta hiiren kakkospainikkeella ja valitse **Poista laite**. Liitä USB-kaapeli tietokoneeseen ja suorita testitulostus. Mikäli tulostus onnistuu, asennus on valmis.
- ☐ Määritä USB-yhteys uudelleen noudattamalla tämän käyttöoppaan kohdassa [Tietokoneen yhteysmenetelmän vaihto] annettuja ohjeita.

Liittyvät tiedot

➔ [”Tietokoneyhteystavan vaihtaminen” sivulla 33](#)

Tulostus ei onnistu iPhone- tai iPad-laitteesta

- ☐ Liitä iPhone tai iPad samaan verkkoon (SSID) tulostimen kanssa.
- ☐ Ota **Paperimääritys** käyttöön seuraavissa valikoissa.
Asetukset > Tulostimen asetukset > Paperilähdeasetus > Paperimääritys
- ☐ Ota käyttöön AirPrint-asetus Web Config -ohjelmassa.

Tulostus on keskeytetty

Jos olet tulostamassa kuvaa, jonka tiedostokoko on suuri, tulostus voi keskeytyä ja paperi tulla ulos. Tulosta kuva pienemmällä resoluutiolla tai pienemmässä koossa.

Tulosteisiin liittyvät ongelmat

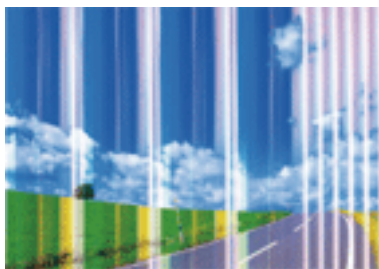
Tulosteessa on naarmuja tai siitä puuttuu väriä

- ☐ Jos et ole käyttänyt tulostinta pitkään aikaan, tulostuspään suuttimet ovat voineet tukkeutua eivätkä mustepisarat pääse purkautumaan. Tarkista suuttimet ja puhdistä tulostuspää, jos tulostuspään suuttimet ovat tukossa.
- ☐ Jos olet tulostanut mustetason ollessa niin alhainen ettei mustetaso näy mustesäiliön ikkunoissa, täytä mustesäiliöt ylämerkkeihin saakka ja huuhtelee musteletkut suorittamalla **Musteen tehohuuhtelu** -toiminto. Suorita tämän jälkeen suutintesti ja tarkista, onko tulostuslaatu parantunut.

Liittyvät tiedot

- ➔ [”Tulostuspään tarkistaminen ja puhdistaminen” sivulla 89](#)
- ➔ [”Mustesäiliöiden täyttäminen” sivulla 84](#)
- ➔ [”Musteen korvaaminen musteputkien sisällä” sivulla 91](#)

Tulosteissa on raitoja tai odottamattomia värejä



Tulostuspään suuttimet saattavat olla tukossa. Tarkista, ovatko tulostuspään suuttimet tukossa suorittamalla suutintesti. Puhdista tulostuspää, jos jokin tulostuspään suuttimista on tukossa.

Liittyvät tiedot

➔ [”Tulostuspään tarkistaminen ja puhdistaminen” sivulla 89](#)

Värillisiä raitoja tulee esiin noin 2.5 cm:n välein



- ☐ Valitse asianmukainen paperityypin asetus tulostimeen ladatun paperityypin mukaan.
- ☐ Kohdista tulostuspää tietokoneesta.
- ☐ Tulostettaessa tavalliselle paperille, tulosta käyttämällä korkeampaa laatuasetusta.

Liittyvät tiedot

- ➔ [”Luettelo paperityypeistä” sivulla 38](#)
- ➔ [”Tulostuspään kohdistaminen — Windows” sivulla 92](#)
- ➔ [”Tulostuspään kohdistaminen — Mac OS X” sivulla 93](#)

Sumeat tulosteet, pystyraidat tai väärä kohdistus



ennuiten alle
Aufdruck. W
J 5008 "Regel

Kohdista tulostuspää.

Liittyvät tiedot

➔ ["Tulostuspään kohdistaminen" sivulla 92](#)


Tulostuslaatu ei parane tulostuspään kohdistuksesta huolimatta

Kaksisuuntaisen (tai nopean) tulostuksen aikana tulostuspää tulostaa liikkumalla molempiin suuntiin ja pystyviivat ovat ehkä väärin kohdistettuja. Jos tulostuslaatu ei parane, poista käytöstä kaksisuuntainen (tai nopea) asetus. Tämän asetuksen poistaminen käytöstä voi hidastaa tulostusnopeutta.

☐ Windows

Tyhjennä **Nopea tulostus** -kohta tulostinohjaimen **Lisää asetuksia** -välilehdeltä.

☐ Mac OS X

Valitse  -valikosta **Järjestelmäasetukset > Tulostimet ja 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**.

Huono tulostuslaatu

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

- ☐ Varmista, että alustava musteen lataus on valmis.
- ☐ Täytä mustesäiliö, jos mustetaso on alemman viivan alapuolella.
- ☐ Tarkista suuttimet ja puhdista tulostuspää, jos tulostuspään suuttimet ovat tukossa.
- ☐ Jos et ole käyttänyt tulostinta pitkään aikaan, korvaa mustesäiliöiden sisällä oleva muste.
- ☐ Kohdista tulostuspää.
- ☐ Varmista, että tulostin tukee käytettyä paperityyppiä.
- ☐ Valitse asianmukainen paperityypin asetus tulostimeen ladatun paperityypin mukaan.
- ☐ Älä tulosta kostealle, vahingoittuneelle tai liian vanhalle paperille.
- ☐ Jos paperi on rullautunut tai jos kirjekuori on täynnä ilmaa, litistä se.
- ☐ Tulosta käyttämällä korkeampaa laatuasetusta.
- ☐ Älä pinota papereita heti tulostamisen jälkeen.

Ongelmien ratkaiseminen

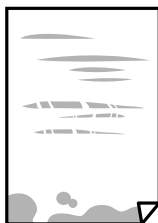
- ☐ Anna tulosteiden kuivua kokonaan ennen arkistointia tai käyttämistä. Älä aseta tulosteita suoraan auringonvaloon, älä käytä kuivaajaa, äläkä kosketa paperin tulostettua puolta.
- ☐ Kuvien ja valokuvien tulostamiseen Epson suosittelee käyttämään alkuperäistä Epson-paperia tavallisen paperin sijaan. Tulosta alkuperäisen Epson-paperin tulostuspuolelle.
- ☐ Yritä käyttää aitoja Epson-mustepulloja. Tämä tuote on suunniteltu säätämään värejä, jotka perustuvat aitojen Epson-mustepullojen käyttöön. Ei-aitojen mustepullojen käyttö voi aiheuttaa tulostuslaadun heikentymistä.
- ☐ Käytä mustepulloja, jonka osakoodi on oikea tälle tulostimelle.
- ☐ Epson suosittelee mustepullojen käyttämistä ennen paketin osoittamaa päivämäärää.

Liittyvät tiedot

- ➔ ”Mustesäiliöiden täyttäminen” sivulla 84
- ➔ ”Tulostuspään tarkistaminen ja puhdistaminen” sivulla 89
- ➔ ”Musteen korvaaminen musteputkien sisällä” sivulla 91
- ➔ ”Tulostuspään kohdistaminen” sivulla 92
- ➔ ”Paperin käsittelyä koskevat ohjeet” sivulla 36
- ➔ ”Käytössä oleva paperi ja kapasiteetti” sivulla 37
- ➔ ”Luettelo paperityypeistä” sivulla 38

Paperissa on mustetahroja tai naarmuja

- ☐ Kun tulosteessa näkyy vaakaviivoja tai paperin ala- tai yläreuna on tahriintunut, aseta paperi oikeaan suuntaan ja siirrä reunaohjaimet paperin reunoihin.



