



SC-P900 Series SC-P700 Series

Käyttöopas

Sisältö

Tämän käsikirjan opas

Johdanto käyttöoppaisiin.	6
Johdanto Videokäyttöoppaisiin.	6
Tietojen etsiminen.	6
Vain tarvittavien sivujen tulostaminen.	7
Tietoa tästä oppaasta.	7
Merkinnät ja symbolit.	7
Lisätietoa ruudunkaappauksista ja kuvista.	8
Viittaukset käyttöjärjestelmiin.	8
Tavaramerkit.	8
Tekijänoikeus.	9

Tärkeitä ohjeita

Turvallinen käyttö.	11
Musteen turvallisuusohjeet.	11
Tulostinta koskevia turvallisuusohjeita ja varoituksia.	12
Tulostimen asettamista koskevia neuvoja ja varoituksia.	12
Tulostimen käyttöä koskevia neuvoja ja varoituksia.	12
Langattoman yhteyden välityksellä tapahtuvaa tulostimen käyttöä koskevia neuvoja ja varoituksia.	13
Kosketuslevyn käyttöä koskevia neuvoja ja varoituksia.	13
Tulostimen kuljetusta tai varastointia koskevia neuvoja ja varoituksia.	13
Henkilökohtaisten tietojen suojaus.	14

Osien nimet ja toiminnot

Etupuoli.	16
Taka.	17
Portin kannen avaaminen.	18

Ohjauspaneelin käyttöopas

Aloitussäätöjen määrittäminen.	20
Sisäinen valo.	21
Opas verkkokuvakkeeseen.	21
Näyttönäkymän vaihtaminen.	22
Merkkien syöttäminen.	24

Paperin ja CD/DVD-levyjen lisääminen

Paperin lisääminen.	26
Paperin käsittelyä koskevat ohjeet.	26
Lisätietoa paperin lisäämisestä.	27
Paperikoon ja -tyypin asetukset.	27
Paperin lisääminen paperin takasyöttöön.	29
Paperin lisääminen etusyöttölaitteeseen.	31
Rullapaperin lisäämiseen.	33
CD-/DVD-levyn asettaminen.	35
Tulostettavat CD-/DVD-levyt.	35
CD-/DVD-levyjen käsittelyn varotoimia.	35
CD-/DVD-levyn asettaminen.	36
CD-/DVD-levyn poistaminen.	37

Tulostaminen

Valokuvien tulostaminen.	40
Vinkkejä valokuvaprojektien tulostamiseen.	40
Tulostaminen Epson Print Layout -fontteilla.	41
Tulostaminen käyttämällä sovellusta ja tulostinohjainta.	48
Eri laatuja tulostaminen (Windows).	53
Eri laatuja tulostaminen (Mac OS).	58
Tulostaminen Epson Photo+-sovelluksella.	63
Tulostintietoja valokuvatulostuksesta.	66
Asiakirjojen tulostaminen.	67
Tietokoneelta tulostaminen — Windows.	67
Tietokoneelta tulostaminen — Mac OS.	87
Asiakirjojen tulostaminen älylaitteilta (iOS).	95
Asiakirjojen tulostaminen älylaitteilta (Android).	96
Tulostaminen pilvipalvelun kautta.	98
Epson Connect -palveluun rekisteröityminen ohjauspaneelista.	98

Tulostimen kunnossapito

Kulutustavaroiden tilan tarkistus.	101
Kulutustavaroiden tilan tarkistus (ohjauspaneeli).	101
Kulutustavaroiden tilan tarkistus (Windows).	101
Kulutustavaroiden tilan tarkistus (Mac OS).	101
Tulostuslaadun parantaminen.	101
Tulostuspään tarkistaminen ja puhdistaminen.	101
Tehopuhdistus -toiminnon suorittaminen.	104
Suuttimen tukkeutumisen estäminen.	105

Tulostuspään kohdistaminen.	106
Paperin syötön säätäminen.	106
Paperipolun puhdistaminen mustetahroista. . .	107
Energiansäästö.	107
Sovellusten asentaminen tai asennuksien poistaminen erikseen.	108
Sovellusten asentaminen erikseen.	108
Tulostimen lisääminen (vain Mac OS).	110
Sovellusten asennusten poistaminen.	110
Sovellusten ja laiteohjelmiston päivittäminen. . .	112
Tulostimen kuljettaminen ja säilytys.	113
Jäähdytyspuhaltimen suodattimen puhdistaminen	115

Ongelmien ratkaiseminen

Tulostin ei toimi odotetusti.	117
Tulostin ei käynnisty tai sammuu.	117
Paperi ei syöty kunnolla.	118
Tulostus ei onnistu.	121
Tulostin ei toimi odotetun mukaisesti.	138
Nestekidenäytössä näkyvä viesti.	140
Paperi jumiutuu.	142
Paperitukosten estäminen.	142
On aika vaihtaa mustekasetit.	143
Mustekasetin käsittelyohjeet.	143
Mustekasetin vaihtaminen.	144
On aika vaihtaa huoltorasiasia.	145
Huoltorasian käsittelyohjeet.	145
Huoltorasian vaihtaminen.	145
Huono tulostuslaatu.	146
Tulosteesta puuttuu värejä tai siinä on raitoja tai odottamattomia värejä.	146
Sumeat tulosteet, pystyraidat tai väärä kohdistus.	147
Tuloste tulee ulos tyhjänä arkkinä.	148
Paperissa on mustetahroja tai naarmuja.	148
Tulostetut valokuvat ovat tahmeita.	149
Kuvat tai valokuvat tulostetaan odottamattomissa väreissä.	150
Tulosteen värit eroavat näytöllä näkyvistä väreistä.	150
Tulostus ilman marginaaleja ei onnistu.	151
Kuvan reunat rajataan reunattomassa tulostuksessa.	152
Tulostetun sisällön paikka paperilla, koko tai marginaalit ovat väärin.	152
Tulostetut merkit ovat väärinä tai vääristyneinä. .	153
Tulostettu kuva on käänteinen.	153
Mosaiikkityyppiset kuviot tulosteissa.	154
Rullapaperissa näkyy pystyviivoja.	154

Tulosteissa on valkoisia pisteitä.	154
Paperin yläreuna on naarmuinen.	155
Tulosteissa näkyy poistotolan jälkiä.	155
Ongelmaa ei voi ratkaista.	155
Tulostusongelmien ratkaisu ei onnistu.	156

Tietokoneen tai laitteiden lisääminen tai vaihtaminen

Yhteyden muodostaminen verkkoon liitettyyn tulostimeen.	159
Verkkotulostimen käyttö toiselta tietokoneelta. .	159
Verkkotulostimen käyttö älylaitteesta.	160
Verkkoyhteyden uudelleenmäärittäminen.	160
Langattoman reitittimen vaihtaminen.	160
Tietokoneen vaihtaminen.	161
Tietokonetta koskevan yhteystavan muuttaminen.	162
Wi-Fi-asetusten määrittäminen ohjauspaneelista.	164
Älylaitteen ja tulostimen liittäminen suoraan (Wi-Fi Direct).	167
Tietoa Wi-Fi Direct -toiminnosta.	167
Yhteyden muodostaminen iPhone, iPad tai iPod touch Wi-Fi Direct -toiminnolla.	168
Yhdistää Android-laitteisiin Wi-Fi Direct -menetelmällä.	170
Yhteyden muodostaminen muihin laitteisiin kuin iOS- ja Android-laitteisiin Wi-Fi Direct -toiminnon avulla.	172
Wi-Fi Direct (Simple AP) -yhteyden katkaiseminen.	175
Wi-Fi Direct (Simple AP) -asetusten, kuten SSID:n, muuttaminen.	175
Verkkoyhteyden tilan tarkistus.	176
Verkkoyhteyden tilan tarkistus ohjauspaneelista	177
Verkkoyhteyseraportin tulostus.	177
Verkon tila -arkin tulostus.	183

Tuotetiedot

Paperin tiedot.	186
Käytössä oleva paperi ja kapasiteetti.	186
Ei-käytettävät paperityypit.	196
Tulostaminen muille paperityypeille kuin aidolle paperille.	196
Kulutustuotteiden tiedot.	202
Mustekasettien koodit SC-P900 Series -laitteille	202
Mustekasettien koodit SC-P700 Series -laitteille	203
Huoltorasian koodi.	205
Ohjelmiston tiedot.	205

Tulostusohjelmisto.	205
Ohjelmisto asetusten tekemiseen tai laitteiden hallintaan.	210
Päivitysohjelmisto.	211
Valikkoluettelo.	212
Yleiset asetukset.	212
Näytön mukauttaminen.	212
Tulostinasetukset.	213
Perusasetukset.	214
Verkkoasetukset.	215
Web-palveluasetukset.	216
Asiakastutkimus.	217
Palauta oletusasetukset.	217
Tulostimen tila/Tulosta.	217
Laitteohjelmistopäivitys.	218
Tuotteen tekniset tiedot.	218
Tulostimen tekniset tiedot.	218
Käyttöliittymän ominaisuudet.	220
Verkon tekniset tiedot.	220
Tuetut kolmansien osapuolten palvelut.	223
Mitat.	223
Sähkötekniset ominaisuudet.	223
Ympäristöä koskevat tekniset tiedot.	224
Asennussijainti ja -paikka.	225
Järjestelmävaatimukset.	226
Säädöksiä koskevat tiedot.	226
Standardit ja hyväksynnät.	226
Kopiointirajoitukset.	227

Asiakastukipalvelut

Teknisen tuen verkkosivusto.	230
Yhteydenotto Epsonin tukeen.	230
Ennen yhteyden ottamista Epsoniin.	230
Eurooppa.	230
Taiwan.	230
Australia.	231
Ohjeet käyttäjille Uudessa Seelannissa.	231
Singapore.	232
Thaimaa.	232
Vietnam.	233
Indonesia.	233
Hongkong.	235
Malesia.	235
Intia.	235
Filippiinit.	236

Tämän käsikirjan opas

Johdanto käyttöoppaisiin.	6
Johdanto Videokäyttöoppaisiin.	6
Tietojen etsiminen.	6
Vain tarvittavien sivujen tulostaminen.	7
Tietoa tästä oppaasta.	7
Tavaramerkit.	8
Tekijänoikeus.	9

Johdanto käyttöoppaisiin

Seuraavat käyttöoppaat kuuluvat Epson-tulostimen toimitukseen. Yllä olevien käyttöoppaiden lisäksi ohjeita on saatavana myös itse tulostimesta tai Epsonin ohjelmistosovelluksista.

☐ Aloita tästä (käyttöoppaan paperiversio)

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

Saadaksesi uusimman version, siirry Epsonin Euroopan tukisivustolle osoitteessa <http://www.epson.eu/Support> tai Epsonin maailmanlaajuiselle tukisivustolle osoitteessa <http://support.epson.net/>.

☐ Käyttöopas (käyttöoppaan digitaaliversio)

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

Tarkastellaksesi verkkokäyttöopasta, siirry seuraavalle verkkosivustolle, syötä tuotteen nimi ja siirry sitten kohtaan **Tuki**.

<http://epson.sn>

Johdanto Videokäyttöoppaisiin

Voit katsoa videokäyttöoppaista, kuinka tulostimeen muodostetaan yhteys Wi-Fi-verkolla tai kuinka ohjelmistoa käytetään. Siirry seuraavalle verkkosivulle. Videokäyttöoppaiden sisältö voi muuttua ilman erillistä ilmoitusta.

SC-P900 Series: https://support.epson.net/p_doc/785/

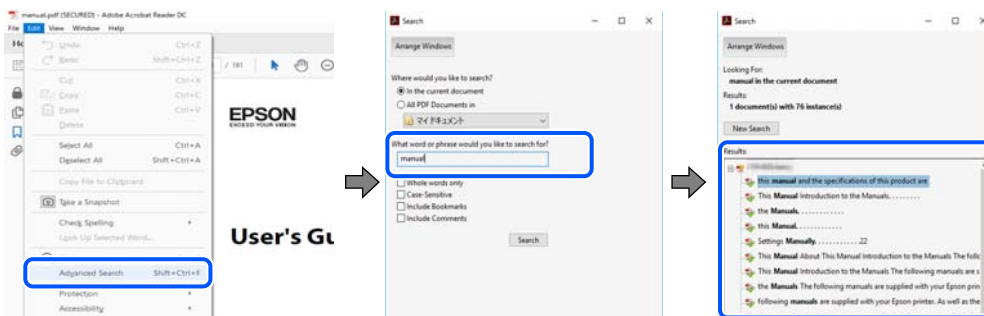
SC-P700 Series: https://support.epson.net/p_doc/784/

Tietojen etsiminen

PDF-muodossa oleva käyttöopas mahdollistaa tietojen hakemisen avainsanalla sekä siirtymisen suoraan oppaan eri kohtiin kirjanmerkkien avulla. Tässä osassa kerrotaan, miten voit käyttää käyttöopasta tietokoneella Adobe Reader X -sovelluksessa.

Haku avainsanalla

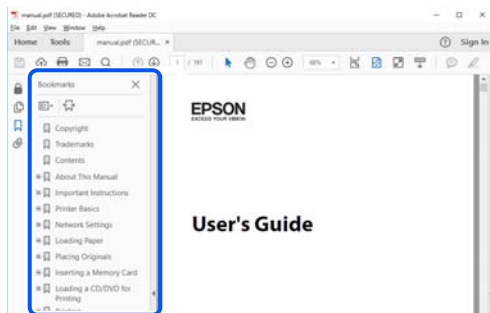
Valitse **Muokkaa > Tarkka haku**. Kirjoita avainsana (hakusana) hakuikkunaan ja valitse sitten **Hae**. Hakutulokset tulevat näkyviin luettelona. Voit siirtyä haluamallesi sivulle valitsemalla hakutuloksen.



Siirtyminen oppaan kohtiin kirjanmerkkien avulla

Voit siirtyä haluamallesi sivulle napsauttamalla otsikkoa. Jos haluat avata alemman tason otsikot, valitse + tai >. Voit palata edelliselle sivulle seuraavilla näppäinkomennoilla.

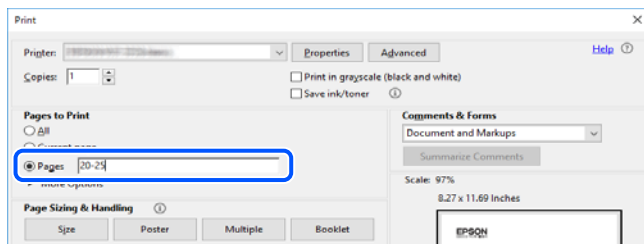
- Windows: pidä **Alt**-näppäin painettuna ja paina <.
- Mac OS: pidä komentonäppäin painettuna ja paina <.



Vain tarvittavien sivujen tulostaminen

Voit tulostaa oppaasta vain tarvitsemasi sivut. Valitse **Tiedosto** -valikossa **Tulosta** ja määritä tulostettavat sivut **Tulostettavat sivut** -kohdan **Sivut** -valintaan.

- Voit määrittää sivualueen kirjoittamalla alueen aloitussivun ja päättymissivun väliviivalla erotettuna.
Esimerkki: 20-25
- Jos haluat tulostaa yksittäisiä sivuja, erota sivunumerot pilkuilla.
Esimerkki: 5, 10, 15



Tietoa tästä oppaasta

Tässä osiossa annetaan lisätietoa tässä oppaassa käytettyjen merkintöjen ja symboleiden merkityksistä, kuvauksista ja viittauksista käyttöjärjestelmiin.

Merkinnot 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.

Lisätietoa ruudunkaappauksista ja kuvista

- Tulostinajurin ruudunkaappaukset ovat Windows 10- tai macOS High Sierra -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.
- Voit lukea QR-koodin käyttämällä tähän tarkoitettua sovellusta.

Viittaukset käyttöjärjestelmiin

Windows

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

- Microsoft® Windows® 10
- Microsoft® Windows® 8.1
- Microsoft® Windows® 8
- Microsoft® Windows® 7

Mac OS

Tässä käyttöoppaassa termillä Mac OS viitataan seuraaviin käyttöjärjestelmiin: macOS Catalina, macOS Mojave, macOS High Sierra, macOS Sierra, OS X El Capitan, OS X Yosemite ja OS X Mavericks.

Tavaramerkit

- EPSON® on rekisteröity tavaramerkki, ja EPSON EXCEED YOUR VISION tai EXCEED YOUR VISION on Seiko Epson Corporationin tavaramerkki.
- QR Code is a registered trademark of DENSO WAVE INCORPORATED in Japan and other countries.
- Microsoft®, Windows®, and Windows Vista® are registered trademarks of Microsoft Corporation.
- Apple, Mac, macOS, OS X, Bonjour, ColorSync, Safari, AirPrint, iPad, iPhone, iPod touch, and iTunes are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.

- ❑ Use of the Works with Apple badge means that an accessory has been designed to work specifically with the technology identified in the badge and has been certified by the developer to meet Apple performance standards.
- ❑ Chrome, Google Play, and Android are trademarks of Google LLC.
- ❑ Adobe, Adobe RGB, Lightroom, Photoshop, and Photoshop Elements are either registered trademarks or trademarks of Adobe Systems Incorporated in the United States and/or other countries.
- ❑ The SuperSpeed USB Trident Logo is a registered trademark of USB Implementers Forum, Inc.
- ❑ Firefox is a trademark of the Mozilla Foundation in the U.S. and other countries.
- ❑ Mopria® and the Mopria® Logo are registered and/or unregistered trademarks and service marks of Mopria Alliance, Inc. in the United States and other countries. Unauthorized use is strictly prohibited.
- ❑ 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.

Tekijänoikeus

Mitään tämän julkaisun osaa ei saa toisintaa, tallentaa tietojenhakujärjestelmään tai siirtää missään muodossa tai millään tavoin, elektronisesti, mekaanisesti, valokopioimalla, nauhoittamalla tai muuten ilman Seiko Epson Corporationin etukäteen antamaa kirjallista suostumusta. Julkaisija ei vastaa julkaisun sisältämien tietojen käytöstä. Julkaisija ei myöskään vastaa julkaisun sisältämien tietojen käytön seurauksista. Tässä oppaassa annettuja tietoja on tarkoitus käyttää vain tämän Epson-laitteen yhteydessä. Epson ei vastaa vahingoista, jotka aiheutuvat näiden tietojen soveltamisesta muihin tulostimiin.

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 tehdyistä 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 syytä muiden kuin Seiko Epson Corporationin Epson-hyväksynnän saaneiden liitännäiskaapeleiden käyttö.

© 2020 Seiko Epson Corporation

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

Tärkeitä ohjeita

Turvallinen käyttö.	11
Tulostinta koskevia turvallisuusohjeita ja varoituksia.	12
Henkilökohtaisten tietojen suojaus.	14

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 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.

Musteen turvallisuusohjeet

- Jos mustetta joutuu kosketuksiin ihon, silmien tai suun kanssa, toimi seuraavasti.
 - Jos mustetta pääsee iholle, muste on pestävä perusteellisesti pois vedellä ja saippualla.
 - Jos mustetta joutuu silmiin, huuhtelee ne välittömästi vedellä. Jos huolellisen huuhtelun jälkeen silmissä on ärsytystä tai näköhäiriöitä, mene välittömästi lääkäriin.
 - Jos mustetta joutuu suuhun, ota viipymättä yhteys lääkäriin.
- Älä hajota mustekasettia ja huoltolaatikkoo, sillä muuten mustetta saattaa joutua silmiin tai iholle.
- Älä ravista mustekasetteja liian voimakkaasti; muutoin kaseteista voi vuotaa mustetta.
- Pidä mustekasetit ja huoltolaatikko poissa lasten ulottuvilta.

Tulostinta koskevia turvallisuusohjeita ja varoituksia



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

Tulostimen asettamista koskevia neuvoja ja varoituksia

- Älä tuki tai peitä tulostimessa olevia aukkoja.
- Kun asetat tulostimen helposti naarmuuntuvalle pöydälle, aseta pöydälle ensin pöytäliina tai vastaava ennen tulostimen laskemiselle sille.
- 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, talokytkeä tulee suojata 10 tai 16 ampeerin virrankatkaisijalla, joka suojaa tulostinta oikosuluilta ja ylivirtapiikeiltä.
- Kun liität tulostimen tietokoneeseen tai muuhun laitteeseen kaapelilla, varmista liitinten suunta. Kukin liitin voidaan liittää ainoastaan yhdellä tavalla. Liittimen kytkeminen väärin voi vahingoittaa molempia kaapelilla liitettäviä laitteita.
- Sijoita tulostin tasaiselle, tukevalle alustalle, joka on joka suuntaan tulostinta leveämpi. Tulostin ei toimi oikein, jos se on kallellaan.
- Varmista, että tulostimen yläpuolella on tarpeeksi tilaa, jotta tulostimen kansi 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.
- Älä suihkuta tulostimen sisälle tai tulostimen lähellä aerosoleja, jotka sisältävät syttyviä kaasuja. Tällöin voi syttyä tulipalo.
- Älä siirrä tulostuspäätä käsin; se saattaa vahingoittaa tulostinta.

- 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.

Langattoman yhteyden välityksellä tapahtuvaa tulostimen käyttöä koskevia neuvoja ja varoituksia

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


Kosketuslevyn käyttöä koskevia neuvoja ja varoituksia

- Kosketuslevy vastaa vain kosketettaessa sormella suoraan.
- Kosketuslevy ei ehkä vastaa, jos sormet ovat märkiä, jos pidät hansikkaita, tai jos kosketuslevyn päällä on suojakelmu tai tarra.
- Älä käytä toimintojen suorittamiseen teräviä esineitä, kuten kuulakärkikynää tai lyijykynää. Kosketuslevy saattaa vahingoittua.
- Jos kosketuslevy likaantuu, pyyhi se pehmeällä liinalla. Jos se on hyvin likainen, kostuta pehmeä liina laimeaan, neutraaliin pesuaineliuokseen, purista se hyvin, pyyhi lika pois ja pyyhi lopuksi levy kuivalla liinalla. Älä käytä syttyviä kemikaaleja, kuten ohennin, bentseeni tai alkoholi. Kosketuslevyn pinta voi vahingoittua.
- Vältä sijainteja, joissa lämpötila ja kosteus vaihtelevat nopeasti. Kosketuslevyn sisään voi kondensoitua vettä, mikä voi aiheuttaa suorituskyvyn heikkenemistä.
- Nestekidenäytössä voi olla muutamia pieniä kirkkaita tai tummia kohtia. Nestekidenäytön ominaisuuksien mukaan sen kirkkaus on ehkä epätasainen. Tämä on normaalia eikä tarkoita, että näyttö olisi millään tavalla vioittunut.
- Älä paina kosketuslevyä liiallisella voimalla tai kohdista siihen iskuja. Kosketuslevy voi mennä rikki. Ota yhteys jälleenmyyjään, jos kosketuslevyn pinta rikkoutuu tai halkeaa, äläkä kosketa tai yritä poistaa rikkiä osia.

Tulostimen kuljetusta tai varastointia koskevia neuvoja ja varoituksia

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

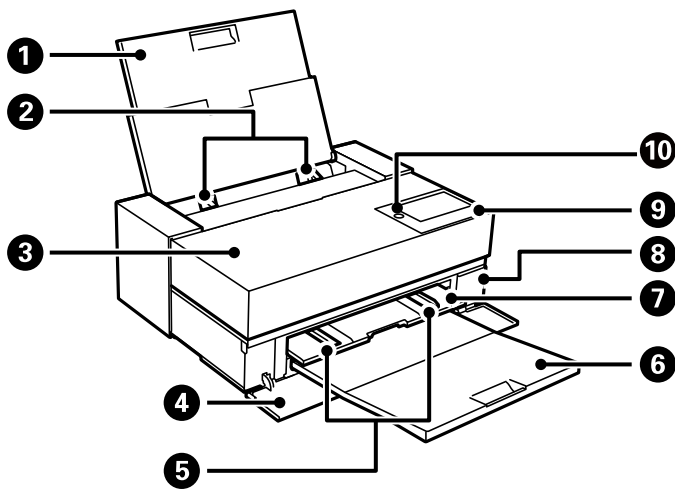
Henkilökohtaisten tietojen suojaus


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

Osien nimet ja toiminnot

Etupuoli.	16
Taka.	17

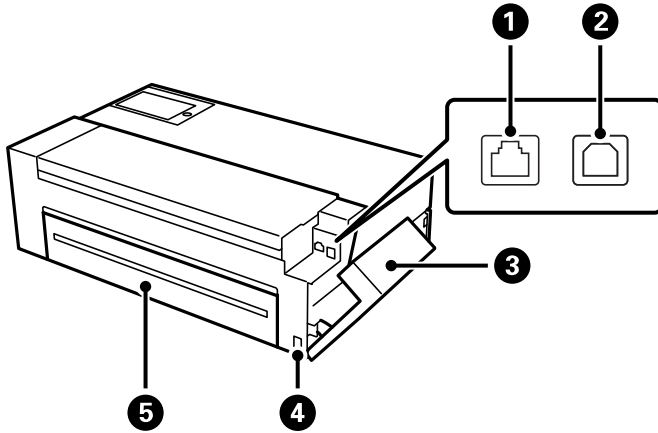
Etupuoli



1	Paperin takasyöttö	Lisää paperia.
2	Reunaohjain	Syöttää paperin suoraan tulostimeen. Liu'uta ohjaimet paperin reunoihin.
3	Tulostimen kansi	Avaa, kun vaihdat mustekasetteja tai poistat paperitukoksen.
4	Etukansi	Avaa, kun liu'utat ulos etusyöttölaitteen ja tulostuslokeroon tai vaihdat huoltolaatikon.
5	Reunaohjain	Syöttää paperin suoraan tulostimeen. Liu'uta ohjaimet paperin reunoihin. Älä liu'uta reunaohjainta alle etusyöttölaitteen A4-merkin. Muuten reunaohjain voi vahingoittua.
6	Luovutustaso	Kannattelee laitteesta tullutta paperia.
7	Etusyöttölaite	Lisää taidetulostusmateriaalia, julistelevyn tai CD/DVD-kelkan.
8	Huoltorasian kansi	Avataan huoltorasiaa vaihdettaessa. Huoltorasia on säiliö, joka kerää puhdistuksen tai tulostuksen aikana hyvin pieniä määriä ylijäävää mustetta.
9	Ohjauspaneeli	Mahdollistaa tulostimen asetusten muuttamisen ja sen toimintojen käyttämisen. Näyttää myös tulostimen tilatietoja. Paina ohjauspaneelia peukalolla ja vedä sitä sormella muuttaaksesi ohjauspaneelin kulmaa.
10	 (virtapainike/-valo)	Kytkee tulostimeen virran ja katkaisee sen. Irrota virtajohto, kun olet tarkistanut, että virtavalon valo on sammunut.

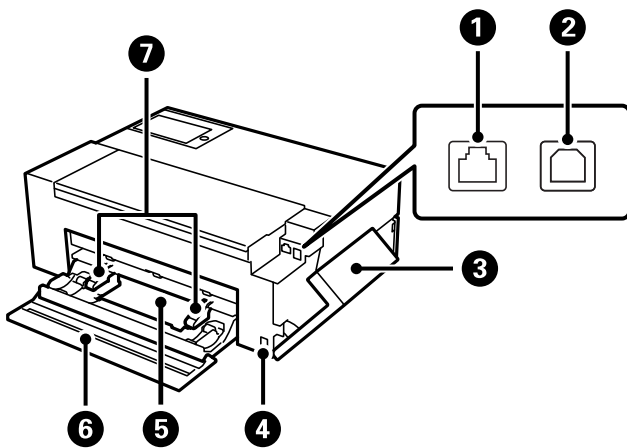
Taka

SC-P900 Series



①	LAN-portti	Käytetään LAN-johdon yhdistämiseen.
②	USB-portti	USB-kaapelin liittämiseen.
③	Portin kansi	Avaa liittääksesi USB- tai LAN-kaapelin. Katso lisätietoja kannen avaamisesta alla olevasta asiaan liittyvien tietojen linkistä. "Portin kannen avaaminen" sivulla 18
④	Vaihtovirran sisääntulo	Virtajohdon liittämiseen.
⑤	Takakansi	Avaa valitaksesi valinnaisen rullapaperiryksikön.

SC-P700 Series

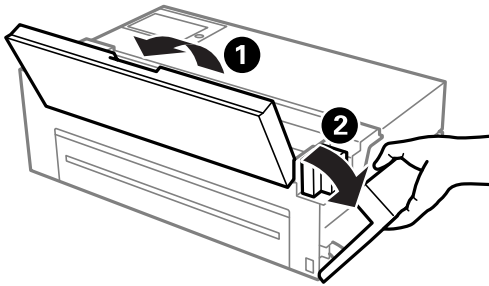


①	LAN-portti	Käytetään LAN-johdon yhdistämiseen.
②	USB-portti	USB-kaapelin liittämiseen.
③	Portin kansi	Avaa liittääksesi USB- tai LAN-kaapelin. Katso lisätietoja kannen avaamisesta alla olevasta asiaan liittyvien tietojen linkistä. "Portin kannen avaaminen" sivulla 18

4	Vaihtovirran sisääntulo	Virtajohdon liittämiseen.
5	Rullapaperiyksikkö	Rullapaperin lisäämiseen.
6	Takakansi	Avaa lisätäksesi rullapaperia.
7	Reunaohjain	Syöttää paperin suoraan tulostimeen. Liu'uta ohjaimet paperin reunoihin.

Portin kannen avaaminen

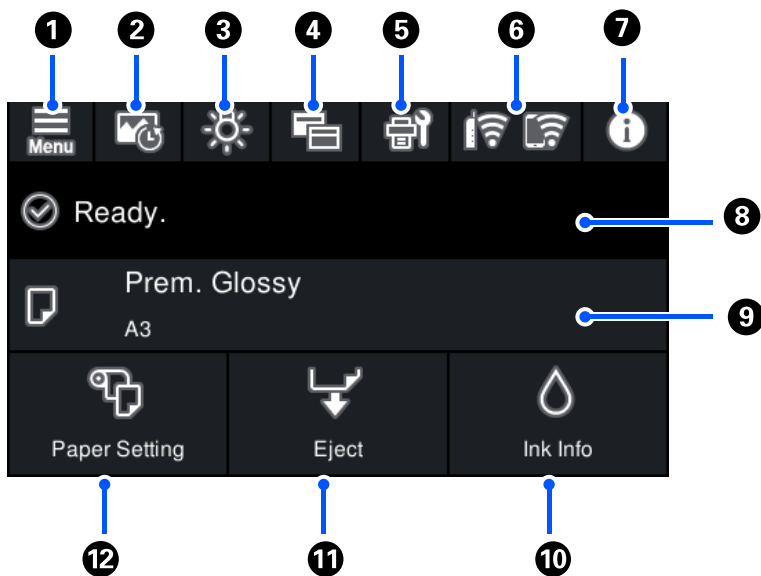
Avaa paperin takasyöttö ja avaa sitten portin kansi.















Ohjauspaneelin käyttöopas

Aloituspäätön määrittäminen.	20
Näyttönäkymän vaihtaminen.	22
Merkkien syöttäminen.	24

Aloitusnäytön määrittäminen



1		Tuo näkyviin Valikko -näytön. Voit tehdä tulostimen ominaisuuksiin ja toimintoihin liittyviä asetuksia.
2		Tuo näkyviin Tulosta tietoaarkki -näytön. Voit tarkistaa viimeisten 12 tulostuksen historian. Voit esimerkiksi tulostaa valokuvasta kolme kopiota, tulostin tallentaa kolme tulostushistoriaa. Katso asiaan liittyvästä linkkitiedosta lisätietoja valokuvatietoaarkin tulostamisesta.
3		Kytkee tulostimen sisävalon päälle tai pois.
		 Ilmaisee, että valo on päällä.
		 Ilmaisee, että valo on pois päältä.
4		Vaihtaa kotinäytön ja tulostusnäytön välillä. Katso lisätieto asiaan liittyvästä linkkitiedosta.
5		Tuo näkyviin Kunnossapito -näytön. Näyttää tulosteiden laatua parantavia toimintoja, kuten tulostussuuttimien puhdistamisen tarkistuskuvion ja puhdistustoiminnon avulla sekä tulosteiden epäterävyyden ja juovittumisen korjaustoiminnon (tulostuspään kohdistus).
6		Näyttää verkkoyhteyden tilan. Katso seuraavasta lisätietoja. "Opas verkkokuvakkeeseen" sivulla 21
7		Tuo näkyviin Tulostimen tila -näytön. Näytetty numero osoittaa ilmoitusten lukumäärän.
8	Näyttää tulostimen tilan.	
9	Näyttää paperiasetukset.	
10		Tuo näkyviin Toimituksen tila -näytön. Voit tarkistaa likimääräiset mustetasot ja huoltolaatikon arvioidun käyttöiän.

11		<p>Voit poistaa lisätyn paperin.</p> <p>Seuraava voi suorittaa, kun rullapaperi on lisätty.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Siirrä rullapaperi katkaisusijaintiin. <input type="checkbox"/> Poista paperi rullapaperin katkaisusijaintiin siirtämisen jälkeen. <input type="checkbox"/> Poista rullapaperi
12		<p>Tuo näkyviin Paperias. -näytön. Voit valita paperikoon ja paperityypin asetukset valitsemalla Paperias. -valinnan, kun paperi on lisätty.</p>

Liittyvät tiedot


- ➔ ”Näyttönäkymän vaihtaminen” sivulla 22
- ➔ ”Tulostintietoja valokuvatulostuksesta” sivulla 66

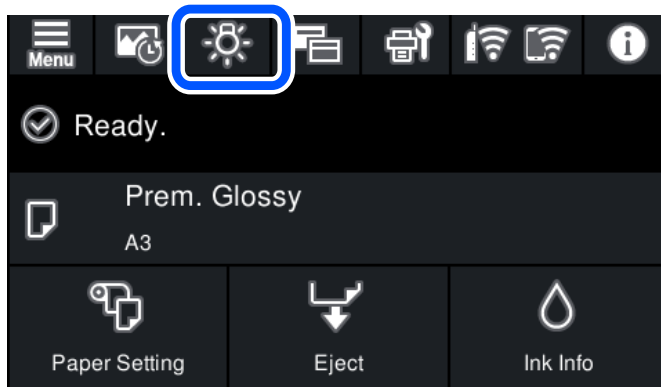
Sisäinen valo

Kun tulostus alkaa, sisäinen valo syttyy mahdollistaen tulostuksen katsomisen tulostimen kannen läpi tulostuksen ollessa käynnissä. Kytkeäksesi valon pois päältä, tee asetukset aloitusnäytössä kuten alla on kuvattu.










Menu > Yleiset asetukset > Perusasetukset > Sisävalo > Man.

Voit myös kytkeä valon päälle tai pois valitsemalla aloitusnäytössä kohteen .



Opas verkkokuvakkeeseen

	Tulostinta ei ole liitetty langalliseen (Ethernet-)verkkoon tai sitä ei ole määritetty.
	Tulostin on kytketty langalliseen (Ethernet-)verkkoon.
	Tulostinta ei ole kytketty langattomaan (Wi-Fi-)verkkoon.
	Tulostin etsii SSID-tunnusta tai määrittämätöntä IP-osoitetta tai sillä on ongelmia langattomaan (Wi-Fi-)verkkoon liittyen.

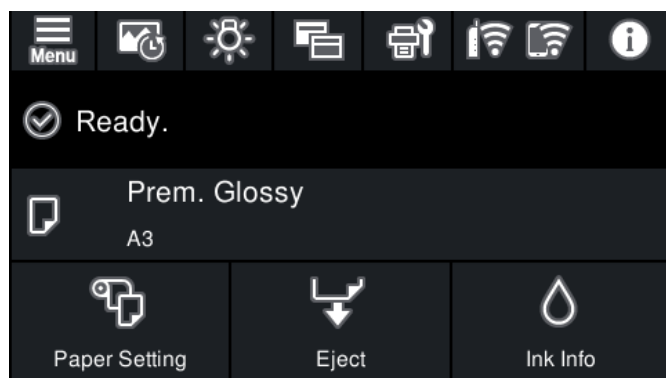
	Tulostin on kytketty langattomaan (Wi-Fi-)verkkoon. Palkkien määrä osoittaa yhteyden signaalin voimakkuuden. Mitä enemmän palkkeja on, sitä parempi on yhteys.
	Tulostinta ei ole kytketty langattomaan (Wi-Fi-)verkkoon Wi-Fi Direct (Simple AP) -tilassa.
	Tulostin on kytketty langattomaan (Wi-Fi-)verkkoon Wi-Fi Direct (Simple AP) -tilassa.

Näyttönäkymän vaihtaminen

Kun valitset kohteen , kun aloitusnäyttö tai tulostusnäyttö on näkyvissä, näyttönäkymä vaihdetaan.

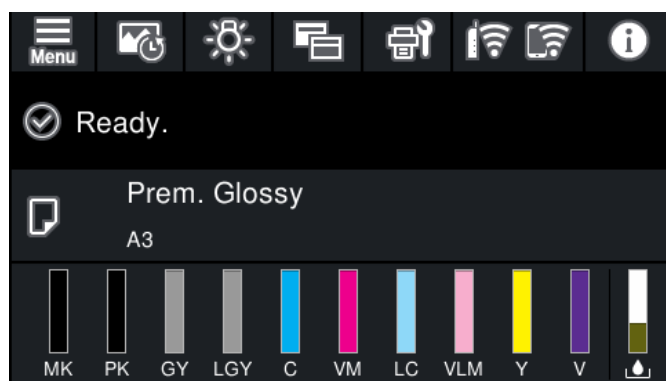
Aloituspäyttö

Vakiotila



Kulutustarviketiedot-tila

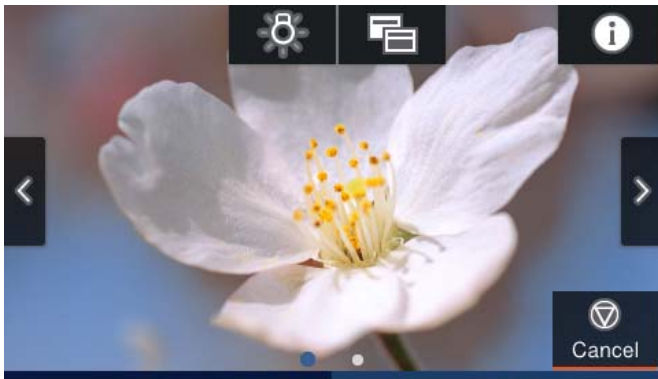
Voit tarkistaa likimääräiset mustetasot ja huoltolaatikon arvioidun käyttöiän.



Tulostusnäyttö

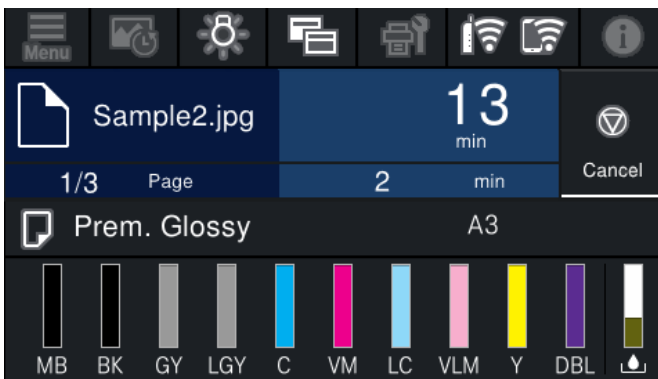
Valokuvan näyttö -tila

Näyttää kuvien pikkukuvat, kun tulostat käyttämällä tulostinohjain- ja Epson Print Layout valintoja.



Tulostustilan näyttötila

Näyttää tulostettaessa mustetasot ja edistymispalkin.



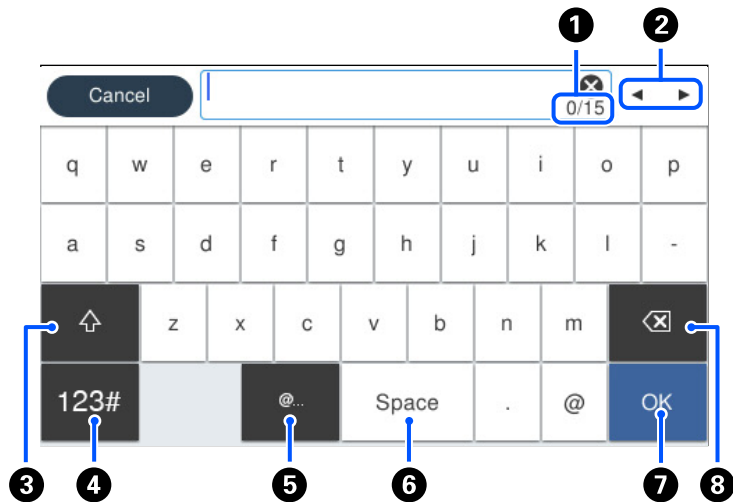
Tulostusasetuksen näyttötila

Näyttää tulostusohjaimen ja Epson Print Layout -sovelluksen tulostusasetukset.



Merkkien syöttäminen

Voit syöttää merkkejä ja symboleja näyttönäppäimistöllä, kun määrität verkkoasetuksia.



1	Osoittaa merkkimäärää.
2	Siirtää kohdistimen syöttösijaintiin.
3	Vaihtaa isojen ja pienten kirjainten sekä numerojen ja symbolien välillä.
4	Vaihtaa merkkityyppejä. <div style="display: flex; gap: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">123#</div> <div style="font-size: 0.8em;">Voit syöttää numeroja ja symboleja.</div> </div> <div style="display: flex; gap: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">ABC</div> <div style="font-size: 0.8em;">Voit syöttää kirjaimia.</div> </div>
5	Syöttää usein käytettyjä sähköpostiosoitteiden toimialuenimiä tai URL-osoitteita, kun kohde valitaan.
6	Lisää välilyönnin.
7	Syöttää merkin.
8	Poistaa merkin vasemmalle.