- ☐ Kun tulosteessa on pystyviivoja ja paperi on tahriintunut, puhdista paperin polku.



- ☐ Aseta paperi tasaiselle pinnalle ja tarkista, onko se käpristynyt. Jos näin on, suorista paperi.
- ☐ Varmista manuaalisen kaksipuolisen tulostuksen aikana, että muste on ehtinyt kuivua, ennen kuin lisäät paperin uudelleen.

Liittyvät tiedot

- ➔ ”Paperin lisääminen Takaosan paperinsyöttö -aukkoon” sivulla 38

➔ [”Paperipolun puhdistaminen mustetahroista” sivulla 93](#)

Tulostetut valokuvat ovat tahmeita

Tulostat mahdollisesti valokuvapaperin väärälle puolelle. Varmista, että tulostat tulostuskelpoiselle puolelle.

Jos olet tulostanut valokuvapaperin väärälle puolelle, puhdista paperipolku.

Liittyvät tiedot

➔ [”Paperipolun puhdistaminen mustetahroista” sivulla 93](#)

Kuvat tai valokuvat tulostetaan odottamattomissa väreissä

Tulostaessasi Windows-tulostinohjaimesta Epsonin automaattinen valokuvansäätöasetus on oletuksena käytössä paperityypin mukaan. Koeta muuttaa asetusta.

Valitse **Lisää asetuksia** -välilehdestä **Mukautettu** kohteessa **Värinkorjaus** ja valitse **Lisätoiminnot**. Vaihda **Näkömön korjaus** -asetus kohdassa **Automaattinen korjaus** mihin tahansa muuhun valintaan. Jos asetuksen muuttaminen ei toimi, käytä värinkorjausmenetelmänä mitä tahansa muuta kuin **PhotoEnhance**-ominaisuutta kohteessa **Värien hallinta**.

Liittyvät tiedot

➔ [”Tulostusvärin säätäminen” sivulla 63](#)

Värit eroavat näytössä näkyvistä väreistä

- ☐ Näyttölaitteilla, kuten tietokoneen näytöillä, on omat näyttöominaisuutensa. Jos näyttö on epätasapainossa, kuvia ei näytetä oikealla kirkkaudella ja väreillä. Säädä laitteen ominaisuuksia.
- ☐ Näyttöön kohdistuva valo vaikuttaa siihen, miltä kuva näyttää näytöllä. Vältä suoraa auringonvaloa ja tarkista kuva asianmukaisessa valaistuksessa.
- ☐ Värit voivat erota älylaitteiden, kuten älypuhelimien ja tablettien, korkean tarkkuuden näytöissä näytetyistä väreistä.
- ☐ Näytössä olevat värit eivät ole täysin samoja kuin paperilla, sillä näyttölaite ja tulostin luovat värit eri prosessia käyttäen.

Tulosteen asento, koko tai marginaalit ovat väärät

- ☐ Lisää paperi oikein päin ja liu'uta reunaohjaimet paperin reunoja vasten.
- ☐ Kun asetat alkuperäiset valotustasolle, kohdista alkuperäisen kulma valotustason kehyksessä olevaan merkkiin. Jos kopion reunat leikkautuvat, siirrä alkuperäistä asiakirjaa hieman kauemmas kulmasta.
- ☐ Kun asetat alkuperäiset valotustasolle, puhdista valotustaso ja asiakirjakansi. Jos valotuslasilla on pölyä tai tahroja, kopiointialue saattaa laajentua kattamaan myös pölyn ja tahrat, jolloin tuloksena saadaan väärä kopiointiasento tai pienet kuvat.
- ☐ Valitse sopiva paperikokoasetus.
- ☐ Muuta marginaaliasetuksia sovelluksessa siten, että ne sopivat tulostusalueelle.

Liittyvät tiedot

- ➔ ”Paperin lisääminen Takaosan paperinsyöttö -aukkoon” sivulla 38
- ➔ ”Alkuperäiskappaleiden asettaminen Valotustaso-tasolle” sivulla 42
- ➔ ”Valotustaso-alustan puhdistaminen” sivulla 94
- ➔ ”Tulostusalue” sivulla 139

Tulostetut merkit ovat vääriä tai vääristyneitä

- ☐ Kytke USB-kaapeli tiukasti tulostimeen ja tietokoneeseen.
- ☐ Peruuta kaikki keskeytyneet tulostustyöt.
- ☐ Älä laita tietokonetta manuaalisesti **horrostilaan** tai **lepotilaan** tulostuksen aikana. Sivut saattavat tulostua teksti vääristyneenä seuraavan kerran, kun käynnistät tietokoneen.

Liittyvät tiedot

- ➔ ”Tulostuksen peruuttaminen” sivulla 67

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.

Mosaiikkityyppiset kuviot tulosteissa

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.

Kopioidussa kuvassa on epätasaiset värit, tahroja, pilkkuja tai suoria viivoja

- ☐ Puhdista paperipolku.
- ☐ Puhdista valotustaso.
- ☐ Kun asetat alkuperäiskappaleet valotustasolle, älä paina alkuperäiskappaleita tai asiakirjakantta liian kovaa.
- ☐ Jos paperi on tahriintunut, laske kopion tummuusasetusta.

Liittyvät tiedot

- ➔ ”Paperipolun puhdistaminen mustetahroista” sivulla 93
- ➔ ”Valotustaso-alustan puhdistaminen” sivulla 94
- ➔ ”Valikkovalinnat Kopioi-toiminnoille” sivulla 69

Kopioidussa kuvassa näkyy moiré-kuvioita

Muuta pienennys- ja suurennusasetuksen arvoa tai käytä toista alkuperäistä asiakirjaa hieman eri kulmassa.

Liittyvät tiedot

➔ ["Valikkovalinnat Kopioi-toiminnolle" sivulla 69](#)

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 ohjauspaneelista.

Liittyvät tiedot

➔ ["Valikkovalinnat Kopioi-toiminnolle" sivulla 69](#)

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 111](#)

➔ ["Sovellusten asentaminen" sivulla 113](#)

Muita tulostusongelmia

Tulostus on liian hidasta

- ☐ Sulje tarpeettomat sovellukset.
- ☐ Pienennä laatuasetusta. Korkealaatuinen tulostaminen hidastaa tulostusnopeutta.
- ☐ Ota kaksisuuntainen (tai nopea) asetus käyttöön. Kun tämä asetus on käytössä, tulostuspää tulostaa liikkumalla molempiin suuntiin ja tulostusnopeus paranee.
 - ☐ Windows
Valitse **Nopea tulostus** tulostinohjaimen **Lisää asetuksia** -välilehdeltä.
 - ☐ Mac OS X
Valitse -valikosta **Järjestelmäasetukset > Tulostimet ja skannerit** (tai **Tulostus ja skannaus, Tulostus ja faksaus**) ja valitse sitten tulostin. Osoita **Valinnat ja tarvikkeet > Asetukset** (tai **Ajuri**). Valitse **Käytössä-**asetukseksi **Nopea tulostus**.