Paperin ja CD/DVD-levyjen lisääminen

Paperin lisääminen.	26
CD-/DVD-levyn asettaminen.	35

Paperin lisääminen

Paperin käsittelyä koskevat ohjeet

Huomaa seuraavat seikat, kun käsittelet ja varastoit paperia. Jos paperi ei ole hyvässä kunnossa, tulostuslaatu voi heiketä.

Katso lisätietoja kunkin paperityypin käyttöoppaasta.

Käsittelyohjeet

- Käytä Epson-erikoistulostusmateriaalia normaalissa huoneolosuhteissa (lämpötila: 15–25 °C; kosteus: 40–60 %).
- Älä taita paperia tai naarmuta paperin pintaa.
- Vältä paperin tulostettava pinnan koskettamista paljain käsin. Käsien kosteus ja öljyt voivat vaikuttaa tulostuslaatuun.
- Paperi voi taipuilla tai löystyä, jos lämpötila ja kosteus muuttuvat. Varo naarmuttamista tai likaamista paperia ja tasoita se ennen tulostimeen lisäämistä.
- Älä altista papereita kosteudelle.
- Älä heitä paperin pakkausta pois, voit käyttää sitä paperin varastointiin.
- Vältä sijainteja, jotka altistuvat suoralle auringonpaisteelle, liialliselle kosteudella tai kosteudelle.
- Säilytä paperi alkuperäisessä pakkauksessaan avaamisen jälkeen ja säilytä niitä vaakasuorassa.

Tulostetun paperin käsittelyä koskevat ohjeet

Ylläpitääksesi pitkään kestäviä, korkealaatuisia tulostustuloksia, huomioi seuraavat seikat.

- Älä hiero tai naarmuta tulostettua pintaa. Jos sitä hierotaan tai naarmutetaan, muste voi kuoriutua pois.
- Älä kosketa tulostettua pintaa, muste voi kuoriutua pois.
- Varmista, että tulosteet ovat kuivuneet kokonaan ennen niiden taittamista tai varastointia; väri voi muuttua kohdissa, joissa pinnat koskettavat toisiaan (jää tahra). Nämä tahrat katoavat, jos pinnat erotetaan heti ja kuivataan; ne jäävät näkyviin, jollei pintoja eroteta.
- Jos asetat tulosteet albumiin ennen kuin ne ovat kokonaan kuivia, ne voivat sumentua.
- Älä käytä kuivaajaa tulosteiden kuivaamiseen.
- Vältä suotaa auringonpaistetta.
- Estä värien vääristymä tulosteita näytettäessä tai varastoitaessa toimimalla paperin käyttöoppaan ohjeiden mukaisesti.
- Estääksesi tulosteiden haalistumisen, säilytä niitä pimeässä paikassa, pois korkeista lämpötiloista, korkeasta kosteudesta ja suorasta auringonpaisteesta.

Huomautus:

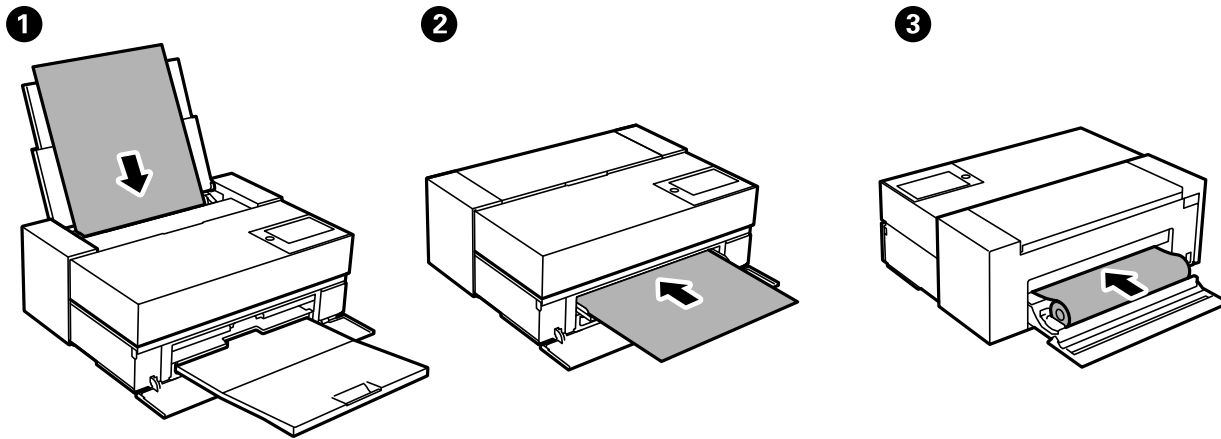
Tulostimet ja valokuvat tyypillisesti haalistuvat ajan kuluessa (värivääristymä) johtuen valon vaikutuksesta ja erilaisista ilman ainesosista. Tämä koskee myös Epson-tulostusmateriaaleja. Värivääristymän aste voidaan kuitenkin minimoida oikealla säilytysmenetelmällä.

- Katso Epsonin erikoistulostusmateriaalin toimitukseen kuuluva oppaista yksityiskohtaiset tiedot paperin käsittelystä tulostuksen jälkeen.
- Valokuvien, julisteiden ja muiden tulostettujen materiaalien värit näyttävät erilaisilta eri valaistusolosuhteissa (valolähteet*). Myös tämän tulostimen tulosteiden värit voivat näyttää erilaisilta eri valolähteillä.

* Valolähteisiin kuuluvat auringonvalo, loistelamppu, hehkulamppu ja muut tyypit.

Lisätietoa paperin lisäämisestä

Tulostimessa on kolme paperilähdettä. Lisää paperia, jonka koko ja tyyppi soveltuvat tulostustarpeisiisi.

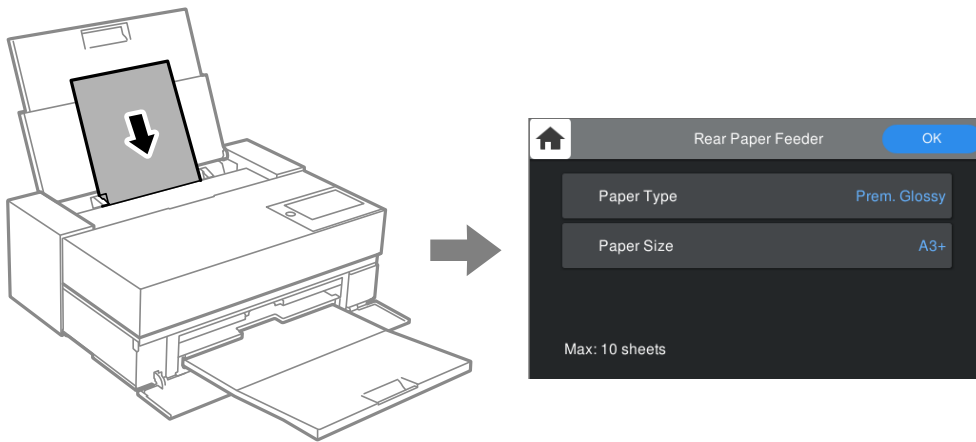


①	Paperin takasyöttö	Paperia lisätään normaalisti paperin takasyöttöön. (Paitsi rullapaperi, julistelevy tai paperi, joka paksumpaa kuin 0,5 mm.)
②	Etusyöttölaite	Lisää paperia etusyöttölaitteeseen, kun tulostat julistelevylle tai paperille, joka on paksumpaa kuin 0,5 mm, tai kun et pysty lisäämään kaupoista saatavaa taidepaperia takasyöttöön. Jos paperissa näkyy telan jättämiä jälkiä kiiltävää paperia käytettäessä, valitse paperiasetusvalikosta Etusyöttölaite - Älä käytä ulostulotela (Kiiltävä paperi) .
③	Rullapaperiyksikkö	Lisää rullapaperi rullapaperiyksikköön. SC-P700 Series -laitteessa rullapaperiyksikkö on sijoitettu tulostimen taakse. Käytä SC-P900 Series laitteessa valinnaista rullapaperiyksikköä.

Paperikoon ja -tyypin asetukset

Jos rekisteröit paperikoon ja -tyypin paperin lisäämisen yhteydessä näkyvälle näytölle, tulostin ilmoittaa rekisteröityjen tietojen ja tulostusasetusten eroavaisuuksista. Tämä vähentää paperin ja musteen tuhlaamista

varmistamalla, että et tulosta väärän kokoiselle paperille tai väärällä värillä paperityypin vastaisten asetusten vuoksi.



Jos näytetty paperikoko ja -tyyppi eroavat lisätystä paperista, valitse muutettava asetukset. Jos asetukset vastaavat lisättyä paperia, sulje näyttö.

Luettelo paperityypeistä

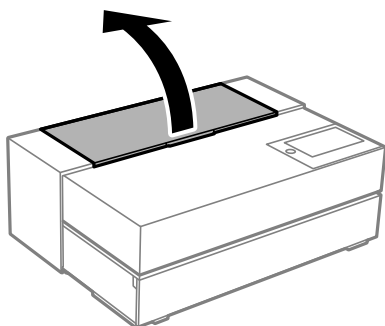
Saadaksesi parhaan tulostuslaadun valitse käyttämäsi paperia vastaava paperityyppi. Kun käytät kauppoista saatavaa, muuta kuin aitoa Epson-paperia, valitse paperityyppi, joka vastaa parhaiten kyseistä paperia.

Tulostusmateriaalin nimi	Tulostusmateriaali	
	Ohjauspaneeli	Tulostinohjain
Bright White Ink Jet Paper	Tavalliset paperit	Yleispaperi / Kirkkaan valkoinen yleispaperi
Premium Glossy Photo Paper	Premium Glossy	Epson Premium Glossy
Premium Semigloss Photo Paper	Prem. Semigloss	Epson Premium Semigloss
Photo Paper Glossy	Glossy	Photo Paper Glossy
Watercolor Paper - Radiant White	Watercolor Paper Radiant White	Watercolor Paper Radiant White
Velvet Fine Art Paper	Velvet Fine Art Paper	Velvet Fine Art Paper
UltraSmooth Fine Art Paper	Epson UltraSmooth Fine Art paper	UltraSmooth Fine Art Paper
Matte Paper-Heavyweight Archival Matte Paper	Archival Matte	Epson Archival Matte
Photo Quality Ink Jet Paper	Photo Quality Ink Jet	Epson Photo Quality Ink Jet
Epson Proofing Paper White Semimatte	Proofing Semimatte	Epson Proofing Paper White Semimatte
Premium Glossy Photo Paper (250)	Premium Glossy	Epson Premium Glossy
Premium Semigloss Photo Paper (250)	Prem. Semigloss	Epson Premium Semigloss
Premium Luster Photo Paper (260)	Prem. Luster	Premium Luster Photo Paper

Tulostusmateriaalin nimi	Tulostusmateriaali	
	Ohjauspaneeli	Tulostinohjain
Premium Semimatte Photo Paper (260)	Prem. Semigloss	Epson Premium Semigloss
Enhanced Matte Paper	Archival Matte	Epson Archival Matte
Tavallinen paperi (leikatut arkit)	Tavalliset paperit	Yleispaperi / Kirkkaan valkoinen yleispaperi

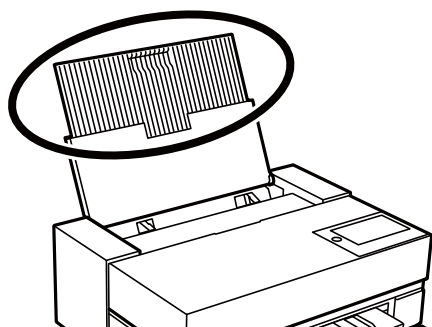
Paperin lisääminen paperin takasyöttöön

1. Avaa ja liu'uta ulos paperin takasyöttö maksimiasentoonsa.

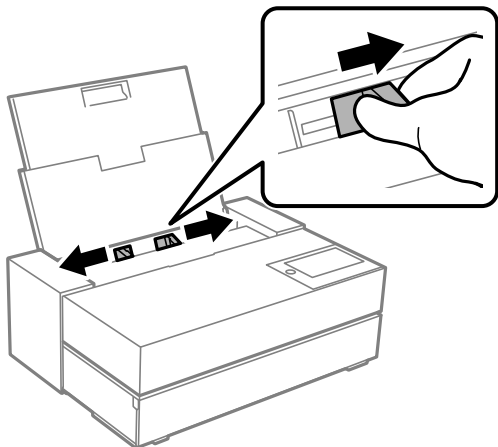


Tärkeää:

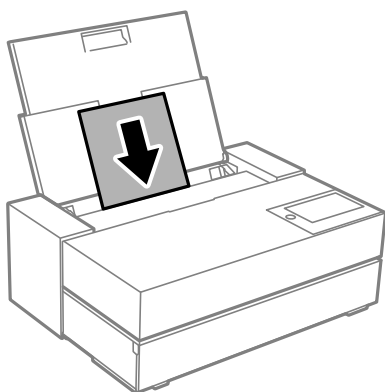
Varo, etteivät sormesi jää puristuksiin kuvassa näytettyihin kohtiin.



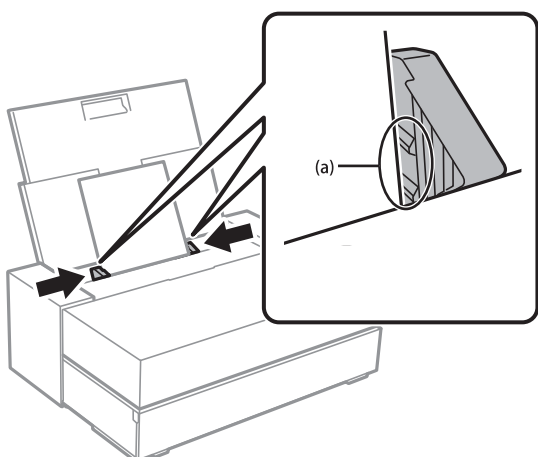
2. Liu'uta reunaohjaimet ulos.



3. Lisää paperia tulostuspuoli ylöspäin.



4. Liu'uta (a)-merkinnällä osoitetut reunaohjainten osat paperin reunoja vasten.




5. Paperin asetus -näyttö näkyy tulostimen ohjauspaneelissa.

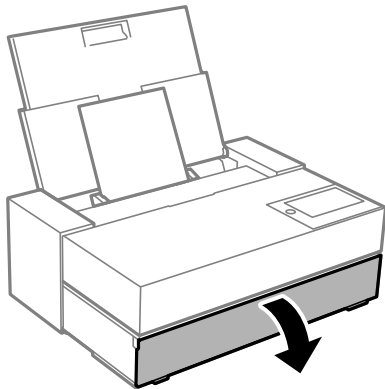
Valitse paperikoko ja paperityyppi ja valitse sitten **OK**. Kun käytät kaupoista saatavaa, muuta kuin aitoa Epson-paperia, valitse paperityyppi, joka vastaa parhaiten kyseistä paperia.

Huomautus:

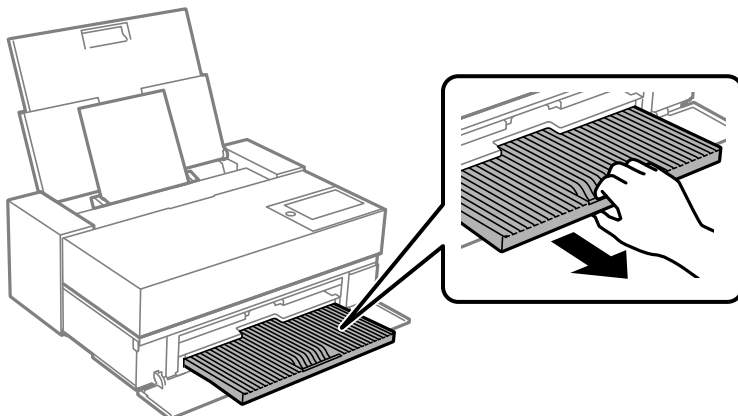
Jos olet rekisteröinyt paperitiedot tulostimeen, tulostin ilmoittaa rekisteröityjen tietojen ja tulostusasetusten eroavaisuuksista. Tämä estää sinua tekemästä virheellisiä tulosteita.

Jollet ole käyttänyt rekisteritoimintoa, valitse  > **Yleiset asetukset** > **Tulostinasetukset** ja ota sitten **Paperiasetuksen automaattinen näyttö** -asetus pois käytöstä. Jos otat pois käytöstä tämän asetuksen, jotkut toiminnot eivät ole käytettävissä. Katso lisätietoa Asiaan liittyvistä tiedoista.

6. Avaa etukansi.



7. Liu'uta tulostuslokero maksimiasentoonsa.



 **Tärkeää:**

Välttääksesi paperitukoksia, varmista, että avaat etusyöttölaitteen ja laajennat tul.lokeron ennen tulostamista.

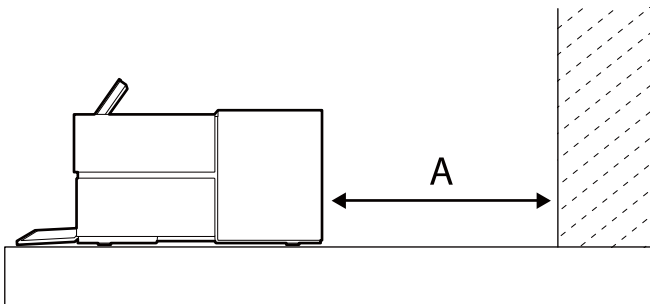
Liittyvät tiedot

- ➔ ”Paperiasetuksen automaattinen näyttö:” sivulla 213
- ➔ ”Käytössä oleva paperi ja kapasiteetti” sivulla 186
- ➔ ”Paperikoon ja -tyypin asetukset” sivulla 27

Paperin lisääminen etusyöttölaitteeseen

Voit lisätä paperia etusyöttölaitteeseen tulostimen ohjauspaneelissa näytettyjen animaatioiden mukaisesti.

Paperi tulee hieman ulos tulostimen takaa, kun se on lisätty etusyöttölaitteesta. Jätä tilaa (A) tulostimen taustapuolen ja lähimmän seinän väliin, kuten kuvassa.



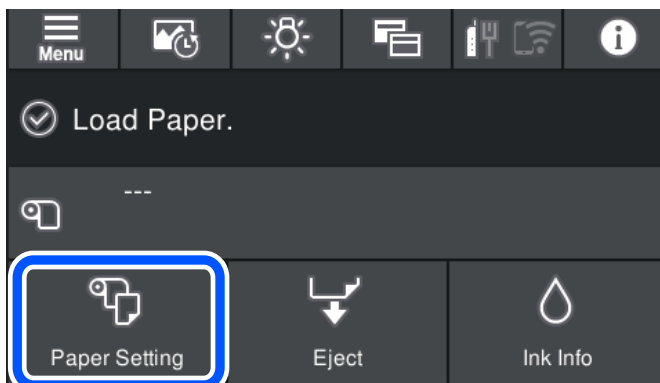
SC-P900 Series: 405 mm tai yli

SC-P700 Series: 330 mm tai yli

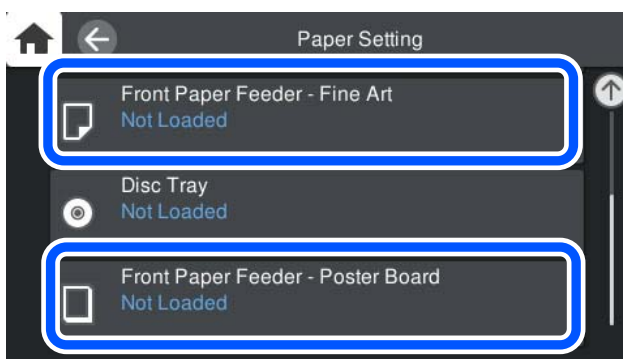
! **Tärkeää:**

- Jos suoritat seuraavia toimintoja alustusliikkeen aikana, voi ilmetä virhe.
 - Etusyöttölaitteen laajentaminen.
 - Julistelevyn lisääminen.
- Paperin lisääminen takaa voi johtaa toimintahäiriöön tai virheeseen.

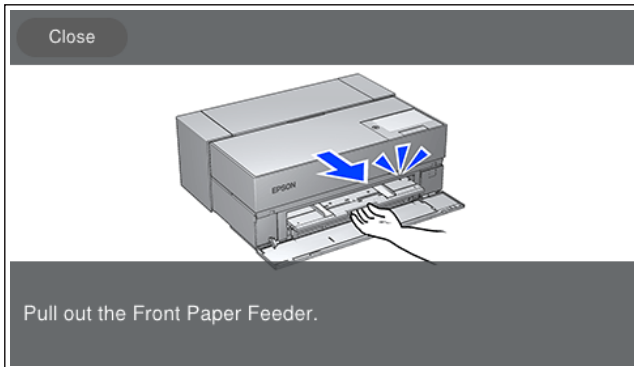
1. Valitse tulostimen ohjauspaneelista **Paperias..**



2. Valitse **Etusyöttölaite – taide (Paksu)** tai **Etusyöttölaite – julistetaulu.**



3. Vedä etusyöttölaite ulos näytöllä näkyvän animaation mukaisesti.




Lisää paperia näytöllä näkyvän animaation mukaisesti.

4. Paperin asetus -näyttö näkyy tulostimen ohjauspaneelissa.

Valitse paperikoko ja paperityyppi ja valitse sitten **OK**. Kun käytät kaupoista saatavaa, muuta kuin aitoa Epson-paperia, valitse paperityyppi, joka vastaa parhaiten kyseistä paperia.

Huomautus:

Jos olet rekisteröinyt paperitiedot tulostimeen, tulostin ilmoittaa rekisteröityjen tietojen ja tulostusasetusten eroavaisuuksista. Tämä estää sinua tekemästä virheellisiä tulosteita.

*Jollle ole käyttänyt rekisteritoimintoa, valitse  > **Yleiset asetukset** > **Tulostinasetukset** ja ota sitten **Paperiasetuksen automaattinen näyttö** -asetus pois käytöstä. Jos otat pois käytöstä tämän asetuksen, jotkut toiminnot eivät ole käytettävissä. Katso lisätietoa Asiaan liittyvistä tiedoista.*

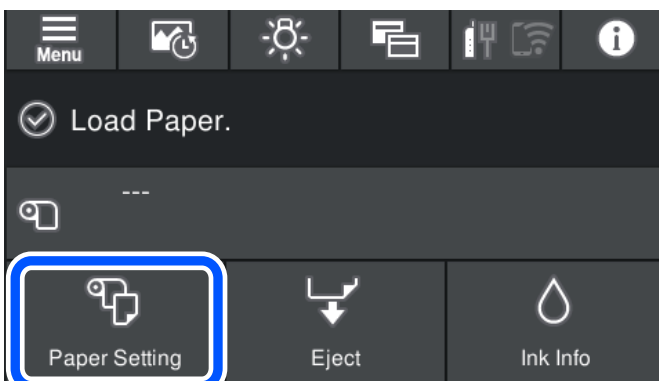
Liittyvät tiedot

- ➔ ”Paperiasetuksen automaattinen näyttö:” sivulla 213
- ➔ ”Käytössä oleva paperi ja kapasiteetti” sivulla 186
- ➔ ”Paperikoon ja -tyypin asetukset” sivulla 27

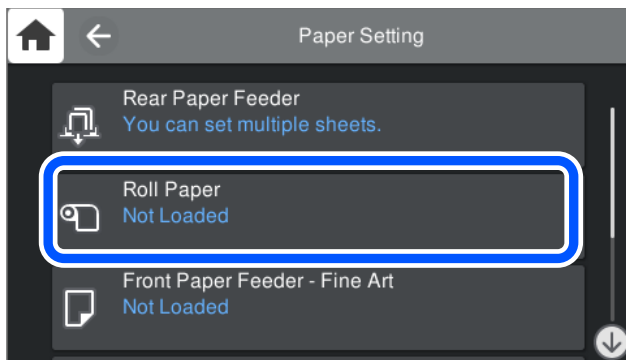
Rullapaperin lisäämiseen

Voit lisätä rullapaperin tulostimen ohjauspaneelissa näytettyjen animaatioiden mukaisesti.

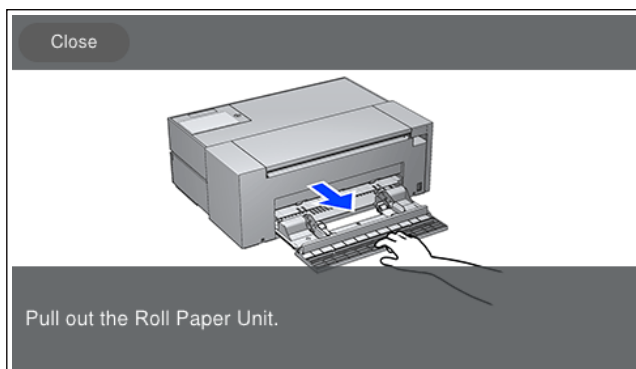
1. Valitse tulostimen ohjauspaneelista **Paperias..**



2. Valitse **Rullapaperi**.



3. Lisää rullapaperi näytöllä näkyvien animaatioiden mukaisesti.



! **Tärkeää:**


- Ennen rullapaperin asettamista rullapaperiyksikköön varmista, ettei paperirulla ole löysä. Jos rulla on löysä, paperi ei ehkä syöty laitteeseen oikein.
- Älä säilytä rullapaperia rullapaperiyksikössä. Rullapaperin pinta voi naarmuuntua tai likaantua.

4. Paperin asetus -näyttö näkyy tulostimen ohjauspaneelissa.

Valitse paperikoko ja paperityyppi ja valitse sitten **OK**. Kun käytät kaupoista saatavaa, muuta kuin aitoa Epson-paperia, valitse paperityyppi, joka vastaa parhaiten kyseistä paperia.

Huomautus:

Jos olet rekisteröinyt paperitiedot tulostimeen, tulostin ilmoittaa rekisteröityjen tietojen ja tulostusasetusten eroavaisuuksista. Tämä estää sinua tekemästä virheellisiä tulosteita.

Jollet ole käyttänyt rekisteritoimintoa, valitse  > **Yleiset asetukset** > **Tulostinasetukset** ja ota sitten **Paperiasetuksen automaattinen näyttö** -asetus pois käytöstä. Jos otat pois käytöstä tämän asetuksen, jotkut toiminnot eivät ole käytettävissä. Katso lisätietoa Asiaan liittyvistä tiedoista.

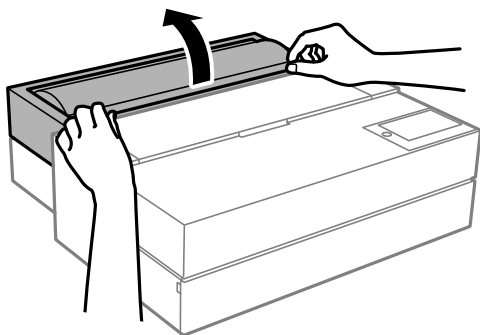
Liittyvät tiedot

- ➔ ”Paperiasetuksen automaattinen näyttö:” sivulla 213
- ➔ ”Käytössä oleva paperi ja kapasiteetti” sivulla 186
- ➔ ”Paperikoon ja -tyypin asetukset” sivulla 27

Rullapaperin leikkaaminen ja poistaminen

Tulostettuasi rullapaperille, poista rullapaperi seuraavien ohjeiden mukaisesti.

1. Valitse tulostimen ohjauspaneelista **Katkaise/Poista**.
2. Valitse **Katkaise ja poista**.
Rullapaperi siirtyy katkaisusijaintiin.
3. Katkaise poistettu paperi saksilla.
4. Valitse **Valm.**
5. Avaa rullapaperiyksikkö. (Vain SC-P900 Series -käyttäjät)



6. Poista rullapaperi.

CD-/DVD-levyn asettaminen

Tulostettavat CD-/DVD-levyt

Voit tulostaa pyöreälle 12 cm:n CD-/DVD-levylle, joka on merkitty sopivaksi tulostukseen, esimerkiksi ”tulostettavissa tarrapinnalle” tai ”tulostettavissa mustesuihkutulostimilla”.

Voit tulostaa myös Blu-ray Discs™ -levylle.

CD-/DVD-levyjen käsittelyn varotoimia

- Katso lisätietoja CD-/DVD-levyjen käsittelystä tai tietojen tallennuksesta CD-/DVD-levyjen toimitukseen kuuluvista ohjeista.
- Älä tulosta CD-/DVD-levylle, ennen kuin tallennat siihen tiedot. Jos näin tehdään, sormenjäljet, lika tai naarmut levyn pinnalla voivat aiheuttaa virheitä tietoja tallennettaessa.
- CD-/DVD-levyn tyyppin tai tulostustietojen mukaan voi tapahtua tahraantumista. Yritä testata tulostusta tyhjälle CD-/DVD-levylle. Tarkista tulostettu pinta, kun olet odottanut yhden vuorokauden.
- Tulostustummuus on pienempi verrattuna tulostukseen alkuperäiselle Epson-paperille, jotta estetään mustetta tahaamasta CD-/DVD-levyä. Säädä tulostustummuutta tarpeen mukaan.

- Salli CD-/DVD-levyjen kuivua vähintään 24 tuntia välttämällä suoraa auringonvaloa. Älä pinota tai aseta CD-/DVD-levyjä laitteeseen, ennen kuin ne ovat täysin kuivat.
- Jos tulostettu pinta on tahmea kuivumisen jälkeen, alenna tulostustummuutta.
- Tulostaminen uudelleen samalle CD-/DVD-levylle ei ehkä paranna tulostuslaatua.
- Jos levyalustaan tai sisäiseen läpinäkyvään lokeroon tulostetaan vahingossa, pyyhi muste pois välittömästi.
- Tulostusalueen asetuksen mukaan CD-/DVD-levy tai levyalusta voi likaantua. Tee asetukset tulostaaksesi tulostettavalle alueelle.
- Voit asettaa CD-/DVD-levyn tulostusalueeksi vähintään 18 mm sisähalkaisijan osalta ja enintään 120 mm ulkohalkaisijan osalta. Asetusten mukaan CD/DVD tai levyalusta voi likaantua. Määritä tulostusalue tulostettavalle CD-/DVD-levylle.

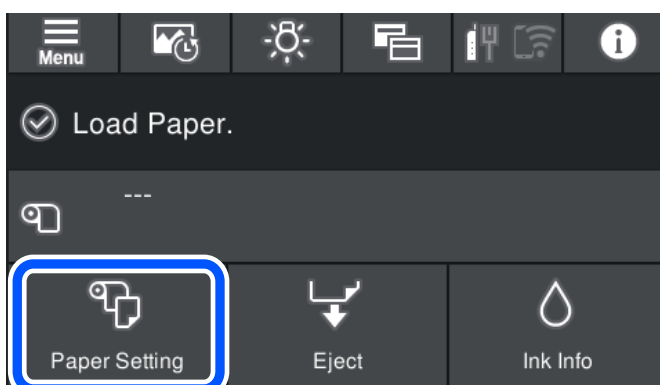
CD-/DVD-levyn asettaminen

Voit ladata CD/DVD-levyn tulostimen ohjauspaneelissa näytettyjen animaatioiden mukaisesti.

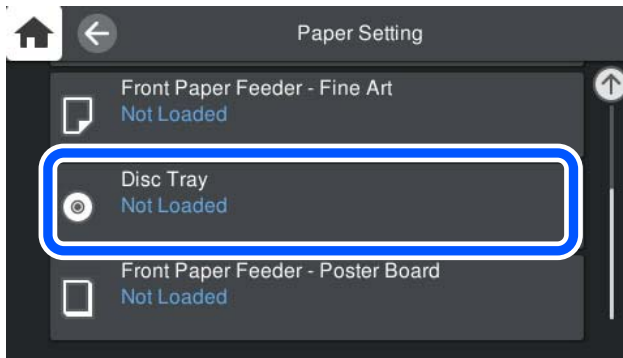
Tärkeää:

- Älä sammuta tai käynnistä tulostinta levykelkan ollessa asetettuna sisään. Se voi aiheuttaa toimintahäiriön.
- Säilytä levykelkkaa vaakasuorassa. Jos levykelkka käpristyy tai vääntyy, seurauksena voi olla toimintahäiriö.
- Jos suoritat seuraavia toimintoja tulostuksen aikana, voi ilmetä virhe.
 - Etusyöttölaitteen laajentaminen.
 - Julistelevyn lisääminen.
- Käytä tulostimen toimitukseen kuuluvaa levykelkkaa. Muun levykelkan käyttö voi vahingoittaa tulostinta, levykelkkaa tai levyä ja aiheuttaa tulostimeen toimintahäiriön.
- Levykelkan lisääminen takaa voi johtaa toimintahäiriöön tai virheeseen.

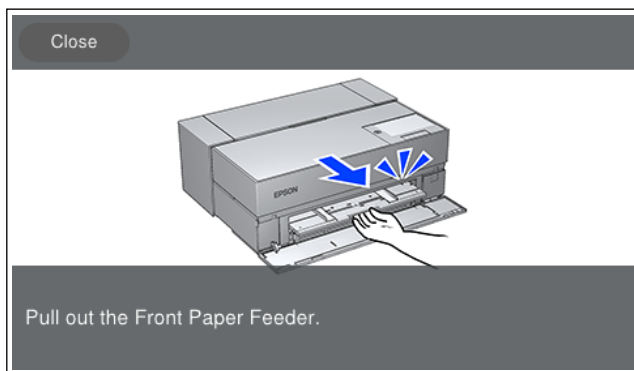
1. Valitse tulostimen ohjauspaneelista **Paperias.**



2. Valitse **Levyalusta**.



3. Vedä etusyöttölaite ulos näytöllä näkyvän animaation mukaisesti.



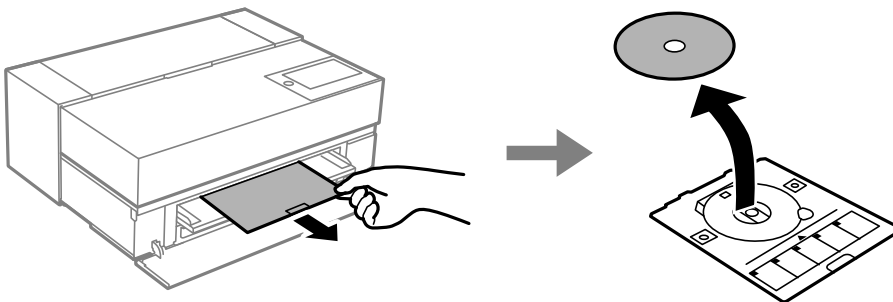
Lataa CD/DVD -levy näytöllä näkyvien animaatioiden mukaisesti.

Liittyvät tiedot

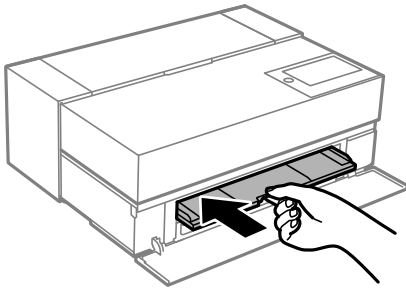
➔ ”Käytössä oleva paperi ja kapasiteetti” sivulla 186

CD-/DVD-levyn poistaminen

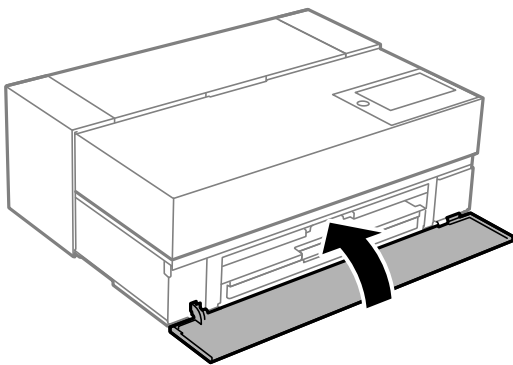
1. Kun levykelkka on työntynyt ulos tulostuksen jälkeen, pidä kiinni kelkan päästä ja vedä se suoraan ulos.



2. Varastoi etusyöttölaite.



3. Sulje etukansi.



Tärkeää:

Kun tulostus on valmis, varmista, että poistat levykelkan. Jos et poista levykelkkaa ja kytket tulostimen virran päälle ja pois tai suoritat tulostuspään puhdistuksen, levykelkka osuu tulostuspäähän ja voi aiheuttaa tulostimeen toimintahäiriön.

Huomautus:

Valitse **Poista** tulostimen ohjauspaneelissa irrottaaksesi levykelkan tulostamatta.

Tulostaminen

Valokuvien tulostaminen.	40
Asiakirjojen tulostaminen.	67
Tulostaminen pilvipalvelun kautta.	98

Valokuvien tulostaminen

Vinkkejä valokuvaprojektien tulostamiseen

Tässä osassa selitetään tärkeitä huomioon otettavia kohtia valokuvaprojekteja luotaessa.

Kuvaus (Kamera-asetukset)

Valokuvaprojektin luominen alkaa kuvauksella. Tietojen tallennusmuoto ja koko (resoluutio) ovat myös tärkeitä seikkoja.

Jotkut kohteet on asetettava vain ensimmäisellä kerralla, toiset taas joka kerta kuvattavan kohteen mukaan.

Kohteet, jotka on asetettava vain ensimmäisellä kerralla

- Väriavaruudet: Valitse sRGB, jollet ole varma.
- Tallennustilan koko: On suositeltavaa tallentaa resoluutiolla, joka sopii paperikokoon, jota käytät tulostaessasi, käyttäen oppaana alla olevaa taulukkoa.

Tulostuskoko	Pikselien määrä
A2/koko arkki	24 miljoonaa (5830 x 4120)
A3/puoliarkki	18 miljoonaa (5050 x 3570)
A4/8x10 in/10x12 in	12 miljoonaa (4120 x 2920)

- Datamuoto: On suositeltavaa valita RAW, kun valokuvadataa editoidaan ja tulostetaan, valitse JPEG, jos vain tulostetaan.

Kohteet, jotka on asetettava joka kerta

Aseta seuraavat oikein kuvauskohteen mukaan.

- Valitse A-tila (aukon ensisijaisuus automaattinen) kuvaustilasta ja ohjaa F-arvoa (aukko) asettaaksesi sumeuden määrän.
- Valotus: Aseta likimääräinen arvo välttääksesi haloilmiön tai mustat virheet.
- Suljinnopeus: Aseta nopeus välttääksesi sumeuden.
- ISO-nopeus: On suositeltavaa asettaa tämä niin matalaksi kuin mahdollista.
- Valkotasapaino: Aseta likimääräinen asetus kuvauskohteen mukaan.

Raw-kehitys ja editointi (Tulostuksen viimeistely)

Tämä prosessi on valokuvaprojektin loppuun suorittamiselle yhtä tärkeä kuin kuvaaminen.

Tämä mahdollistaa valokuvien editoinnin (tai värinkorjauksen, gradaation korjauksen, leikkauksen jne. suorittamisen) sovelluksilla*, kuten Adobe Photoshop tai Lightroom, ja niiden tallentamisen JPEG- tai TIFF-muodossa.

*Voit suorittaa RAW-kehittämisen myös käyttämällä kameran ohjelmistoa.

- Säädä värilämpötila vastaamaan kuvauskohdetta tai näkymää.
- Säilytä rikas gradaatio äläkä lisää punaisen ja keltaisen intensiteettiä.
- Säädä mustan taso ja luo terävä valokuva.

Tulostaminen (Paperin ja tulostusasetusten valitseminen oikein)

Voit luoda kiinnostavampia valokuvia valitsemalla paperin, joka sopii valokuvan aiheeseen.

Useimmat ajattelevat, että kiiltävä paperi sopii parhaiten kaikkien valokuvien tulostamiseen, mutta käytettävissä on muitakin pintarakenteita, kuten semigloss- ja mattapaperi. Nämä tarjoavat laajan valikoiman viimeisteltyjä valokuvia.

Taidepaperin pehmeä tekstuuri mahdollistaa myös maalauksilta näyttävien valokuvien tulostamisen.

Seuraavilla sivuilla esitellään tyyppilisen, aidon Epson-paperin ominaisuudet ja suositellut käytöt.

[”Käytössä oleva paperi ja kapasiteetti” sivulla 186](#)

Kun tulostat valokuvan, valitse jokin seuraavista kolmesta menetelmästä sen mukaan, mikä on valokuvatulostuksen tietämyksesi taso ja tarkoitus.

- Jos haluat tulostaa helposti valokuvat, jotka on editoitu sovelluksessa (värinkorjaus jne.)

[”Tulostaminen Epson Print Layout -fonteilla” sivulla 41](#)

- Jos haluat tulostaa käyttämällä sovellusta tai tulostinohjainta.

[”Tulostaminen käyttämällä sovellusta ja tulostinohjainta” sivulla 48](#)

- Jos haluat tulostaa valovia nopeasti ja jättää värintoiston tulostimelle.

[”Tulostaminen Epson Photo+-sovelluksella” sivulla 63](#)

Saattaaksesi näytön värin lähemmäs tulostetun materiaalin väriä

Näytöllä oleva kuva tuotetaan kolmella valon päävärillä (RGB), ja tulostimella tulostetun materiaalin värit tuotetaan kolmella päävärillä (CMY) + K. Sen vuoksi saman värin tuottaminen tarkasti on vaikeaa.

Seuraavat kolme seikka voivat auttaa värien saattamisessa niin lähelle toisiaan kuin mahdollista.

- Käytä kalibroitua näyttöä
- Tarkastele valokuvaa valolla, joka mahdollista valokuvan oikean värin näkemisen
- Aseta värinhallinta-asetukset* ja tulostusasetukset oikein

*Asetukset eri laitteissa, kuten näytöt, digikamerat ja tulostimet, näytettävälle vastaaville väreille. Kun tuot digikameralla otettuja valokuvia ja lähetät ne tulostimeen tai näyttöön, kaikki värit voivat näyttää hieman erilaisilta. Tämä johtuu siitä, että väriominaisuudet ovat erilaisia eri laitteissa.

Kun tulostetaan käyttämällä kaupoista saatavaa paperia

Lisää paperitiedot, kun haluat tulostaa helposti käyttämällä värivastaavuutta tavallisella kaupoista saatavalla paperilla.

[”Tulostaminen muille paperityypeille kuin aidolle paperille” sivulla 196](#)

Tulostaminen Epson Print Layout -fonteilla

Epson Print Layout mahdollista sovelluksen ja tulostinohjaimen suorittamien tulostusasetusten tekemisen yhdellä näytöllä.

Epson Print Layout -sovelluksen yhteenveto

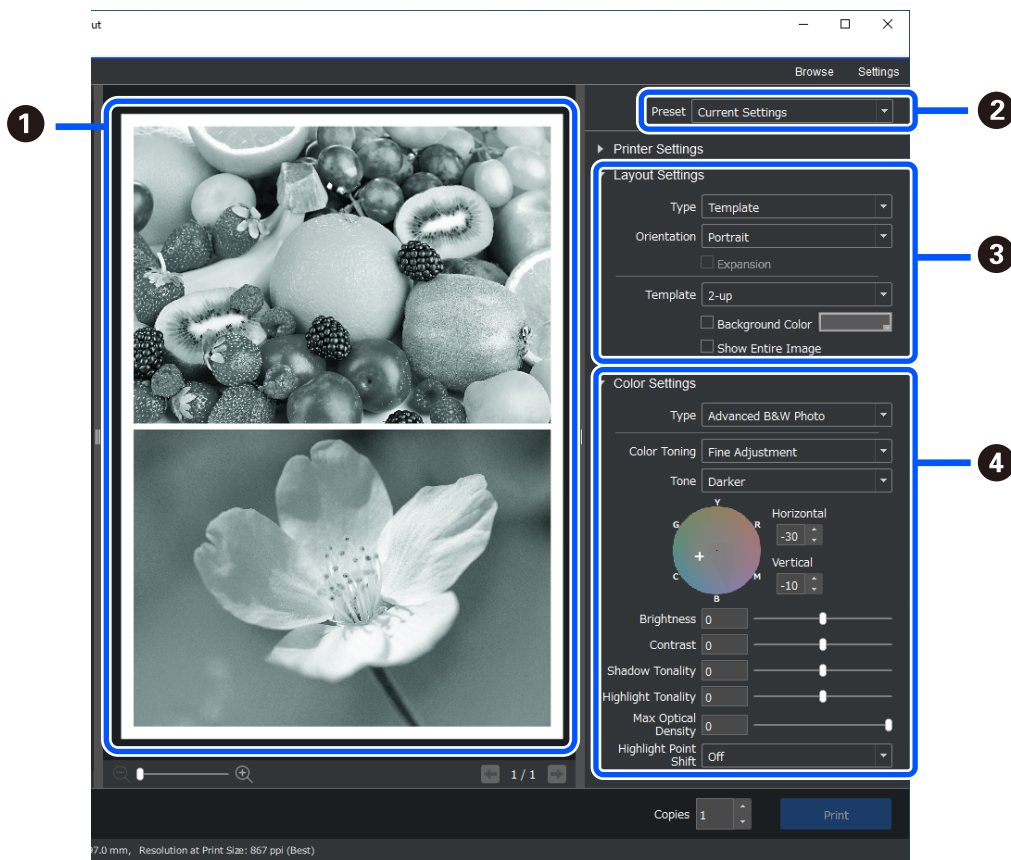
Epson Print Layout -sovellus mahdollistaa retusoitujen tai kehitettyjen valokuvien tulostamisen helposti. Sitä voidaan käyttää myös Adobe Photoshop -, Adobe Lightroom -, Nikon ViewNX-i - ja SILKYPIX-ohjelmiston laajenuksena. Katso Epson Print Layout -käyttöoppaasta lisätietoja tuetuista sovelluksista ja datamuodoista.

Voit ladata Epson Print Layout -sovelluksen Epsonin verkkosivustolta.




Huomautus:

Voit ladata Epson Print Layout -sovelluksen käyttöoppaan App Store -kaupasta (iPad/iPhone).

Näytön sommittelu



1	Tarkista tulostustulokset käyttämällä valittuja asetuksia ennen tulostusta.
2	Tallenna suosikkitulostusasetuksesi ja käytä niitä toistuvasti.

<p>3</p>	<p>Aseta tulostusasettelu.</p> <p>Voit valita myös useita valokuvamalleja ja erikoisasetteluja.</p> <p>Template</p>  <p>Panorama</p>  <p>Gallery Wrap</p> 
<p>4</p>	<p>Valitse värinhallintamenetelmä tai kehittynyt mustavalkoinen valokuvan tulostustila.</p>

Tulostusasetusten tekeminen

Tässä osassa selitetään toimenpiteet yhden valokuvan tulostamiseksi vakioasettelulla.

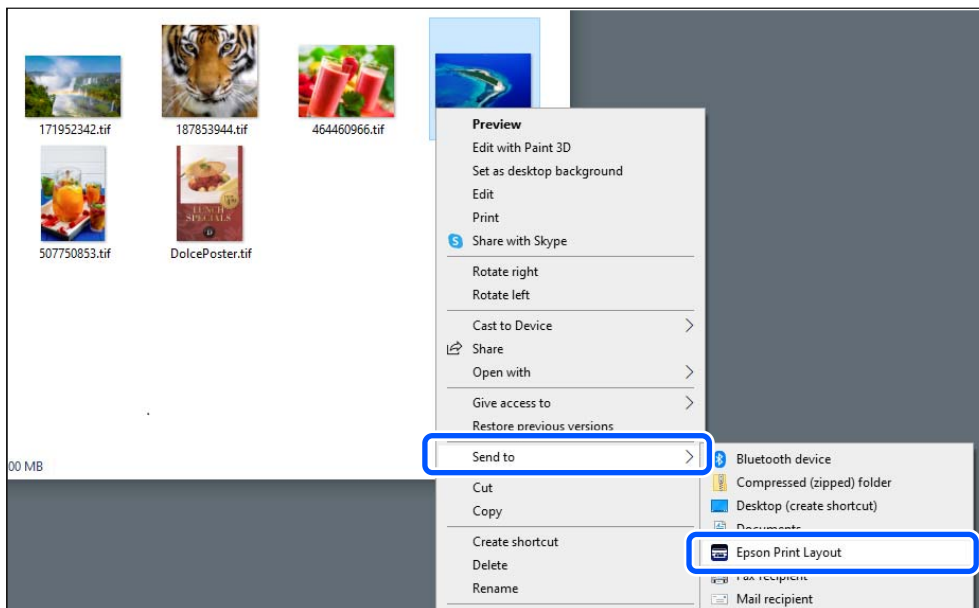
1. Käynnistä Epson Print Layout.

Tässä osassa selitetään toimenpiteet suoraan tulostettavasta valokuvasta aloittamiseksi.

Katso Epson Print Layout -käyttöoppaasta käynnistäminen sovelluksistasi.

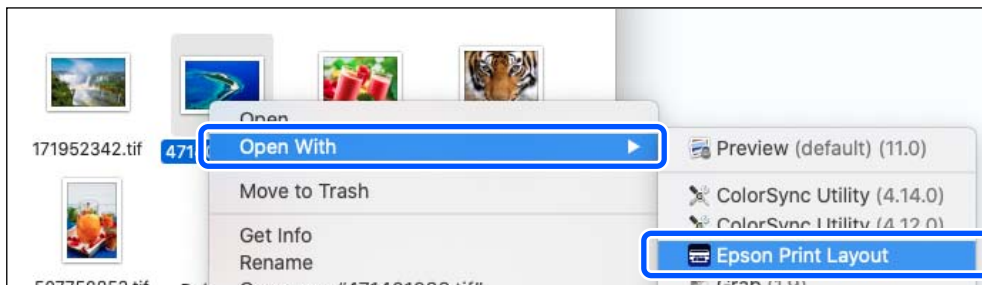
Windows

Napsauta hiiren kakkospainikkeella **Lähetä kohteeseen** > **Epson Print Layout**.



Mac OS

Napsauta tulostettavaa valokuvaa painaen samalla **Ctrl**-näppäintä ja valitsemalla sitten **Avaa sovelluksella** > **Epson Print Layout**.



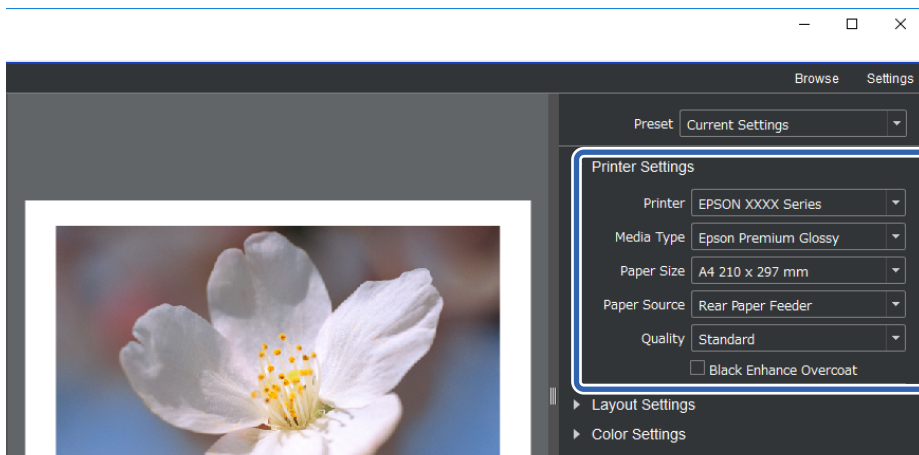
2. Aseta paperitiedot ja tulostuslaatu kohdasta **Printer Settings**.

Varmista, että tulostin on valittu ja valitse oikea paperityyppi, koko ja paperilähde.

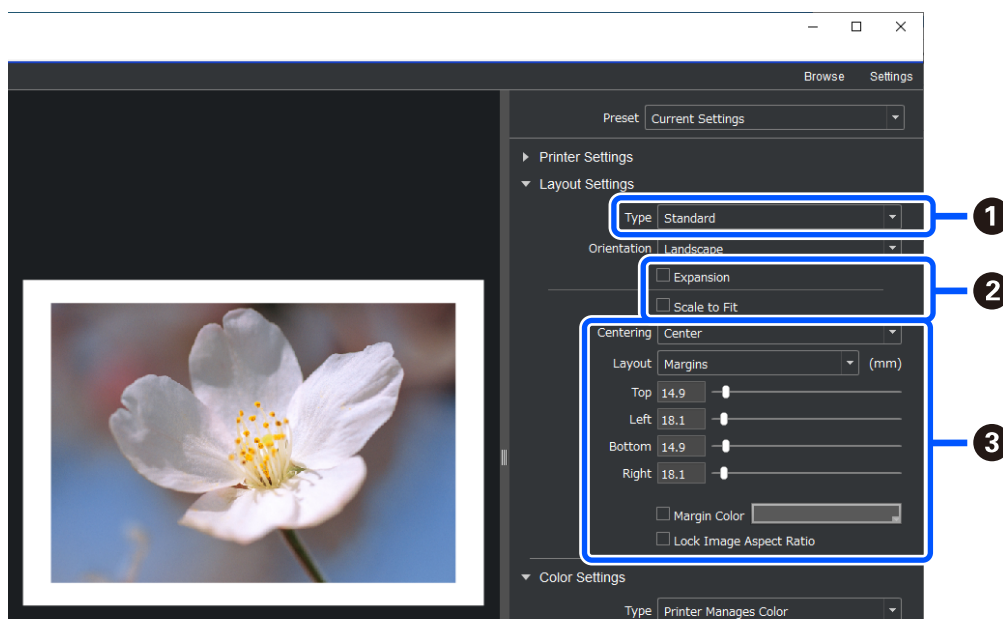
Lisää taidepaperia **Paperin takasyöttöön**, paitsi joitakin kaupallisia paperilaatuja (muu kuin aito Epson-paperi).

Valitse tulostuslaaduksi **Standard**. Kun tulostuslaaduksi on valittu **Standard**, tulostettavan kuvan laatu ja tulostuksen nopeus ovat parhaassa tasapainossa.

Jos haluat käyttää reunuksetonta tulostusta, valitse **Paper Source**-asetus, jossa on merkintä Borderless (esimerkki: **paperin takasyöttö (Borderless)**).



3. Aseta tulostusasettelu kohdassa **Layout Settings**.



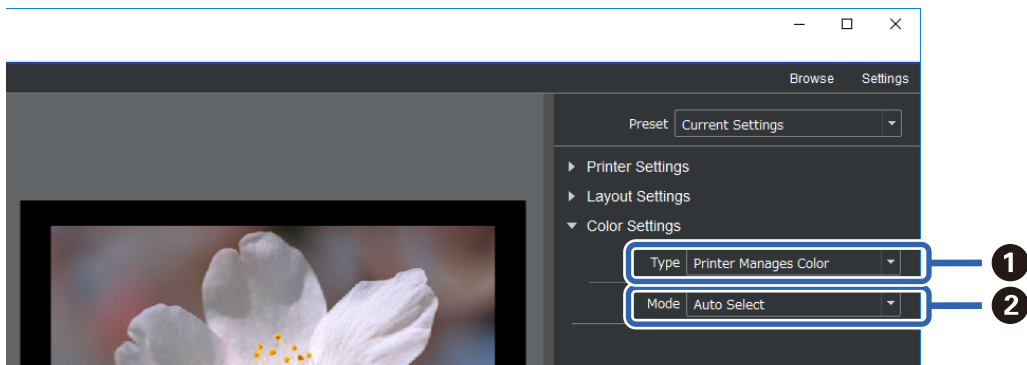
1	Valitse Standard .
2	<input type="checkbox"/> Kun suoritat reunuksettomaa tulostusta Valitse Expansion ja Scale to Fit . Jos et voi valita Expansion , valitse kohdassa Printer Settings Paper Source , jossa on merkintä Borderless. <input type="checkbox"/> Kun lisäät marginaalin Tyhjennä molemmat valintaruudut ja aseta sitten seuraava marginaali.
3	<input type="checkbox"/> Valitse Center . <input type="checkbox"/> Valitse Image Size tai Margins ja säädä marginaalin koko. <input type="checkbox"/> Valitse Margin Color muuttaaksesi marginaalien värit.

4. Aseta värinhallintamenetelmä kohdasta **Color Settings**.

Aseta yksi seuraavista menetelmistä ja napsauta sitten **Print**.

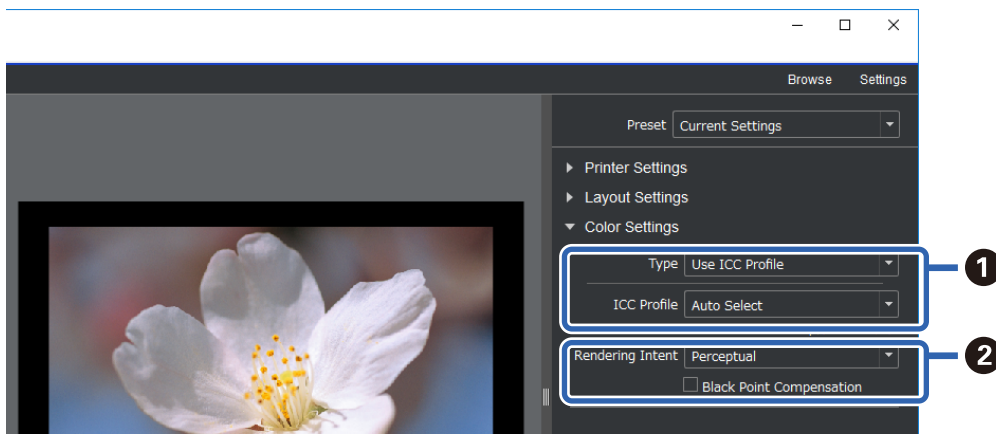
- Hallitse väriä käyttämällä tulostinohjainta (tämä käyttää suositeltua asetusta parhaan hyödyn saamiseksi väriasteikosta*)

* Käytä seuraavaa asetusmenetelmää, kun käytät kohteeseen Epson Media Installer lisättyä paperia: hallitse väriä käyttämällä sovellusta.



1	Valitse Printer Manages Color .
2	Valitse Auto Select .

- Hallitse väriä käyttämällä sovellusta (käyttäjät, joilla on tietoa värinhallinnasta ja erityisestä laitteesta)



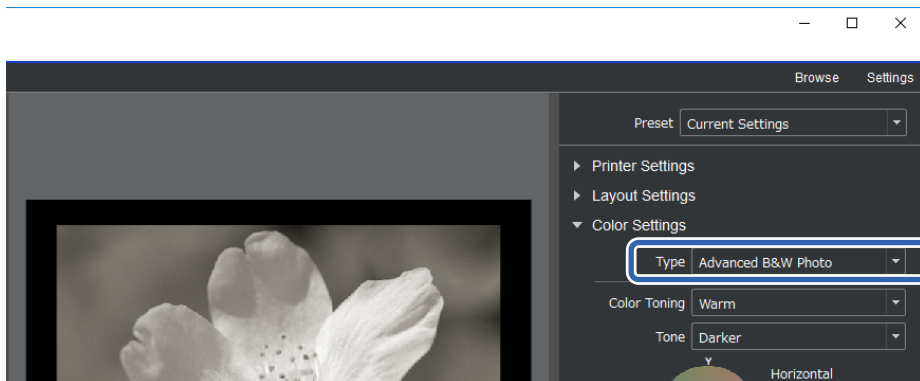
1	Valitse Use ICC Profile kohdasta Type . Kun valitset Auto Select kohdasta Output ICC Profile , paperille vaiheessa 2 valittu ICC-profiili asetetaan automaattisesti.
2	Valitse Perceptual .

Mustavalkoisten valokuvien tulostaminen helposti

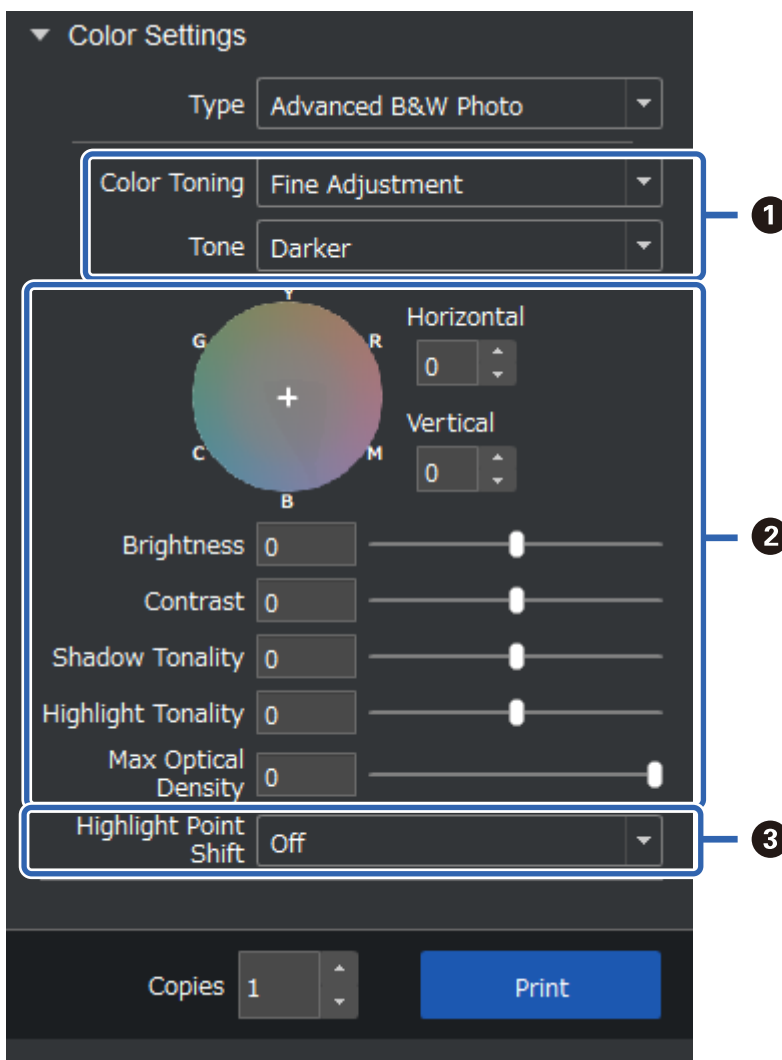
Kohdassa **Advanced B&W Photo** voit tehdä säätöjä samalla, kun tarkistat tuloksia esikatselualueella luodaksesi helposti kauniita mustavalkoisia tulosteita. Valokuvadata itsessään voi olla joko värillinen tai yksivärinen.

Riippuen paperista, joka valittu kohdassa **Media Type** valikosta **Printer Settings**, valintaa **Advanced B&W Photo** ei ehkä näytetä.

1. Valitse **Advanced B&W Photo** kohdasta **Type Color Settings** -valikossa.



2. Tee kaikki välttämättömät yksityiskohtaiset asetukset ja napsauta sitten **Print**.



1	<p>Color Toning: Valitse suosikkimustasi seuraavista neljästä tyypestä.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Neutral: Vakiomusta <input type="checkbox"/> Cool: Sinertävän musta <input type="checkbox"/> Warm: Punertavan musta <input type="checkbox"/> Sepia: Ruskehtava, retrotekstuuri <p>Tone: voit säätää mustan ja valkoisen modulaation.</p>
2	<p>Voit säätää mustan sävyn.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Kun teet säädön, yllä oleva Color Toning muuttuu Fine Adjustment -valinnaksi. Jos tallennat ja valitset Save Custom Toning, voit tulostaa samalla mustavalkoisella sävyllä seuraavalla kerralla. <input type="checkbox"/> Huomaa, että säädöt kumotaan, jos muutat Color Toning - tai Tone -asetusta säätöjen tekemisen jälkeen.
3	<p>Kytke päälle ja pois tarpeen mukaan.</p> <p>On: Lisää hieman väriä kuvan korostettuihin kohtiin ja vähentää ylikorostuneista kohdista.</p> <p>On (Full Page): Koko paperi on värjätty säädetyllä värillä ja tekstuuri saa sen näyttämään aivan kuin se olisi tulostettu vaalean väriselle paperille.</p>

Tulostaminen käyttämällä sovellusta ja tulostinohjainta

Jotkut ominaisuudet, kuten erilaisia asetteluja Adobe Photoshop -ohjelmistossa ja edistyneitä säätöjä tulostinohjaimessa, ei voi toteuttaa Epson Print Layout -toiminnolla. Tässä tapauksessa voit tehdä asetuksia yksilöllisesti sovelluksessa ja tulostinohjaimessa. Tässä osassa selitetään, kuinka tehdään värinhallinta-asetuksia näiden kaltaisissa tilanteissa.

Tulostaminen käyttämällä tulostinohjainta Sovelluksissa (Windows)

Tämä on suositeltavaa, kun haluat tulostaa näytön värit oikein. Sinun on korjattava ympäristöolosuhteita, kuten näytön kalibrointi ja ympäristön valaistus oikeiden tulostusvärien näyttämiseksi. Seuraavat kaksi seikkaa ovat tärkeitä värinhallinta-asetuksille.

- Ota värinhallinta-asetukset pois käytöstä sovelluksessa ja ota ne pois käytöstä tulostinohjaimessa.
- Valitse sovelluksessa paperille ICC-profilili ja valitse vastaavan paperin nimi tulostinohjaimessa.

Katso seuraavasta aidon Epson-paperin nimet ja niiden vastaavat ICC-profiilit.

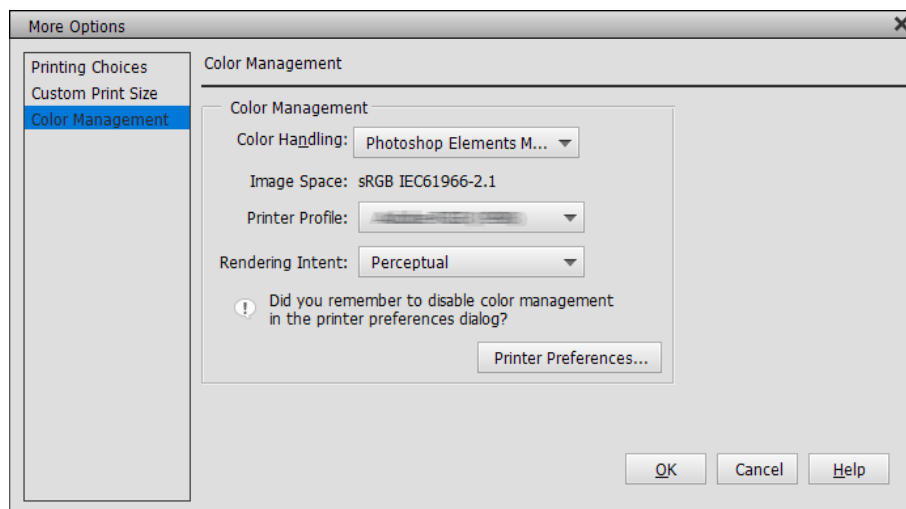
[”Käytössä oleva paperi ja kapasiteetti” sivulla 186](#)

1. Tee asetukset sovelluksessa.

Esimerkkiasetus Adobe Photoshop Elements 2020 -ohjelmistolla

Napsauta tulostusnäytössä **Lisää valintoja**.

Valitse **Värinhallinta** ja valitse sitten **Photoshop hallitsee värejä** kohdassa **Värinkäsittely**. Valitse paperin ICC-profiili kohdassa **Tulostinprofiili** ja napsauta **Tulostimen asetukset**.



2. Näytä tulostinohjaimen asetusrnäyttö.
3. Määritä **Yleiset**-välilehdellä seuraavat asetukset.
 - Tulostusmateriaali: Valitse paperin nimi, joka vastaa vaiheessa 1 ICC-profiiliksi valittua **Tulostinprofiilia**.
 - Tila: valitse **Ei käytössä (Ei värien säätöä)**.

Huomautus:

*Windows 7:lle **Ei käytössä (Ei värien säätöä)** valitaan automaattisesti.*

4. Tarkista muut asetukset ja aloita sitten tulostaminen.

Tulostaminen käyttämällä tulostinohjaimen Värinhallintaa (Windows)

Tämä on suositeltavaa, kun haluat hyödyntää parhaiten tulostimen laajoja väriavaruuksia ja sävyasteikkoja. Tämä vähentää vastaavia värejä näytöllä. Tulostinohjaimessa asetettu värinhallintaa ei tallenneta kuvadataan.

Seuraavat kaksi seikkaa ovat tärkeitä värinhallinta-asetuksille.

- Ota värinhallinta-asetukset pois käytöstä sovelluksessa ja ota ne käyttöön tulostinohjaimessa.
- Aseta **Tila** vastaamaan kuvan väriavaruutta (sRGB/Adobe RGB) tulostaaksesi tulostinohjaimella.

1. Kun käytät sovelluksia, joissa on värinhallintatoiminto, määritä, kuinka näiden sovellusten värejä hallitaan.
 - Kun käytät sovelluksia, joissa ei ole värinhallintaa, aloita vaiheesta 2.
 - Sovellustyyppin mukaan, tee asetukset seuraavan taulukon mukaisesti.

Sovellus	Värinhallinta-asetukset
Adobe Photoshop CS3 tai uudempi Adobe Photoshop Lightroom 1 tai uudempi Adobe Photoshop Elements 6 tai uudempi	Tulostin hallitsee värejä
Muut sovellukset	Ei värinhallintaa

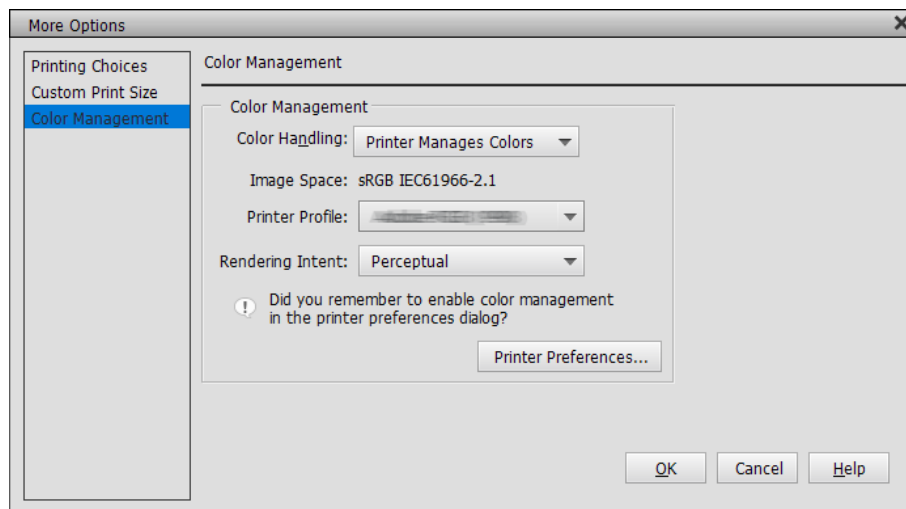
Huomautus:

Katso tiedot kunkin sovelluksen tukemista käyttöjärjestelmistä jakelijan verkkosivustolta.

Esimerkkiasetus Adobe Photoshop Elements 2020 -ohjelmistolla

Napsauta tulostusnäytössä **Lisää valintoja**.

Valitse **Värinhallinta** ja valitse sitten **Tulostin hallitsee värejä** kohdasta **Värinkäsittely**. Huomioi, mitä näytetään kohdassa **Kuva-avaruus** ja napsauta sitten **Tulostimen asetukset**.



2. Valitse tulostinohjaimen **Yleiset**-välilehdellä **Tulostusmateriaali** - ja **Tila**-valinta.

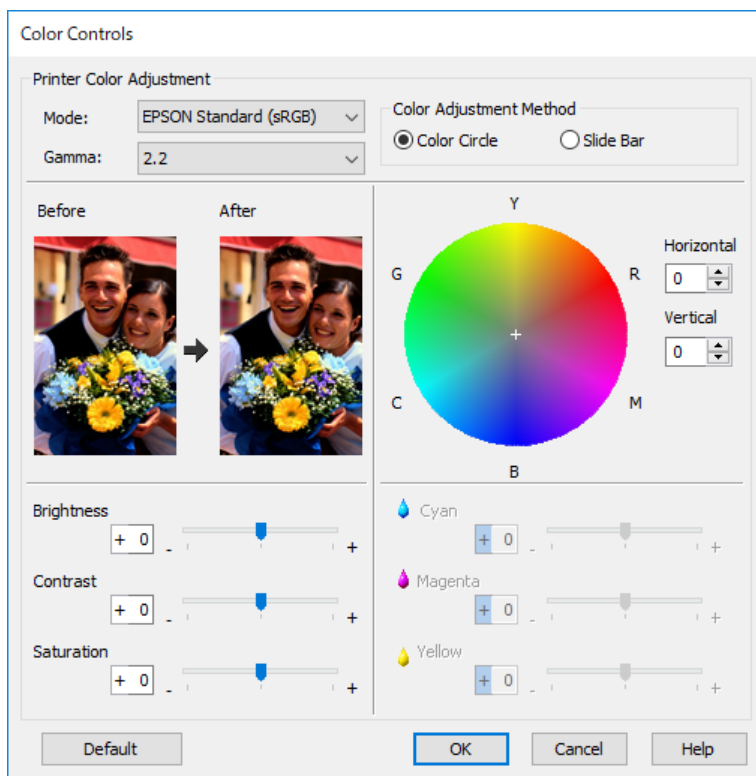
Valitse **Tila**-asetuksesi jompi kumpi seuraavista sen mukaan, minkä havaitsit vaiheessa 1.

sRGB: EPSON Standard (sRGB)

Adobe RGB: Adobe RGB

Säätääksesi manuaalisesti, napsauta **Lisätoiminnot** tuodaksesi näkyviin **Värinsäädöt** -näytön.

3. Jos toit vaiheessa 2 näkyviin **Värinsäädöt** -näytön, tee asetukset kaikille kohteille.
Katso lisätietoja kustakin kohteesta tulostinohjaimen ohjeesta.



Huomautus:

Voit säätää arvoja tarkistaessa näytekuva näytön vasemmalla puolella. Voit tehdä myös hienosäätöjä väritasapainoon väriympyrää käyttämällä.

4. Tarkista muut asetukset ja aloita sitten tulostaminen.

Tulostaminen käyttämällä tulostinohjainta Sovelluksissa (Mac OS)

Tämä on suositeltavaa, kun haluat tulostaa näytön värit oikein. Sinun on korjattava ympäristöolosuhteita, kuten näytön kalibrointi ja ympäristön valaistus oikeiden tulostusvärien näyttämiseksi. Seuraavat kaksi seikkaa ovat tärkeitä värinhallinta-asetuksille.

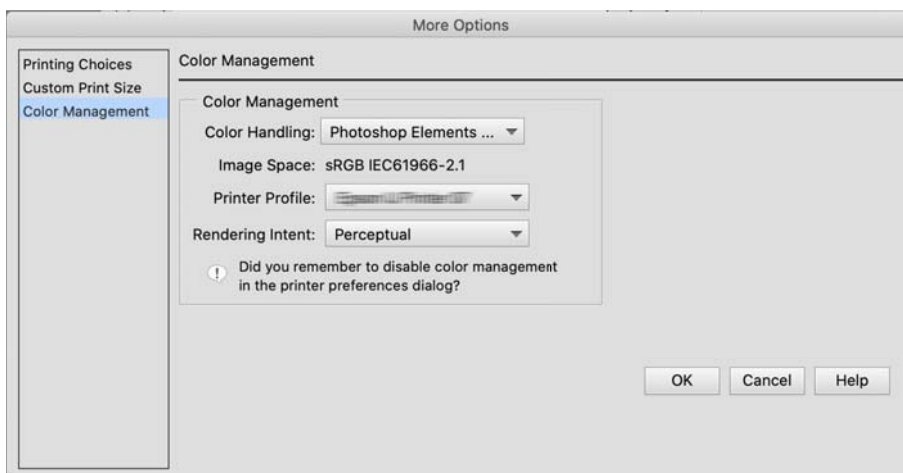
- ❑ Ota värinhallinta-asetukset pois käytöstä sovelluksessa ja ota ne pois käytöstä tulostinohjaimessa.
- ❑ Valitse sovelluksessa paperille ICC-profilili ja valitse vastaavan paperin nimi tulostinohjaimessa.

Katso seuraavasta aidon Epson-paperin nimet ja niiden vastaavat ICC-profiilit.

[”Käytössä oleva paperi ja kapasiteetti” sivulla 186](#)

1. Tee asetukset sovelluksessa.
Esimerkkiasetus Adobe Photoshop Elements 2020 -ohjelmistolla
Napsauta tulostusnäytössä **Lisää valintoja**.

Valitse **Värinhallinta** ja valitse sitten **Photoshop hallitsee värejä** kohdassa **Värinkäsittely**. Valitse paperin ICC-profiili kohdassa **Tulostinprofiili**, napsauta **OK**, ja napsauta sitten tulostusnäytössä **Tulosta**.



2. Valitse tulostinohjaimen valintaikkunan ponnahdusikkunassa **Tulostusasetukset**.
3. Tee seuraavat asetukset.
 - Tulostusmateriaali: Valitse paperin nimi, joka vastaa vaiheessa 1 ICC-profiiliksi valittua **Tulostinprofiili**-valintaa
 - Väriasetukset: valitse **Ei käytössä (Ei värien säätöä)**.
4. Tarkista muut asetukset ja aloita sitten tulostaminen.

Tulostaminen käyttämällä tulostinohjaimen Värinhallintaa (Mac OS)

Tämä on suositeltavaa, kun haluat hyödyntää parhaiten tulostimen laajoja väriavaruuksia ja sävyasteikkoja. Tämä vähentää vastaavia värejä näytöllä. Tulostinohjaimessa asetettu värinhallintaa ei tallenneta kuvadataan.

Seuraavat kaksi seikkaa ovat tärkeitä värinhallinta-asetuksille.

- Ota värinhallinta-asetukset pois käytöstä sovelluksessa ja ota ne käyttöön tulostinohjaimessa.
- Aseta **Väriasetukset** vastaamaan kuvan väriavaruutta (sRGB/Adobe RGB) tulostaaksesi tulostinohjaimella.

1. Kun käytät sovelluksia, joissa on värinhallintatoiminto, määritä, kuinka näiden sovellusten värejä hallitaan. Kun käytät sovelluksia, joissa ei ole värinhallintaa, aloita vaiheesta 2. Sovellustyyppin mukaan, tee asetukset seuraavan taulukon mukaisesti.

Sovellus	Värinhallinta-asetukset
Adobe Photoshop CS3 tai uudempi Adobe Photoshop Lightroom 1 tai uudempi Adobe Photoshop Elements 6 tai uudempi	Tulostin hallitsee värejä
Muut sovellukset	Ei värinhallintaa

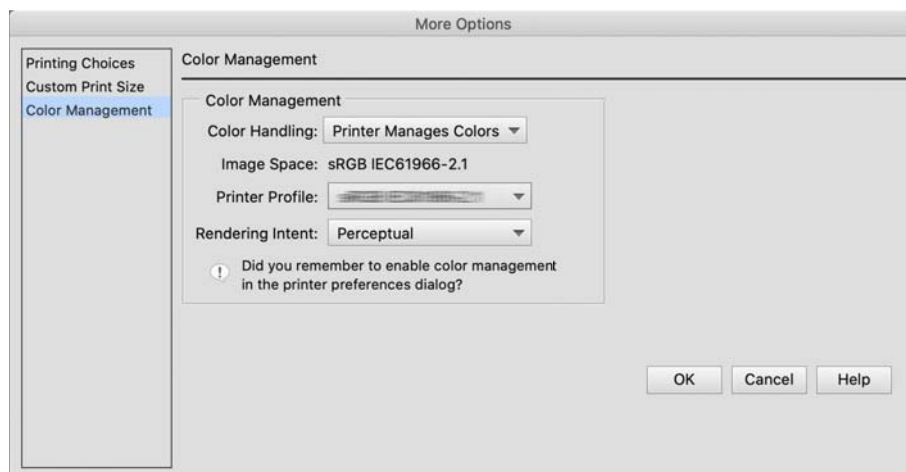
Huomautus:

Katso tiedot kunkin sovelluksen tukemista käyttöjärjestelmistä jakelijan verkkosivustolta.

Esimerkkiasetus Adobe Photoshop Elements 2020 -ohjelmistolla

Napsauta tulostusnäytössä **Lisää valintoja**.

Valitse **Värinhallinta** ja valitse sitten **Tulostin hallitsee värejä** kohdasta **Värinkäsittely**. Huomioi, mitä näytetään kohdassa **Kuva-avaruus**, napsauta **OK** ja napsauta sitten tulostusnäytössä **Tulosta**.



2. Valitse tulostinohjaimen valintaikkunan ponnahdusikkunassa **Värin vastaavuus** ja napsauta sitten **EPSON Värinsäädöt**.

Huomautus:

Seuraavia sovelluksia varten sinun on tehtävä asetukset vaiheessa 1 valitaksesi kohteen **EPSON Värinsäädöt**.

- Adobe Photoshop CS3 tai uudempi
- Adobe Photoshop Lightroom 1 tai uudempi
- Adobe Photoshop Elements 6 tai uudempi

3. Valitse ponnahdusvalikosta **Tulostusasetukset** ja valitse sitten **Väriasetukset** -valinta.

Valitse **Väriasetukset**-asetukseksi jompi kumpi seuraavista sen mukaan, minkä havaitset vaiheessa 1.

- sRGB: EPSON Standard (sRGB)
- Adobe RGB: Adobe RGB

Säätääksesi arvon manuaalisesti, napsauta **Kehittyneet väriasetukset**.

4. Aseta kukin kohde perusasetuksissa.
5. Tarkista muut asetukset ja aloita sitten tulostaminen.

Eri laatujen tulostaminen (Windows)

Mustavalkoisten valokuvien tulostaminen

Voit tulostaa mustavalkoisia valokuvia rikkaalla sävyasteikolla säätämällä kuvadatan väriä tulostimen ohjaimella.

Se ei vaikuta alkuperäiseen dataan.

Voit korjata kuvadataa, kun tulostat käsittelemättä sovelluksista tulevaa dataa.

Huomautus:

On suositeltavaa käyttää kuvia, joilla on sRGB-väriavaruus.

1. Kun käytät sovelluksia, joissa on värinhallintatoiminto, määritä, kuinka näiden sovellusten värejä hallitaan. Kun käytät sovelluksia, joissa ei ole värinhallintaa, aloita vaiheesta 2. Sovellustyyppin mukaan, tee asetukset seuraavan taulukon mukaisesti.