Ongelmien ratkaiseminen

☐ Poista käytöstä **Hiljainen tila**.

☐ Windows

Poista käytöstä **Hiljainen tila** -asetus tulostinohjaimen **Yleiset**-välilehdellä.

☐ Mac OS X


Valitse -valikosta **Järjestelmäasetukset > Tulostimet ja skannerit** (tai **Tulostus ja skannaus, Tulostus ja faksaus**) ja valitse sitten tulostin. Osoita **Valinnat ja tarvikkeet > Asetukset** (tai **Ajuri**). Valitse **Ei käytössä**-asetukseksi **Hiljainen tila**.

Tulostus hidastuu huomattavasti jatkuvan tulostuksen aikana

Tulostus hidastuu, jotta tulostin ei ylikuumene ja vahingoitu tulostuksen aikana. Voit kuitenkin jatkaa tulostamista. Jos haluat palata normaaliin tulostusnopeuteen, jätä tulostin käyttämättömäksi vähintään 30 minuutiksi. Tulostusnopeus ei palaa automaattisesti normaaliksi, jos laite on sammutettuna

Tulostuksen peruutus tietokoneessa, jossa on Mac OS X v10.6.8, ei onnistu

Jos haluat lopettaa tulostuksen tietokoneestasi, tee seuraavat asetukset.

Suorita Web Config ja valitse sitten **Port9100 Korkean prioriteetin protokolla** -asetukseksi **AirPrint-asetus** -asetuksissa. Valitse **Järjestelmäasetukset** -valikosta > **Tulostimet & skanneri** (tai **Tulosta & skannaa, Tulosta & faksaa**), poista tulostin ja lisää se uudelleen.

Liittyvät tiedot

➔ ["Web Config" sivulla 102](#)

Skannaus ei käynnisty

- ☐ Kytke USB-kaapeli kunnolla tulostimeen ja tietokoneeseen. Jos käytössäsi on USB-keskitin, yritä yhdistää tulostin suoraan tietokoneeseen.
- ☐ Jos skannaat korkealla resoluutiolla verkon kautta, seurauksena voi olla yhteysvirhe. Vähennä kuvatarkkuutta.
- ☐ Varmista, että kohteesta Epson Scan 2 on valittu oikea tulostin (skanneri).

Tarkista, tunnistetaanko tulostinta, kun käytössä on Windows

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 2 ja asenna se sitten uudelleen. Jos haluat käynnistää **Skanneri ja kamera** -toiminnon, lue seuraava.

☐ Windows 10

Napsauta käynnistyspainiketta hiiren kakkospainikkeella tai pidä sitä painettuna, valitse **Ohjauspaneeli** ja kirjoita hakuruutuun "Skanneri ja kamera". Napsauta sitten **Näytä skannerit ja kamerat** ja tarkista, onko tulostin näkyvissä.

Ongelmien ratkaiseminen

☐ Windows 8.1/Windows 8

Valitse **Työpöytä > Asetukset > Ohjauspaneeli**. Kirjoita hakuruutuun Skanneri ja kamera, valitse **Näytä skannerit ja kamerat** ja tarkista, onko tulostin näkyvissä.

☐ Windows 7

Napsauta käynnistyspainiketta ja valitse **Ohjauspaneeli**. Kirjoita hakuruutuun Skanneri ja kamera, valitse **Näytä skannerit ja kamerat** ja tarkista, onko tulostin näkyvissä.

☐ Windows Vista

Napsauta käynnistyspainiketta ja valitse **Ohjauspaneeli > Laitteisto ja äänet > Skannerit ja kamerat**. Tarkista sitten, onko tulostin näkyvissä.

☐ Windows XP

Napsauta käynnistyspainiketta ja valitse **Ohjauspaneeli > Tulostimet ja muut laitteet > Skannerit ja kamerat**. Tarkista sitten, onko tulostin näkyvissä.

Liittyvät tiedot

➔ [”Sovellusten asennusten poistaminen” sivulla 111](#)

➔ [”Sovellusten asentaminen” sivulla 113](#)

Skannauksen aloittaminen ei onnistu, kun ohjauspaneeli on käytössä

☐ Tarkista, että Epson Scan 2 ja Epson Event Manager on asennettu oikein.

☐ Tarkista Epson Event Manager -ohjelmassa määritetty skannausasetus.

Liittyvät tiedot

➔ [”Epson Scan 2 \(skanneriohjain\)” sivulla 109](#)

➔ [”Epson Event Manager” sivulla 109](#)

Skannatussa kuvassa esiintyviä ongelmia

Epätasaisia värejä, likaa, läikkiä, jne. tulee näkyviin valotustasolta skannattaessa

☐ Puhdista valotustaso.

☐ Poista alkuperäiseen tarttuneet roskat tai lika.

☐ Älä paina alkuperäistä tai asiakirjakantta liian voimakkaasti. Jos painat liian voimakkaasti, voi ilmetä sumentumista, tahroja ja läikkiä.

Liittyvät tiedot

➔ [”Valotustaso-alustan puhdistaminen” sivulla 94](#)

Epätasainen kuvanlaatu

- ☐ Aseta **Tila** kohteessa Epson Scan 2 sen alkuperäiskappaleen mukaan, jonka haluat skannata. Skannaa käyttämällä tilan **Asiakirjatila** asiakirja-asetuksia ja tilan **Valokuvatila** valokuva-asetuksia.
- ☐ Säädä kuvaa kohteessa Epson Scan 2 välilehden **Lisäasetukset** toimintojen avulla ja suorita skannaus.
- ☐ Jos resoluutio on alhainen, kasvata resoluutiota ja suorita sitten skannaus.

Liittyvät tiedot

- ➔ [”Skannaaminen Epson Scan 2 -ohjelmistolla” sivulla 74](#)

Kuvien taustalla näkyy poikkeamia

Skannatussa kuvassa voi näkyä alkuperäiskappaleen takapuolella olevia kuvia.

- ☐ Kun olet kohteessa Epson Scan 2, valitse **Lisäasetukset** -välilehti ja säädä sitten kohdetta **Kirkkaus**.
Tämä ominaisuus ei ehkä ole käytettävissä **Pääasetukset** -välilehden kohdasta > **Kuvatyyppi** tai **Lisäasetukset** -välilehden muista asetuksista riippuen.
- ☐ Kun olet tilassa **Asiakirjatila** kohteessa Epson Scan 2, valitse **Lisäasetukset** -välilehti ja sitten **Kuvavaihtoehto** > **Tekstintarkennustekniikka**.
- ☐ Kun skannaat skannerin lasilta, aseta alkuperäiskappaleen päälle musta paperi tai kirjoitusalue.

Liittyvät tiedot

- ➔ [”Alkuperäiskappaleiden asettaminen Valotustaso-tasolle” sivulla 42](#)
- ➔ [”Skannaaminen Epson Scan 2 -ohjelmistolla” sivulla 74](#)

Sumea teksti

- ☐ Kun olet tilassa **Asiakirjatila** kohteessa Epson Scan 2, valitse **Lisäasetukset** -välilehti ja sitten **Kuvavaihtoehto** > **Tekstintarkennustekniikka**.
- ☐ Valitse **Asiakirjatila** kohdasta **Tila** kohteessa Epson Scan 2. Käytä asiakirjoja skannatessasi kohdan **Asiakirjatila** asetuksia.
- ☐ Kun olet tilassa **Asiakirjatila** kohteessa Epson Scan 2 ja **Kuvatyyppi** välilehdessä **Pääasetukset** on asetettu arvoon **Mustavalkoinen**, säädä **Kynnys**-arvoa välilehdessä **Lisäasetukset**. **Kynnys**-arvon suurentaminen kasvattaa mustan värin aluetta.
- ☐ Jos tarkkuus on liian pieni, lisää tarkkuutta ja yritä skannata uudelleen.