Sovellus	Värinhallinta-asetukset
Adobe Photoshop CS3 tai uudempi Adobe Photoshop Lightroom 1 tai uudempi Adobe Photoshop Elements 6 tai uudempi	Tulostin hallitsee värejä
Muut sovellukset	Ei värinhallintaa

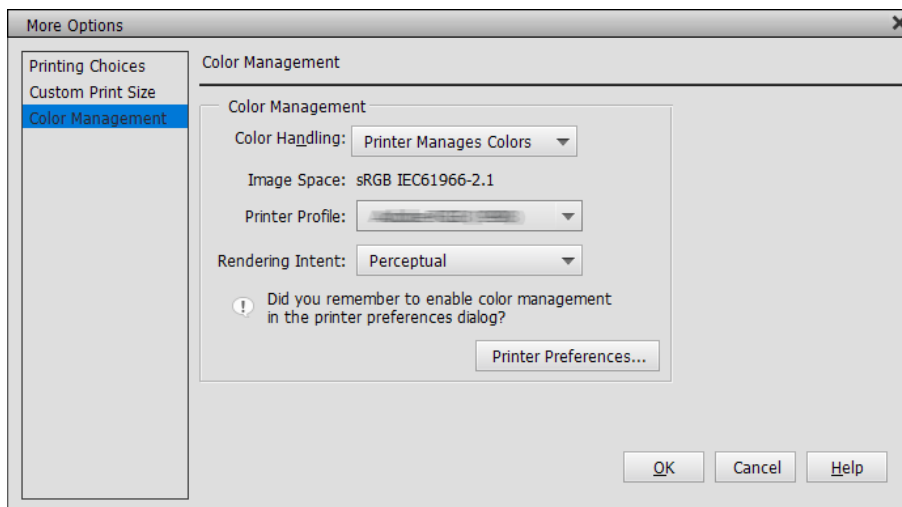
Huomautus:

Katso tiedot kunkin sovelluksen tukemista käyttöjärjestelmistä jakelijan verkkosivustolta.

Esimerkkiasetus Adobe Photoshop Elements 2020 -ohjelmistolla

Napsauta tulostusnäytössä **Lisää valintoja**.

Valitse **Värinhallinta** ja valitse sitten **Tulostin hallitsee värejä** kohdasta **Värinkäsittely**. Napsauta **Tulostimen asetukset**.



2. Avaa tulostinohjaimen **Yleiset**-välilehti ja valitse **B&W Photo -lisäasetukset Väri** -tilaksi.
3. Napsauta **Lisätoiminnot** kohdassa **Tila**.
4. Tee asetukset kaikille kohteille **Värinsäädöt** -näytössä. Katso lisätietoja kustakin kohteesta tulostinohjaimen ohjeesta.
5. Tarkista muut asetukset ja aloita sitten tulostaminen.

Tulostaminen automaattisella värinkorjauksella

Tämän tulostimen tulostinohjaimessa on Epsonin oma PhotoEnhance-toiminto, joka mahdollistaa värintoistoalueen tehokkaimman käytön, ja se korjaa kuvadataa värien parantamiseksi ennen tulostusta.

PhotoEnhance-toiminnolla voit korjata valokuvan värejä vastaamaan kohdetyyppiä, kuten ihmisiä, näkymiä tai yönäkymiä. Voit tulostaa väridataa sepian sävyisenä tai mustavalkoisena. Värit korjataan automaattisesti, kun tulostustila valitaan.

Huomautus:

On suositeltavaa käyttää kuvia, joilla on sRGB-väriavaruus.

1. Kun käytät sovelluksia, joissa on värinhallintatoiminto, määritä, kuinka näiden sovellusten värejä hallitaan.

Kun käytät sovelluksia, joissa ei ole värinhallintaa, aloita vaiheesta 2.

Sovellustyyppin mukaan, tee asetukset seuraavan taulukon mukaisesti.

Sovellus	Värinhallinta-asetukset
Adobe Photoshop CS3 tai uudempi Adobe Photoshop Lightroom 1 tai uudempi Adobe Photoshop Elements 6 tai uudempi	Tulostin hallitsee värejä
Muut sovellukset	Ei värinhallintaa

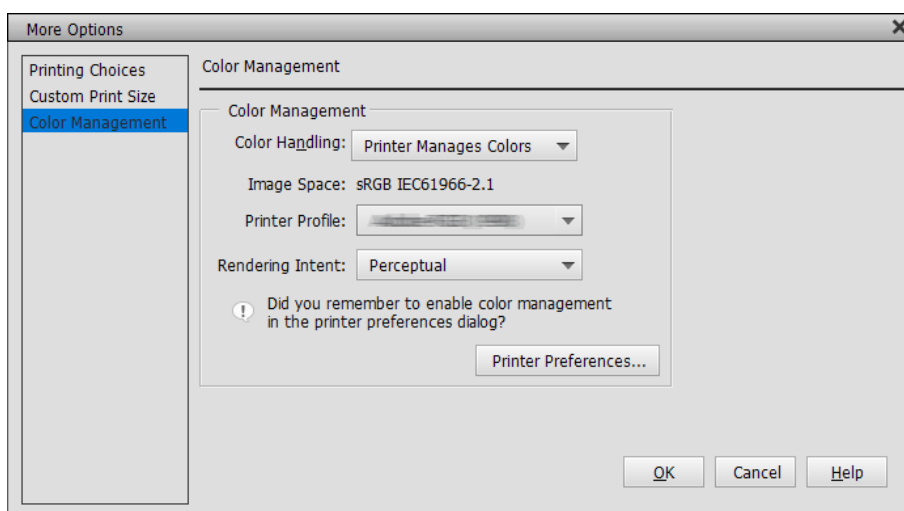
Huomautus:

Katso tiedot kunkin sovelluksen tukemista käyttöjärjestelmistä jakelijan verkkosivustolta.

Esimerkkiasetus Adobe Photoshop Elements 2020 -ohjelmistolla

Napsauta tulostusnäytössä **Lisää valintoja**.

Valitse **Värinhallinta** ja valitse sitten **Tulostin hallitsee värejä** kohdasta **Värinkäsittely**. Napsauta **Tulostimen asetukset**.



2. Näytä **Yleiset**-välilehti tulostinohjaimessa, valitse **PhotoEnhance** kohteelle **Tila**, ja napsauta **Lisätoiminnot**.

3. **PhotoEnhance**-näytössä voit asettaa tulostusdataan kohdistuvia tehosteita.

Katso lisätietoja kustakin kohteesta tulostinohjaimen ohjeesta.

4. Tarkista muut asetukset ja aloita sitten tulostaminen.

Bannerien tulostaminen

Voit tulostaa bannereita ja panoraamakuvia, jos luot ja asetat sovelluksessasi tulostusdatan banneritulostukselle. Kun tulostat käyttämällä asiakirjan valmisteluohjelmistoa, kuvanmuokkausohjelmistoa jne., luo tulostusdata samalla pituus- ja leveysuhteella kuin haluamasi tulostuskoko.



Seuraavat tulostuskoot ovat käytettävissä.

Leveys	SC-P900 Series: 431,8 mm SC-P700 Series: 330,2 mm
Pituus*	Maks. 18 m

*: Paperin pituus voi olla pitempi, jos käytetään banneritulostusta tukevia sovelluksia. Todellinen tulostuskoko riippuu kuitenkin sovelluksesta, tulostimeen lisätyn paperin koosta ja tietokoneympäristöstä.

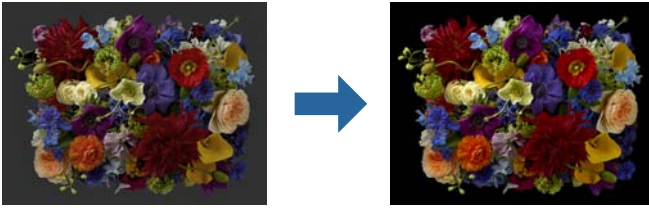
1. Valitse tulostinohjaimen **Yleiset**-välilehdeltä **Tulostusmateriaali**.
2. Valitse **Rullapaperi Lähde**-luettelosta.
3. Napsauta **Käyttäjän määrittämä** ja täsmäytä paperikoko vastaamaan datakokoa, jos on tarpeen.
4. Varmista, että **Optimoi suurennus** -valintaruutu on valittu **Asettelu**-välilehdellä.
5. Tarkista muut asetukset ja aloita sitten tulostaminen.

Tulostaminen lisäämällä mustan tummuutta

Tulostaaksesi lisäämällä mustan tummuutta, käytä tulostinohjaimen Mustan korostuspäällyste -toimintoa. Tämä ominaisuus peittää vaalean harmaan musteen tulosteen tummissa osissa mustan maksimitiheyden ja dynaamisen alueen lisäämiseksi.

Mustan korostuspäällyste on käytettävissä vain kiiltävällä paperilla. Huomaa, että se ei ole käytettävissä kaikilla kiiltävän paperi tyypeillä.

Kuvatehosteet Black enhance overcoat -toiminnolla



Huomautus:

Mustan korostuspäällyste -toiminto lisää mustan tummuutta ja sen ottaminen pois käytöstä lisää tulostusnopeutta.

1. Kun käytät sovelluksia, joissa on värihallintatoiminto, määritä, kuinka näiden sovellusten värejä hallitaan. Kun käytät sovelluksia, joissa ei ole värihallintaa, aloita vaiheesta 2. Sovellustyyppin mukaan, tee asetukset seuraavan taulukon mukaisesti.

Sovellus	Värihallinta-asetukset
Adobe Photoshop CS3 tai uudempi Adobe Photoshop Lightroom 1 tai uudempi Adobe Photoshop Elements 6 tai uudempi	Tulostin hallitsee värejä
Muut sovellukset	Ei värihallintaa

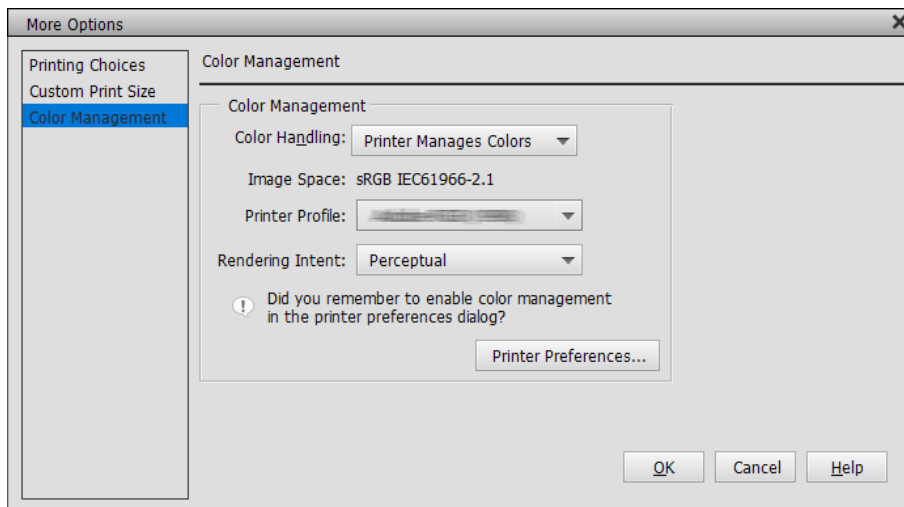
Huomautus:

Katso tiedot kunkin sovelluksen tukemista käyttöjärjestelmistä jakelijan verkkosivustolta.

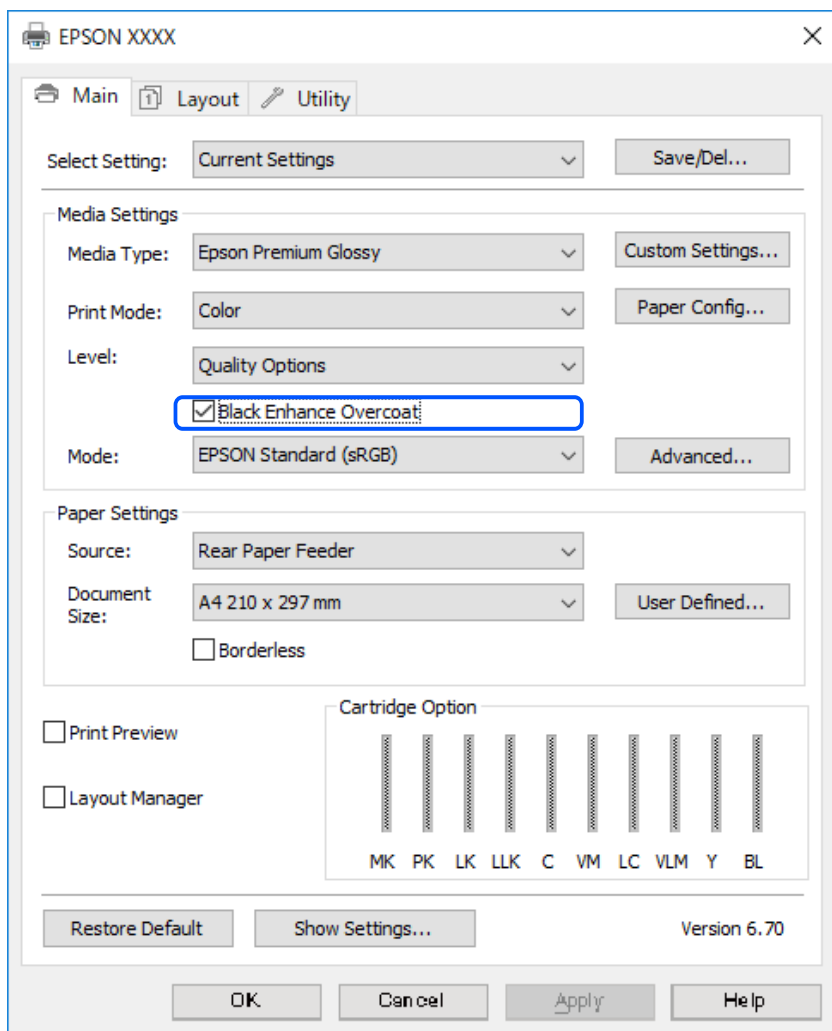
Esimerkkiasetus Adobe Photoshop Elements 2020 -ohjelmistolla

Napsauta tulostusnäytössä **Lisää valintoja**.

Valitse **Värihallinta** ja valitse sitten **Tulostin hallitsee värejä** -kohdasta **Värinkäsittely**. Napsauta **Tulostimen asetukset**.



2. Varmista, että **Mustan parannuspäällyste** on valittu **Taso** -asetukseksi tulostinohjaimen **Yleiset**-välilehdellä. **Mustan parannuspäällyste** otetaan automaattisesti käyttöön, kun mikä tahansa muu kuin **Normaali** on valittu **Taso** -asetukseksi.



3. Jos haluat kasvattaa mustan tummuutta lisää, valitse **Maksimilaatu (Hiilenmusta)** **Taso**-asetukseksi.
4. Tarkista muut asetukset ja aloita sitten tulostaminen.

Eri laatujen tulostaminen (Mac OS)

Mustavalkoisten valokuvien tulostaminen

Voit tulostaa mustavalkoisia valokuvia rikkaalla sävyasteikolla säätämällä kuvadatan väriä tulostimen ohjaimella. Se ei vaikuta alkuperäiseen dataan.

Voit korjata kuvadataa, kun tulostat käsittelemättä sovelluksista tulevaa dataa.

Huomautus:

On suositeltavaa käyttää kuvia, joilla on sRGB-väriavaruus.

1. Kun käytät sovelluksia, joissa on värinhallintatoiminto, määritä, kuinka näiden sovellusten värejä hallitaan. Kun käytät sovelluksia, joissa ei ole värinhallintaa, aloita vaiheesta 2. Sovellustyyppin mukaan, tee asetukset seuraavan taulukon mukaisesti.

Sovellus	Värinhallinta-asetukset
Adobe Photoshop CS3 tai uudempi Adobe Photoshop Lightroom 1 tai uudempi Adobe Photoshop Elements 6 tai uudempi	Tulostin hallitsee värejä
Muut sovellukset	Ei värinhallintaa

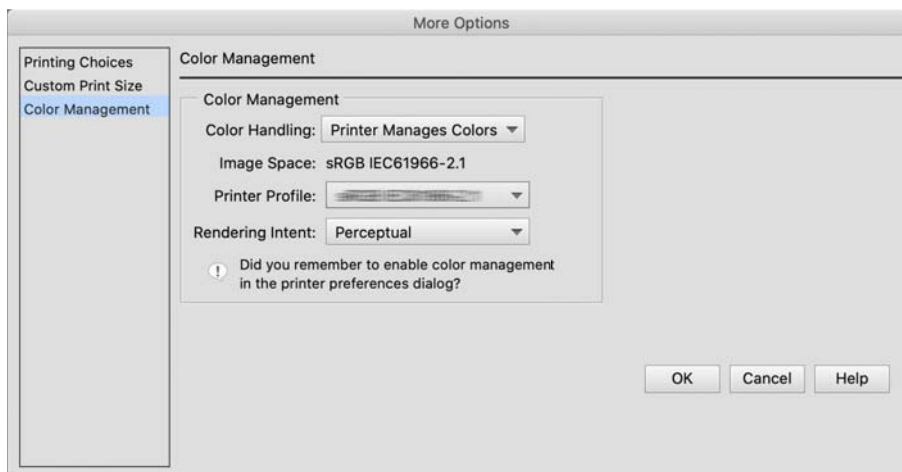
Huomautus:

Katso tiedot kunkin sovelluksen tukemista käyttöjärjestelmistä jakelijan verkkosivustolta.

Esimerkkiasetus Adobe Photoshop Elements 2020 -ohjelmistolla

Napsauta tulostusnäytössä **Lisää valintoja**.

Valitse **Värinhallinta** ja valitse sitten **Tulostin hallitsee värejä** kohdasta **Värinkäsittely**. Napsauta **OK** ja napsauta sitten tulostusnäytöllä **Tulosta**.



2. Valitse tulostinohjaimen valintaikkunan ponnahdusikkunassa **Tulostusasetukset** ja valitse sitten **B&W Photo-lisäasetukset** asetukseksi **Väri**.
3. Valitse **Kehittyneet väriasetukset**.
4. Tarkista muut asetukset ja aloita sitten tulostaminen.

Tulostaminen automaattisella värinkorjauksella

Tämän tulostimen tulostinohjaimessa on Epsonin oma PhotoEnhance-toiminto, joka mahdollistaa värinvalintatilan tehokkaimman käytön, ja se korjaa kuvadataa värien parantamiseksi ennen tulostusta.

PhotoEnhance-toiminnolla voit korjata valokuvan värejä vastaamaan kohdetyyppiä, kuten ihmisiä, näkymiä tai yönäkymiä. Voit tulostaa väridataa sepian sävyisenä tai mustavalkoisena. Värit korjataan automaattisesti, kun tulostustila valitaan.

Huomautus:

On suositeltavaa käyttää kuvia, joilla on sRGB-väriavaruus.

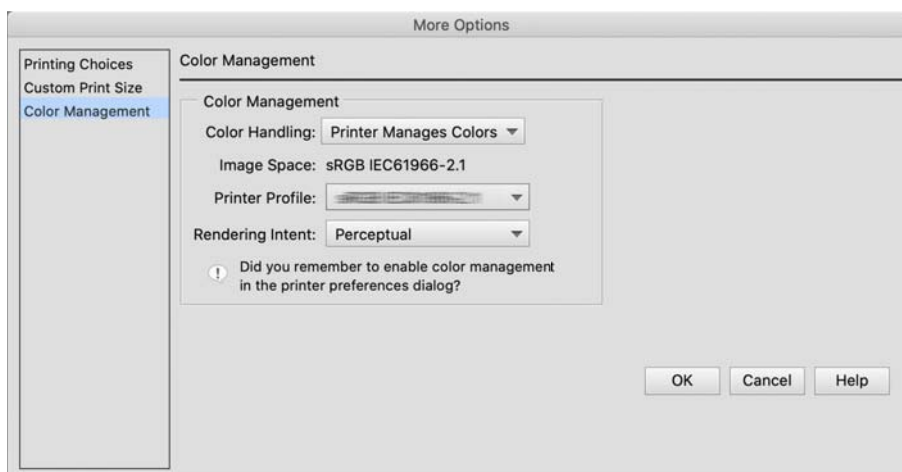
1. Kun käytät sovelluksia, joissa on värinhallintatoiminto, määritä, kuinka näiden sovellusten värejä hallitaan. Kun käytät sovelluksia, joissa ei ole värinhallintaa, aloita vaiheesta 2. Sovellustyyppin mukaan, tee asetukset seuraavan taulukon mukaisesti.

Sovellus	Värinhallinta-asetukset
Adobe Photoshop CS3 tai uudempi Adobe Photoshop Lightroom 1 tai uudempi Adobe Photoshop Elements 6 tai uudempi	Tulostin hallitsee värejä
Muut sovellukset	Ei värinhallintaa

Esimerkkiasetus Adobe Photoshop Elements 2020 -ohjelmistolla

Napsauta tulostusnäytössä **Lisää valintoja**.

Valitse **Värinhallinta** ja valitse sitten **Tulostin hallitsee värejä** kohdasta **Värinkäsittely**. Napsauta **OK** ja napsauta sitten tulostusnäytöllä **Tulosta**.



2. Valitse tulostinohjaimen valintaikkunan ponnahdusikkunassa **Värin vastaavuus** ja napsauta sitten **EPSON Väriinsäädöt**.

Huomautus:

EPSON Väriinsäädöt ei ole käytettävissä Adobe Photoshop CS3:ssa tai uudemmassa, Adobe Photoshop Lightroom 1:ssä tai uudemmassa ja Adobe Photoshop Elements 6:ssa tai uudemmassa, jollei tehdä asetusta vaiheessa 1.

3. Valitse ponnahdusvalikosta **Tulostusasetukset**, valitse **PhotoEnhance** kohdasta **Väriasetukset** ja napsauta sitten **Kehittyneet väriasetukset**.
4. Valitse tehosteet, jotka kohdistetaan tulostusdataan **Kehittyneet väriasetukset** -näytössä.
5. Tarkista muut asetukset ja aloita sitten tulostaminen.

Bannerien tulostaminen

Voit tulostaa bannereita ja panoraamakuvia, jos luot ja asetat sovelluksessasi tulostusdatan banneritulostukselle.



Tulostaaksesi bannereita, valitse tulostinohjaimessa **Rullapaperi** -asetus kohteelle **Paperilähde**.

Voit tulostaa asiakirjan valmisteluohjelmistossa, kuvanmuokkausohjelmistossa jne., luotua dataa. Jos käytät kuvanmuokkausohjelmistoa, luo tulostusdata koossa, joka on määrätyn sovelluksen tukema säilyttäen kuvan pituus- ja leveysuhteen.

Seuraavat tulostuskoot ovat käytettävissä.

Leveys	SC-P900 Series: 431,8 mm SC-P700 Series: 330,2 mm
Pituus*	Maks. 18 m

*: Paperin pituus voi olla pitempi, jos käytetään banneritulostusta tukevia sovelluksia. Todellinen tulostuskoko riippuu kuitenkin sovelluksesta, tulostimeen lisätyn paperin koosta ja tietokoneympäristöstä.

1. Valitse tulostinohjaimen tulostusvalintaikkunassa sovelluksella luodun datan koko kohdassa **Paperikoko**.
Jos kohteita **Sivuasetus**-näytöllä ei näy **Tulosta**-näytössä käytetystä sovelluksesta johtuen, avaa **Sivun asetus** -näyttö ja tee asetukset.
2. Tarkista muut asetukset ja aloita sitten tulostaminen.

Tulostaminen lisäämällä mustan tummuutta

Tulostaaksesi lisäämällä mustan tummuutta, käytä tulostinohjaimen Mustan korostuspäällyste -toimintoa. Tämä ominaisuus peittää vaalean harmaan musteen tulosteen tummissa osissa mustan maksimitiheyden ja dynaamisen alueen lisäämiseksi.

Mustan korostuspäällyste on käytettävissä vain kiiltävällä paperilla. Huomaa, että se ei ole käytettävissä kaikilla kiiltävän paperi tyypeillä.

Kuvatehosteet Mustan korostuspäällyste -toiminnolla



Huomautus:

Mustan korostuspäällyste -toiminto lisää mustan tummuutta ja sen ottaminen pois käytöstä lisää tulostusnopeutta.

1. Kun käytät sovelluksia, joissa on värinhallintatoiminto, määritä, kuinka näiden sovellusten värejä hallitaan. Kun käytät sovelluksia, joissa ei ole värinhallintaa, aloita vaiheesta 2. Sovellustyyppin mukaan, tee asetukset seuraavan taulukon mukaisesti.

Sovellus	Värinhallinta-asetukset
Adobe Photoshop CS3 tai uudempi Adobe Photoshop Lightroom 1 tai uudempi Adobe Photoshop Elements 6 tai uudempi	Tulostin hallitsee värejä
Muut sovellukset	Ei värinhallintaa

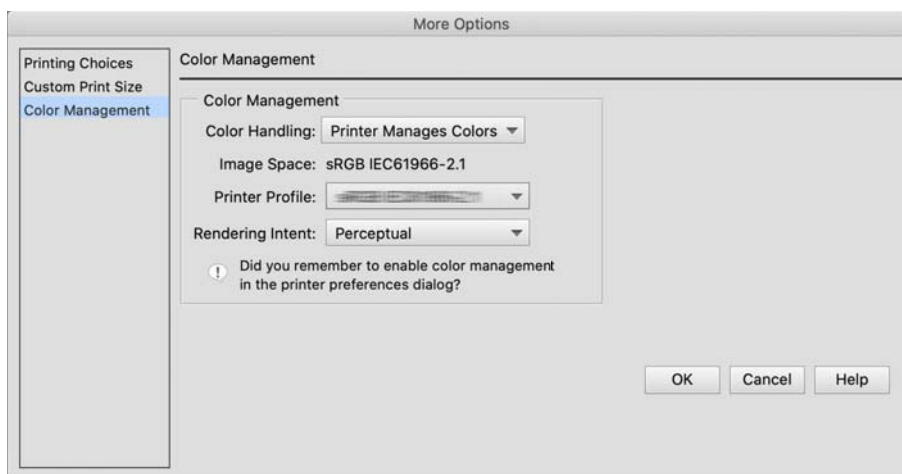
Huomautus:

Katso tiedot kunkin sovelluksen tukemista käyttöjärjestelmistä jakelijan verkkosivustolta.

Esimerkkiasetus Adobe Photoshop Elements 2020 -ohjelmistolla

Napsauta tulostusnäytössä **Lisää valintoja**.

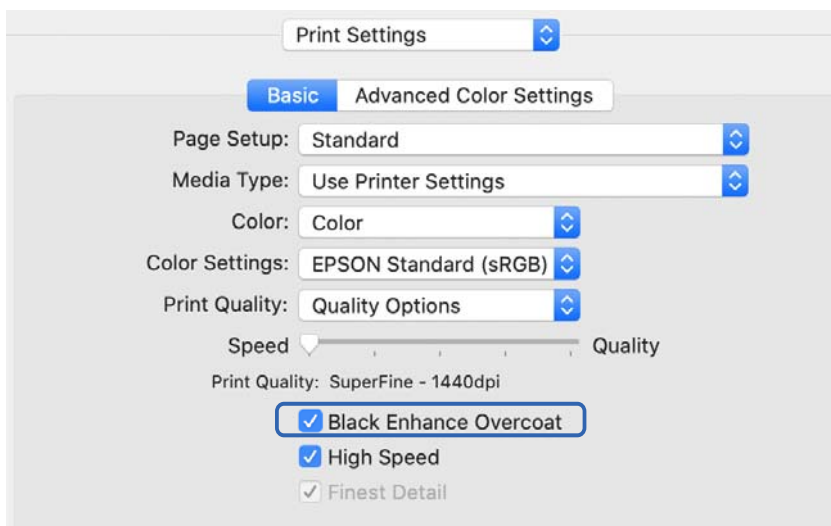
Valitse **Värinhallinta** ja valitse sitten **Tulostin hallitsee värejä** kohdasta **Värinkäsittely**. Napsauta **OK** ja napsauta sitten tulostusnäytöllä **Tulosta**.



2. Valitse tulostinohjaimen valintaikkunan ponnahdusikkunassa **Tulostusasetukset** ja valitse sitten **Laatuasetukset** asetukseksi **Tulostuslaatu**.

3. Valitse **Black Enhance Overcoat**.

Jos valintaruutu on himmennetty, siirrä liukusäädintä asettaaksesi laatutasoksi **Speed** ottaaksesi valintaruudun käyttöön.



4. Jos haluat kasvattaa mustan tummuutta lisää, valitse **Maksimilaatu (Hiilenmusta) Tulostuslaatu**-asetukseksi.

5. Tarkista muut asetukset ja aloita sitten tulostaminen.

Tulostaminen Epson Photo+-sovelluksella

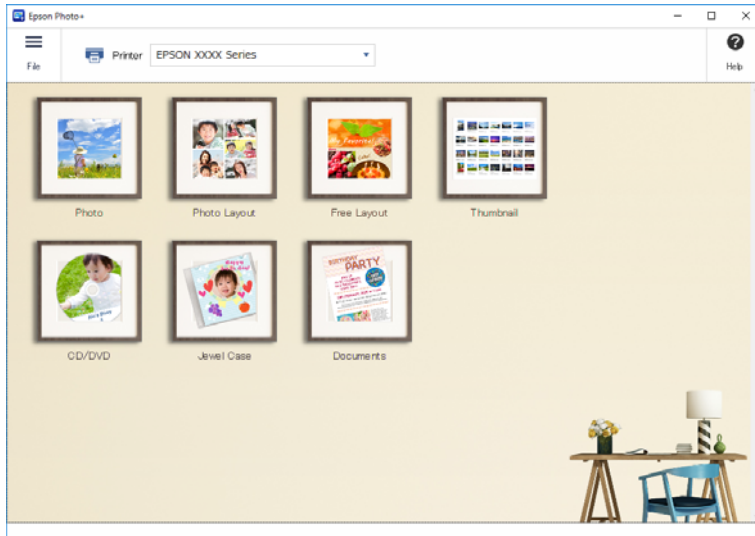
Epson Photo+ sovellus, jolla voi suorittaa helposti editointeja, kuten automaattinen värinkorjaus, mutta jolla voi tehdä myös manuaalisia korjauksia tai säätää asettelua.

Voit asentaa Epson Photo+ -sovelluksen Epsonin verkkosivustolta.

Epson Photo+ korjaa automaattisesti taustan valon ja hienoja ihonvärejä, minkä ansiosta voit tulostaa kauniita valokuvia helposti. Voit kytkeä automaattisen korjauksen (PhotoEnhance) myös pois päältä.

Seuraavat neljä vaihetta muodostavat päätoiminnan. Katsoaksesi tiedot kustakin käytöstä, avaa Ohje painikkeesta Epson Photo+ -näytössä ylhäällä oikealla. (Seuraavissa esimerkissä käytetyt näyttökuvat ovat Windows 10:stä.)

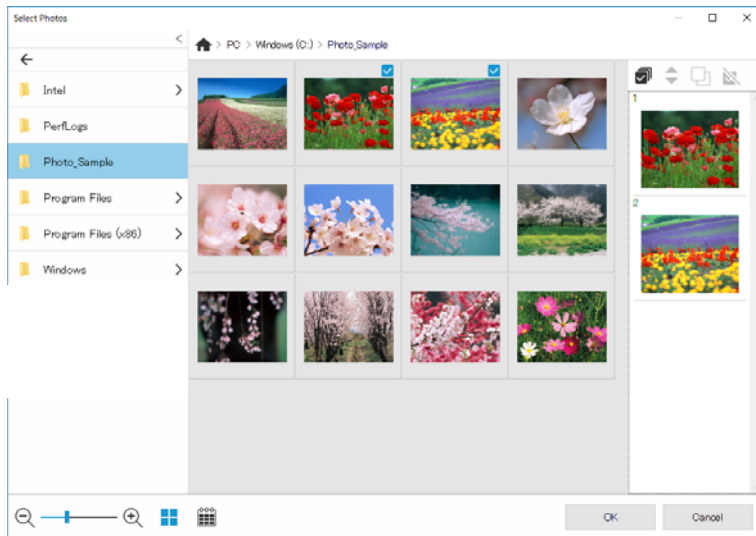
1. Valitse valikko tarpeittesi mukaan.



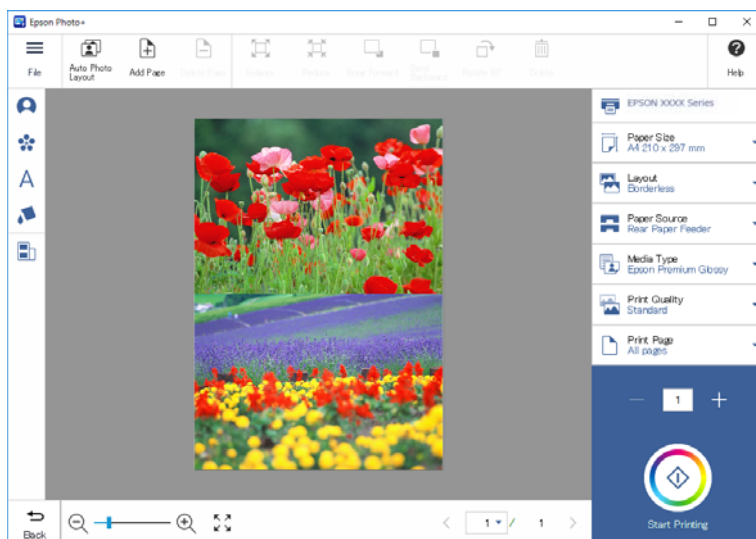
2. Valitse malli tai paperikoko valitun valikon mukaan.



3. Valitse tulostettava valokuva.



4. Muokkaa ja tulosta.



Voit suorittaa seuraavat editoinnit.


- Värinkorjaus (valo, kontrasti, intensiteetti)
- Säädä asetelua
- Lisää näyttöön / leikkaa siitä
- Syötä tekstiä
- Lisää leimoja (piktogrammit, hymiöt, jotkut VIIVA-leimatyyppit)

Tulostintietoja valokuvatulostuksesta

Viimeisten 12 arkin valokuvatulostustiedot tallennetaan tulostimeen. Voit esimerkiksi tulostaa valokuvasta kolme kopiota, tulostin tallentaa kolme tulostushistoriaa. Voit tulostaa valokuvatiedot valitsemalla tiedot, jotka haluat tulostaa. Tiedot valokuvatulostuksesta kuitenkin poistetaan, kun tulostimen virta sammutetaan.



Pikkukuvat ja tulostusasetus tulostetaan kaikkiin valokuviin. Voit leikata nämä pois ja tallentaa ne huomautuksina tulostustyöhön.

1. Lisää tulostimeen A4-kokoista paperia.
Kolmen valokuvan tiedot tulostetaan yhdelle A4-koon paperille. Tulostaaksesi 12 kuvan tiedot, lisää neljä paperiarkkia.
2. Valitse aloitusnäyttö .
3. Valitse tulostettavien valokuvien pikkukuvat Tulosta tietoarkki -näytöllä.



4. Valitse **Valmis** ja aloita sitten tulostaminen seuraavalla näytöllä.

Asiakirjojen tulostaminen

Tietokoneelta tulostaminen — Windows

Tulostaminen helppokäyttöasetuksilla

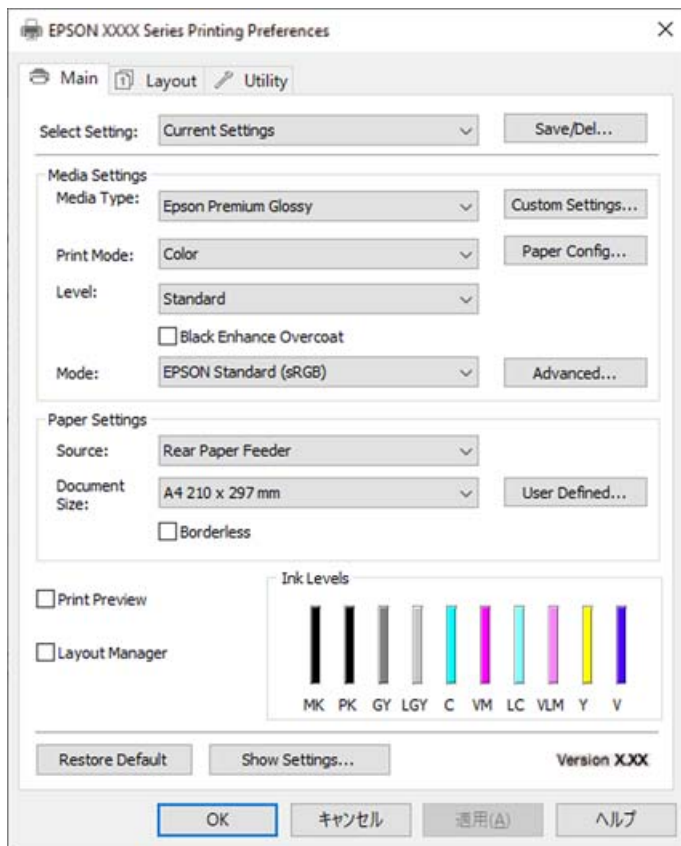


Huomautus:

Toiminnot saattavat vaihdella sovelluksen mukaan. Katso lisätietoja sovelluksen ohjeista.

1. Lisää tulostimeen paperia.
2. Avaa tulostettava tiedosto.
3. Valitse **Tiedosto**-valikosta **Tulosta** tai **Tulostusasetukset**.
4. Valitse käytössä oleva tulostin.

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



6. Muuta asetuksia tarpeen mukaan.

Katso lisätietoja tulostinohjaimen valikkojen valinnoista.

Huomautus:

- Voit myös käyttää eri asetusten käytönaikaista ohjetta. Voit avata **Ohje**-toiminnon napsauttamalla valintaa hiiren kakkospainikkeella.
- Voit avata tulostettavan asiakirjan esikatselun valitsemalla **Esikatselu**.

7. Sulje tulostinohjaimen ikkuna valitsemalla **OK**.

8. Valitse **Tulosta**.

Huomautus:

- Voit avata esikatseluikkunan valitsemalla **Esikatselu**. Jos haluat muuttaa asetuksia, valitse **Peruuta** ja toista vaiheet aloittaen kohdasta 3.
- Jos haluat peruuttaa tulostamisen, valitse tietokoneella **Laitteet ja tulostimet**, **Tulostin** tai **Tulostimet ja faksit**, ja napsauta tulostinta hiiren kakkospainikkeella. Valitse **Näytä, mitä tulostetaan parhaillaan**, napsauta peruutettavaa työtä hiiren kakkospainikkeella ja valitse sitten **Peruuta**. Tulostustyötä ei kuitenkaan voi peruuttaa enää sen jälkeen, kun se on lähetetty tulostimeen kokonaan. Peruuta tällöin tulostustyö tulostimen ohjauspaneelista.

Liittyvät tiedot

- ➔ ”Käytössä oleva paperi ja kapasiteetti” sivulla 186
- ➔ ”Valikon tulostinohjainasetukset” sivulla 69

Valikon tulostinohjainasetukset

Avaa tulostusikkuna sovelluksessa, josta haluat tulostaa, valitse tulostin ja avaa tulostinohjainikkuna.

Huomautus:

Valikkojen sisältö voi vaihdella valittuna olevien asetusten mukaan.

Yleiset -välilehti

Valitut asetukset:

Tallenna/Poista:

Voit tallentaa usein käytetyt tulostusasetukset esivalinnoiksi ja poistaa tallennettuja esiasetuksia. Valitse luettelosta esivalinta, jota haluat käyttää.

Tulostusmateriaali:

Valitse paperityyppi, jolle haluat tulostaa.

Väri:

Valitse väri- tai mustavalkotulostus.

Taso:

Valitse käytettävä tulostuslaatu. Käytettävissä olevat asetukset riippuvat valittuna olevasta paperityypistä. Kun valitse korkeamman laadun, tulostuksen nopeus voi olla hitaampi. Jos valitset **Laatu-asetukset** -valinnan, voit tehdä yksityiskohtaisia asetuksia.

Kiillon tasoitus:

Valitse tämä valinta valokuvapaperille tulostaessasi vähentääksesi mustilta alueilta heijastuvaa valoa ja saavuttaaksesi tasaisemman kiillon. Mustan tummuus voi kuitenkin vähentyä. **Kiillon tasoitus** on käytettävissä, kun olet valinnut Valokuvapaperin **Tulostusmateriaali** -asetukseksi. Tämä valinta ei ehkä ole käytettävissä tulostuslaatuasetusten mukaan.

Mustan parannuspäällyste:

Valitse tulostaaksesi korostetuilla kuvakontrastilla ja mustan sävyillä. Tämä valinta voidaan valita vain tuetulle paperille.

Tila:

Tee tulosteille värisävyasetukset. Käytettävissä olevat valinnat riippuvat Väri -asetuksesta.

Lisätoiminnot-valinnan napsauttaminen avaa **Värinsäädöt** -näytön, jossa voit valita värien korjausmenetelmän.

Lähde:

Valitsee paperilähteen, josta laitteeseen syötetään paperia.

Document Size:

Valitse sovelluksessa asettamasi tulostustiedostokokoo. Jos esiasetettua paperikokoa ei ole käytettävissä, napsauta **Käyttäjän määrittämä** asettaaksesi oman paperikokosi.

Reunukseton:

Suurentaa sisältöä hieman paperikokoa suuremmaksi, jotta paperin reunoille ei tulostu marginaaleja. Valitse suurennumäärä napsauttamalla **Laajennus**.

Esikatselu:

Näyttää asiakirjan esikatselun ennen tulostamista.

Asettelun hallintaohjelma:

Kun valitset tämän ruudun ja aloitat tulostamisen, tulostustyöt järjestetään ja näytetään Asettelun hallintaohjelma -valintaruudussa. Voit järjestää eri sovelluksissa luodut tiedot ensisijaisuusjärjestyksessä ja yhdistää ne yhdeksi tulostustyöksi.

Huomautus:

*Et voi tehdä muita kuin **Document Size** -asetuksia, kun **Asettelun hallintaohjelma** on valittu. Tee yksityiskohtaiset tulostusasetukset Asettelun hallintaohjelma -valintaikkunassa.*

Mustetasot:

Näyttää arvioidun mustetason.

Palauta oletus:

Palauttaa kaikki asetukset tehdasarvoihin. Myös **Asettelu**-välilehden asetukset palautetaan oletusasetuksiin.

Näytä asetukset:

Tuo näkyviin luettelon **Yleiset**- ja **Asettelu**-välilehdillä määritettynä olevista asetuksista. Voit näyttää tai piilottaa nykyisen asetusluettelonäytön.

Asettelu -välilehti

Valitut asetukset:

Tallenna/Poista:

Voit tallentaa usein käytetyt tulostusasetukset esivalinnoiksi ja poistaa tallennettuja esiasetuksia. Valitse luettelosta esivalinta, jota haluat käyttää.

Suunta:

Valitse paperin suunta, jota haluat käyttää tulostuksessa.

Käännä 180°:

Kääntää sivuja 180 astetta ennen tulostamista.

Peilikuva:

Kääntää kuvan niin, että se tulostuu peilikuvana.

Kopiot:

Määritä tulostettavien kopioiden määrä.

Lajittele:

Tulostaa monisivuiset asiakirjat järjestykseen koottuina ja sarjoihin lajiteltuina.

Käänteinen:

Mahdollistaa tulostamisen viimeiseltä sivulta aloittaen niin että sivut pinoutuvat oikeaan järjestykseen tulostuksen jälkeen.

Paperikoko:

Valitse sovelluksessa asettamasi tulostustiedostokoko..

Output Size:

Valitse paperikoko, jota haluat käyttää tulostuksessa. Jos **Paperikoko** on eri kuin **Output Size**, **Pienennä/Suurena** valitaan automaattisesti. Asetusta ei tarvitse valita, jos tulostettavaa asiakirjaa ei suurenneta tai pienennetä.

Pienennä/Suurena:

Mahdollistaa asiakirjan pienentämisen ja suurentamisen.

Sovita tulostuskokoon:

Pienentää tai suurentaa asiakirjaa automaattisesti siten, että se sopii kohdassa **Output Size** valitulle paperille.

Sovita rullapaperin leveyteenSovita tulostuskokoon:

Pienentää tai suurentaa asiakirjaa automaattisesti siten, että se sopii kohdassa **Output Size** valitulle rullapaperille. Tämä asetusta on käytettävissä, kun **Rullapaperi** on valittu **Lähde**-asetukseksi.

Määritä koko:

Tulostaa käyttäen määritettyä suurennus- tai pienennysprosenttia.

Sivun asettelu:

Mahdollistaa useiden sivujen tulostamisen yhdelle arkille ja julistetulostuksen. Voit määrittää järjestyksen, jossa sivut tulostetaan, valitsemalla **Asetukset**.

Kaksipuolinen tulostus:

Mahdollistaa kaksipuolisen tulostuksen.

Marginaalit:

Voit määrittää sidontareunan ja sidontamarginaalit.

Taitettu lehtinen:

Valitse tämä valintaruutu jos haluat tulostaa yksitaitteisen lehtisen.

Optimoi suurennus:

Valitse tämä valintaruutu optimoidaksesi suurentamisen saadaksesi aikaan pitkän julisteen tai panoraamatulostuksen käyttämättä erityistä sovellusta. Poista valintamerkki tästä valintaruudusta, jos teksti tai grafiikka on vääristynyt; tulostuksen pituus voi olla rajoitettu sovelluksen mukaan.

Tulosta taustaväri:

Valitse tämä valintaruutu tulostaaksesi taustavärin. Napsauta **Väriasetukset** valitaksesi taustavärin.

Työn asetukset:

Valitse tämä valintaruutu tulostaaksesi asetukset-kohteet.. Napsauta **Tiedot** avataksesi Työn asetukset -valintaruudun valitaksesi tulostettavat asetukset-kohteet.

Palauta oletusarvot:

Palauttaa kaikki asetukset tehdasarvoihin. Myös **Yleiset**-välilehden asetukset palautetaan oletusasetuksiin.

Näytä asetukset:

Tuo näkyviin luettelon **Yleiset**- ja **Asettelu**-välilehdillä määritettynä olevista asetuksista. Voit näyttää tai piilottaa nykyisen asetusluettelonäytön.

Apuohjelma -välilehti

Suutintesti:

Tulostaa suutintentestauskuvion, jolla voidaan tarkistaa, ovatko tulostuspään suuttimet tukkeutuneet.

Tulostuspään puhdistus:

Puhdistaa tulostuspäiden tukkeutuneet suuttimet. Koska toiminto kuluttaa jonkin verran mustetta, käytä tulostuspään puhdistusta vain, jos suuttimet ovat tukkeutuneet. Tulosta suuttimen tarkistuskuvio ja valitse sitten **Puhdistus**, jos kuviossa näkyy edelleen puutteita. **Tehopuhdistus** kuluttaa enemmän mustetta kuin **Puhdistus**. Käytä vain, jos suuttimen tarkistuskuviossa näkyy edelleen monia puutteita.

EPSON Status Monitor 3:

Avaa EPSON Status Monitor 3 -ikkunan. Tässä ikkunassa voit tarkistaa tulostimen ja kulutustarvikkeiden tilanteen.

Tilanvalvonta-asetukset:

Mahdollistaa EPSON Status Monitor 3 -ikkunan kohteiden asetusten muokkaamisen.

Tulostusjono:

Näyttää tulostusta odottavat työt. Voit tarkistaa tulostustyöt, keskeyttää tulostuksen ja jatkaa tulostamista.

Tulostin- ja asetustiedot:

Napsauta avataksesi Tulostin- ja asetustiedot -valintaruudun. Voit tarkastella ja tehdä asetuksia valinnaisille tiedoille.

Nopeus ja edistyminen:

Mahdollistaa erilaisten tulostusnopeuteen ja edistymiseen liittyvien asetusten tekemisen. Katso lisätietoja online-ohjeesta napsauttamalla kutakin kohdetta hiiren kakkospainikkeella.

Valikkojen järjestely:

Voit järjestää luettelokohteet **Valitut asetukset**, **Tulostusmateriaali**, ja **Paperikoko**. Järjestä kohteet haluamallasi tavalla tai luokittele ne ryhmiin. Voit myös piilottaa kohteet, joita et käytä.

Vie tai tuo:

Voit viedä tai tuoda tulostinohjaimen asetuksia. Tätä ominaisuutta on helppo käyttää, kun haluat tehdä samat tulostinohjainasetukset useille tietokoneille.

Epson Media Installer:

Voit lisätä tulostusmateriaaliasetuksia tulostimiin ja tulostinohjaimiin internetistä. Napsauta, kun et löydä ohjaimen tulostusmateriaalityypeistä tulostusmateriaalia, jolle haluat tulostaa. Käyttämäsi tulostusmateriaalin mukaan et ehkä voi ladata tulostusmateriaaliasetuksia.

Katso lisätietoa alta liittyvien tietojen linkistä.

Kieli:

Vaihtaa tulostinohjainikkunassa käytetyn kielen. Asetukset tulevat voimaan, kun suljet tulostinohjaimen ja avaat sen uudelleen.

Ohjelmistopäivitys:

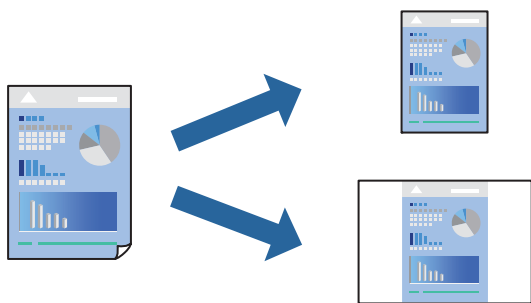
Käynnistää EPSON Software Updater -apuohjelman ja tarkistaa sovellusten uusimmat versiot verkosta.

Liittyvät tiedot

➔ ”Tulostaminen muille paperityypeille kuin aidolle paperille” sivulla 196

Tulostamista helpottavien esiasetusten lisääminen

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



1. Tee tulostinohjaimen **Yleiset**- tai **Asettelu** -välilehden asetusten määrittäykset (kuten **Tulostusmateriaali** ja **Lähde**).

”Yleiset -välilehti” sivulla 69

”Asettelu -välilehti” sivulla 70

2. Napsauta **Tallenna/Poista** Valitut asetukset -valikossa.
3. Kirjoita **Nimi** ja lisää tarvittaessa kommentti.
4. Valitse **Tallenna**.

Huomautus:

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

5. Valitse **Tulosta**.

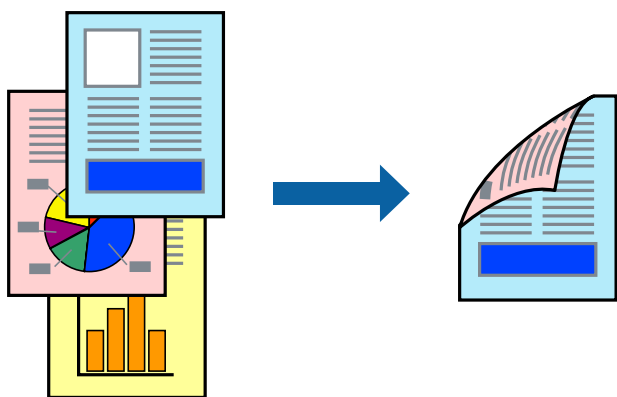
Seuraavalla kerralla, kun haluat tulostaa samoilla asetuksilla, valitse tallennettu asetus kohdasta Valitut asetukset ja napsauta **OK**.

Liittyvät tiedot

➔ ”Tulostaminen helppokäyttöasetuksilla” sivulla 67

Kaksipuolinen tulostus

Tulostinajuri tulostaa erikseen automaattisesti parilliset ja parittomat sivut. Kun parittomat sivut on tulostettu, käännä paperi ohjeiden mukaan ja tulosta parilliset sivut.



Huomautus:

- Tämän toiminnon kanssa ei voi käyttää reunuksetonta tulostusta.
- Kaksipuolinen tulostus on tuettu vain paperin takasyötöllä.
- Jos et käytä kaksipuoliseen tulostukseen sopivaa paperia, tulostuslaatu voi heikentyä ja paperi voi juuttua laitteeseen.
- Paperista ja tulostetuista tiedoista riippuen muste voi myös vuotaa läpi paperin toiselle puolelle.
- Manuaalista kaksipuolista tulostusta ei voi käyttää, jos **EPSON Status Monitor 3** -toimintoa ei ole otettu käyttöön. Jos **EPSON Status Monitor 3** ei ole käytössä, siirry tulostinohjainikkunaan, napsauta **Nopeus ja edistyminen Apuohjelma** -välilehdeltä, ja tyhjennä sitten **Poista EPSON Status Monitor 3 käytöstä**.
- Toiminto ei kuitenkaan ole välttämättä käytettävissä, jos tulostinta käytetään verkon kautta tai jaettuna tulostimena.

1. Valitse tulostinohjaimen **Asettelu**-välilehdeltä **Kaksipuolinen tulostus**.

Kun **Rullapaperi** on valittu **Lähde**-asetukseksi, et voi valita **Kaksipuolinen tulostus** -valintaa. Aseta tässä tapauksessa ensin **Lähde**-kohdasta **Yleiset** -päänäytöllä.

2. Valitse **Marginaalit**, määritä haluamasi asetukset ja valitse **OK**.
3. Määritä tarvittaessa muita asetuksia **Yleiset**- ja **Asettelu** -välilehdillä ja valitse sen jälkeen **OK**.

”Yleiset -välilehti” sivulla 69

”Asettelu -välilehti” sivulla 70

4. Valitse **Tulosta**.

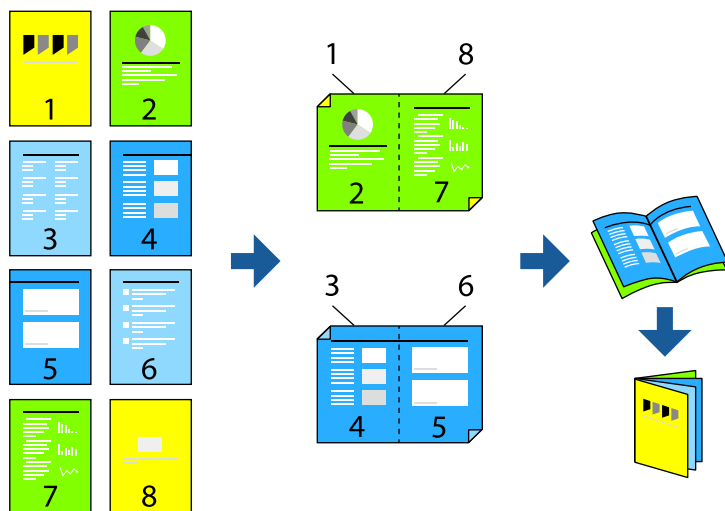
Tietokoneen näytölle ilmestyy ponnahdusikkuna, kun paperiarkin ensimmäinen puoli on tulostettu. Seuraa näytössä näkyviä ohjeita.

Liittyvät tiedot

- ➔ ”Käytössä oleva paperi ja kapasiteetti” sivulla 186
- ➔ ”Tulostaminen helppokäyttöasetuksilla” sivulla 67

Vihon tulostaminen

Voit myös tulostaa vihkon, joka kootaan järjestämällä ja taittelemalla sivut.



Huomautus:

- Tämä toiminto ei ole käytettävissä reunuksettomassa tulostuksessa.
- Kaksipuolinen tulostus on tuettu vain paperin takasyötöllä.
- Jos et käytä kaksipuoliseen tulostukseen sopivaa paperia, tulostuslaatu voi heikentyä ja paperi voi juuttua laitteeseen.
- Paperista ja tulostetuista tiedoista riippuen muste voi myös vuotaa läpi paperin toiselle puolelle.
- Manuaalista kaksipuolista tulostusta ei voi käyttää, jos **EPSON Status Monitor 3** -toimintoa ei ole otettu käyttöön. Jos **EPSON Status Monitor 3** ei ole käytössä, siirry tulostinohjainikkunaan, napsauta **Nopeus ja edistyminen Apuohjelma** -välilehdeltä, ja tyhjennä sitten **Poista EPSON Status Monitor 3 käytöstä**.
- Toiminto ei kuitenkaan ole välttämättä käytettävissä, jos tulostinta käytetään verkon kautta tai jaettuna tulostimena.

1. Valitse tulostinohjaimen **Asettelu** välilehdellä **Kaksipuolinen tulostus** ja **Taitettu lehtinen**.
2. Napsauta **Marginaalit** ja määritä sitten sidontareuna ja sidontamarginaalit.
3. Valitse **OK**.
4. Aseta muut kohteet **Yleiset**- ja **Asettelu**-välilehdillä tarpeen mukaan ja napsauta sitten **OK**.
[”Yleiset -välilehti” sivulla 69](#)
[”Asettelu -välilehti” sivulla 70](#)
5. Valitse **Tulosta**.

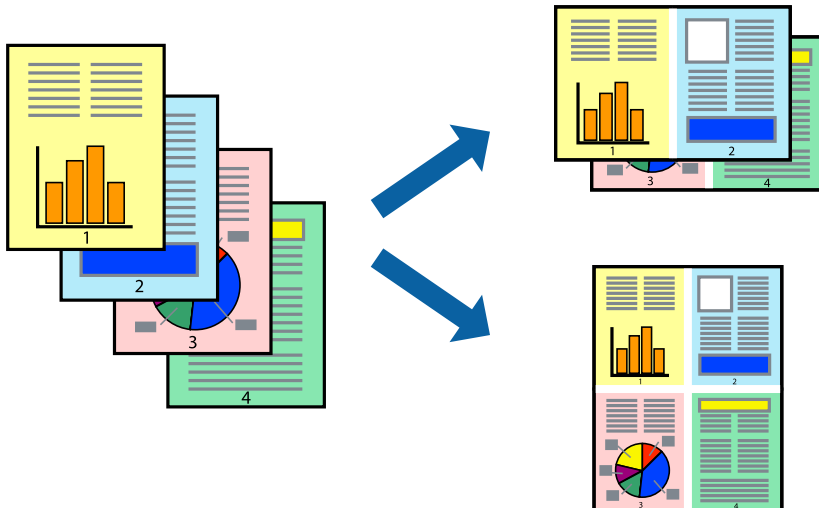
Liittyvät tiedot

- ➔ ”Käytössä oleva paperi ja kapasiteetti” sivulla 186

➔ ”Tulostaminen helppokäyttöasetuksilla” sivulla 67

Useiden sivujen tulostaminen yhdelle arkille

Yhdelle paperiarkille voi tulostaa useita sivuja.



Huomautus:

Tämä toiminto ei ole käytettävissä reunuksettomassa tulostuksessa.

1. Valitse tulostinohjaimen välilehdellä **Asettelu** ja valitse sitten **Sivun asettelu** ja **N-ylös**.
2. Valitse **Asetukset**, määritä haluamasi asetukset ja valitse **OK**.
3. Määritä tarvittaessa muita asetuksia **Yleiset**- ja **Asettelu** -välilehdillä ja valitse sen jälkeen **OK**.

[”Yleiset -välilehti” sivulla 69](#)

[”Asettelu -välilehti” sivulla 70](#)

4. Valitse **Tulosta**.

Liittyvät tiedot

➔ ”Tulostaminen helppokäyttöasetuksilla” sivulla 67

Tulostaminen paperikoon mukaan

Valitse tulostimeen lisäämäsi paperikoko **Output Size** -asetukseksi.



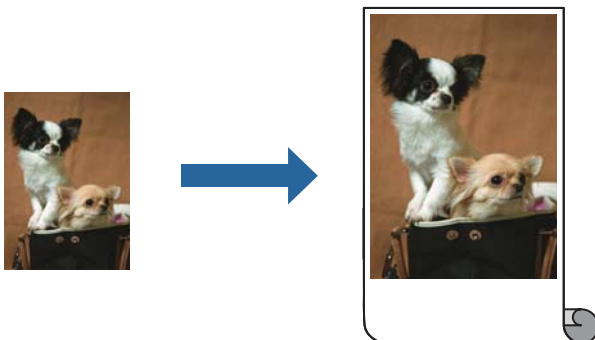
1. Tee seuraavat asetukset tulostinohjaimen **Asettelu** -välilehdessä.
 - Paperikoko: Valitse sovelluksessa asettamasi tulostustiedostokoko.
 - Output Size: valitse tulostimeen lisäämäsi paperin koko.
Sovita tulostuskokoon on valittu automaattisesti.
2. Aseta muut kohteet **Yleiset**- ja **Asettelu**-välilehdillä tarpeen mukaan ja napsauta sitten **OK**.
 - [”Yleiset -välilehti” sivulla 69](#)
 - [”Asettelu -välilehti” sivulla 70](#)
3. Valitse **Tulosta**.

Liittyvät tiedot

➔ [”Tulostaminen helppokäyttöasetuksilla” sivulla 67](#)

Tulostaminen rullapaperin leveyden sopivaksi

Voit tulostaa tulostimeen lisätyn rullapaperin leveyden mukaisesti.



1. Valitse tulostinohjaimen **Yleiset**-välilehdeltä **Rullapaperi** kohdasta **Lähde**.
2. Valitse **Asettelu**-välilehti ja valitse sitten asiakirjan kokoa vastaava paperikoko kohdassa **Sivukoko**.

3. Valitse **Pienennä/Suurena** ja napsauta **Sovita rullapaperin leveyteen**.
4. Valitse tulostimeen lisätyn rullapaperin leveys kohdassa **Rullan leveys**.
5. Aseta muut kohteet **Yleiset**- ja **Asettelu**-välilehdillä tarpeen mukaan ja napsauta sitten **OK**.
[”Yleiset -välilehti” sivulla 69](#)
[”Asettelu -välilehti” sivulla 70](#)
6. Valitse **Tulosta**.

Liittyvät tiedot

- ➔ [”Tulostaminen helppokäyttöasetuksilla” sivulla 67](#)

Suurennetun tai pienennetyn asiakirjan tulostaminen millä tahansa suurennoksella

Asiakirjaa voidaan suurentaa tai pienentää tietyn prosenttiosuuden verran.



Huomautus:

Tämä toiminto ei ole käytettävissä reunuksettomassa tulostuksessa.

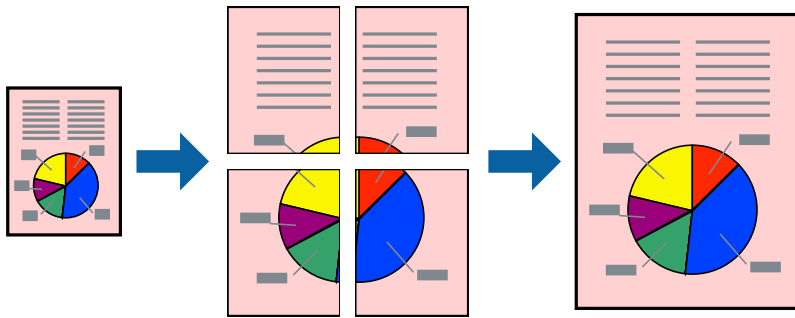
1. Valitse asiakirjan koko **Paperikoko**-kohdassa tulostinohjaimen **Asettelu**-välilehdellä.
2. Valitse **Output Size**-kohdassa paperikoko, jota haluat käyttää tulostuksessa.
3. Valitse **Pienennä/Suurena** ja **Määritä koko**. Anna sitten prosenttiosuus.
4. Määritä tarvittaessa muita asetuksia **Yleiset**- ja **Asettelu** -välilehdillä ja valitse sen jälkeen **OK**.
[”Yleiset -välilehti” sivulla 69](#)
[”Asettelu -välilehti” sivulla 70](#)
5. Valitse **Tulosta**.

Liittyvät tiedot

➔ ”Tulostaminen helppokäyttöasetuksilla” sivulla 67

Kuvan suurentaminen ja tulostaminen usealle arkille (julistetulostus)

Tämä ominaisuus mahdollistaa kuvan tulostamisen useille yhteen liitettäville arkeille. Voit koota kuvista julisteen teippaamalla kuvat yhteen.



1. Valitse tulostinohjaimen **Asettelu** välilehdellä **Sivun asettelu** ja **Juliste**.

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

Huomautus:

Tulosta leikkausviivat mahdollistaa leikkuuohjeen tulostamisen.

3. Aseta muut kohteet **Yleiset**- ja **Asettelu**-välilehdillä tarpeen mukaan ja napsauta sitten **OK**.

”Yleiset -välilehti” sivulla 69

”Asettelu -välilehti” sivulla 70

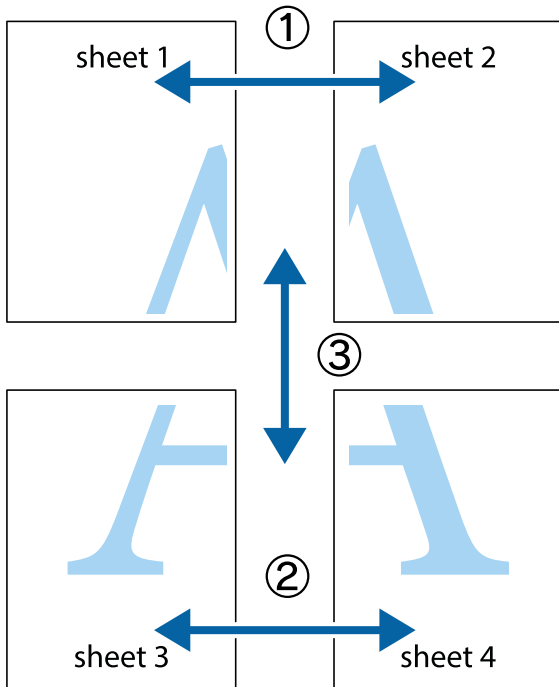
4. Valitse **Tulosta**.

Liittyvät tiedot

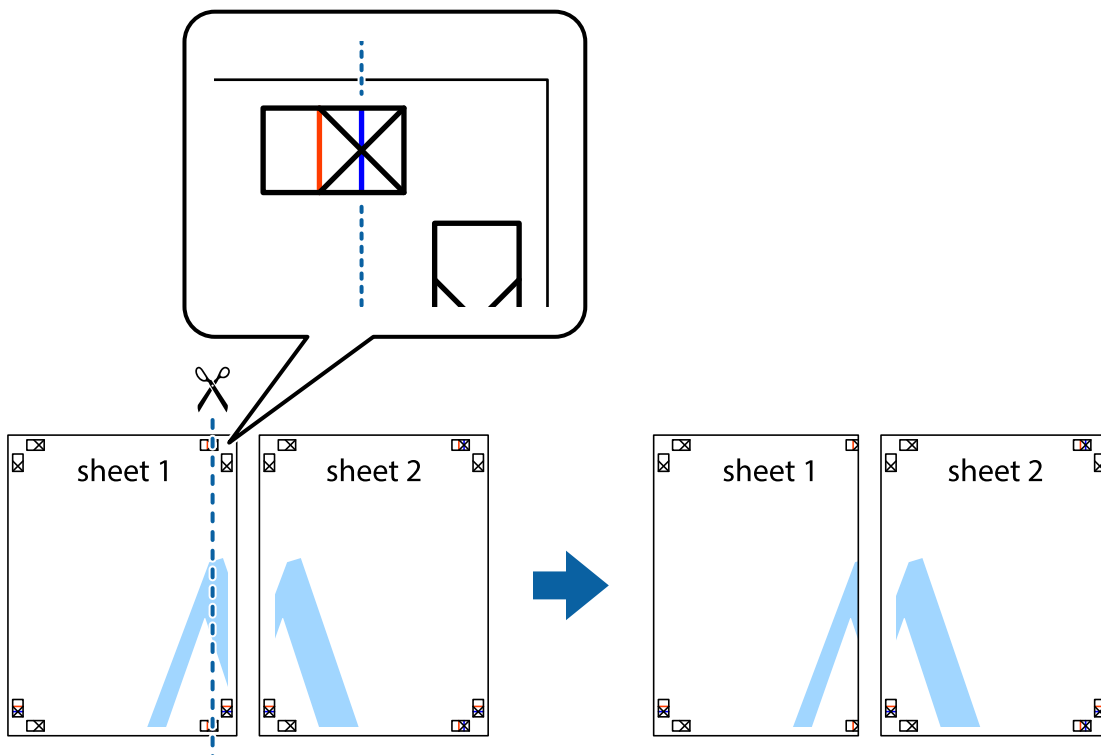
➔ ”Tulostaminen helppokäyttöasetuksilla” sivulla 67

Julisteiden tekeminen päällekkäisten kohdistusmerkkien avulla

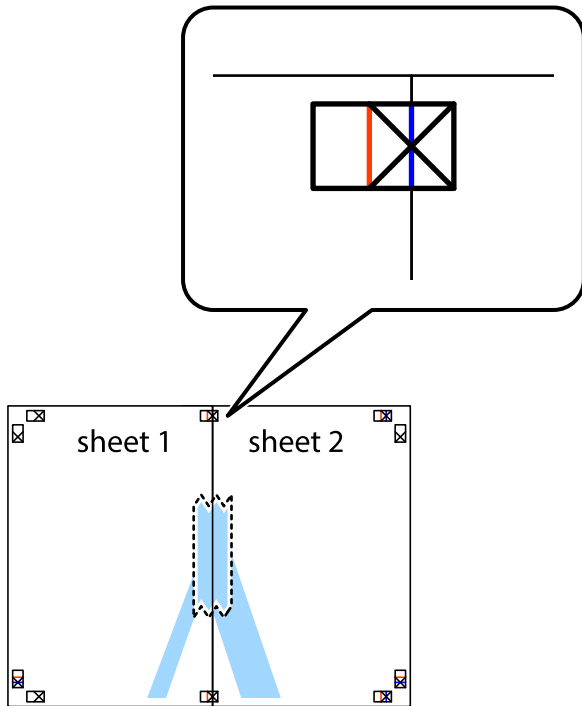
Seuraavassa on esimerkki siitä, miten juliste tuotetaan, kun 2x2 on valittuna ja **Limittäiset kohdistusmerkit** on valittuna kohdassa **Tulosta leikkausviivat**.



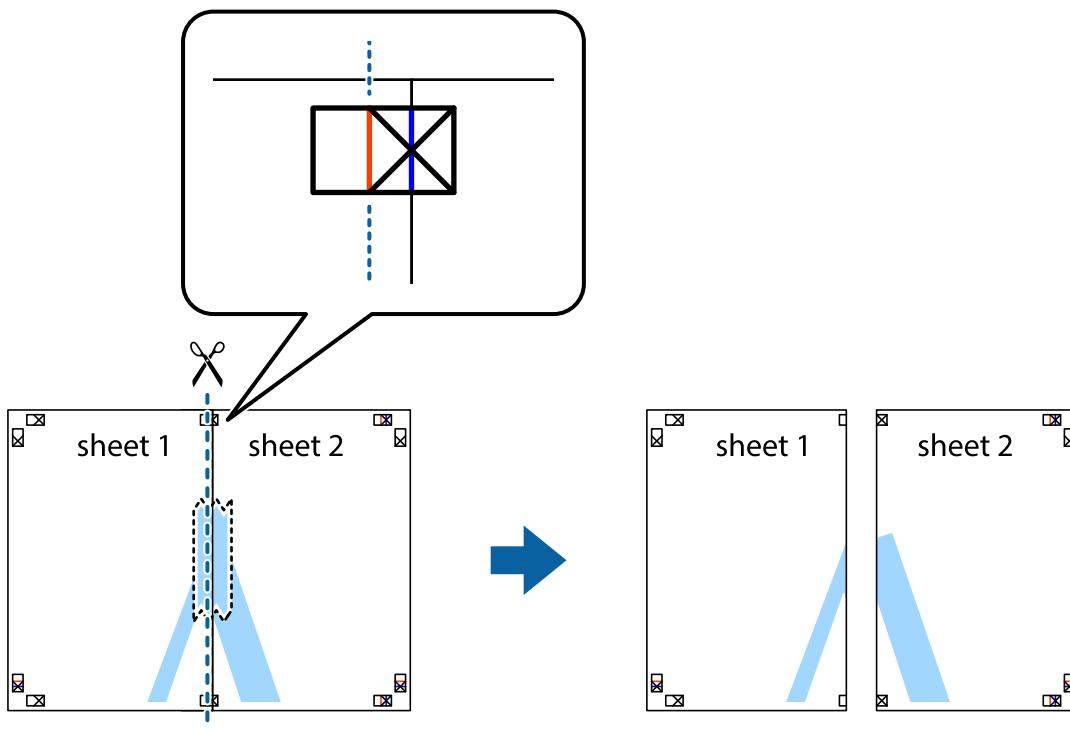
1. Valmistele Sheet 1 ja Sheet 2. Leikkaa Sheet 1 marginaalit pois pystysuoraa sinistä viivaa myöten ylä- ja alaleikkausmerkkien keskeltä.



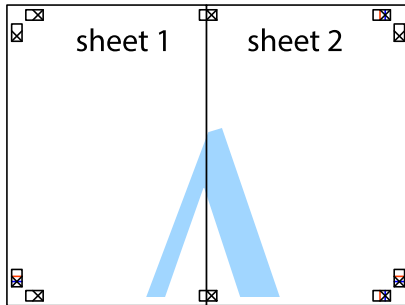
2. Aseta Sheet 1 reuna Sheet 2 päälle, kohdista leikkausmerkit ja liitä väliaikaisesti kaksi arkkia takaa yhteen teipillä.



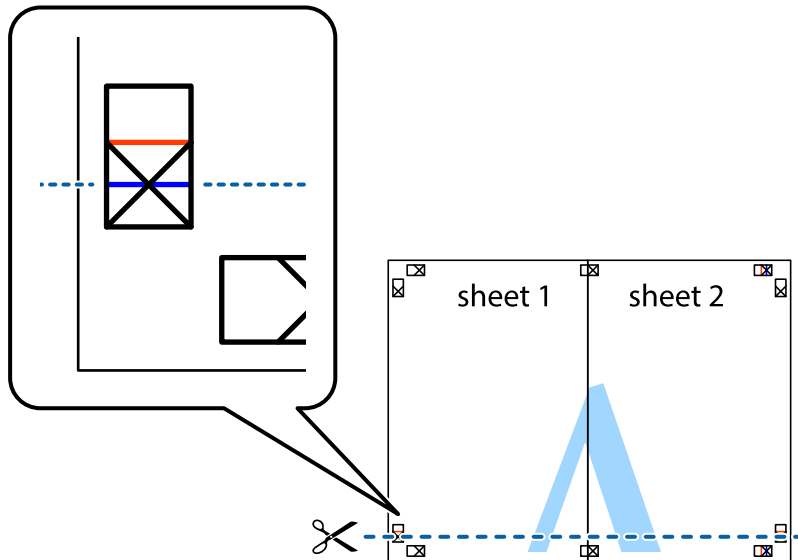
3. Leikkaa teipatut arkit kahtia pystysuoraa punaista viivaa myöten kohdistusmerkkien halki (tällä kertaa kyseessä on leikkausmerkkien vasemmalla puolella oleva viiva).



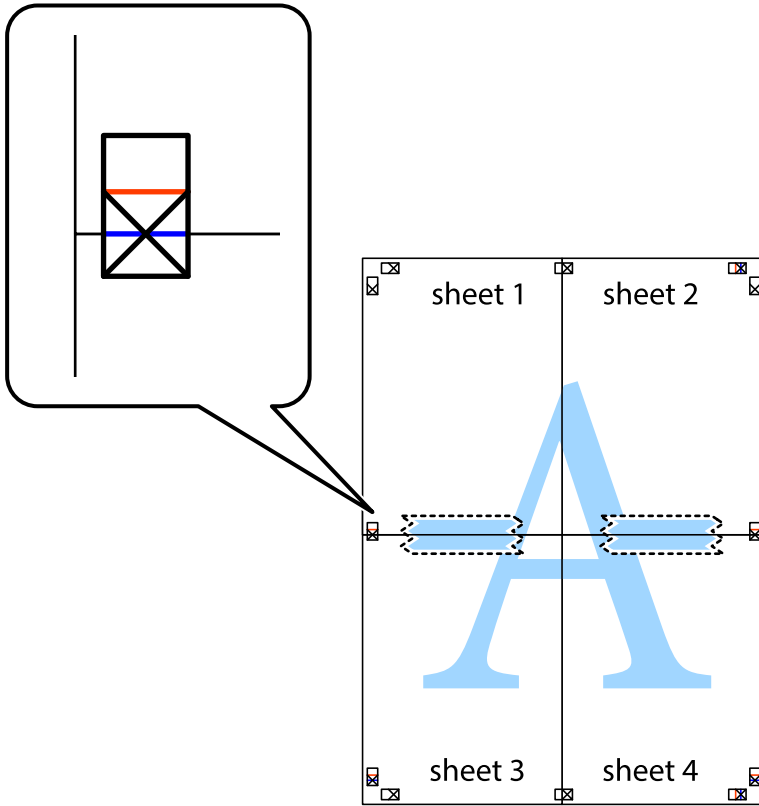
4. Kiinnitä arkit takaa yhteen teipillä.



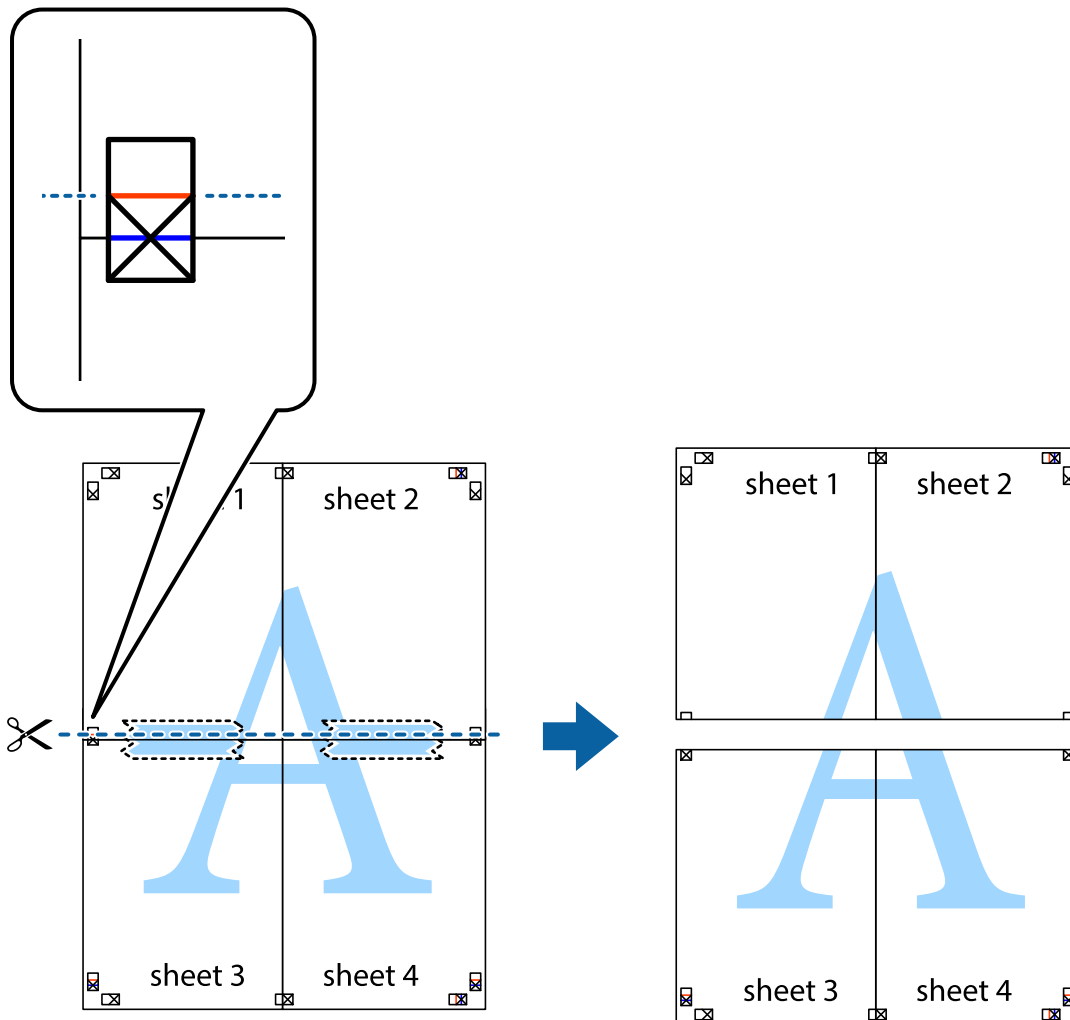
5. Toista vaiheet 1–4 ja teippaa Sheet 3 ja Sheet 4 yhteen.
6. Leikkaa Sheet 1 ja Sheet 2 marginaalit pois vaakasuoraa sinistä viivaa myöten vasemman ja oikean puolen leikkausmerkkien keskeltä.



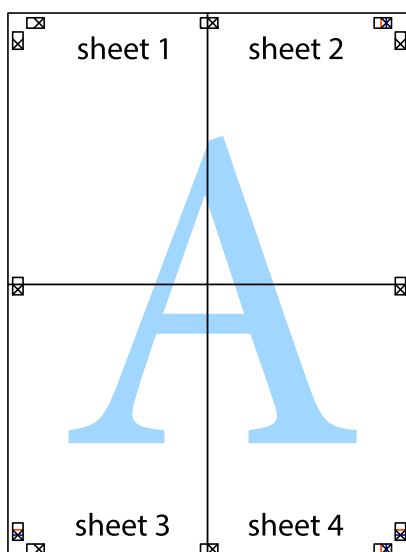
7. Aseta reunat Sheet 1 ja Sheet 2 Sheet 3 ja Sheet 4 päälle ja kohdista leikkausmerkit. Liitä paperit sitten väliaikaisesti takaa yhteen teipillä.



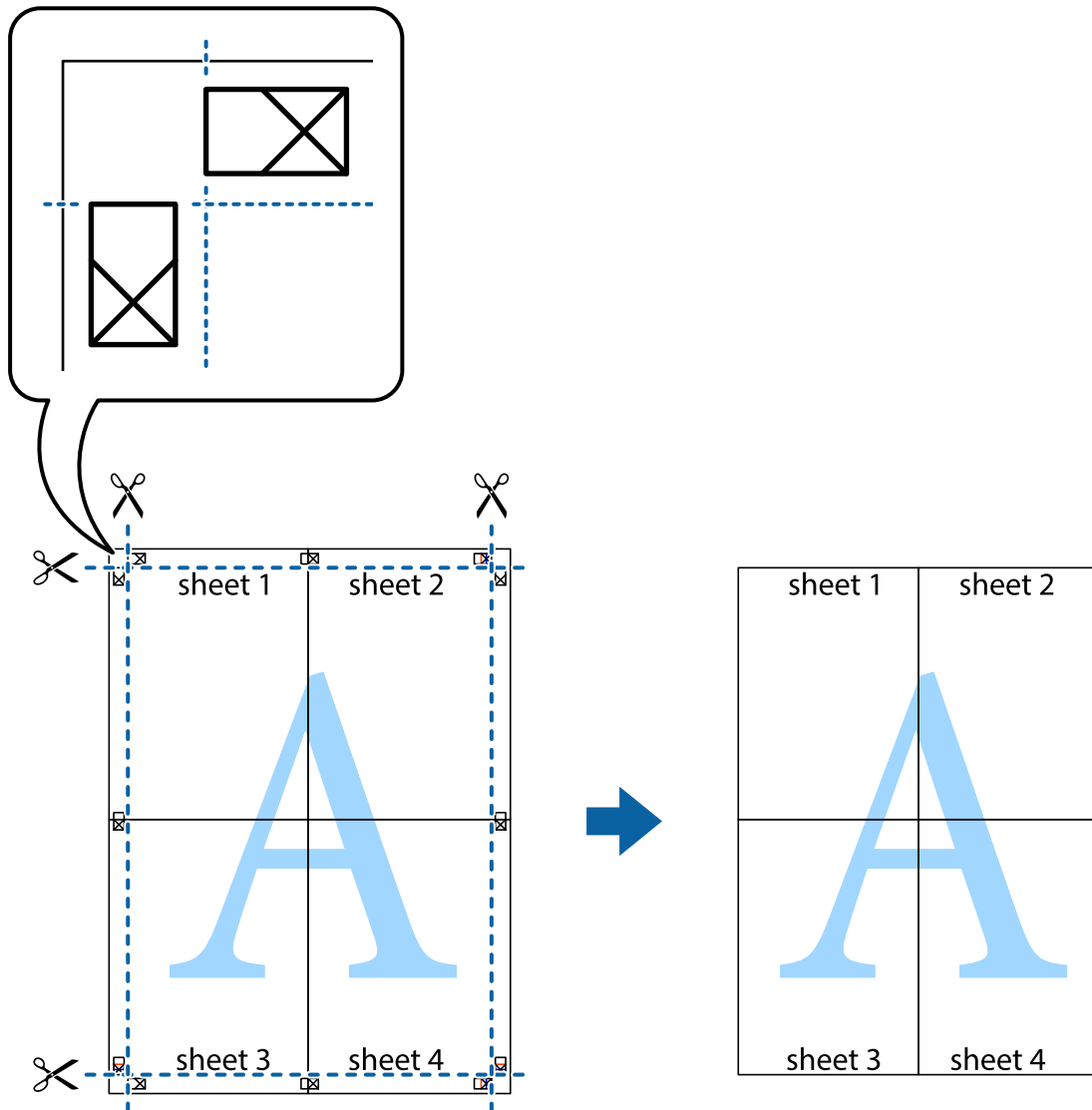
8. Leikkaa teipatut arkit kahtia vaakasuoraan punaista viivaa myöten kohdistusmerkkien halki (tällä kertaa kyseessä on leikkausmerkkien yläpuolella oleva viiva).