Liittyvät tiedot

- ➔ [”Asiakirjojen skannaaminen \(Asiakirjatila\)” sivulla 74](#)

Moiré-kuvioiden (verkkomaisten varjojen) esiintyminen

Jos alkuperäiskappale on painettu asiakirja, skannatussa kuvassa voi näkyä moiré-kuvioita (verkkomaisia varjoja).

Ongelmien ratkaiseminen

- ❑ Valitse **Lisäasetukset** -välilehdestä kohteessa Epson Scan 2 asetus **Rasteripisteiden poisto**.



- ❑ Muuta resoluutiota ja skannaa uudelleen.

Liittyvät tiedot

- ➔ [”Skannaaminen Epson Scan 2 -ohjelmistolla” sivulla 74](#)

Oikean alueen skannaaminen ei onnistu skannerin lasilta

- ❑ Varmista, että alkuperäiskappale on asetettu paikalleen oikein tasausmerkkien mukaisesti.
- ❑ Jos skannatun kuvan reuna puuttuu, siirrä alkuperäiskappaletta hieman pois päin skannerin lasin reunasta.
- ❑ Kun asetat skannerin lasille useita alkuperäiskappaleita, varmista, että kappaleet ovat vähintään 20 mm (0,79 tuuman) päässä toisistaan.
- ❑ Kun skannaat ohjauspaneelista automaattisen skannausalueen rajaustoiminnon avulla, poista skannerin lasilta ja asiakirjakannesta kaikki mahdolliset roskat ja lika. Jos alkuperäiskappaleen ympärillä on roskaa tai likaa, ne sisällytetään skannausalueeseen.

Liittyvät tiedot

- ➔ [”Alkuperäiskappaleiden asettaminen Valotustaso-tasolle” sivulla 42](#)

Esikatselu ei toimi Pikkukuva -kohdassa

- ❑ Varmista useita alkuperäisiä valotustasolle asettaessasi, että alkuperäisten väliin jää vähintään 20 mm:n (0,79 tuuman) rako.
- ❑ Tarkista, että alkuperäinen on asetettu suoraan.
- ❑ Alkuperäisestä riippuen esikatselua ei ehkä voi suorittaa **Pikkukuva** -kohdassa. Skannaa tällöin **Normaali** -esikatselussa ja luo marginaalit manuaalisesti.

Liittyvät tiedot

- ➔ [”Valokuvien tai kuvien skannaaminen \(Valokuvatila\)” sivulla 76](#)

Tekstiä ei tunnisteta oikein, kun tallennusmuoto on Haettava PDF

- ❑ Kun olet **Kuvatiedoston muotoasetukset** -ikkunassa kohdassa Epson Scan 2, tarkista, että **Tekstikieli** välilehdessä **Teksti** on määritetty oikein.
- ❑ Tarkista, että alkuperäiskappale on suorassa.

Ongelmien ratkaiseminen

- ☐ Käytä alkuperäiskappaletta, jonka teksti on selkeää. Tekstintunnistus voi kärsiä seuraavien alkuperäiskappaleiden ollessa kyseessä.
 - ☐ Useita kertoja kopioitua alkuperäiskappaleet
 - ☐ Faksitse vastaanotetut alkuperäiskappaleet (pienet tarkkuudet)
 - ☐ Alkuperäiskappaleet, joiden merkkien välistys tai riviväli on liian pieni
 - ☐ Alkuperäiskappaleet, joissa on apuviivoja tai alleviivauksia
 - ☐ Käsien kirjoitettua tekstiä sisältävät alkuperäiskappaleet
 - ☐ Rypistyneet tai taitetut alkuperäiskappaleet
- ☐ Kun olet tilassa **Asiakirjatila** kohteessa Epson Scan 2 ja **Kuvatyyppi** välilehdessä **Pääasetukset** on asetettu arvoon **Mustavalkoinen**, säädä **Kynnys**-arvoa välilehdessä **Lisäasetukset**. **Kynnys**-arvon suurentaminen tekee mustasta väristä vahvemman.
- ☐ Kun olet tilassa **Asiakirjatila** kohteessa Epson Scan 2, valitse **Lisäasetukset** -välilehti ja sitten **Kuvavaihtoehto** > **Tekstintarkennustekniikka**.

Liittyvät tiedot

➔ ”[Asiakirjojen skannaaminen \(Asiakirjatila\)](#)” sivulla 74

Skannatun kuvan ongelmien ratkaiseminen ei onnistu

Jos olet kokeillut kaikkia ratkaisuja, mutta ongelma ei ole ratkennut, alusta Epson Scan 2 -asetukset Epson Scan 2 Utility -apuohjelmaa käyttämällä.

Huomautus:

Epson Scan 2 Utility toimitetaan yhdessä Epson Scan 2 -ohjelman kanssa.

1. Käynnistä Epson Scan 2 Utility -ohjelmisto.
 - ☐ Windows 10
Napsauta käynnistyspainiketta ja valitse sitten **Kaikki sovellukset** > **EPSON** > **Epson Scan 2 Utility**.
 - ☐ Windows 8.1/Windows 8
Kirjoita sovelluksen nimi hakuoikopolkuun ja valitse sitten esiin tuleva kuvake.
 - ☐ Windows 7/Windows Vista/Windows XP
Napsauta käynnistyspainiketta ja valitse sitten **Kaikki ohjelmat** tai **Ohjelmat** > **EPSON** > **Epson Scan 2** > **Epson Scan 2 Utility**.
 - ☐ Mac OS X
Valitse **Siirry** > **Sovellukset** > **Epson Software** > **Epson Scan 2 Utility**.
2. Valitse **Muu**-välilehti.
3. Valitse **Palauta**.

Huomautus:

Jos alustaminen ei ratkaise ongelmaa, poista Epson Scan 2 -asennus ja asenna ohjelma uudelleen.

Liittyvät tiedot

- ➔ ”[Sovellusten asennusten poistaminen](#)” sivulla 111
- ➔ ”[Sovellusten asentaminen](#)” sivulla 113

Muita skannausongelmia

Skannaus on liian hidasta

Vähennä kuvatarkkuutta.

Liittyvät tiedot

➔ ”Skannaaminen Epson Scan 2 -ohjelmistolla” sivulla 74

Skannaus pysähtyy skannattaessa PDF- tai Multi-TIFF-tiedostomuotoon

- ☐ Kun skannaat Epson Scan 2-sovelluksella, voit skannata jatkuvasti enintään 999 sivua PDF-tiedostomuotoon ja enintään 200 sivua Multi-TIFF-tiedostomuotoon.
- ☐ Suuria määriä skannattaessa on suositeltavaa skannata harmaasävyinä.
- ☐ Tee tietokoneen kovalevyille 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

➔ ”Skannaaminen Epson Scan 2 -ohjelmistolla” sivulla 74

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 toimintoäännet ovat liian voimakkaita, ota käyttöön **Hiljainen tila**. Tämän ominaisuuden ottaminen käyttöön voi hidastaa tulostusnopeutta.

- ☐ Windows -tulostinohjain

Ota käyttöön **Hiljainen tila** tulostinohjaimen **Yleiset**-välilehdellä.

- ☐ Mac OS X -tulostinohjain

Valitse **Järjestelmäasetukset**  -valikosta > **Tulostimet & skannerit** (tai **Tulostus ja skannaus, Tulostus ja faksaus**) ja valitse sitten tulostin. Osoita **Valinnat ja tarvikkeet** > **Asetukset** (tai **Ajuri**). Valitse **Käytössä**-asetukseksi **Hiljainen tila**.

Tietojen tallennus muistikortille ei onnistu

- ☐ Käytä tulostimen tukemaa muistikorttia.
- ☐ Tarkista, ettei muistikortti ole kirjoitussuojattu.
- ☐ Tarkista, että muistikortilla on riittävästi vapaata muistitilaa. Jos muisti on vähissä, tietoja ei voi tallentaa.

Liittyvät tiedot

➔ [”Tuettujen muistikorttien tiedot” sivulla 143](#)

Palomuri estää sovelluksen (vain Windows)

Lisää sovellus Windowsin palomuurin sallittuihin sovelluksiin **Ohjauspaneelin**-turva-asetuksissa.


"?" näkyy valokuvien valintanäytössä

"?" näkyy nestekidenäytössä, kun tuote ei tue kuvatiedostoa.

Liittyvät tiedot

➔ [”Tuetut datamäärittelyt” sivulla 143](#)

Esiin tulee viesti, joka kehottaa nollaamaan mustetasot

Täytä kaikki tai määritetyt mustesäiliöt, valitse LCD-näytöstä väri, jota lisäsit, ja nollaa sitten mustetasot painamalla -painiketta.

Käyttöolosuhteiden mukaan esiin tulee ehkä viesti, kun säiliössä on edelleen mustetta.

Liittyvät tiedot

➔ [”Mustesäiliöiden täyttäminen” sivulla 84](#)

Liite

Tekniset tiedot

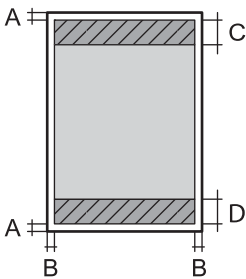
Tulostimen ominaisuudet

Tulostuspään suuttimien sijainti		Mustan musteen suuttimet: 180 Värillisen musteen suuttimet: 59 kullekin värille
Paperin paino	Tavallinen paperi	64–90 g/m ² (17–24 naulaa)
	Kirjekuoret	Kirjekuori #10/DL/C6: 75–90 g/m ² (20–24 naulaa)

Tulostusalue

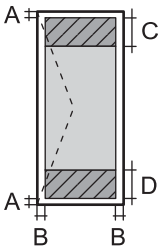
Yksittäisten arkkien tulostusalue

Tulostuslaatu voi olla heikompi varjostetuilla alueilla tulostimen toimintaperiaatteen vuoksi.

	A	3.0 mm (0.12 tuumaa)
	B	3.0 mm (0.12 tuumaa)
	C	40.0 mm (1.57 tuumaa)
	D	32.0 mm (1.26 tuumaa)

Kirjekuorien tulostettava alue

Tulostuslaatu voi olla heikompi varjostetuilla alueilla tulostimen toimintaperiaatteen vuoksi.

	A	3.0 mm (0.12 tuumaa)
	B	5.0 mm (0.20 tuumaa)
	C	18.0 mm (0.71 tuumaa)
	D	40.0 mm (1.57 tuumaa)

Skannerin tiedot

Skannerin tyyppi	Flatbed
------------------	---------

Liite

Valosähköinen laite	CIS
Suurin asiakirjan koko	216×297 mm (8.5×11.7 in.) A4, Letter
Resoluutio	1200 dpi (pääskannaus) 2400 dpi (aliskannaus)
Värisyvyys	Väri <input type="checkbox"/> 48 bittiä/pikseli sisäinen (16 bittiä/pikseli/väri sisäinen) <input type="checkbox"/> 24 bittiä/pikseli ulkoinen (8 bittiä/pikseli/väri ulkoinen) Harmaasävy <input type="checkbox"/> 16 bittiä/pikseli sisäinen <input type="checkbox"/> 8 bittiä/pikseli ulkoinen Mustavalko <input type="checkbox"/> 16 bittiä/pikseli sisäinen <input type="checkbox"/> 1 bittiä/pikseli ulkoinen
Valonlähde	LED

Käyttöliittymän ominaisuudet

Tietokoneelle	Hi-Speed USB -liitäntä
---------------	------------------------

Verkkotoimintojen luettelo

Toiminnot			Tuettu	Huomautukset
Verkkoliitännät	Ethernet		-	-
	Wi-Fi	Infrastruktuuri	✓	-
		Ad hoc	-	-
		Wi-Fi Direct (yksinkertainen AP)	✓	-
Toistuva yhteys	Ethernet ja Wi-Fi Direct (yksinkertainen AP)		-	-
	Wi-Fi (infrastruktuuri) ja Wi-Fi Direct (yksinkertainen AP)		✓	-

Liite

Toiminnot			Tuettu	Huomautukset
Paneelitoiminto	Wi-Fi-yhteyden asennus	Wi-Fi-yhteyden ohjattu asennus	✓	-
		Painikeasetus (WPS)	✓	-
		PIN-koodiasetus	✓	-
		Wi-Fi-yhteyden automaattinen muodostaminen	✓	-
		Epson iPrint -yhteys	-	-
		Wi-Fi Direct -asetus	✓	-
	Yleinen verkkoasetus		-	-
	Verkkoyhteyden tarkistus		✓	-
	Verkon tila		-	-
	Verkon tila -arkin tulostaminen		✓	-
	Wi-Fi-yhteyden poistaminen käytöstä		✓	-
	Palauta oletusasetukset		✓	-
	Tiedostojen jaon asetus		✓	Vain muistikortti
Verkkotulostus	EpsonNet Print (Windows)	IPv4	✓	-
	Standard TCP/IP (Windows)	IPv4, IPv6	✓	-
	WSD-tulostus (Windows)	IPv4, IPv6	✓	Windows Vista tai uudempi
	Bonjour-tulostus (Mac OS X)	IPv4, IPv6	✓	-
	IPP-tulostus (Windows, Mac OS X)	IPv4, IPv6	✓	-
	UPnP-tulostus	IPv4	-	Tietolaite
	PictBridge-tulostus (Wi-Fi)	IPv4	-	Digitaalikamera
	Epson Connect (sähköpostitulostus)	IPv4	✓	-
	AirPrint (iOS, Mac OS X)	IPv4, IPv6	✓	iOS 5 tai uudempi, Mac OS X v10.7 tai uudempi
	Google Cloud Print	IPv4, IPv6	✓	-

Liite

Toiminnot			Tuettu	Huomautukset
Verkkoskannaus	Epson Scan 2	IPv4, IPv6	✓	-
	Event Manager	IPv4	✓	-
	Epson Connect (skannaus pilveen)	IPv4	-	-
	AirPrint (skannaus)	IPv4, IPv6	✓	Mac OS X v10.9 tai uudempi
	Automaattinen arkinsyöttölaite (automaattinen suunnanvaihto)		-	-
Faksi	Faksin lähettäminen	IPv4	-	-
	Faksin vastaanotto	IPv4	-	-
	AirPrint (lähtevä faksi)	IPv4, IPv6	-	Mac OS X v10.8 tai uudempi

Wi-Fi-yhteyden ominaisuudet

Standardit	IEEE802.11b/g/n ^{*1}
Taajuusalue	2,4 GHz
Siirretyn radiotaajuustehon enimmäismäärä	19.8 dBm (EIRP)
Koordinaatiotilat	Infrastruktuuri, Wi-Fi Direct (Simple AP) ^{*2}
Langattoman lähiverkon tietoturva	WEP (64/128bit), WPA2-PSK (AES) ^{*3}

*1 Vastaa joko standardia IEEE 802.11b/g/n tai IEEE 802.11b/g ostopaikan mukaan.