9. Kiinnitä arkit takaa yhteen teipillä.



10. Leikkaa jäljellä olevat marginaalit pois ulomman ohjaimen mukaisesti.



Tulostustyön värien säätö

Voit säätää tulostustyön väriasetuksia. Muutokset eivät tallennu alkuperäiseen skannattuun kuvaan.



Voit valita seuraavista värikorjaustiloista.

1. Valitse värien korjaustapa tulostinohjaimen **Yleiset** -välilehden **Tila** -kohdasta.

EPSON Standard (sRGB)

Lisää kontrastia kuvissa. Käytä tätä asetusta värivalokuvilla.

Adobe RGB

Asettaa kuvan värin vastaamaan Adobe RGB:tä. Käytä tätä asetusta dataan, joka sisältää Adobe RGB -väriavaruustietoja.

PhotoEnhance

PhotoEnhance on ominaisuus, joka käyttää Epsonin omistamaa kuva-analyysiä ja prosessointiteknologiaa kuvien tulostamiseen automaattisesti korkeammalla laadulla.

ICM

Valitse tämä asetus, kun käytät Windows ICM (Image Color Matching) -ominaisuutta värien asettamiseksi vastaaviksi laitteiden välillä, kuten tulostin ja näyttö.

Napsauta **Lisätoiminnot**, jos haluat tehdä omia asetuksia.

2. Aseta muut kohteet **Yleiset**- ja **Asettelu**-välilehdillä tarpeen mukaan ja napsauta sitten **OK**.

[”Yleiset -välilehti” sivulla 69](#)

[”Asettelu -välilehti” sivulla 70](#)

3. Valitse **Tulosta**.

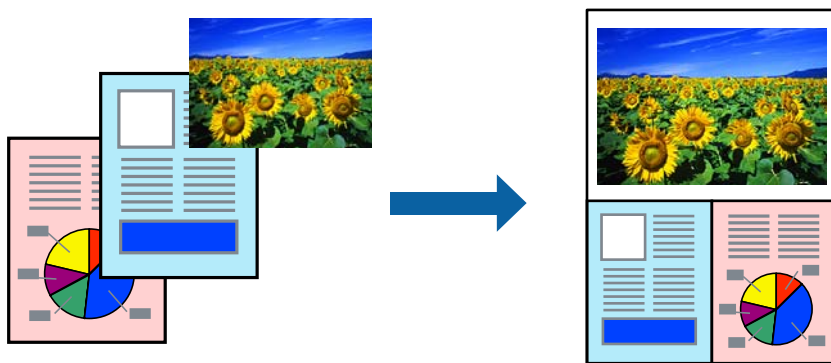
Liittyvät tiedot

➔ [”Tulostaminen helppokäyttöasetuksilla” sivulla 67](#)

Useiden tiedostojen tulostaminen yhdessä (Layout Manager)

Layout Manager -toiminto mahdollistaa eri sovelluksissa luotujen useiden tulostusdatakohteiden asettamisen vapaasti paperille ja sen jälkeen niiden tulostamisen kerralla.

Voit luoda julisteen tai näyttömateriaalin asettamalla useita tulostusdatakohteita haluamaasi sijaintiin. Layout Manager mahdollistaa myös paperin tehokkaan käytön.



1. Avaa tulostettava tiedosto sovelluksessasi.
2. Valitse tulostinohjaimen **Yleiset**-välilehdellä, **Asettelen hallintaohjelma** ja aseta kohdassa **Document Size** sovellusta käyttämällä luotu paperikoko.

Huomautus:

Valittua Koko-valintaa käytetään Asettelen hallintaohjelma -sovelluksessa. Todellinen tulostettavan paperin koko on asetettu näytössä vaiheessa 6.

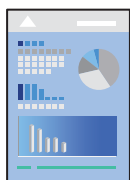
3. Valitse **OK**. Kun tulostetaan sovelluksella, Layout Manager -näyttö avautuu.
Tulostusdataa ei tulosteta, mutta yksi sivu asetetaan Layout Manager -näytön paperille yhtenä kohteena.
4. Jätä Layout Manager -näyttö auki ja toista vaiheet 1–3 järjestääksesi seuraavat datakohteet.
Kohteet on lisätty Layout Manager -näyttöön.
5. Järjestä kohteen Layout Manager -näytöllä.
Voit vetää kohteita, siirtää niitä ja muuttaa niiden kokoa, käyttää työkalupainikkeita ja **Objekti**-valikkoa objektien kohdistamiseen ja kiertämiseen Layout Manager -näytöllä.
Voit muuttaa objektien kokoa ja vaihtaa kokonaisia objekteja Asetukset- tai Järjestelyasetukset-näytöissä.
Katso Layout Manager -näytön ohjeesta lisätietoja eri ominaisuuksista.
6. Napsauta **Tiedosto > Ominaisuudet** ja tee tulostusasetukset tulostinohjainnäytössä.
Aseta **Tulostusmateriaali, Lähde, Document Size** jne.
7. Napsauta **Tiedosto**-valikkoa Layout Manager -näytöllä ja napsauta sitten **Tulosta**.

Liittyvät tiedot

➔ ”Tulostaminen helppokäyttöasetuksilla” sivulla 67

Tietokoneelta tulostaminen — Mac OS

Tulostaminen helppokäyttöasetuksilla

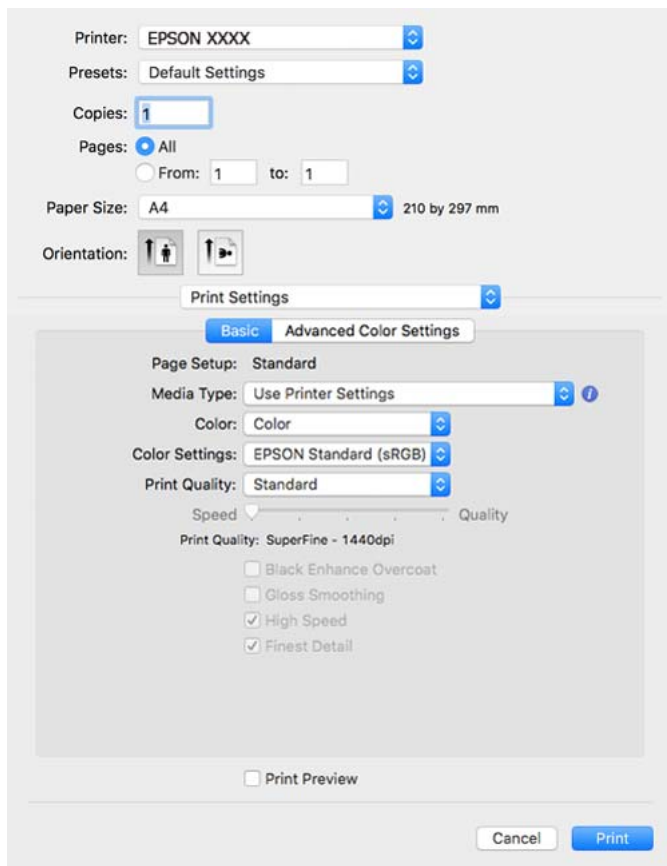


Huomautus:

Toiminnot ja näytöt vaihtelevat sovelluksen mukaan. Katso lisätietoja sovelluksen ohjeista.

1. Lisää tulostimeen paperia.
2. Avaa tulostettava tiedosto.
3. Avaa tulostusikkuna valitsemalla **Tiedosto**-valikosta **Tulosta**.
Tarvittaessa laajenna tulostusikkuna valitsemalla **Näytä yksityiskohdat** tai ▼.
4. Valitse käytössä oleva tulostin.

5. Valitse ponnahdusvalikosta **Tulostusasetukset**.



Huomautus:

Jos **Tulostusasetukset** -valikko ei näy macOS High Sierra, macOS Sierra, OS X El Capitan, OS X Yosemite, OS X Mavericks -käyttöjärjestelmissä, Epson-tulostinohjainta ei ole asennettu oikein. Ota se käyttöön seuraavasta valikosta.

Valitse **Järjestelmäasetukset** Apple -valikon kohdasta > **Tulostimet ja skannerit** (tai **Tulosta ja skanna**, **Tulosta ja faksaa**), poista tulostin ja lisää se sitten uudelleen. Lisää tulostin seuraavia ohjeita noudattaen.

”Tulostimen lisääminen (vain Mac OS)” sivulla 110


macOS Mojave- tai uudempaa käyttöjärjestelmää ei voi käyttää **Tulostusasetukset** -asetuksia, jotka on tehty Applen sovelluksilla, kuten TextEdit.

6. Muuta asetuksia tarpeen mukaan.

Katso lisätietoja tulostinohjaimen valikkojen valinnoista.

7. Valitse **Tulosta**.

Huomautus:

Jos haluat peruuttaa tulostamisen, napsauta tietokoneellasi tulostinkuvaketta kohdassa **Kiinnitä**. Valitse työ, jonka haluat perua, ja napsauta sitten  edistymismonitorin vieressä. Tulostustyötä ei kuitenkaan voi peruuttaa enää sen jälkeen, kun se on lähetetty tulostimeen kokonaan. Peruuta tällöin tulostustyö tulostimen ohjauspaneelista.

Liittyvät tiedot

- ➔ [”Käytössä oleva paperi ja kapasiteetti”](#) sivulla 186
- ➔ [”Valikon tulostinohjainasetukset”](#) sivulla 89

Valikon tulostinohjainasetukset

Avaa tulostusikkuna sovelluksessa, josta haluat tulostaa, valitse tulostin ja avaa tulostinohjainikkuna.

Huomautus:

Valikkojen sisältö voi vaihdella valittuna olevien asetusten mukaan.

Valikon asetteluasetukset

Sivuja arkille:

Määrittää yhdelle arkille tulostettavien sivujen määrän.

Asetteluunta:

Määrittää sivujen tulostusjärjestyksen.

Reuna:

Tulostaa reunan sivujen ympärille.

Sivujen kääntö:

Kääntää sivuja 180 astetta ennen tulostamista.

Vaakasuora kääntö:

Kääntää sivun sisällön peilikuvaksi.

Valikon väritäsmäytysasetukset

ColorSync/EPSON Värinsäädöt:

Valitse väritäsmäytysmenetelmä. Väritäsmäytyksen avulla pyritään minimoimaan tulostimen ja tietokoneen näytön välinen värisävyero.

Valikon paperinkäsittelyasetukset

Sivujen lajittelu:

Tulostaa monisivuiset asiakirjat järjestykseen koottuina ja sarjoihin lajiteltuina.

Tulostettavat sivut:

Tämän valinnan avulla voit tulostaa ainoastaan parilliset tai parittomat sivunumerot.

Sivujen järjestys:

Tämän valinnan avulla voit tulostaa sivut alkaen ensimmäisestä tai viimeisestä sivusta.

Sovita paperikokoon:

Sovittaa sisällön sopimaan laitteeseen lisätyn paperin kokoon.

Kohdepaperikoko:

Valitsee tulostuksessa käytettävän paperikoon.

Vain pienennys:

Valitse tämä, jos haluat pienentää kokoa vain, kun tulostettava tieto on liian suuri tulostimeen lisättyyn paperikokoon nähden.

Valikon kansisivuasetukset

Kansisivun tulostus:

Valitse, tulostetaanko kansisivu. Jos haluat lisätä takakansisivun, valitse **Asiakirjan jälkeen**.

Kansisivun tyyppi:

Valitse kansisivun sisältö.

Valikon Tulostusasetukset

Perus:

Sivun asetukset:

Näyttää paperi- tai **Normaali**-asetuksen, joka on valittu kohdassa **Paperikoko**.

Tulostusmateriaali:

Valitse paperityyppi, jolle haluat tulostaa.

Väri:

Valitse väri- tai mustavalkotulostus.

Väriasetukset:

Tee tulosteille värisävyasetukset. Jos B&W Photo -lisäasetukset on valittu Väri-asetukseksi, aseta värisävy Väriin sävytys -asetukselle.

Tulostuslaatu:

Valitse käytettävä tulostuslaatu. Käytettävissä olevat valinnat määräytyvät paperityypin mukaan.

Black Enhance Overcoat:

Valitse tulostaaksesi korostetuilla kuvakontrastilla ja mustan sävyillä. Black Enhance Overcoat voidaan valita vain tuetuille papereille.

Kiillon tasoitus:

Valitse tämä valinta valokuvapaperille tulostaessasi vähentääksesi mustilta alueilta heijastuvaa valoa ja saavuttaaksesi tasaisemman kiillon. Mustan tummuus voi kuitenkin vähentyä. **Kiillon tasoitus** on käytettävissä, kun olet valinnut Valokuvapaperin **Tulostusmateriaali** -asetukseksi. Tämä valinta ei ehkä ole käytettävissä tulostuslaatuasetusten mukaan.

Nopea tulostus:

Tulostuspäät liikkuvat molempiin suuntiin tulostuksen aikana. Tulostus on aiempaa nopeampaa, mutta laatu saattaa samalla heikentyä.

Tarkin:

Valitsemasi **Tulostuslaatu** -asetuksen mukaan, voit kytkeä päälle **Tarkin** -toiminnon tulostaaksesi tekstiä, grafiikkaa ja viivapiirroksia, joissa on hyvin teräviä kulmia.

Esikatselu:

Näyttää asiakirjan esikatselun ennen tulostamista.

Kehittyneet väriasetukset:

Voit asettaa gamman ja säätää kirkkautta, kontrastia ja värikylläisyyttä.

Esikatselu:

Näyttää asiakirjan esikatselun ennen tulostamista.

Valikon Sivun asettelun asetukset

Rullapaperiasetus:

Voit tehdä rullapaperitulostukseen liittyviä asetuksia, kuten **Automaattinen kierto** ja **Tulosta sivun kehys**.

Laajennus:

Voit säätää ulkoneman määrää reunattoman tulostuksen aikana.

Valikon Paperin määrittäminen

Värin tummuus:

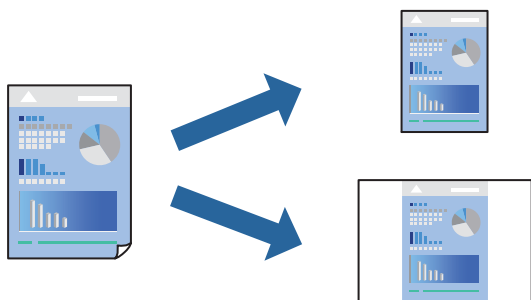
Säätää värin tummuuden voimakkuutta. Säädä asetusta vetämällä liukusäädintä oikealle tai vasemmalle. Voit myös näppäillä numeron liukusäätimen vieressä olevaan ruutuun.

Valikkovalinnat mustetasoille

Näyttää arvioidun mustetason.

Tulostamista helpottavien esiasetusten lisääminen

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



1. Määritä jokainen kohta, kuten **Tulostusasetukset** ja **Asettelu** (**Tulostusmateriaali**, **Väri** jne.).
2. Tallenna nykyiset asetukset esiasetuksiksi napsauttamalla **Esiasetukset**.
3. Valitse **OK**.

Huomautus:

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

4. Valitse **Tulosta**.

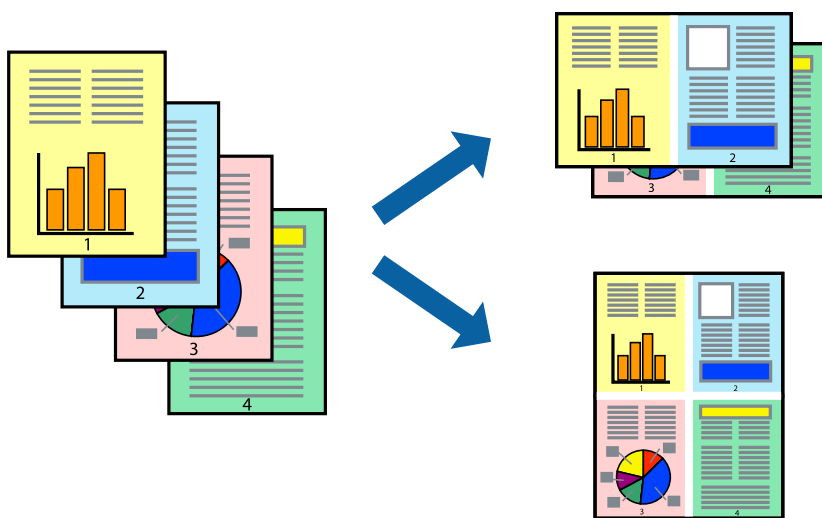
Seuraavalla kerralla, kun haluat tulostaa samoilla asetuksilla, valitse tallennettu esiasetus kohdasta **Esiasetukset**.

Liittyvät tiedot

➔ ”Tulostaminen helppokäyttöasetuksilla” sivulla 87

Useiden sivujen tulostaminen yhdelle arkille

Yhdelle paperiarkille voi tulostaa useita sivuja.



1. Valitse ponnahdusvalikosta **Asettelu**.
2. Aseta sivujen määrä **Sivua arkille** -kohdassa ja määritä lisäksi **Asemointi** (sivujärjestys) ja **Reuna**.
”Valikon asetteluasetukset” sivulla 89
3. Määritä muut tarvittavat asetukset.
4. Valitse **Tulosta**.

Liittyvät tiedot

➔ ”Tulostaminen helppokäyttöasetuksilla” sivulla 87

Tulostaminen paperikoon mukaan

Valitse tulostimeen lisäämäsi paperikoko Kohdepaperin koko -asetukseksi.



1. Valitse ponnahdusvalikosta **Paperin käsittely**.
2. Valitse **Sovita paperikokoon**.
3. Valitse tulostimeen lisäämäsi paperikoko **Kohdepaperin koko** -asetukseksi.
4. Määritä muut tarvittavat asetukset.
5. Valitse **Tulosta**.

Liittyvät tiedot

➔ ["Tulostaminen helppokäyttöasetuksilla" sivulla 87](#)

Suurennetun tai pienennetyn asiakirjan tulostaminen millä tahansa suurennoksella

Asiakirjaa voidaan suurentaa tai pienentää tietyn prosentiosuuden verran.



1. Avaa tulostusikkuna valitsemalla **Tiedosto**-valikosta **Tulosta**.
2. Valitse sovelluksen **Tiedosto**-valikosta **Sivun asetukset**.
3. Valitse **Tulostin**, **Paperikoko**, kirjoita prosenttiarvo **Skaalaus**-kohtaan ja napsauta sitten **OK**.

Huomautus:

Valitse **Paperikoko**-asetukseksi sovelluksessa määritetty paperikoko.

4. Määritä muut tarvittavat asetukset.
5. Valitse **Tulosta**.

Liittyvät tiedot

➔ ”Tulostaminen helppokäyttöasetuksilla” sivulla 87

Tulostustyön värien säätö

Voit säätää tulostustyön väriasetuksia. Muutokset eivät tallennu alkuperäiseen skannattuun kuvaan.



PhotoEnhance tuottaa terävämpiä kuvia ja eloisampia värejä säätämällä automaattisesti alkuperäisten kuvatietojen kontrastia, värikylläisyyttä ja kirkkautta.

Huomautus:

PhotoEnhance säätää väriä analysoimalla kohteen sijainnin. Jos olet muuttanut kohteen paikkaa kuvassa suurentamalla, pienentämällä, rajaamalla tai kiertämällä kuvaa, väri saattaa muuttua yllättäen. Myös reunukseton tulostus -asetus muuttaa kohteen paikkaa kuvassa, minkä vuoksi väri voi muuttua. Jos kuva ei ole tarkka, sävy saattaa olla luonnoton. Jos väri muuttuu tai ei enää näytä luonnolliselta, vaihda tulostustilaksi jokin muu kuin **PhotoEnhance**.

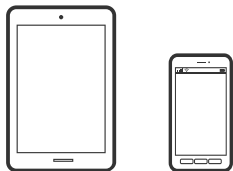
1. Valitse ponnahdusvalikosta **Värien täsmäytys** ja valitse sitten **EPSON Väriinsäädöt**.
2. Valitse ponnahdusvalikosta **Tulostusasetukset**.
3. Valitse **Perus**-välilehdellä **Tulostusasetukset** ja valitse sitten värinkorjaustyyppi kohdasta **Väriasetukset**.
4. Valitse **Kehittyneet väriasetukset** -välilehti ja aseta sitten Gamma, Kirkkaus, Kontrasti, Värikylläisyys jne.
5. Määritä muut tarvittavat asetukset.
6. Valitse **Tulosta**.

Liittyvät tiedot

➔ ”Tulostaminen helppokäyttöasetuksilla” sivulla 87

Asiakirjojen tulostaminen älylaitteilta (iOS)

Voit tulostaa asiakirjoja älylaitteelta, kuten älypuhelimesta tai tabletista.



Asiakirjojen tulostus Epson Smart Panel -sovelluksella

Huomautus:

Toiminnot saattavat vaihdella laitteen mukaan.

1. Lisää tulostimeen paperia.
[”Paperin lisääminen” sivulla 26](#)
2. Määritä tulostimesi langatonta tulostusta varten.
3. Jos Epson Smart Panel -sovellusta ei ole asennettu, asenna se.
[”Sovellus tulostimeen helppoon käyttöön älylaitteelta \(Epson Smart Panel\)” sivulla 208](#)
4. Liitä älylaitteesi samaan langattomaan verkkoon kuin tulostimesi.
5. Käynnistä Epson Smart Panel.
6. Napauta aloitusnäytöstä **Print Documents**.
7. Napauta **Select Document**.
8. Napauta tulostettavan asiakirjan sijaintia ja valitse sitten asiakirja.
9. Napauta **Print**.

Asiakirjojen tulostus AirPrint -sovelluksella

AirPrint mahdollistaa välittömän langattoman tulostuksen iPhonesta, iPadista, iPod touchista ja Macistä ilman ohjainten asennusta tai ohjelmiston lataamista.



Huomautus:

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

1. Lisää tulostimeen paperia.
”Paperin lisääminen” sivulla 26
2. Määritä tulostimesi langatonta tulostusta varten. Katso alla olevaa linkkiä.
<http://epson.sn>
3. Yhdistä Apple-laite samaan langattomaan verkkoon, jota tulostimesi käyttää.
4. Tulosta laitteelta tulostimelle.

Huomautus:

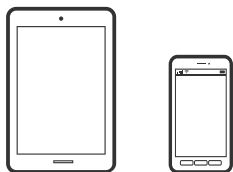
Katso lisätietoja Applen verkkosivuston AirPrint-sivulta.

Liittyvät tiedot

➔ ”Tulostus ei onnistu, vaikka yhteys on muodostettu oikein (iOS)” sivulla 137

Asiakirjojen tulostaminen älylaitteilta (Android)

Voit tulostaa asiakirjoja älylaitteelta, kuten älypuhelimesta tai tabletista.



Asiakirjojen tulostus Epson Smart Panel -sovelluksella

Huomautus:

Toiminnot saattavat vaihdella laitteen mukaan.

1. Lisää tulostimeen paperia.
”Paperin lisääminen” sivulla 26
2. Määritä tulostimesi langatonta tulostusta varten.
3. Jos Epson Smart Panel -sovellusta ei ole asennettu, asenna se.
”Sovellus tulostimeen helppoon käyttöön älylaitteelta (Epson Smart Panel)” sivulla 208
4. Liitä älylaitteesi samaan langattomaan verkkoon kuin tulostimesi.
5. Käynnistä Epson Smart Panel.
6. Napauta aloitusnäytöstä **Print Documents**.
7. Napauta **Select Document**.
8. Napauta tulostettavan asiakirjan sijaintia ja valitse sitten asiakirja.

9. Napauta **Print**.

Tulostaminen Mopria Print Service -sovelluksella

Mopria Print Service mahdollistaa langattoman tulostamisen Android-älypuhelimista ja -tableteista.



1. Voit asentaa Mopria Print Service -sovelluksen Google Play -sovelluskaupasta.
2. Lisää tulostimeen paperia.
3. Määritä tulostin langatonta tulostusta varten. Katso alla oleva linkki.
<http://epson.sn>
4. Liitä Android-laite samaan langattomaan verkkoon tulostimen kanssa.
5. Tulosta laitteelta tulostimelle.

Huomautus:

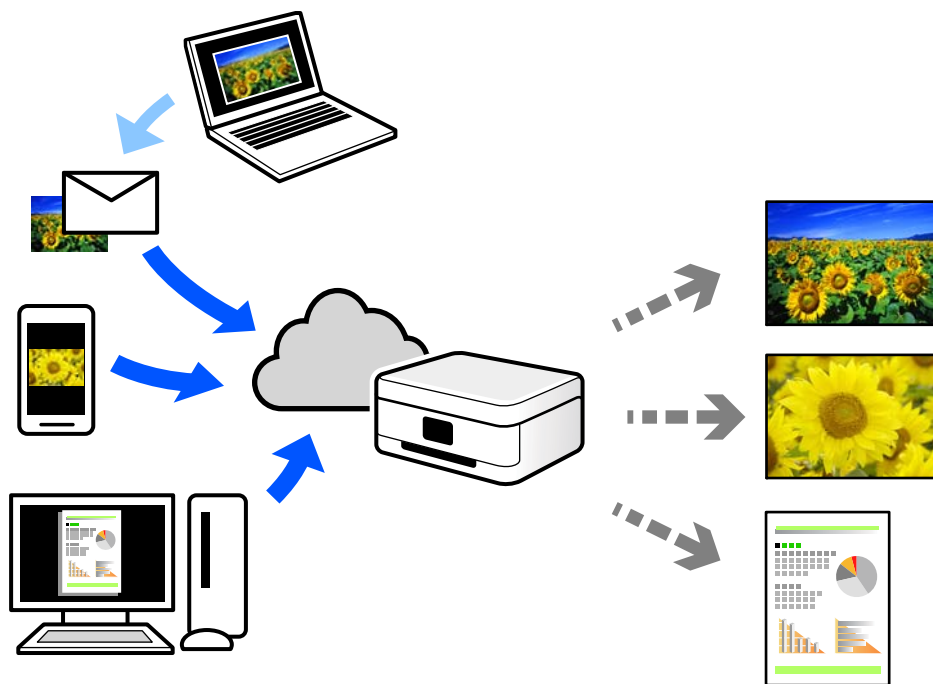
Lisätietoja on Moprian verkkosivustossa osoitteessa <https://mopria.org>.

Liittyvät tiedot

- ➔ ”Paperin lisääminen” sivulla 26

Tulostaminen pilvipalvelun kautta

Epson Connect -palvelun käyttö internetissä mahdollistaa tulostuksen älypuhelimesta, tabletista tai kannettavasta tietokoneesta milloin ja missä tahansa. Voit käyttää palvelua rekisteröimällä käyttäjän ja palvelun Epson Connect -palveluun.



Internetissä käytettävissä olevat toiminnot ovat seuraavat.

Email Print

Voit tulostaa sähköpostiviestejä ja liitetiedostoja, kuten asiakirjoja ja kuvia, etäkäyttöpaikasta esimerkiksi kotona tai työpaikalla olevaan tulostimeen lähettämällä sähköpostin ja liitetiedostot tulostimelle määritettyyn sähköpostiosoitteeseen.

Remote Print Driver

Tämä on etätulostinohjaimen tukema jaettu tulostin. Voit tulostaa etätulostimeen valitsemalla tulostimen tavallisessa tulostusikkunassa.


Katso lisätietoja palvelun asentamisesta tai tulostamisesta Epson Connect -verkkoportaalista.

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

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

Epson Connect -palveluun rekisteröityminen ohjauspaneelist

Rekisteröi tulostin alla olevien ohjeiden mukaisesti.

1. Valitse ohjauspaneelist .
2. Tulosta rekisteröintiarkki valitsemalla **Yleiset asetukset > Web-palveluasetukset > Epson Connect -palvelut > Rekisteröi > Käynnistä asetus.**

3. Rekisteröi tulostin rekisteröintiarkissa olevien ohjeiden mukaisesti.

Tulostimen kunnossapito

Kulutustavaroiden tilan tarkistus.	101
Tulostuslaadun parantaminen.	101
Energiansäästö.	107
Sovellusten asentaminen tai asennuksien poistaminen erikseen.	108
Tulostimen kuljettaminen ja säilytys.	113
Jäähdytyspuhaltimen suodattimen puhdistaminen.	115


Kulutustavaroiden tilan tarkistus

Arvioidut mustetasot ja huoltolaatikon arvioidun käyttöiän voi tarkistaa ohjauspaneelista tai tietokoneelta.

Huomautus:

Voit jatkaa tulostusta, kun muste vähissä -viesti näytetään. Vaihda mustepatruunat tarvittaessa.

Kulutustavaroiden tilan tarkistus (ohjauspaneeli)

Valitse tulostimen ohjauspaneelissa .

Kulutustavaroiden tilan tarkistus (Windows)

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

Huomautus:

*Jos EPSON Status Monitor 3 ei ole käytössä, napsauta **Nopeus ja edistyminen Apuohjelma**-välilehdellä ja poista sitten **Poista EPSON Status Monitor 3 käytöstä**.*

Kulutustavaroiden tilan tarkistus (Mac OS)

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

Liittyvät tiedot


- ➔ [”On aika vaihtaa mustekasetit” sivulla 143](#)
- ➔ [”On aika vaihtaa huoltorasia” sivulla 145](#)

Tulostuslaadun parantaminen


Tulostuspään tarkistaminen ja puhdistaminen

Jos suuttimet ovat tukossa, tulosteista tulee haaleita tai niissä voi olla raitoja tai odottamattomia värejä. Tulostin tulostaa tyhjän arkin, jos suuttimet ovat pahasti tukossa. Kun tulostuslaatu on heikentynyt, suorita ensin suutintarkistus tarkistaaksesi, ovatko suuttimet tukossa. Jos suuttimet ovat tukossa, puhdista tulostuspää.

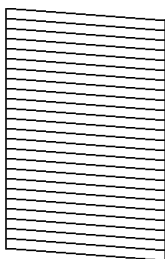
! **Tärkeää:**

- Älä avaa tulostimen kantta äläkä sammuta tulostinta tulostuspään puhdistuksen aikana. Jos tulostuspään puhdistusta ei tehdä loppuun saakka, tulostaminen voi estyä kokonaan.
- Pään puhdistaminen kuluttaa mustetta ja sitä ei tule suorittaa useammin, kuin on tarpeen.
- Kun muste on vähissä, et pysty ehkä puhdistamaan tulostuspäätä.
- Jos tulostuslaatu ei ole parantunut, kun suutin on tarkistettu ja pää puhdistettu 3 kertaa, odota vähintään 6 tuntia tulostamatta ja suorita sitten suuttimen tarkistus uudelleen ja toista tulostuspään puhdistus vielä kerran tarvittaessa. Suosittelemme sammuttamaan tulostimen painamalla -painiketta. Jos tulostuslaatu ei ole parantunut, ota käyttöön Tehopuhdistus.
- Jotta estetään tulostuspään kuivuminen, älä irrota tulostinta, kun virta on päällä.

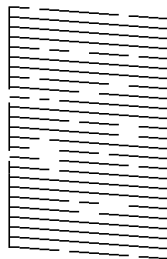
Tulostuspään tarkistaminen ja puhdistaminen (ohjauspaneeli)

1. Lisää tulostimeen tavallista A4-kokoista paperia.
”Paperin lisääminen paperin takasyöttöön” sivulla 29
2. Valitse tulostimen ohjauspaneelissa .
3. Valitse **Kunnossapito**.
4. Valitse **Tul.pään suutintarkistus**.
5. Tulosta suuttimen testikuvio noudattamalla näytössä näkyviä ohjeita.
6. Tarkista tulostetusta kuviosta, ovatko tulostuspään suuttimet tukossa.

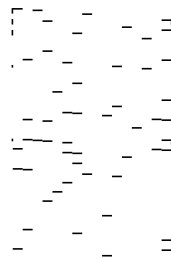
A) OK



B) NG




C) NG




A:

Kaikki rivit tulostuvat. Valitse . Muita toimenpiteitä ei tarvita.

B tai lähellä B:tä:

Osa suuttimista on tukossa. Valitse  ja valitse sitten seuraavalta näytöltä **Tulostuspään puhdistus**.


C tai huonompi kuin C:

Useimmat suuttimet ovat tukossa, jos useimmat rivit puuttuvat tai jäävät tulostumatta. Valitse  ja valitse sitten seuraavalta näytöltä **Tehopuhdistus**.

7. Suorita tulostuspään puhdistus tai Tehopuhdistus seuraamalla näytöllä näkyviä ohjeita.
8. Kun puhdistus on tehty, tulosta testikuvio uudelleen. Toista puhdistus ja kuvio, kunnes kaikki viivat on kokonaan tulostettu.



Tärkeää:

Jos tulostuslaatu ei ole parantunut, kun suutin on tarkistettu ja pää puhdistettu 3 kertaa, odota vähintään 6 tuntia tulostamatta ja suorita sitten suuttimen tarkistus uudelleen ja toista tulostuspään puhdistus vielä kerran tarvittaessa. Suosittelemme sammuttamaan tulostimen -painikkeella. Jos tulostuslaatu ei ole parantunut, ota käyttöön Tehopuhdistus.

Liittyvät tiedot


➔ ”Tehopuhdistus -toiminnon suorittaminen” sivulla 104

Tulostuspään tarkistaminen ja puhdistaminen (Windows)

1. Lisää tulostimeen tavallista A4-kokoista paperia.
[”Paperin lisääminen paperin takasyöttöön” sivulla 29](#)
2. Avaa tulostinohjaimen ikkuna.
3. Valitse **Tul.pään suutintarkistus Apuohjelma**-välilehdeltä.
4. Seuraa näytössä näkyviä ohjeita.



Tärkeää:

Jos tulostuslaatu ei ole parantunut, kun suutin on tarkistettu ja pää puhdistettu 3 kertaa, odota vähintään 6 tuntia tulostamatta ja suorita sitten suuttimen tarkistus uudelleen ja toista tulostuspään puhdistus vielä kerran tarvittaessa. Suosittelemme sammuttamaan tulostimen -painikkeella. Jos tulostuslaatu ei ole parantunut, ota käyttöön Tehopuhdistus.

Liittyvät tiedot

➔ ”Tehopuhdistus -toiminnon suorittaminen” sivulla 104


Tulostuspään tarkistaminen ja puhdistaminen (Mac OS)

1. Lisää tulostimeen tavallista A4-kokoista paperia.
[”Paperin lisääminen paperin takasyöttöön” sivulla 29](#)
2. Valitse **Järjestelmäasetukset** Apple-valikon kohdasta > **Tulostimet ja skannerit** (tai **Tulosta ja skannaa, Tulosta ja faksaa**) ja valitse sitten tulostin.
3. Napsauta **Valinnat ja tarvikkeet** > **Työkalu** > **Avaa tulostintyökalu**.
4. Valitse **Tul.pään suutintarkistus**.

5. Seuraa näytössä näkyviä ohjeita.



Tärkeää:

Jos tulostuslaatu ei ole parantunut, kun suutin on tarkistettu ja pää puhdistettu 3 kertaa, odota vähintään 6 tuntia tulostamatta ja suorita sitten suuttimen tarkistus uudelleen ja toista tulostuspään puhdistus vielä kerran tarvittaessa. Suosittelemme sammuttamaan tulostimen -painikkeella. Jos tulostuslaatu ei ole parantunut, ota käyttöön Tehopuhdistus.

Liittyvät tiedot

- ➔ ”Tehopuhdistus -toiminnon suorittaminen” sivulla 104

Tehopuhdistus -toiminnon suorittaminen

Tehopuhdistus -toiminto voi parantaa tulostuslaatua seuraavissa tapauksissa.


- Jos useimmat suuttimista ovat tukossa.
- Jos olet suorittanut suuttimen tarkistuksen ja tulostuspään puhdistamisen 3 kertaa ja odottanut vähintään 6 tuntia tulostamatta, mutta tulostuslaatu ei ole vielä parantunut.



Tärkeää:

Tehopuhdistus käyttää enemmän mustetta kuin tulostuspään puhdistaminen.

Tehopuhdistus -toiminnon suorittaminen (ohjauspaneeli)

1. Lisää tulostimeen tavallista A4-kokoista paperia.
”Paperin lisääminen paperin takasyöttöön” sivulla 29
2. Valitse tulostimen ohjauspaneelissa .
3. Valitse **Kunnossapito**.
4. Valitse **Tulostuspään puhdistus > Tehopuhdistus**.
5. Kun puhdistus on tehty, tulosta testikuvio uudelleen. Tarkista, että suuttimen testikuvion kaikki viivat tulostuvat oikein.



Tärkeää:

Jos tulostuslaatu ei ole parantunut Tehopuhdistus -toiminnon suorittamisen jälkeen, odota vähintään 6 tuntia tulostamatta ja tulosta sitten suuttimen tarkistuskuvio uudelleen. Suorita Tulostuspään puhdistus tai Tehopuhdistus uudelleen tulostetusta kuvioista riippuen. Jos laatu ei edelleenkaan parantunut, ota yhteys Epson-tukeen.

Liittyvät tiedot

- ➔ ”Tulostuspään tarkistaminen ja puhdistaminen” sivulla 101

Tehopuhdistus -toiminnon suorittaminen (Windows)

1. Avaa tulostinohjaimen ikkuna.
2. Valitse **Tulostuspään puhdistus Apuohjelma**-välilehdeltä.
3. Valitse **Tehopuhdistus**.
4. Seuraa näytössä näkyviä ohjeita.



Tärkeää:

Jos tulostuslaatu ei ole parantunut Tehopuhdistus -toiminnon suorittamisen jälkeen, odota vähintään 6 tuntia tulostamatta ja tulosta sitten suuttimen tarkistuskuvio uudelleen. Suorita Puhdistus tai Tehopuhdistus uudelleen tulostetusta kuviosta riippuen. Jos laatu ei edelleenkaan parantunut, ota yhteys Epson-tukeen.

Liittyvät tiedot

➔ [”Tulostuspään tarkistaminen ja puhdistaminen” sivulla 101](#)

Tehopuhdistus -toiminnon suorittaminen (Mac OS)

1. Valitse **Järjestelmäasetukset** Apple -valikosta > **Tulostimet ja skannerit** (tai **Tulosta ja skannaa, Tulosta ja faksaa**) ja valitse sitten tulostin.
2. Napsauta **Valinnat ja tarvikkeet** > **Työkalu** > **Avaa tulostintyökalu**.
3. Valitse **Tulostuspään puhdistus**.
4. Valitse **Tehopuhdistus**.
5. Seuraa näytössä näkyviä ohjeita.



Tärkeää:

Jos tulostuslaatu ei ole parantunut Tehopuhdistus -toiminnon suorittamisen jälkeen, odota vähintään 6 tuntia tulostamatta ja tulosta sitten suuttimen tarkistuskuvio uudelleen. Suorita Puhdistus tai Tehopuhdistus uudelleen tulostetusta kuviosta riippuen. Jos laatu ei edelleenkaan parantunut, ota yhteys Epson-tukeen.

Liittyvät tiedot

➔ [”Tulostuspään tarkistaminen ja puhdistaminen” sivulla 101](#)

Suuttimen tukkeutumisen estäminen

Käynnistä ja sammuta tulostin aina virtapainikkeesta.


Varmista, että virtavalo on sammunut ennen kuin kytket virtajohdon irti.

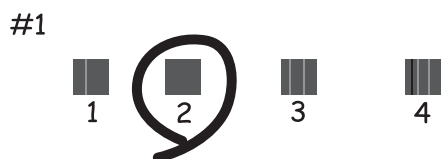
Itse muste voi sekin kuivua, jos sitä ei peitetä asianmukaisesti. Varmista, että tulostuspää peitetään asianmukaisesti, kuten täytekylnäkin peitetään korkilla, jottei sen muste kuivuisi.

Kun virtajohto kytketään irti tai sähkökatkeavat tulostimen ollessa päällä, tulostuspäätä ei ehkä peitetä oikein. Jos tulostuspäätä jätetään tähän tilaan, se kuivuu ja sen suuttimet (joista muste tulee ulos) tukkeutuvat.

Käynnistä ja sammuta tulostin näissä tapauksissa mahdollisimman pian uudelleen, jotta tulostuspäätä peittyy.