*2 Ei IEEE 802.11b -tukea.

*3 Noudattaa WPA2-standardia, tukee WPA/WPA2 Personal -salausta.

Tietoturvaprotokolla

SSL/TLS	HTTPS Server/Client, IPPS
---------	---------------------------

Tuetut kolmannen osapuolen palvelut

AirPrint	Tulostus	iOS 5 tai uudempi/Mac OS X v10.7.x tai uudempi
	Skannaus	Mac OS X v10.9.x tai uudempi
Google Cloud Print		

Ulkoisen tallennuslaitteen tiedot

Tuettujen muistikorttien tiedot

Yhteensopivat muistikortit	Enimmäiskapasiteetit
miniSD*	2 Gt
miniSDHC*	32 Gt
microSD*	2 Gt
microSDHC*	32 Gt
microSDXC*	64 Gt
SD	2 Gt
SDHC	32 Gt
SDXC	64 Gt

* Kiinnitä sovitin muistikorttipaikkaan. Muuten kortti voi jäädä jumiin.

Tuetut muistikorttien jännitteet

3,3 V -tyyppi, kaksoisjännite (3,3 V ja 5 V) -tyyppi (syöttöjännite: 3,3 V)

5 V:n muistikortteja ei tueta.

Enimmäissyöttövirta: 200 mA

Tuetut datamääritykset

Tiedoston muoto	JPEG Exif -version 2.3 standardilla otettuna digitaalikameroilla DCF* ¹ -versio 1.0- tai 2.0* ² -yhteensopiva
Kuvakoko	Vaakasuora: 80–10200 pikseliä Pystysuora: 80–10200 pikseliä
Tiedoston koko	Alle 2 Gt
Tiedostojen enimmäismäärä	2000

*¹ Suunnittelusääntö kameras tiedostojärjestelmälle.

*² Valokuvatietoja, jotka on tallennettu digitaalikameran sisäiseen muistiin, ei tueta.

Huomautus:

Nestekidenäytössä näkyy "?" kun tulostin ei pysty tunnistamaan kuvatiedostoa. Jos valitset tässä tilanteessa usean kuvan asetteluun, tyhjiä alueita tulostetaan.

Mitat

Mitat	<p>Säilytys</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Leveys: 445 mm (17.5 tuumaa) <input type="checkbox"/> Syvyys: 304 mm (12.0 tuumaa) <input type="checkbox"/> Korkeus: 169 mm (6.7 tuumaa) <p>Tulostus</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Leveys: 445 mm (17.5 tuumaa) <input type="checkbox"/> Syvyys: 528 mm (20.8 tuumaa) <input type="checkbox"/> Korkeus: 303 mm (11.9 tuumaa)
Paino*	Noin 5.0 kg (11.0 naulaa)

* Ilman mustetta ja virtajohtoa.

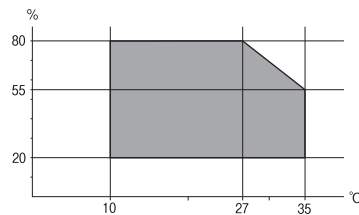
Sähkötekniset ominaisuudet

Virtalähteen nimellisjännite	100–240 V
Nimellistaajuusalue	50–60 Hz
Nimellisvirta	0.5–0.3 A
Virrankulutus (USB-liitännällä)	<p>Itsenäinen kopiointi: Noin 13.0 W (ISO/IEC24712)</p> <p>Valmiustila: Noin 5.0 W</p> <p>Lepotila: Noin 1.5 W</p> <p>Virta kytketty pois päältä: Noin 0.3 W</p>

Huomautus:

☐ Tarkista jännite tulostimessa olevista merkinnöistä.

Ympäristöä koskevat tekniset tiedot

Käytön aikana	<p>Käytä tulostinta seuraavassa kaaviossa esitetyissä olosuhteissa.</p>  <p>Lämpötila 10–35 °C (50–95 °F)</p> <p>Ilmankosteus: Suhteellinen kosteus 20–80 % (ilman tiivistymistä)</p>
---------------	---

Liite

Varastointi	Lämpötila -20 – +40 °C (-4 – +104 °F)* Ilmankosteus: Suhteellinen kosteus 5–85 % (ilman tiivistymistä)
-------------	---

* Varastoitavissa yhden kuukauden ajan lämpötilassa 40 °C (104 °F).

Mustepullojen käyttöympäristön tiedot

Varastointilämpötila	-20–40 °C (-4–104 °F)*
Jäätymislämpötila	-15 °C (5 °F) Muste sulaa ja on käytettävissä noin 2 tunnin 25 °C:n (77 °F) lämpötilassa säilytyksen jälkeen.

* Varastoitavissa yhden kuukauden ajan lämpötilassa 40 °C (104 °F).

Järjestelmävaatimukset

- ☐ Windows 10 (32-bittinen, 64-bittinen)/Windows 8.1 (32-bittinen, 64-bittinen)/Windows 8 (32-bittinen, 64-bittinen)/Windows 7 (32-bittinen, 64-bittinen)/Windows Vista (32-bittinen, 64-bittinen)/Windows XP SP3 tai uudempi (32-bittinen)/Windows XP Professional x64 Edition SP2 tai uudempi
- ☐ Mac OS X v10.11.x/Mac OS X v10.10.x/Mac OS X v10.9.x/Mac OS X v10.8.x/Mac OS X v10.7.x/Mac OS X v10.6.8

Huomautus:

- ☐ Mac OS X -käyttöjärjestelmä ei välttämättä tue joitakin sovelluksia ja ominaisuuksia.
- ☐ UNIX-tiedostojärjestelmä (UFS) Mac OS X -käyttöjärjestelmälle ei ole tuettu.

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: WLU6320-D69 (RoHS)

Liite

Tämä tuote noudattaa FCC-sääntöjen osaa 15 ja IC-sääntöjen kohtaa RSS-210. Epson ei vastaa suojausvaatimusten täyttämisen epäonnistumisesta, jos siihen on syytä 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 hyväksynyt 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>

C462R

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 syytä muu kuin tuotteen suositeltu muuntaminen.



Standardit ja hyväksynyt Australian mallille

EMC	AS/NZS CISPR22 Class B
-----	------------------------

Epson ilmoittaa, että seuraavat laitemallit noudattavat AS/NZS4268:n olennaisia vaatimuksia ja muita asiaankuuluvia ehtoja.

C462R

Epson ei vastaa suojausvaatimusten täyttämisen epäonnistumisesta, jos siihen on syytä 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

Liite

- ☐ 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 kuljettaminen

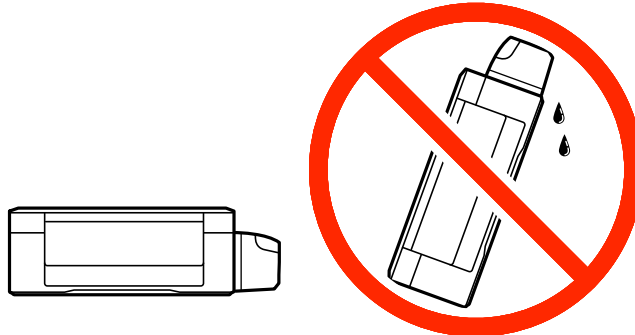
Kun kuljetat tulostinta muuton tai korjauksessa käyttämisen vuoksi, pakkaa tulostin seuraavia ohjeita noudattaen.

**Vaara:**

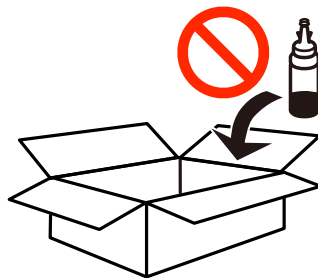
Varo skanneriyksikköä avatessasi ja sulkiessasi, että sormet eivät jää väliin. Tämä saattaa aiheuttaa loukkaantumisen.


! Tärkeää:

- ❑ Vältä tulostimen säilytyksen tai kuljetuksen aikana kallistamasta tulostinta tai kääntämästä sitä pystyasentoon tai ylösalaisin, sillä muuten siitä voi vuotaa mustetta.



- ❑ Kun mustepulloja varastoidaan tai kuljetetaan sinetin poistamisen jälkeen, älä kallista pulloa äläkä altista sitä iskuille tai lämpötilamuutoksille. Muuten mustetta voi valua, vaikka mustepullon korkki olisi kiristetty tiiviisti. Varmista, että mustepullo on pystyssä, kun korkkia kiristetään, ja estä musteen vuotaminen, kun kuljetat pulloa.
- ❑ Älä aseta avattuja mustepulloja laatikkoon tulostimen kanssa.



1. Sammuta tulostin painamalla -painiketta.
2. Varmista, että virtavallo sammuu, ja irrota sitten virtajohto.

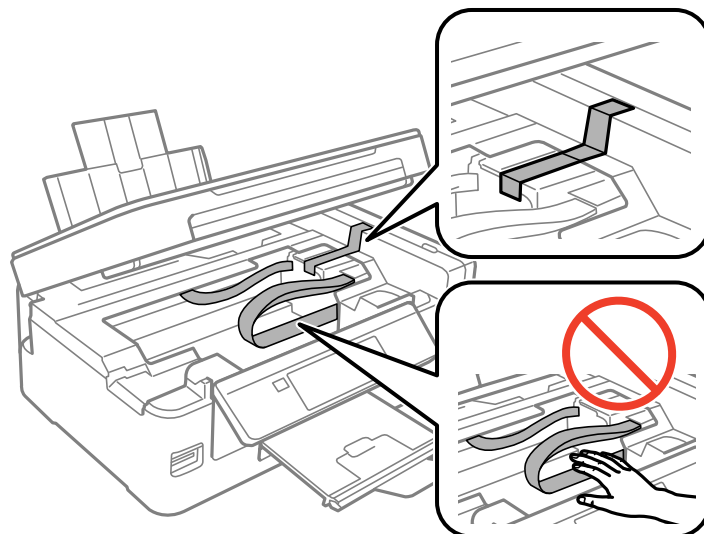
! Tärkeää:

Irrota virtajohto, kun virtavallo on sammunut. Muutoin tulostuspää ei palaa alkuasentoonsa, minkä vuoksi muste kuivuu ja tulostamisesta voi tulla mahdotonta.

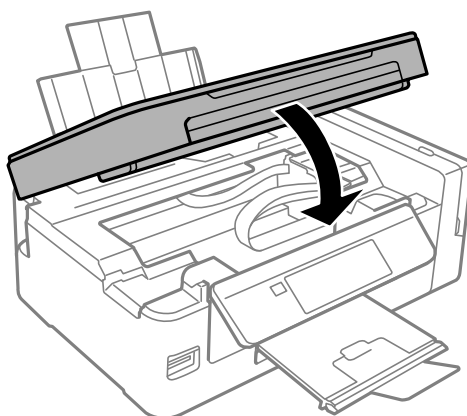
3. Irrota kaikki kaapelit, kuten virtajohto ja USB-kaapeli.
4. Varmista, ettei sisällä ole muistikorttia.
5. Poista tulostimesta kaikki paperit.
6. Varmista, että tulostimessa ei ole alkuperäiskappaleita.

Liite

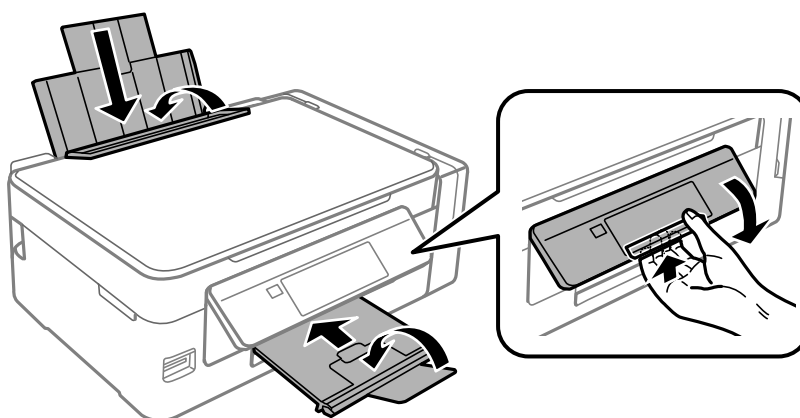
7. Avaa skanneriyksikkö ja pidä asiakirjankansi suljettuna. Kiinnitä tulostuspää koteloon teipillä.



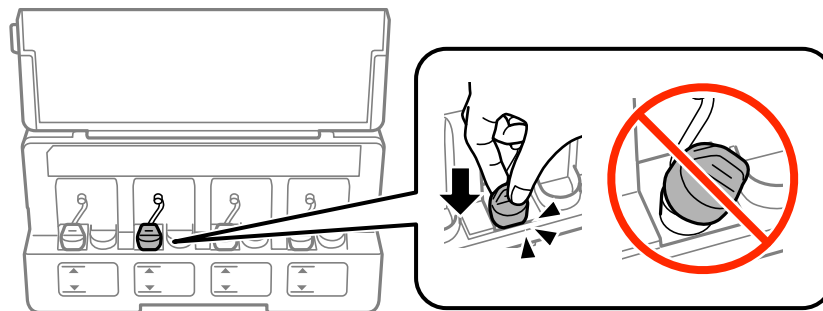
8. Sulje skanneriyksikkö.



9. Valmista tulostin pakattavaksi alla esitetyllä tavalla.



10. Varmista, että asennat tulpan mustesäiliöön tiukasti.



11. Pakkaa tulosti pakkaukseensa käyttäen suojamateriaaleja.

Kun käytät tulostinta uudelleen, muista varmasti poistaa teippi, jolla kiinnitit tulostuspään. Jos tulostuslaatu on seuraavalla tulostuskerralla heikko, puhdista ja kohdista tulostuspää.

Liittyvät tiedot

- ➔ ”Osien nimet ja toiminnot” sivulla 14
- ➔ ”Tulostuspään tarkistaminen ja puhdistaminen” sivulla 89
- ➔ ”Tulostuspään kohdistaminen” sivulla 92

Muistikortin käyttö tietokoneesta

Voit kirjoittaa tietoja ulkoiseen tallennuslaitteeseen, kuten muistikorttiin, joka on asetettu tulostimeen tietokoneesta, tai lukea siitä tietoja.