Tulostuspään kohdistaminen

1. Lisää tulostimeen A4-kokoista Photo Quality Ink Jet Paper -paperia.
Voit käyttää sen asemesta myös tavallista paperia.
[”Paperin lisääminen paperin takasyöttöön” sivulla 29](#)
2. Valitse tulostimen ohjauspaneelissa .
3. Valitse **Kunnossapito** > **Tulostuspään kohdistus**.
4. Tulosta kohdistuskuvio näytön ohjeiden mukaisesti ja valitse optimaalisen kuvion numero.
Etsi ja valitse kunkin ryhmän yhtenäisimmän testikuvion numero.



Paperin syötön säätäminen

Jos tulosteissa on raitoja tai epätasaisuutta ja jos tulostuspään puhdistus ei auta, tämä toiminto voi parantaa tulostuslaatua.

1. Lisää paperia, jolle haluat määrittää säätöjä tulostimessa.
2. Valitse tulostimen ohjauspaneelista .
3. Valitse **Kunnossapito** > **Paper Feed Adjust**.

4. Noudata näytössä näkyviä ohjeita, valitse parhaan kuvion numero ja valitse sitten yhtenäisimmän kuvion numero.



Paperipolun puhdistaminen mustetahroista

Jos tulosteet ovat edelleen tahriintuneita tai naarmuuntuneita, puhdista sisällä oleva paperipolku. Puhdistusarkkeja ei voi käyttää tähän tarkoitukseen.



Tärkeää:


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

1. Lisää paperin takasyöttöön seuraavan kokoista tavallista paperia.

SC-P900 Series: A2

SC-P700 Series: A3 tai A3+

["Paperin lisääminen paperin takasyöttöön" sivulla 29](#)


2. Valitse tulostimen ohjauspaneelissa .
3. Valitse **Kunnossapito > Paperiohjaimen puhdistus**.
4. Noudata näytön ohjeita ja puhdista paperipolku.

Huomautus:

Toista tätä toimenpidettä, kunnes paperissa ei ole väritahroja.

Energiansäästö

Tulostin siirtyy lepotilaan tai sammuu automaattisesti, jos tulostimessa ei suoriteta toimintoja tietyn ajan kuluessa. Voit määrittää ennen laitteen sammuttamista odotettavan ajan pituuden. Viiveen pidentäminen vaikuttaa laitteen energiatehokkuuteen. Ota ympäristönäkökohdat huomioon ennen muutosten tekemistä.

1. Valitse tulostimen ohjauspaneelissa .
2. Valitse **Yleiset asetukset**.

3. Valitse **Perusasetukset**.

4. Tee jokin seuraavista.

Huomautus:

Tuotteessasi voi olla käytettävissä **Vir.katk.aset.** tai **Virrankatkaisuajastin** -ominaisuus ostopaikan mukaan.

Valitse **Uniajastin** tai **Vir.katk.aset.** > **Virtakatkaisu**, jos toimeton tai **Virtakasisu**, jos irrotettu.

Valitse **Uniajastin** tai **Virrankatkaisuajastin**.

5. Valitse asetus.

Sovellusten asentaminen tai asennuksien poistaminen erikseen

Liitä tietokone verkkoon ja asenna uusimmat sovellusversiot verkkosivustolta. Kirjaudu tietokoneelle pääkäyttäjänä. Anna pyydettyä järjestelmänvalvojan salasana.

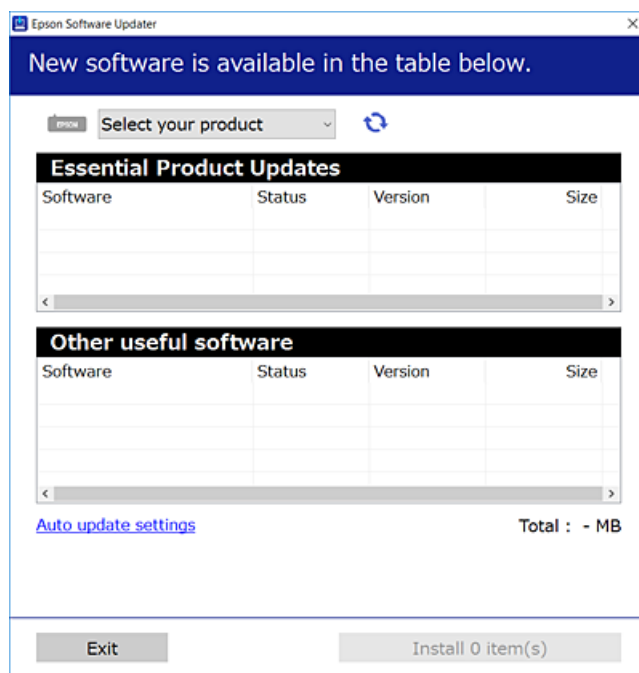
Sovellusten asentaminen erikseen


Huomautus:

Jos asennat sovelluksen uudelleen, sinun on ensin poistettava sen asennus.

1. Varmista, että tulostimen ja tietokoneen välinen tietoliikenne toimii ja että tulostimesta on Internet-yhteys.
2. Käynnistä EPSON Software Updater.

Esimerkkikuva on Windows-järjestelmästä.



3. Jos käytössä on Windows-järjestelmä, valitse tulostin ja tarkista uusimmat sovellukset valitsemalla .
4. Valitse sovellukset, jotka haluat asentaa tai joiden asennuksen haluat poistaa, ja napsauta asennuspainiketta.



Tärkeää:

Älä sammuta tulostinta tai irrota virtajohtoa, ennen kuin päivitys on valmis. Tämä voi aiheuttaa tulostimen toimintahäiriön.

Huomautus:

Voit ladata uusimmat sovellukset Epsonin verkkosivustosta.

<http://www.epson.com>

Liittyvät tiedot

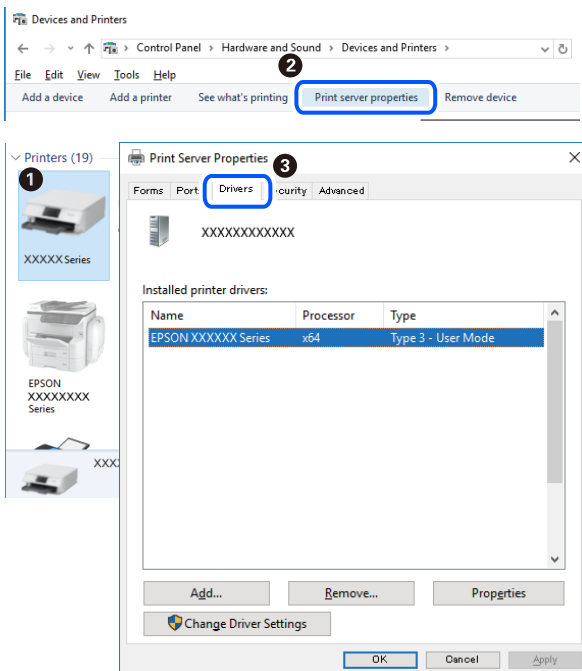
- ➔ ”Ohjelmiston ja laiteohjelmiston päivitysovellus (EPSON Software Updater)” sivulla 211
- ➔ ”Sovellusten asennusten poistaminen” sivulla 110

Asennetun Epson-tulostinohjaimen aitouden tarkistaminen — Windows

Voit tarkistaa, onko tietokoneellesi asennettu aito Epson-tulostinohjain, jollakin seuraavista tavoista.

Valitse **Ohjauspaneeli > Näytä laitteet ja tulostimet (Tulostimet, Tulostimet ja faksit)**. Napsauta seuraavaksi tulostinkuvaketta ja napsauta sitten näytössä ylhäällä **Tulostuspalvelimen ominaisuudet** näyttääksesi ominaisuudet-ikkunan.

Napsauta **Ohjain**-välilehteä. Jos tulostimesi nimi näytetään luettelossa, tietokoneellesi on asennettu aito Epson-tulostinohjain.



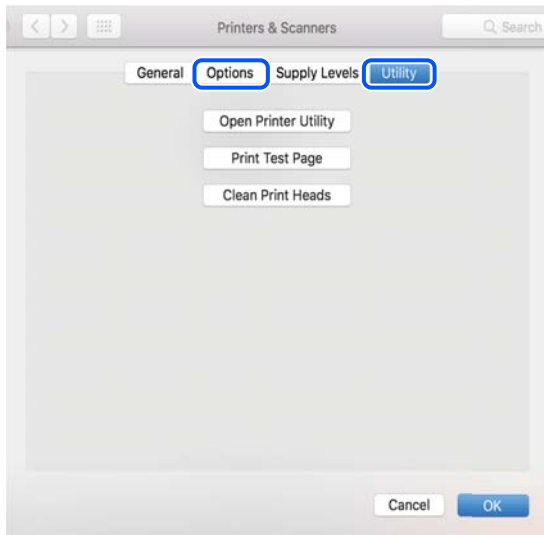
Liittyvät tiedot

- ➔ ”Sovellusten asentaminen erikseen” sivulla 108

Asennetun Epson-tulostinohjaimen aitouden tarkistaminen — Mac OS

Voit tarkistaa, onko tietokoneellesi asennettu aito Epson-tulostinohjain, jollakin seuraavista tavoista.

Valitse **Järjestelmäasetukset** Apple-valikon kohdasta > **Tulostimet ja skannerit** (tai **Tulosta ja skannaa**, **Tulosta ja faksaa**) ja valitse sitten tulostin. Valitse **Valinnat ja tarvikkeet**: jos ikkunassa näytetään **Valinnat**-välilehti ja **Apuohjelma**-välilehti, tietokoneellesi on asennettu aito Epson-tulostinohjain.



Liittyvät tiedot

➔ [”Sovellusten asentaminen erikseen” sivulla 108](#)

Tulostimen lisääminen (vain Mac OS)

1. Valitse Apple-valikosta **Järjestelmäasetukset** ja valitse sitten **Tulostimet ja skannerit** (tai **Tulosta ja skannaa** tai **Tulosta ja faksaa**).
2. Napsauta +, ja valitse sitten tulostimesi näkyviin tulevasta näytöstä.
3. Valitse tulostimesi kohdassa **Käytä**.
4. Napsauta **Lisää**.


Huomautus:

Jos tulostin ei ole luettelossa, tarkista, että se on asennettu tietokoneeseen oikein ja että se on päällä.

Sovellusten asennusten poistaminen


Kirjaudu tietokoneelle pääkäyttäjänä. Anna pyydetessä järjestelmänvalvojan salasana.

Sovellusten asennusten poistaminen — Windows

1. Sammuta tulostin painamalla -painiketta.

2. Sulje kaikki käynnissä olevat sovellukset.
3. Avaa **Ohjauspaneeli**:
 - Windows 10
Napsauta käynnistyspainiketta ja valitse **Windows-järjestelmä > Ohjauspaneeli**.
 - Windows 8.1/Windows 8
Valitse **Työpöytä > Asetukset > Ohjauspaneeli**.
 - Windows 7
Napsauta aloituspainiketta ja valitse **Ohjauspaneeli**.
4. Avaa **Poista ohjelman asennus** (tai **Lisää tai poista sovellus**):
Valitse **Ohjelmat**-kohdasta **Poista ohjelma**.
5. Valitse sovellus, jonka haluat poistaa.
Tulostinohjainta ei voi poistaa, jos järjestelmässä on meneillään tulostustöitä. Poista työt tai odota että ne ovat tulostuneet ennen asennuksen poistamista.
6. Sovellusten poistaminen:
Valitse **Poista tai muuta** tai **Poista asennus**.
Huomautus:
*Jos Käyttäjätilien valvonta -ikkuna on näkyvässä, valitse **Jatka**.*
7. Seuraa näytössä näkyviä ohjeita.

Sovellusten asennusten poistaminen — Mac OS

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. Jos haluat poistaa tulostinohjaimen asennuksen, valitse **Järjestelmäasetukset** Apple-valikon kohdasta > **Tulostimet ja skannerit** (tai **Tulosta ja skannaa**, **Tulosta ja fakkaa**) ja poista sitten tulostin käytössä olevien tulostinten luettelosta.
4. Sulje kaikki käynnissä olevat sovellukset.
5. Valitse **Siirry > Sovellukset > Epson Software > Uninstaller**.
6. Valitse poistettava sovellus ja valitse sitten **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 laiteohjaimet uudelleen.

Huomautus:

Jos poistettavaa sovellusta ei löydy sovellusluettelosta, Uninstaller ei pysty poistamaan asennusta. Valitse tällöin **Siirry** > **Sovellukset** > **Epson Software**. Valitse sitten poistettava sovellus ja vedä se roskakoriin.

Liittyvät tiedot

➔ ”Ohjelmiston ja laiteohjelmiston päivitysovellus (EPSON Software Updater)” sivulla 211

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, ennen kuin päivitys on valmis; muuten tulostimeen voi tulla häiriö.

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

➔ ”Ohjelmiston ja laiteohjelmiston päivitysovellus (EPSON Software Updater)” sivulla 211

Tulostimen laiteohjelmiston päivitys ohjauspaneelistä

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

1. Valitse tulostimen ohjauspaneelissa  Menu.
2. Valitse **Yleiset asetukset** > **Laiteohjelmistopäivitys** > **Päivitys**.

Huomautus:

Määritä tulostin tarkistamaan saatavana olevat laiteohjelmistopäivitykset säännöllisesti ottamalla **Ilmoitus-toiminto** käyttöön.

3. Tarkista näytöllä näkyvä viesti ja valitse **Aloita tarkistus**.
4. Tarkista näytöllä näkyvä viesti ja valitse **Käynnistä**.


Laiteohjelmisto päivittyy uuden laiteohjelmiston löydyttyä. Päivitystä ei voi keskeyttää sen aloittamisen jälkeen.

! **Tärkeää:**

- ❑ Älä sammuta tulostinta tai irrota virtajohtoa, ennen kuin päivitys on valmis. Tämä voi aiheuttaa tulostimen toimintahäiriön.
- ❑ 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.

Tulostimen kuljettaminen ja säilytys

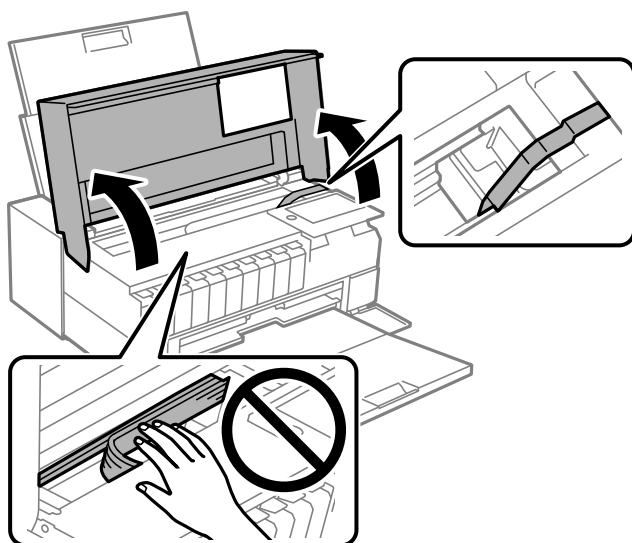
Kun siirrät tulostimen varastoon tai kuljetat sitä muuton tai korjauksessa käyttämisen vuoksi, pakkaa tulostin seuraavia ohjeita noudattaen.

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

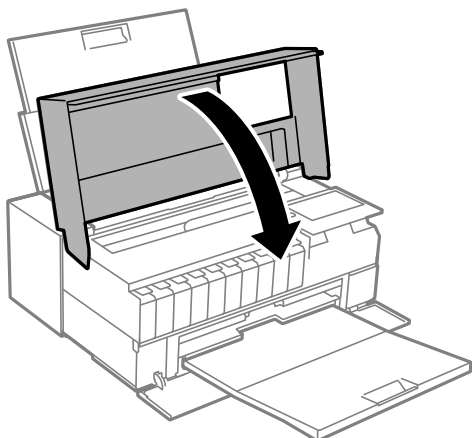
! **Tärkeää:**

Irrota virtajohto, kun virtavallo on sammunut. Muuten tulostuspää ei palaa alkuasentoon, minkä seurauksena muste kuivuu eikä tulostus ehkä onnistu.

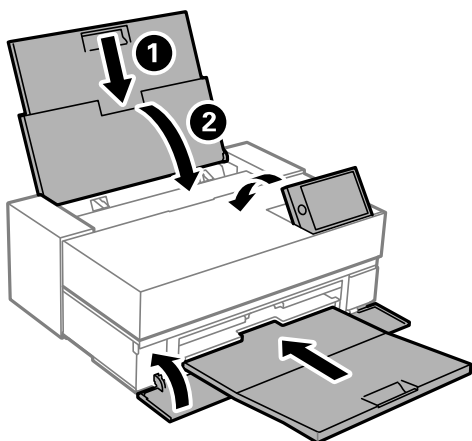
3. Irrota kaikki kaapelit, kuten virtajohto ja USB-kaapeli.
4. Poista tulostimesta kaikki paperit.
5. Avaa tulostimen kansi. Kiinnitä tulostuspää koteloon teipillä.



6. Sulje tulostimen kansi.



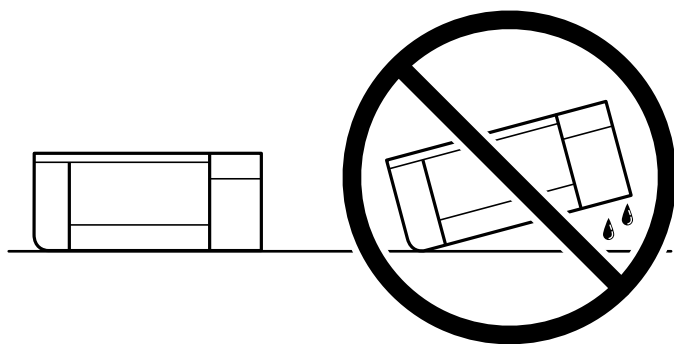
7. Valmista tulostin pakattavaksi alla esitetyllä tavalla.



8. Pakkaa tulostin omaan laatikkoonsa käyttäen suojamateriaaleja.

! **Tärkeää:**

- Vältä tulostimen säilytyksen tai kuljetuksen aikana kallistamista tulostinta tai kääntämistä sitä pystyasentoon tai ylösalaisin, sillä muuten siitä voi vuotaa mustetta.



- Älä poista mustepatruunoita tuotteesta sen varastoinnin tai kuljetuksen aikana.

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

Liittyvät tiedot

- ➔ ”Tulostuspään tarkistaminen ja puhdistaminen” sivulla 101
- ➔ ”Tulostuspään kohdistaminen” sivulla 106

Jäähdytyspuhaltimen suodattimen puhdistaminen

Jos jäähdytyspuhaltimen suodattimeen kertyy runsaasti pölyä, tulostin ei ehkä jäähdytä oikein. Tämä voi aiheuttaa tulostimeen toimintahäiriöitä ja johtaa tulostuslaadun heikkenemiseen. Poista pöly suodattimesta säännöllisesti esimerkiksi pienellä pölynimurilla.



Ongelmien ratkaiseminen

Tulostin ei toimi odotetusti.	117
Nestekidenäytössä näkyvä viesti.	140
Paperi jumiutuu.	142
On aika vaihtaa mustekasetit.	143
On aika vaihtaa huoltorasia.	145
Huono tulostuslaatu.	146
Ongelmaa ei voi ratkaista.	155

Tulostin ei toimi odotetusti

Tulostin ei käynnisty tai sammuu

Virran kytkeminen ei onnistu

Tämä voi aiheutua seuraavista syistä.


■ Virtajohtoa ei ole kytketty oikein pistorasiaan.

Ratkaisu

Varmista, että virtajohto on kytketty oikein.

■ -painiketta ei painettu tarpeeksi kauan.



Ratkaisu

Paina -painiketta hieman pidempään.

Virran sammuttaminen ei onnistu

■ -painiketta ei painettu tarpeeksi kauan.



Ratkaisu

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

Virta kytkeytyy pois päältä automaattisesti

■ Vir.katk.aset. - tai Virrankatkaisuajastin -asetus on käytössä.

Ratkaisu

- Valitse  > Yleiset asetukset > Perusasetukset > Vir.katk.aset. ja ota sitten Virtakatkaisu, jos toimeton ja Virtakasisu, jos irrotettu-asetukset pois käytöstä.
- Valitse  > Yleiset asetukset > Perusasetukset ja ota sitten Virrankatkaisuajastin -asetus pois käytöstä.

Huomautus:

Tuotteessasi voi olla käytettävissä Vir.katk.aset. tai Virrankatkaisuajastin -ominaisuus ostopaikan mukaan.

Paperi ei syöty kunnolla

Ei paperinsyöttöjä

Tämä voi aiheutua seuraavista syistä.

■ Asennuspaikka on sopimaton.

Ratkaisu

Varmista, että tulostin on tasaisella alustalla ja että käyttötilassa vallitsevat suosituksia vastaavat olosuhteet.

➔ [”Ympäristöä koskevat tekniset tiedot” sivulla 224](#)

■ Käytettyä paperia ei tueta.

Ratkaisu

Varmista, että tulostin tukee käytettyä paperityyppiä.

➔ [”Käytössä oleva paperi ja kapasiteetti” sivulla 186](#)

➔ [”Ei-käytettävät paperityypit” sivulla 196](#)

■ Paperin käsittely ei toimi oikein.

Ratkaisu

Noudata paperin käsittelyä koskevia ohjeita.

➔ [”Paperin käsittelyä koskevat ohjeet” sivulla 26](#)

■ Tulostimeen on lisätty liian monta paperiarkkia.

Ratkaisu

Älä lisää enempää kuin maksimimäärä kutakin paperityyppiä.

➔ [”Käytössä oleva paperi ja kapasiteetti” sivulla 186](#)

■ Tulostimen paperiasetukset ovat virheellisiä.

Ratkaisu

Varmista, että paperikoko ja paperityyppi vastaavat tulostimeen lisättyä todellista paperikokoa ja paperityyppiä.

➔ [”Paperikoon ja -tyypin asetukset” sivulla 27](#)

Paperinsyöttö menee vinoon

Tämä voi aiheutua seuraavista syistä.

■ Asennuspaikka on sopimaton.

Ratkaisu

Varmista, että tulostin on tasaisella alustalla ja että käyttötilassa vallitsevat suosituksia vastaavat olosuhteet.

➔ ”Ympäristöä koskevat tekniset tiedot” sivulla 224

■ Käytettyä paperia ei tueta.

Ratkaisu

Varmista, että tulostin tukee käytettyä paperityyppiä.

➔ ”Käytössä oleva paperi ja kapasiteetti” sivulla 186

➔ ”Ei-käytettävät paperityypit” sivulla 196

■ Paperin käsittely ei toimi oikein.

Ratkaisu

Noudata paperin käsittelyä koskevia ohjeita.

➔ ”Paperin käsittelyä koskevat ohjeet” sivulla 26

■ Paperi on lisätty virheellisesti.

Ratkaisu

Lisää paperi oikein päin ja liu'uta reunaohjain paperin reunaa vasten.

➔ ”Paperin lisääminen” sivulla 26

■ Tulostimeen on lisätty liian monta paperiarkkia.

Ratkaisu

Älä lisää enempää kuin maksimimäärä kutakin paperityyppiä.

➔ ”Käytössä oleva paperi ja kapasiteetti” sivulla 186

■ Tulostimen paperiasetukset ovat virheellisiä.

Ratkaisu

Varmista, että paperikoko ja paperityyppi vastaavat tulostimeen lisättyä todellista paperikokoa ja paperityyppiä.

➔ ”Paperikoon ja -tyypin asetukset” sivulla 27

Useita paperiarkkeja on syötetty samanaikaisesti

Tämä voi aiheutua seuraavista syistä.

Asennuspaikka on sopimaton.

Ratkaisu

Varmista, että tulostin on tasaisella alustalla ja että käyttötilassa vallitsevat suosituksia vastaavat olosuhteet.

➔ ”Ympäristöä koskevat tekniset tiedot” sivulla 224

Käytettyä paperia ei tueta.

Ratkaisu

Varmista, että tulostin tukee käytettyä paperityyppiä.

➔ ”Käytössä oleva paperi ja kapasiteetti” sivulla 186

➔ ”Ei-käytettävät paperityypit” sivulla 196

Paperin käsittely ei toimi oikein.

Ratkaisu

Noudata paperin käsittelyä koskevia ohjeita.

➔ ”Paperin käsittelyä koskevat ohjeet” sivulla 26

Paperi on märkää tai kosteaa.

Ratkaisu

Lisää uutta paperia.

Staattinen sähkö tarraa paperiarkit toisiinsa.

Ratkaisu

Tuuleta papereita ennen niiden lisäämistä. Jos paperit eivät edelleenkään syöty, lisää paperia yksi arkki kerrallaan.

Tulostimeen on lisätty liian monta paperiarkkia.

Ratkaisu

Älä lisää enempää kuin maksimimäärä kutakin paperityyppiä.

➔ ”Käytössä oleva paperi ja kapasiteetti” sivulla 186

Tulostimen paperiasetukset ovat virheellisiä.

Ratkaisu

Varmista, että paperikoko ja paperityyppi vastaavat tulostimeen lisättyä todellista paperikokoa ja paperityyppiä.

➔ ”Paperikoon ja -tyypin asetukset” sivulla 27

Manuaalisen kaksipuolisen tulostuksen aikana syötetään samanaikaisesti useita paperiarkkeja.

Ratkaisu

Poista paperilähteeseen lisätyt paperit ennen uuden paperin lisäämistä.

Paperi ei syöty oikein etusyöttölaitteesta

■ Paperi on syötetty kulmassa paperin etusyöttölaitteesta.

Ratkaisu

Varmista paperin syöttämisen jälkeen, että paperin reuna kohdistuu etusyöttölaitteen viivan kanssa.

Rullapaperi ei syöty kunnolla

■ Etusyöttölaite avautuu rullapaperia lisättäessä.

Ratkaisu

Sulje etusyöttölaite ja lisää rullapaperi.

CD/DVD-kaukalo avautuu syöttämisen aikana

■ Levyä ei ole asetettu kunnolla.

Ratkaisu

Aseta levy uudelleen kunnolla.

➔ ”CD-/DVD-levyn asettaminen” sivulla 36

■ CD/DVD-kaukalo asetettiin ennen kuin tulostin oli valmis.

Ratkaisu

Älä aseta CD/DVD-kaukaloa, ennen kuin niin neuvotaan tekemään. Muussa tapauksessa tapahtuu virhe, ja kaukalo tulee ulos.

Tulostus ei onnistu

Tulostus Windowsista ei onnistu

Varmista, että tietokone ja tulostin on liitetty oikein.

Ongelman syy ja ratkaisu riippuvat siitä, onko laitteita liitetty toisiinsa.

Yhteyden tilan tarkistus

Tarkista tietokoneen ja tulostimen yhteyden tila EPSON Status Monitor 3 -toiminnolla.

1. Avaa tulostinohjain.

❑ Windows 10

Napsauta aloituspainiketta ja valitse sitten **Windows-järjestelmä > Ohjauspaneeli > Näytä laitteet ja tulostimet** kohdassa **Laitteisto ja äänet**. Napsauta tulostinta hiiren kakkospainikkeella tai pidä se painettuna ja valitse sitten **Tulostusmääritykset**

Windows 8.1/Windows 8

Valitse **Työpöytä > Asetukset > Ohjauspaneeli > Näytä laitteet ja tulostimet** kohdassa **Laitteisto ja äänet**. Napsauta tulostinta hiiren kakkospainikkeella tai pidä se painettuna ja valitse sitten **Tulostusmääritykset**

Windows 7

Napsauta aloituspainiketta ja valitse sitten **Ohjauspaneeli > Näytä laitteet ja tulostimet** kohdasta **Laitteisto ja äänet**. Napsauta tulostinta hiiren kakkospainikkeella ja valitse **Tulostusmääritykset**.

2. Napsauta **Apuohjelma** -välilehteä.

3. Valitse **EPSON Status Monitor 3**.

Jos **EPSON Status Monitor 3** ei ole käytössä, napsauta **Nopeus ja edistyminen Apuohjelma**-välilehdellä ja poista sitten **Poista EPSON Status Monitor 3 käytöstä**.

Tietokoneen ja tulostimen välille on muodostettu onnistuneesti yhteys, kun jäljellä olevat mustetasot näkyvät.

Tarkista seuraavat, jos yhteyttä ei ole muodostettu.

Tulostinta ei tunnisteta verkkoyhteydellä

[”Yhteyden muodostaminen verkkoon ei onnistu”](#) sivulla 122

Tulostinta ei tunnisteta USB-liitännällä

[”Tulostimen liittäminen USB:n kautta ei onnistu \(Windows\)”](#) sivulla 125

Tarkista seuraavat, jos yhteys on muodostettu.

Tulostin tunnistetaan, mutta tulostaminen ei onnistu.

[”Tulostus ei onnistu, vaikka yhteys on muodostettu oikein \(Windows\)”](#) sivulla 125

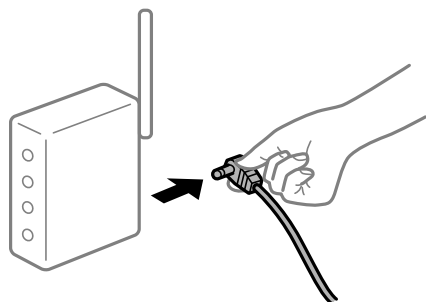
Yhteyden muodostaminen verkkoon ei onnistu

Ongelma voi johtua seuraavista syistä.

Verkkolaitteiden Wi-Fi-yhteydessä on ongelmia.

Ratkaisu

Sammuta laitteet, jotka haluat liittää verkkoon. Odota noin 10 sekuntia ja käynnistä laitteet sitten seuraavassa järjestyksessä: langaton reititin, tietokone tai älylaite ja viimeiseksi tulostin. Siirrä tulostin ja tietokone tai älylaite lähemmäksi langatonta reititintä radioaaltotiedonsiirron helpottamiseksi ja yritä määrittää verkkoasetukset uudelleen.



Laitteet eivät vastaanota signaaleja langattomalta reitittimeltä, koska ne ovat liian kaukana toisistaan.

Ratkaisu

Siirrettyäsi tietokoneen tai älylaitteen ja tulostimen lähemmäs langatonta reititintä, sammuta langaton reititin ja käynnistä se uudelleen.

Langatonta reititintä vaihdettaessa asetukset eivät vastaa uutta reititintä.

Ratkaisu

Määritä yhteysasetukset uudelleen, jotta ne vastaavat uutta langatonta reititintä.

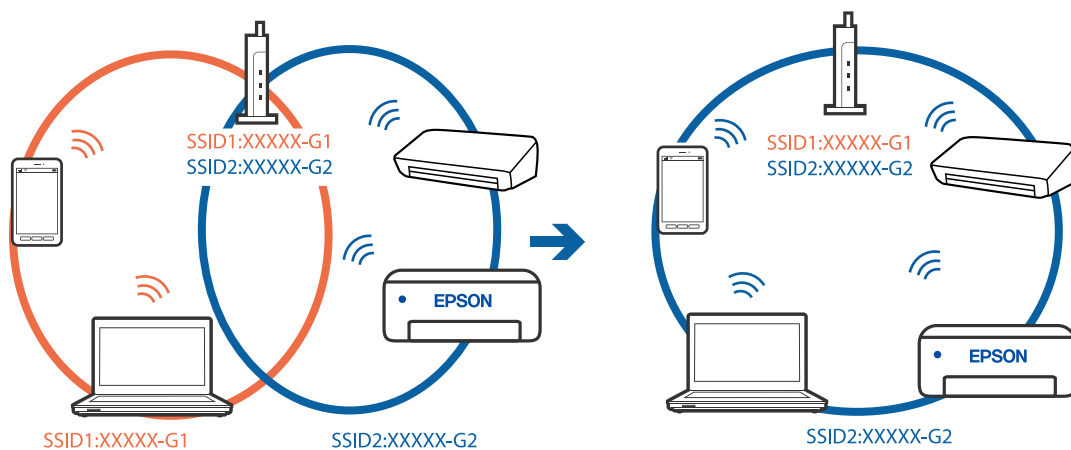
➔ ”Langattoman reitittimen vaihtaminen” sivulla 160

Tietokoneelta tai älylaitteelta ja tietokoneelta liitetyt SSID:t eroavat toisistaan.

Ratkaisu

Käyttäessäsi samanaikaisesti useita langattomia reitittämiä tai jos langattomassa reitittimessä on useita SSID-tunnuksia ja laitteet on liitetty eri SSID-tunnuksiin, et voi muodostaa yhteyttä langattomaan reitittimeen.

Yhdistä tietokone tai älylaite samaan SSID-tunnukseen tulostimen kanssa.



Langattomassa reitittimessä on käytettävissä tietosuojaerotin.


Ratkaisu

Useimmissa langattomissa reitittimissä on tietosuojaerotinominaisuus, joka estää tietoliikenteen yhdistettyjen laitteiden välillä. Jos tulostin ja tietokone tai älylaite eivät voi viestiä keskenään, vaikka ne ovat yhteydessä samaan verkkoon, poista tietosuojaerotin käytöstä langattomasta reitittimestä. Katso lisätietoja langattoman reitittimen käyttöoppaasta.

IP-osoite on määritetty virheellisesti.

Ratkaisu

Jos tulostimen IP-osoite on 169.254.XXX.XXX ja aliverkon peite on 255.255.0.0, IP-osoitteen määrittäminen ei ehkä ole onnistunut oikein.

Valitse tulostimen ohjauspaneelista  > Yleiset asetukset > Verkoasetukset > Lisäasetukset ja tarkista sitten tulostimelle määritetty IP-osoite ja aliverkon peite.

Käynnistä langaton reititin uudelleen tai nollaa tulostimen verkkoasetukset.

➔ [”Verkkoyhteyden uudelleenmäärittäminen” sivulla 160](#)

Tietokoneen verkkoasetusten kanssa on ongelma.

Ratkaisu

Vieraile tietokoneellasi millä tahansa verkkosivustolla varmistaaksesi, että tietokoneesi verkkoasetukset on määritetty oikein. Mikäli et voi käyttää mitään verkkosivustoja, ongelma on tietokoneessasi.

Tarkista tietokoneen verkkoyhteys. Katso lisätietoja tietokoneen toimitukseen kuuluvista asiakirjoista.

Tulostin on liitetty Ethernetillä käyttäessäsi IEEE 802.3az:a (energiatehokas Ethernet) tukevia laitteita.

Ratkaisu

Liittäessäsi tulostimen Ethernetillä käyttäessäsi IEEE 802.3az:a (Energiatehokas Ethernet) tukevia laitteita, seuraavat ongelmat voivat aiheutua käyttämästäsi keskittimestä tai reitittimestä.

- Yhteys muuttuu epävakaaksi sekä tulostin muodostaa ja katkaisee yhteyden yhä uudelleen ja uudelleen.
- Tulostimeen ei saada yhteyttä.
- Yhteysnopeus hidastuu.

Toimi alla olevien ohjeiden mukaisesti ottaaksesi tulostimen IEEE 802.3az -yhteyden pois käytöstä ja yhdistä sitten.

1. Irrota tietokoneeseen ja tulostimeen liitetty Ethernet-kaapeli.
2. Jos IEEE 802.3az on käytössä tietokoneella, ota se pois käytöstä.
Katso lisätietoja tietokoneen toimitukseen kuuluvista asiakirjoista.
3. Yhdistä tulostin ja tietokone suoraan Ethernet-kaapelilla.
4. Tulosta tulostimesta verkkoyhteyksraportti.
[”Verkkoyhteyksraportin tulostus” sivulla 177](#)
5. Tarkista tulostimen IP-osoite verkkoyhteyksraportista.
6. Avaa tietokoneella Web Config.
Käynnistä verkkoselain ja anna tulostimen IP-osoite.
[”Verkkomäärityksen suorittaminen verkkoselaimessa” sivulla 210](#)
7. Valitse **Verkko**-välilehti > **Kiinteä lähiverkko**.
8. Valitse **Pois** kohteelle **IEEE 802.3az**.
9. Valitse **Seuraava**.
10. Valitse **OK**.
11. Irrota tietokoneeseen ja tulostimeen liitetty Ethernet-kaapeli.

12. Jos otit tietokoneen IEEE 802.3az:n pois käytöstä kohdassa 2, ota se käyttöön.
13. Liitä vaiheessa 1 irrottamasi Ethernet-kaapelit tietokoneeseen ja tulostimeen.
Jos ongelma ei ole poistunut, jotkin muut laitteet voivat olla ongelman aiheuttajia.

Tulostimen liittäminen USB:n kautta ei onnistu (Windows)

Tämä voi aiheutua seuraavista syistä.

■ USB-kaapelia ei ole kytketty pistorasiaan oikein.

Ratkaisu

Tarkista, että USB-kaapeli on liitetty kunnolla tulostimeen ja tietokoneeseen.

■ USB-keskittimen kanssa ongelma.

Ratkaisu

Jos käytössä on USB-keskitin, kokeile yhdistää tulostin suoraan tietokoneeseen.

■ USB-kaapelin tai USB-sisääntulon kanssa ongelma.

Ratkaisu

Jos USB-kaapelia ei tunnisteta, vaihda portti tai USB-kaapeli.

Tulostus ei onnistu, vaikka yhteys on muodostettu oikein (Windows)

Tämä voi aiheutua seuraavista syistä.

■ Aitoa Epson-tulostinta ei ole asennettu.

Ratkaisu

Jos aitoa Epson-tulostinohjainta (EPSON XXXXX) ei ole asennettu, käytettävissä on rajallisesti toimitoja. Suosittelemme aidon Epson-tulostinohjaimen käyttöä.

➔ [”Asennetun Epson-tulostinohjaimen aitouden tarkistaminen — Windows” sivulla 109](#)

➔ [”Asennetun Epson-tulosinohjaimen aitouden tarkistaminen — Mac OS” sivulla 110](#)

■ Ohjelmiston tai tietojen kanssa ongelma.

Ratkaisu

Jos yrität tulostaa suurikokoista kuvaa, tietokoneen muisti voi ehkä loppua. Tulosta kuva pienemmällä tarkkuudella tai pienemmässä koossa.

Jos olet kokeillut kaikkia ratkaisuja, mutta ongelma ei ole ratkennut, kokeile poistaa tulostinohjaimen asennus ja asentaa sitten ohjain uudelleen

➔ [”Sovellusten asentaminen tai asennuksien poistaminen erikseen” sivulla 108](#)

Tulostimen tilan kanssa on ongelma.

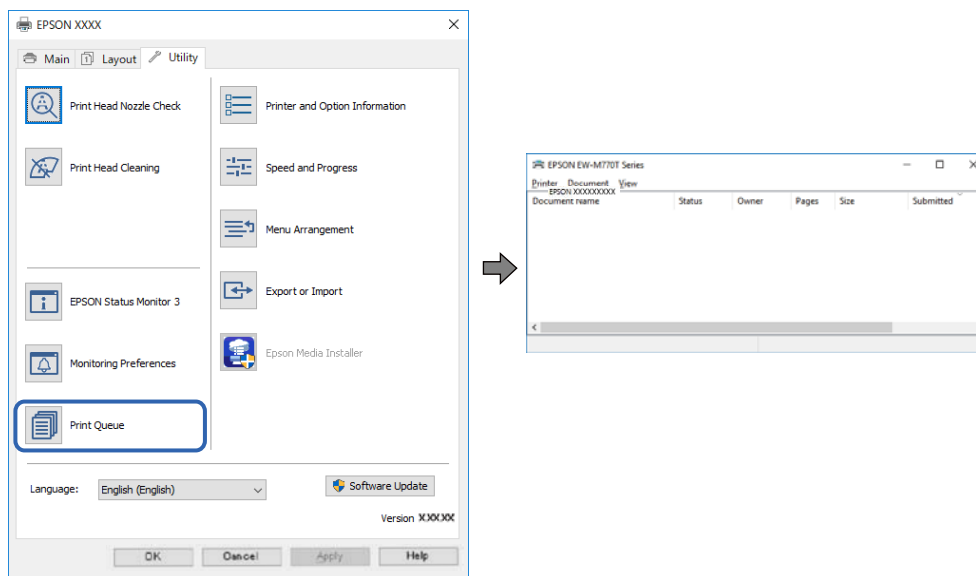
Ratkaisu

Valitse **EPSON Status Monitor 3** tulostinohjaimen **Apuohjelma**-välilehdestä ja tarkista tulostimen tila. Jos **EPSON Status Monitor 3** ei ole käytössä, napsauta **Nopeus ja edistyminen Apuohjelma**-välilehdellä ja poista sitten **Poista EPSON Status Monitor 3** käytöstä.

Jonossa on edelleen tulostusta odottava työ.

Ratkaisu

Valitse tulostinohjaimen **Apuohjelma**-välilehdeltä **Tulostusjono**. Jos laitteeseen jää tarpeettomia tietoja, valitse **Tulostin**-valikosta **Peruuta kaikki tiedostot**.

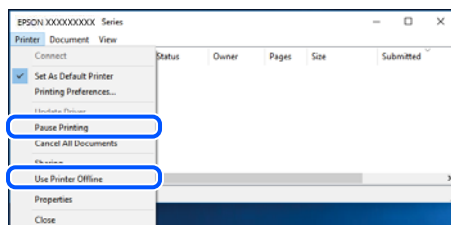


Tulostin on odotus- tai offline-tilassa.

Ratkaisu

Valitse tulostinohjaimen **Apuohjelma**-välilehdeltä **Tulostusjono**.

Jos tulostin on offline- tai odotustilassa, lopeta offline- tai odotustila **Tulostin**-valikon kautta.



Tulostinta ei ole valittu oletustulostimeksi.