Tärkeää:

- ☐ Aseta muistikortti sen jälkeen, kun olet poistanut kirjoitussuojauksen.
- ☐ Jos muistikorttiin tallennetaan kuva tietokoneesta, kuvaa ja valokuvien määrää ei päivitetä nestekidenäytössä. Poista ja aseta muistikortti uudelleen.
- ☐ Kun tulostimeen asetettu ulkoinen laite on USB-laitteen ja verkon kautta yhdistettyjen tietokoneiden yhteisessä käytössä, kirjoitusoikeus annetaan ainoastaan tietokoneille, jotka on yhdistetty tulostimessa sinun valitsemalla tavalla. Kun haluat kirjoittaa ulkoiseen tallennuslaitteeseen, siirry kohtaan **Asetukset** ohjauspaneelissa ja valitse **Tiedostonjako** ja yhteysmenetelmä.

Huomautus:

Kestää hetken tunnistaa tietoja tietokoneesta, jos siihen on liitetty suuri ulkoinen tallennuslaite, kuten 2TB HDD.

Windows

Valitse ulkoinen tallennuslaite kohdassa **Tietokone** tai **Oma tietokone**. Ulkoisella tallennuslaitteella olevat tiedot näytetään.

Huomautus:

Jos liität tulostimen verkkoon ilman ohjelmistolevyä tai Web Installer-sovellusta, määritä muistikorttipaikka tai USB-portti verkkoasemaksi. Avaa **Suorita** ja syötä tulostimen nimi \\XXXXX tai tulostimen IP-osoite \\XXX.XXX.XXX.XXX suorittaaksesi **Avaa**. Napsauta näkyvissä olevaa laitekuvaketta hiiren kakkospainikkeella verkon määrittämiseksi. Verkkواسема tulee näkyviin kohdassa **Tietokone** tai **Oma tietokone**.

Mac OS X

Valitse vastaava laitekuvake. Ulkoisella tallennuslaitteella olevat tiedot näytetään.

Huomautus:

- ☐ Poistaaksesi ulkoisen tallennuslaitteen, vedä ja pudota laitekuvake roskakorikuvakkeelle. Muuten jaetun aseman tietoja ei ehkä näytetä oikein, kun toinen ulkoinen tallennuslaite otetaan käyttöön.
- ☐ Käyttääksesi ulkoista tallennuslaitetta verkossa, valitse **Go > Connect to Server** työpöydän valikosta. Syötä tulostimen nimi `cifs://XXXXXX` tai `smb://XXXXXX` (jossa "XXXXXX" on tulostimen nimi) kohdassa **Palvelinosoite** ja napsauta sitten **Yhdistä**.

Liittyvät tiedot

- ➔ "Muistikortin asettaminen" sivulla 44
- ➔ "Valikkovalinnat Tiedostonjako -toiminnolle" sivulla 100
- ➔ "Tuettujen muistikorttien tiedot" sivulla 143

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 **About**, **Version Info** tai vastaavaa painiketta tuoteohjelmistosta.)
- ☐ Tietokoneen merkki ja malli
- ☐ Tietokoneen käyttöjärjestelmän nimi ja versio

- ☐ Laitteen yhteydessä yleensä käytettävien ohjelmien nimet ja versiot

Huomautus:

Tuotteesta riippuen verkon tiedot on saatettu tallentaa tuotteen muistiin. Asetukset saattavat kadota tuotteen rikkoutumisen tai korjauksen seurauksena. Epson ei ota vastuuta tietojen menetyksistä tai varmuuskopioinnista eikä asetusten palauttamisesta edes takuun voimassaoloaikana. Suosittelemme omien varmuuskopioiden ottamista tai muistiinpanojen tekoa.

Ohje käyttäjille Euroopassa

Lisätietoja yhteyden ottamisesta Epson-tukeen on Euroopan takuuasiakirjassa.

Australia

Epson Australia haluaa tarjota sinulle korkeatasoisen asiakastuen. Tuoteoppaiden lisäksi tarjoamme seuraavat lähteet lisätietojen saamiseksi:

Internet-osoite

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

Siirry Epson Australian verkkosivustoon. Sinun kannattaa vierailla sivustolla aika ajoin! Sivustolla on ohjaimien latausalue, Epsonin yhteystiedot, uudet tuotetiedot ja tekninen tuki (sähköposti).

Epson-tuotetuki

Puhelin: 1300-361-054

Epson-tuotetuki on varmistamassa, että asiakkaamme saavat ohjeita. Tuotetuen henkilöstö auttaa Epson-tuotteen asennuksessa, määrittämisessä ja käytössä. Myynnin tuotetuen henkilöstö voi lähettää materiaalia uusista Epson-tuotteista ja neuvoa lähimmän jälleenmyyjän tai huollon sijainnin. Tuotetuessa vastataan monentyyppisiin kysymyksiin.

Kehotamme ottamaan esiin kaikki tarvittavat tiedot ennen soittoa. Mitä enemmän tietoa on valmiina, sitä nopeammin voimme ratkaista ongelman. Tarvittavia tietoja ovat Epson-tuotteesi oppaat, tietokoneesi tyyppi, käyttöjärjestelmä, sovellusohjelmat ja muut tiedot, joita arvelet tarvittavan.

Tuotteen kuljetus

Epson suosittelee tuotteen pakkauksen säilyttämistä tulevaa kuljetusta varten. Mustesäiliön kiinnittäminen teipillä ja tuotteen pitäminen pystyasennossa on myös suositeltavaa.

Ohjeet käyttäjille Uudessa Seelannissa

Epson Uusi Seelanti haluaa tarjota sinulle korkealuokkaista asiakaspalvelua. Tuotedokumentaation lisäksi tietoja löytyy seuraavista lähteistä:

Internet-osoite

<http://www.epson.co.nz>

Siirry Epson Uuden Seelannin verkkosivuille. Sinun kannattaa vierailla sivustolla aika ajoin! Sivustolla on ohjaimien latausalue, Epsonin yhteystiedot, uudet tuotetiedot ja tekninen tuki (sähköposti).

Epson-tuotetuki

Puhelin: 0800 237 766

Epson-tuotetuki on varmistamassa, että asiakkaamme saavat ohjeita. Tuotetuen henkilöstö auttaa Epson-tuotteen asennuksessa, määrittämisessä ja käytössä. Myynnin tuotetuen henkilöstö voi lähettää materiaalia uusista Epson-tuotteista ja neuvoa lähimmän jälleenmyyjän tai huollon sijainnin. Tuotetuessa vastataan monentyyppisiin kysymyksiin.

Kehotamme ottamaan esiin kaikki tarvittavat tiedot ennen soittoa. Mitä enemmän tietoa on valmiina, sitä nopeammin voimme ratkaista ongelman. Näitä tietoja ovat Epsonin tuotedokumentaatio, tietokoneen tyyppi, käyttöjärjestelmä, sovellusohjelmat ja muut mielestäsi oleelliset tiedot.

Tuotteen kuljetus

Epson suosittelee tuotteen pakkauksen säilyttämistä tulevaa kuljetusta varten. Mustesäiliön kiinnittäminen teipillä ja tuotteen pitäminen pystyasennossa on myös suositeltavaa.