Ratkaisu

Napsauta tulostinkuvaketta hiiren kakkospainikkeella kohdasta **Ohjauspaneeli > Näytä laitteet ja tulostimet** (tai **Tulostimet, Tulostimet ja faksit**) ja napsauta **Aseta oletustulostimeksi**.

Huomautus:

Jos tulostinkuvakkeita on useita, valitse oikea tulostin seuraavien ohjeiden avulla.

Esimerkki)

USB-yhteys: EPSON XXXX Series

Verkkoyhteys: EPSON XXXX Series (verkko)

Jos asennat tulostinohjaimen useita kertoja, tulostinohjaimesta voi syntyä useita kopioita. Jos kopioita (esimerkiksi ”EPSON XXXX Series (kopio 1)”) syntyy, napsauta kopioitunutta tulostinkuvaketta hiiren kakkospainikkeella ja valitse sitten **Poista laite**.

■ Tulostinporttia ei ole määritetty oikein.

Ratkaisu

Valitse tulostinohjaimen **Apuohjelma**-välilehdeltä **Tulostusjono**.

Varmista, että tulostinportti on määritetty oikein alla olevan mukaisesti **Tulostin**-valikon kohdasta **Ominaisuus > Portti**.

USB-liitäntä: USBXXX, verkkoyhteys: **EpsonNet Print Port**

Tulostin ei yllättäen voi tulostaa verkkoyhteyden kautta

Ongelma voi johtua seuraavista syistä.

■ Verkkoympäristö on muuttunut.

Ratkaisu

Jos olet vaihtanut verkkoympäristön, kuten langattoman reitittimen tai palveluntarjoajan, yritä määrittää tulostimen verkkoasetukset uudelleen.

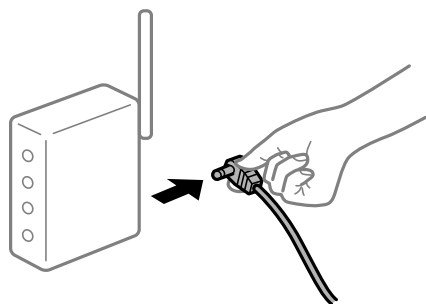
Yhdistä tietokone tai älylaite samaan SSID-tunnukseen tulostimen kanssa.

➔ ”[Verkkoyhteyden uudelleenmäärittäminen](#)” sivulla 160

■ Verkkolaitteiden Wi-Fi-yhteydessä on ongelmia.


Ratkaisu

Sammuta laitteet, jotka haluat liittää verkkoon. Odota noin 10 sekuntia ja käynnistä laitteet sitten seuraavassa järjestyksessä: langaton reititin, tietokone tai älylaite ja viimeiseksi tulostin. Siirrä tulostin ja tietokone tai älylaite lähemmäksi langatonta reititintä radioaaltotiedonsiirron helpottamiseksi ja yritä määrittää verkkoasetukset uudelleen.



Tulostinta ei ole yhdistetty verkkoon.

Ratkaisu

Valitse  > **Yleiset asetukset** > **Verkkoasetukset** > **Verkkoyhteyden tarkistus** ja tulosta sitten verkkoyhteysraportti. Mikäli raportti osoittaa, että verkkoyhteys epäonnistui, tarkista verkkoyhteysraportti ja noudata sitten tulostettuja ratkaisuja.

➔ ”Verkkoyhteysraportin tulostus” sivulla 177

Tietokoneen verkkoasetusten kanssa on ongelma.

Ratkaisu

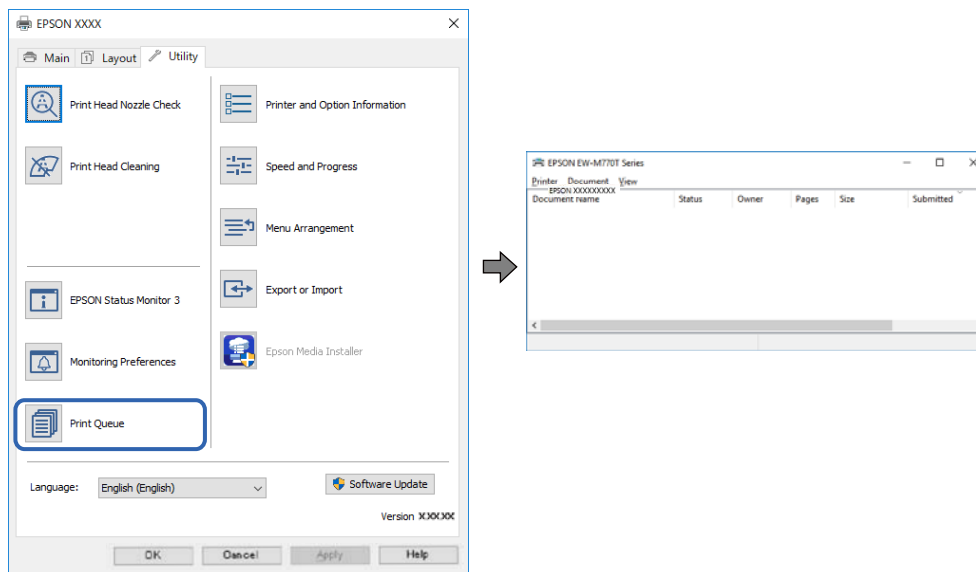
Vieraile tietokoneellasi millä tahansa verkkosivustolla varmistaaksesi, että tietokoneesi verkkoasetukset on määritetty oikein. Mikäli et voi käyttää mitään verkkosivustoja, ongelma on tietokoneessasi.

Tarkista tietokoneen verkkoyhteys. Katso lisätietoja tietokoneen toimitukseen kuuluvista asiakirjoista.

Jonossa on edelleen tulostusta odottava työ.

Ratkaisu

Valitse tulostinohjaimen **Apuohjelma**-välilehdeltä **Tulostusjono**. Jos laitteeseen jää tarpeettomia tietoja, valitse **Tulostin**-valikosta **Peruuta kaikki tiedostot**.

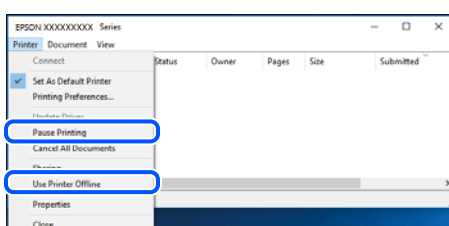


Tulostin on odotus- tai offline-tilassa.

Ratkaisu

Valitse tulostinohjaimen **Apuohjelma**-välilehdeltä **Tulostusjono**.

Jos tulostin on offline- tai odotustilassa, lopeta offline- tai odotustila **Tulostin**-valikon kautta.



Tulostinta ei ole valittu oletustulostimeksi.

Ratkaisu

Napsauta tulostinkuvaketta hiiren kakkospainikkeella kohdasta **Ohjauspaneeli > Näytä laitteet ja tulostimet** (tai **Tulostimet, Tulostimet ja faksit**) ja napsauta **Aseta oletustulostimeksi**.

Huomautus:

Jos tulostinkuvakkeita on useita, valitse oikea tulostin seuraavien ohjeiden avulla.

Esimerkki)

USB-yhteys: EPSON XXXX Series

Verkkoyhteys: EPSON XXXX Series (verkko)

Jos asennat tulostinohjaimen useita kertoja, tulostinohjaimesta voi syntyä useita kopioita. Jos kopioita (esimerkiksi ”EPSON XXXX Series (kopio 1)”) syntyy, napsauta kopioitunutta tulostinkuvaketta hiiren kakkospainikkeella ja valitse sitten **Poista laite**.

Tulostinporttia ei ole määritetty oikein.

Ratkaisu

Valitse tulostinohjaimen **Apuohjelma**-välilehdeltä **Tulostusjono**.

Varmista, että tulostinportti on määritetty oikein alla olevan mukaisesti **Tulostin**-valikon kohdasta **Ominaisuus > Portti**.

USB-liitäntä: **USBXXX**, verkkoyhteys: **EpsonNet Print Port**

Tulostus Mac OS -laitteesta ei onnistu

Varmista, että tietokone ja tulostin on liitetty oikein.

Ongelman syy ja ratkaisu riippuvat siitä, onko laitteita liitetty toisiinsa.

Yhteyden tilan tarkistus

Tarkista tietokoneen ja tulostimen yhteyden tila EPSON Status Monitor -toiminnolla.

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

Tietokoneen ja tulostimen välille on muodostettu onnistuneesti yhteys, kun jäljellä olevat mustetasot näkyvät.

Tarkista seuraavat, jos yhteyttä ei ole muodostettu.

Tulostinta ei tunnisteta verkkoyhteydellä

[”Yhteyden muodostaminen verkkoon ei onnistu” sivulla 130](#)

Tulostinta ei tunnisteta USB-liitännällä

[”Tulostimen liittäminen USB:n kautta ei onnistu \(Mac OS\)” sivulla 133](#)

Tarkista seuraavat, jos yhteys on muodostettu.

- ❑ Tulostin tunnistetaan, mutta tulostaminen ei onnistu.

[”Tulostus ei onnistu, vaikka yhteys on muodostettu oikein \(Mac OS\)” sivulla 133](#)

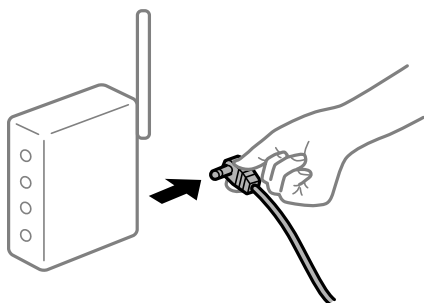
Yhteyden muodostaminen verkkoon ei onnistu

Ongelma voi johtua seuraavista syistä.

Verkkolaitteiden Wi-Fi-yhteydessä on ongelmia.

Ratkaisu

Sammuta laitteet, jotka haluat liittää verkkoon. Odota noin 10 sekuntia ja käynnistä laitteet sitten seuraavassa järjestyksessä: langaton reititin, tietokone tai älylaite ja viimeiseksi tulostin. Siirrä tulostin ja tietokone tai älylaite lähemmäksi langatonta reititintä radioaaltotiedonsiirron helpottamiseksi ja yritä määrittää verkkoasetukset uudelleen.



Laitteet eivät vastaanota signaaleja langattomalta reitittimeltä, koska ne ovat liian kaukana toisistaan.

Ratkaisu

Siirrettyäsi tietokoneen tai älylaitteen ja tulostimen lähemmäs langatonta reititintä, sammuta langaton reititin ja käynnistä se uudelleen.

Langatonta reititintä vaihdettaessa asetukset eivät vastaa uutta reititintä.

Ratkaisu

Määritä yhteysasetukset uudelleen, jotta ne vastaavat uutta langatonta reititintä.

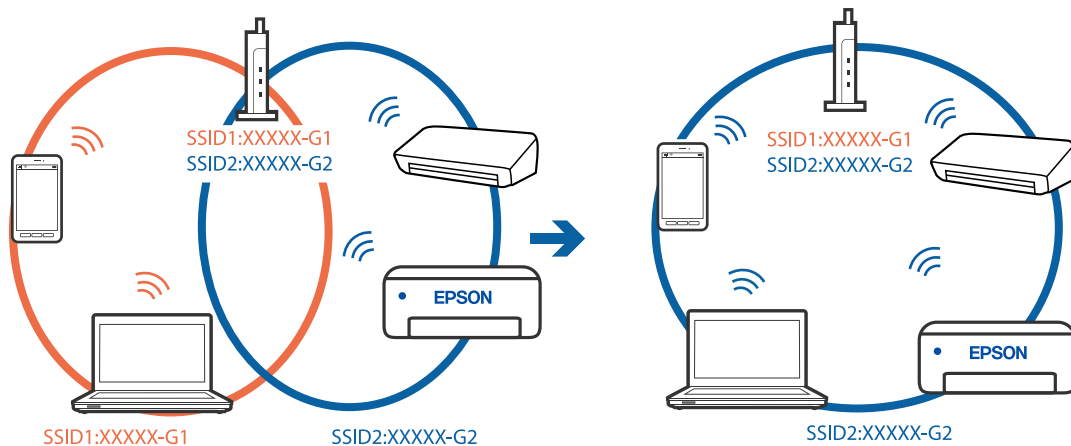
➔ [”Langattoman reitittimen vaihtaminen” sivulla 160](#)

Tietokoneelta tai älylaitteelta ja tietokoneelta liitetyt SSID:t eroavat toisistaan.

Ratkaisu

Käyttäessäsi samanaikaisesti useita langattomia reitittämiä tai jos langattomassa reitittimessä on useita SSID-tunnuksia ja laitteet on liitetty eri SSID-tunnuksiin, et voi muodostaa yhteyttä langattomaan reitittimeen.

Yhdistä tietokone tai älylaite samaan SSID-tunnukseen tulostimen kanssa.



Langattomassa reitittimessä on käytettävissä tietosuojajerotin.


Ratkaisu

Useimmissa langattomissa reitittimissä 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 langattomasta reitittimestä. Katso lisätietoja langattoman reitittimen käyttöoppaasta.

IP-osoite on määritetty virheellisesti.

Ratkaisu

Jos tulostimen IP-osoite on 169.254.XXX.XXX ja aliverkon peite on 255.255.0.0, IP-osoitteen määrittäminen ei ehkä ole onnistunut oikein.

Valitse tulostimen ohjauspaneelista  > **Yleiset asetukset** > **Verkkoasetukset** > **Lisäasetukset** ja tarkista sitten tulostimelle määritetty IP-osoite ja aliverkon peite.

Käynnistä langaton reititin uudelleen tai nollaa tulostimen verkkoasetukset.

➔ ”[Verkkoyhteyden uudelleenmäärittäminen](#)” sivulla 160

Tietokoneen verkkoasetusten kanssa on ongelma.

Ratkaisu

Vieraile tietokoneellasi millä tahansa verkkosivustolla varmistaaksesi, että tietokoneesi verkkoasetukset on määritetty oikein. Mikäli et voi käyttää mitään verkkosivustoja, ongelma on tietokoneessasi.

Tarkista tietokoneen verkkoyhteys. Katso lisätietoja tietokoneen toimitukseen kuuluvista asiakirjoista.

USB 3.0 -porttiin liitetty laite aiheuttaa häiriöitä radiotaajuuksiin.

Ratkaisu

Laitteen liittäminen Mac-tietokoneen USB 3.0 -porttiin voi aiheuttaa radiotaajuuksisia häiriöitä. Jos yhteyden muodostaminen langattomaan verkkoon ei onnistu tai jos laite ei toimi oikein, kokeile seuraavaa.

- Siirrä USB 3.0 -porttiin liitetty laite kauemmas tietokoneesta.

Muodosta yhteys 5 GHz-alueen SSID-tunnukseen.

➔ [”Wi-Fi-asetusten tekeminen syöttämällä SSID ja salasana” sivulla 164](#)

Tulostin on liitetty Ethernetillä käyttäessäsi IEEE 802.3az:a (energiatehokas Ethernet) tukevia laitteita.

Ratkaisu

Liittäessäsi tulostimen Ethernetillä käyttäessäsi IEEE 802.3az:a (Energiatehokas Ethernet) tukevia laitteita, seuraavat ongelmat voivat aiheutua käyttämästäsi keskittimestä tai reitittimestä.

Yhteys muuttuu epävakaaksi sekä tulostin muodostaa ja katkaisee yhteyden yhä uudelleen ja uudelleen.

Tulostimeen ei saada yhteyttä.

Yhteysnopeus hidastuu.

Toimi alla olevien ohjeiden mukaisesti ottaaksesi tulostimen IEEE 802.3az -yhteyden pois käytöstä ja yhdistä sitten.

1. Irrota tietokoneeseen ja tulostimeen liitetty Ethernet-kaapeli.
2. Jos IEEE 802.3az on käytössä tietokoneella, ota se pois käytöstä.
Katso lisätietoja tietokoneen toimitukseen kuuluvista asiakirjoista.
3. Yhdistä tulostin ja tietokone suoraan Ethernet-kaapelilla.
4. Tulosta tulostimesta verkkoyhteyksraportti.
[”Verkkoyhteyksraportin tulostus” sivulla 177](#)
5. Tarkista tulostimen IP-osoite verkkoyhteyksraportista.
6. Avaa tietokoneella Web Config.
Käynnistä verkkoselain ja anna tulostimen IP-osoite.
[”Verkkomäärityksen suorittaminen verkkoselaimessa” sivulla 210](#)
7. Valitse **Verkko**-välilehti > **Kiinteä lähiverkko**.
8. Valitse **Pois** kohteelle **IEEE 802.3az**.
9. Valitse **Seuraava**.
10. Valitse **OK**.
11. Irrota tietokoneeseen ja tulostimeen liitetty Ethernet-kaapeli.
12. Jos otit tietokoneen IEEE 802.3az:n pois käytöstä kohdassa 2, ota se käyttöön.
13. Liitä vaiheessa 1 irrottamasi Ethernet-kaapelit tietokoneeseen ja tulostimeen.
Jos ongelma ei ole poistunut, jotkin muut laitteet voivat olla ongelman aiheuttajia.

Tulostimen liittäminen USB:n kautta ei onnistu (Mac OS)

Tämä voi aiheutua seuraavista syistä.

■ USB-kaapelia ei ole kytketty pistorasiaan oikein.

Ratkaisu

Tarkista, että USB-kaapeli on liitetty kunnolla tulostimeen ja tietokoneeseen.

■ USB-keskittimen kanssa on ongelma.

Ratkaisu

Jos käytössä on USB-keskitin, kokeile yhdistää tulostin suoraan tietokoneeseen.

■ USB-kaapelin tai USB-sisääntulon kanssa on ongelma.

Ratkaisu

Jos USB-kaapelia ei tunnisteta, vaihda portti tai USB-kaapeli.

Tulostus ei onnistu, vaikka yhteys on muodostettu oikein (Mac OS)

Tämä voi aiheutua seuraavista syistä.

■ Aitoa Epson-tulostinta ei ole asennettu.

Ratkaisu

Jos aitoa Epson-tulostinohjainta (EPSON XXXXX) ei ole asennettu, käytettävissä on rajallisesti toimintoja. Suosittelemme aidon Epson-tulostinohjaimen käyttöä.

➔ [”Asennetun Epson-tulostinohjaimen aitouden tarkistaminen — Windows” sivulla 109](#)

➔ [”Asennetun Epson-tulosinohjaimen aitouden tarkistaminen — Mac OS” sivulla 110](#)

■ Ohjelmiston tai tietojen kanssa on ongelma.

Ratkaisu

Jos yrität tulostaa suurikokoista kuvaa, tietokoneen muisti voi ehkä loppua. Tulosta kuva pienemmällä tarkkuudella tai pienemmässä koossa.

Jos olet kokeillut kaikkia ratkaisuja, mutta ongelma ei ole ratkennut, kokeile poistaa tulostinohjaimen asennus ja asentaa sitten ohjain uudelleen

➔ [”Sovellusten asentaminen tai asennuksien poistaminen erikseen” sivulla 108](#)

■ Tulostimen tilan kanssa on ongelma.

Ratkaisu

Tarkista, että tulostimen tilana ei ole **Keskeytä**.

Valitse **Apple**-valikosta **Järjestelmäasetukset > Tulostimet ja skannerit** (tai **Tulosta ja skannaa, Tulosta ja faksaa**), ja kaksoisnapsauta sitten tulostinta. Jos tulostin on pysäytetty, napsauta **Jatka**.

Tulostin ei yllättäen voi tulostaa verkkoyhteyden kautta

Ongelma voi johtua seuraavista syistä.

Verkkoympäristö on muuttunut.

Ratkaisu

Jos olet vaihtanut verkkoympäristön, kuten langattoman reitittimen tai palveluntarjoajan, yritä määrittää tulostimen verkkoasetukset uudelleen.

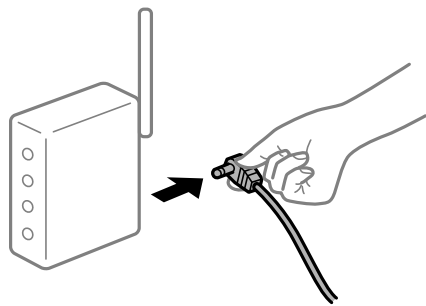
Yhdistä tietokone tai älylaite samaan SSID-tunnukseen tulostimen kanssa.

➔ ”[Verkkoyhteyden uudelleenmäärittäminen](#)” sivulla 160

Verkkolaitteiden Wi-Fi-yhteydessä on ongelmia.


Ratkaisu

Sammuta laitteet, jotka haluat liittää verkkoon. Odota noin 10 sekuntia ja käynnistä laitteet sitten seuraavassa järjestyksessä: langaton reititin, tietokone tai älylaite ja viimeiseksi tulostin. Siirrä tulostin ja tietokone tai älylaite lähemmäksi langatonta reititintä radioaaltoedonsiirron helpottamiseksi ja yritä määrittää verkkoasetukset uudelleen.



Tulostinta ei ole yhdistetty verkkoon.

Ratkaisu

Valitse  > Yleiset asetukset > Verkkoasetukset > Verkkoyhteyden tarkistus ja tulosta sitten verkkoyhteyseraportti. Mikäli raportti osoittaa, että verkkoyhteys epäonnistui, tarkista verkkoyhteyseraportti ja noudata sitten tulostettuja ratkaisuja.

➔ ”[Verkkoyhteyseraportin tulostus](#)” sivulla 177

Tietokoneen verkkoasetusten kanssa on ongelma.

Ratkaisu

Vieraile tietokoneellasi millä tahansa verkkosivustolla varmistaaksesi, että tietokoneesi verkkoasetukset on määritetty oikein. Mikäli et voi käyttää mitään verkkosivustoja, ongelma on tietokoneessasi.

Tarkista tietokoneen verkkoyhteys. Katso lisätietoja tietokoneen toimitukseen kuuluvista asiakirjoista.

Älylaitteelta tulostaminen ei onnistu

Varmista, että älylaite ja tulostin on liitetty oikein.

Ongelman syy ja ratkaisu riippuvat siitä, onko laitteita liitetty toisiinsa.

Yhteyden tilan tarkistus

Tarkista älylaitteen ja tulostimen yhteyden tila Epson Smart Panel -toiminnolla.

Etsi ja asenna Epson Smart Panel App Store - tai Google Play -kaupasta, jollei sitä ole jo asennettu.

1. Käynnistä älylaitteella Epson Smart Panel.

2. Tarkista näkyvätkö aloitusnäytöllä tulostimen kuva tai jäljellä olevat mustetasot.

Kun tulostimen kuva tai jäljellä olevat mustetasot näkyvät näytöllä, yhteyden muodostaminen älylaitteen ja tulostimen välille on onnistunut.

Jos ne eivät näy, yhteyden muodostaminen älylaitteen ja tulostimen välille ei ole onnistunut.

Tarkista seuraavat, jos yhteyttä ei ole muodostettu.

Tulostinta ei tunnisteta verkkoyhteydellä

[”Yhteyden muodostaminen verkkoon ei onnistu” sivulla 135](#)

Tarkista seuraavat, jos yhteys on muodostettu.

Tulostin tunnistetaan, mutta tulostaminen ei onnistu.

[”Tulostus ei onnistu, vaikka yhteys on muodostettu oikein \(iOS\)” sivulla 137](#)

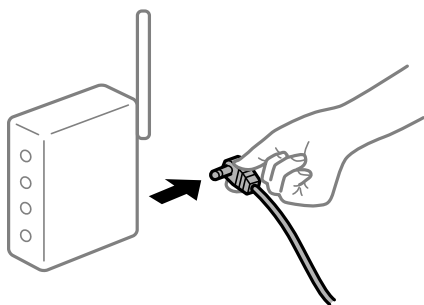
Yhteyden muodostaminen verkkoon ei onnistu

Ongelma voi johtua seuraavista syistä.

Verkkolaitteiden Wi-Fi-yhteydessä on ongelmia.

Ratkaisu

Sammuta laitteet, jotka haluat liittää verkkoon. Odota noin 10 sekuntia ja käynnistä laitteet sitten seuraavassa järjestyksessä: langaton reititin, tietokone tai älylaite ja viimeiseksi tulostin. Siirrä tulostin ja tietokone tai älylaite lähemmäksi langatonta reititintä radioaaltotiedonsiirron helpottamiseksi ja yritä määrittää verkkoasetukset uudelleen.



Laitteet eivät vastaanota signaaleja langattomalta reitittimeltä, koska ne ovat liian kaukana toisistaan.

Ratkaisu

Siirrettyäsi tietokoneen tai älylaitteen ja tulostimen lähemmäs langatonta reititintä, sammuta langaton reititin ja käynnistä se uudelleen.

Langatonta reititintä vaihdettaessa asetukset eivät vastaa uutta reititintä.

Ratkaisu

Määritä yhteysasetukset uudelleen, jotta ne vastaavat uutta langatonta reititintä.

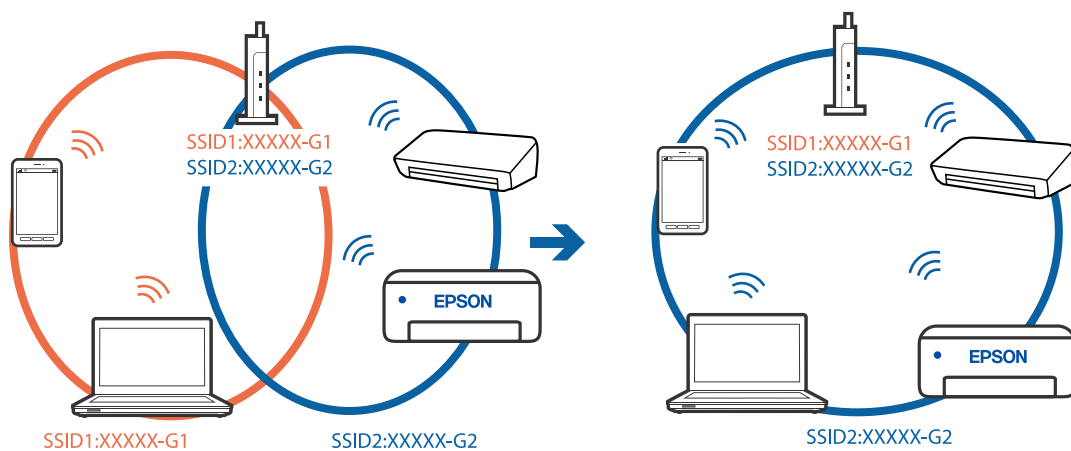
➔ ”Langattoman reitittimen vaihtaminen” sivulla 160

Tietokoneelta tai älylaitteelta ja tietokoneelta liitetyt SSID:t eroavat toisistaan.

Ratkaisu

Käyttäessäsi samanaikaisesti useita langattomia reitittimiä tai jos langattomassa reitittimessä on useita SSID-tunnuksia ja laitteet on liitetty eri SSID-tunnuksiin, et voi muodostaa yhteyttä langattomaan reitittimeen.

Yhdistä tietokone tai älylaite samaan SSID-tunnukseen tulostimen kanssa.



Langattomassa reitittimessä on käytettävissä tietosuojajerotin.


Ratkaisu

Useimmissa langattomissa reitittimissä 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 langattomasta reitittimestä. Katso lisätietoja langattoman reitittimen käyttöoppaasta.

IP-osoite on määritetty virheellisesti.

Ratkaisu

Jos tulostimen IP-osoite on 169.254.XXX.XXX ja aliverkon peite on 255.255.0.0, IP-osoitteen määrittäminen ei ehkä ole onnistunut oikein.

Valitse tulostimen ohjauspaneelista  > Yleiset asetukset > Verkoasetukset > Lisäasetukset ja tarkista sitten tulostimelle määritetty IP-osoite ja aliverkon peite.

Käynnistä langaton reititin uudelleen tai nollaa tulostimen verkkoasetukset.

➔ ”Verkkoyhteyden uudelleenmäärittäminen” sivulla 160

■ Älylaitteen verkkoasetusten kanssa on ongelma.

Ratkaisu

Vieraile älylaitteellasi millä tahansa verkkosivustolla varmistaaksesi, että älylaitteesi verkkoasetukset on määritetty oikein. Mikäli et voi käyttää mitään verkkosivustoja, ongelma on älylaitteessasi.

Tarkista tietokoneen verkkoyhteys. Katso lisätietoja älylaitteen ohjeista.

Tulostus ei onnistu, vaikka yhteys on muodostettu oikein (iOS)

Tämä voi aiheutua seuraavista syistä.

■ Paperiasetuksen automaattinen näyttö on poistettu käytöstä.

Ratkaisu

Ota Paperiasetuksen automaattinen näyttö käyttöön seuraavassa valikossa.



> Yleiset asetukset > Tulostinasetukset > Paperiasetuksen automaattinen näyttö

■ AirPrint on poistettu käytöstä.

Ratkaisu

Ota käyttöön AirPrint-asetus Web Config -ohjelmassa.

➔ [”Tulostusasetusten määrittäminen \(Web Config\)” sivulla 210](#)

Tulostin ei yllättäen voi tulostaa verkkoyhteyden kautta

Ongelma voi johtua seuraavista syistä.

■ Verkkoympäristö on muuttunut.

Ratkaisu

Jos olet vaihtanut verkkoympäristön, kuten langattoman reitittimen tai palveluntarjoajan, yritä määrittää tulostimen verkkoasetukset uudelleen.

Yhdistä tietokone tai älylaite samaan SSID-tunnukseen tulostimen kanssa.

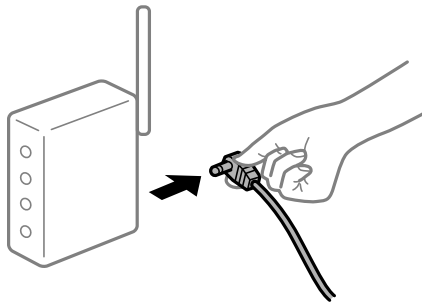
➔ [”Verkkoyhteyden uudelleenmäärittäminen” sivulla 160](#)

■ Verkkolaitteiden Wi-Fi-yhteydessä on ongelmia.

Ratkaisu


Sammuta laitteet, jotka haluat liittää verkkoon. Odota noin 10 sekuntia ja käynnistä laitteet sitten seuraavassa järjestyksessä: langaton reititin, tietokone tai älylaite ja viimeiseksi tulostin. Siirrä tulostin ja

tietokone tai äylaitte lähemmäksi langatonta reititintä radioaaltotiedonsiirron helpottamiseksi ja yritä määrittää verkkoasetukset uudelleen.



■ Tulostinta ei ole yhdistetty verkkoon.

Ratkaisu

Valitse  > **Yleiset asetukset** > **Verkkoasetukset** > **Verkkoyhteyden tarkistus** ja tulosta sitten verkkoyhteyseraportti. Mikäli raportti osoittaa, että verkkoyhteys epäonnistui, tarkista verkkoyhteyseraportti ja noudata sitten tulostettuja ratkaisuja.

➔ ”[Verkkoyhteyseraportin tulostus](#)” sivulla 177

■ Äylaitteen verkkoasetusten kanssa on ongelma.

Ratkaisu

Vieraile äylaitteellasi millä tahansa verkkosivustolla varmistaaksesi, että äylaitteesi verkkoasetukset on määritetty oikein. Mikäli et voi käyttää mitään verkkosivustoja, ongelma on äylaitteessasi.

Tarkista tietokoneen verkkoyhteys. Katso lisätietoja äylaitteen ohjeista.

Tulostin ei toimi odotetun mukaisesti

Toiminnot ovat hitaita

Tulostus on liian hidasta

Tämä voi aiheutua seuraavista syistä.

■ Käynnissä on tarpeettomia sovelluksia.

Ratkaisu

Sulje tietokoneeltasi tai äylaitteeltasi tarpeettomat sovellukset.

■ Tulostuslaatu on asetettu korkeaksi.

Ratkaisu

Pienennä laatuasetusta.

■ Kaksisuuntainen tulostus on poistettu käytöstä.

Ratkaisu

Ota kaksisuuntainen (tai nopea) asetus käyttöön. Kun tämä asetus on käytössä, tulostuspää tulostaa liikkumalla molempiin suuntiin ja tulostusnopeus paranee.

Windows

Valitse **Laatu-asetukset Taso**-asetukseksi tulostinohjaimen **Yleiset**-välilehdellä ja valitse sitten **Nopea tulostus**.

Mac OS

Valitse tulostusvalintaikkunan ponnahtusvalikosta **Tulostusasetukset** ja valitse sitten **Nopea tulostus**.

■ Langattomassa reitittimessä voi olla verkkoyhteysongelmia.

Ratkaisu

Käynnistä langaton reititin uudelleen sekä ota huomioon muut verkkoon liittyneet käyttäjät. Jos tämä ei ratkaise ongelmaa, aseta tulostin lähemmäs langatonta reititintä tai katso lisätietoja tukiaseman ohjeista.

■ Tulostin tulostaa tavalliselle paperille paljon tietoa sisältäviä tiedostoja.

Ratkaisu

Jos tulostat tavalliselle paperille paljon tietoa sisältäviä tiedostoja, kuten valokuvia, tulostus voi kestää kauemmin tulostuslaadun ylläpitämiseksi. Tämä ei ole toimintahäiriö.

Tulostus hidastuu merkittävästi jatkuvan tulostuksen aikana

■ Toiminto, joka suojaa tulostusmekanismeja ylikuumentumiselta ja vaurioitumiselta, on käynnissä.


Ratkaisu

Voit jatkaa tulostamista. Palataksesi normaaliin tulostusnopeuteen, jätä tulostin vapaalle vähintään 30 minuutiksi. Tulostusnopeus ei palaudu normaaliksi, jos virta on katkaistu.

Nestekidenäyttö tummenee

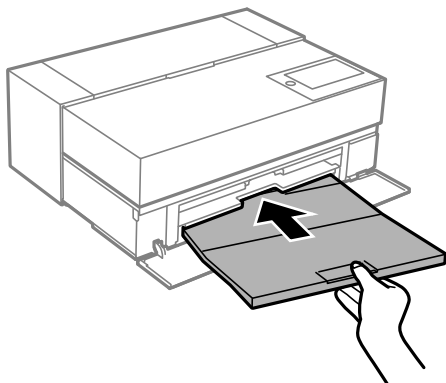
■ Tulostin on lepotilassa.

Ratkaisu

Paina -painiketta palauttaaksesi LCD-näytön aiempaan tilaansa.

Tulostuslokero on pois paikaltaan

Aseta tulostuslokero suoraan tulostimeen. Jos tulostuslokero pysähtyy puolitiehen, poista ja aseta se sisään useita kertoja.



Päävarmenne on päivitettävä

■ Päävarmenne on vanhentunut.

Ratkaisu

Tee Web Config ja päivitä sitten päävarmenne.

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

■ AirPrint-asetusten kanssa on ongelma.

Ratkaisu

Suorita Web Config ja valitse sitten **Port9100 Korkean prioriteetin protokolla** -asetukseksi **AirPrint-asetus** -asetuksissa. Valitse **Järjestelmäasetukset** Apple -valikon kohdasta > **Tulostimet ja skannerit** (tai **Tulosta ja skanna**, **Tulosta ja faksaa**), poista tulostin ja lisää se sitten uudelleen.

➔ ”Tulostusasetusten määrittäminen (Web Config)” sivulla 210

Nestekidenäytössä näkyvä viesti

Jos nestekidenäytössä näkyy virheilmoitus, ratkaise ongelma noudattamalla näytössä näkyviä tai alla annettuja ohjeita.

Virheilmoitus	Ratkaisut
IP-osoitteen ja aliverkon peitteen yhdistelmä ei kelpaa. Katso lisätietoja asiakirjoista.	Määritä oikea IP-osoite tai oletusyhdyskäytävä. Saat apua ottamalla yhteyttä verkon järjestelmänvalvojaan.
Väri on vähissä.	Voit jatkaa tulostusta, kunnes saat kehotuksen vaihtaa mustekasetit. Huomaa kuitenkin, että tulostimella ei voi tulostaa, jos jokin mustekaseteista on lopussa. Hanki uudet mustekasetit mahdollisimman pian.

Virheilmoitus	Ratkaisut
<p>Muste vähissä patruunoissa. Tulostustyötä ei ehkä voi tulostaa kokonaan.</p>	<p>Valitse Jatka tulostusta tai Vaihda ennen tulostusta.</p> <p>Jos valitset Jatka tulostusta, tulostin voi lopettaa tulostamisen. Tämä ilmaisee, että on aika korvata mustekasetti. Tässä tapauksessa noudata alla olevia ohjeita.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Jos tulostaminen epäonnistuu ja tulostin poistaa paperin ulos Valitse Ei, peruuta tulostus ja vaihda kasetti. Jos valitset Vaihda nyt, tulostaminen jatkuu korvattuasi kasetin ja lisää paperia menee hukkaan. <input type="checkbox"/> Jos tulostin ei poista paperia ulos Valitse Vaihda nyt ja vaihda kasetti. Tulostaminen jatkuu korjattuasi kasetin, mutta väri voi vaihdella hieman. Välttääksesi tämän valitse Ei, peruuta tulostus.
<p>Mustekasetti on vaihdettava.</p>	<p>Jotta tulostuslaatu olisi aina paras mahdollinen ja tulostuspäät pysyisivät hyvässä kunnossa, mustekasetissa on vielä hieman mustetta jäljellä, kun tulostin ilmoittaa, että mustekasetti pitäisi vaihtaa. Vaihda hukkavärisäiliö, kun laite kehottaa vaihtamaan sen.</p> <p>"Mustekasetin vaihtaminen" sivulla 144</p>
<p>Päivitä päävarmenne pilvipalveluiden käyttämiseksi.</p>	<p>Tee Web Config ja päivitä päävarmenne.</p> <p>"Verkkomäärityksen suorittaminen verkkoselaimessa" sivulla 210</p>
<p>Tulostimen mustetyyny lähestyy käyttöikänsä päätä. Se ei ole käyttäjän vaihdettavissa oleva osa. Ota yhteyttä Epson-tukeen.</p> <p>Jos se saavuttaa lopun, reunaton tulostus poistuu käytöstä. Reunallinen tulostus on käytettävissä.</p>	<p>Ota yhteyttä Epsoniin tai valtuutettuun Epson-palveluntarjoajaan mustetyynyn vaihtamiseksi. Osa ei ole käyttäjän vaihdettava osa.</p> <p>Jatka tulostusta valitsemalla OK.</p> <p>"Asiakastukipalvelut" sivulla 229</p>
<p>Tulostimen mustetyyny on saavuttanut käyttöikänsä pään. Se ei ole käyttäjän vaihdettavissa oleva osa. Ota yhteyttä Epson-tukeen.</p> <p>Reunatonta tulostusta ei voi suorittaa ennen kuin osa on vaihdettu. Reunallinen tulostus on käytettävissä.</p>	<p>Ota yhteyttä Epsoniin tai valtuutettuun Epson-palveluntarjoajaan mustetyynyn vaihtamiseksi. Osa ei ole käyttäjän vaihdettava osa.</p> <p>Et voi suorittaa reunatonta tulostusta ennen kuin osa on vaihdettu. Voit tulostaa edelleen reunojen kanssa. Jos kuitenkin käytät sitä sellaisenaan, tulostusnopeus kiiltävälle paperille voi pienentyä.</p> <p>"Asiakastukipalvelut" sivulla 229</p>
<p>Mustetyyny on saavuttanut käyttöikänsä pään. Se ei ole käyttäjän vaihdettavissa oleva osa. Ota yhteyttä Epson-tukeen. Jos jatkat käyttöä, tulostusnopeus XX-paperilla voi hidastua.</p>	
<p>Tulostinvirhe. Kytke virta pois päältä ja takaisin päälle. Katso lisätietoja asiakirjoista.</p>	<p>Suorita seuraavat toimet.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Avaa tulostimen kansi ja poista paperit tai suojamateriaalit tulostimen sisältä. Asta etusyöttölaite sisään kokonaan. <p>"Paperi jumiutuu" sivulla 142</p> <ol style="list-style-type: none"> 2. Sulje tulostimen kansi, sammuta virta ja kytke virta uudelleen päälle. <p>Jos virheviesti näkyy vielä, kun virta on katkaistu ja kytketty uudelleen päälle, ota yhteys Epson-tukeen.</p> <p>"Asiakastukipalvelut" sivulla 229</p>

Virheilmoitus	Ratkaisut
Paperiasetuksen automaattinen näyttö on asetettu Pois päältä. Jotkut ominaisuudet eivät ehkä ole käyt. Katso lisätietoja asiakirjoista.	Jos Paperiasetuksen automaattinen näyttö ei ole käytössä, et voi käyttää AirPrint-toimintoa.
Recovery Mode Update Firmware	Tulostin käynnistyi palautustilassa, koska laiteohjelmiston päivitys epäonnistui. Yritä päivittää laiteohjelmisto uudelleen noudattamalla seuraavia ohjeita. 1. Yhdistä tietokone ja tulostin USB-kaapelilla. (Jos palautustila on käytössä, laiteohjelmistoa ei voi käynnistää verkkoyhteyden välityksellä.) 2. Etsi lisäohjeita oman alueesi Epson-verkkosivustosta.

Paperi jumiutuu

Tarkista ohjauspaneelissa näkyvä virheviesti ja poista juuttunut paperi ja mahdolliset repeytyneet paperinpalat noudattaen ohjeita. Poista sen jälkeen virheviesti. Nestekidenäytössä näytetään animaatio, joka näyttää, miten paperitukos poistetaan.



Vaara:

Älä koskaan koske ohjauspaneelin painikkeita, jos kätesi on tulostimen sisällä. Jos tulostin käynnistyy, se voi aiheuttaa vamman. Vamman välttämiseksi älä koske laitteen ulokkeisiin.



Tärkeää:

Poista juuttunut paperi varovasti. Paperin vetäminen voimakkaasti voi vahingoittaa tulostinta.

Huomautus:

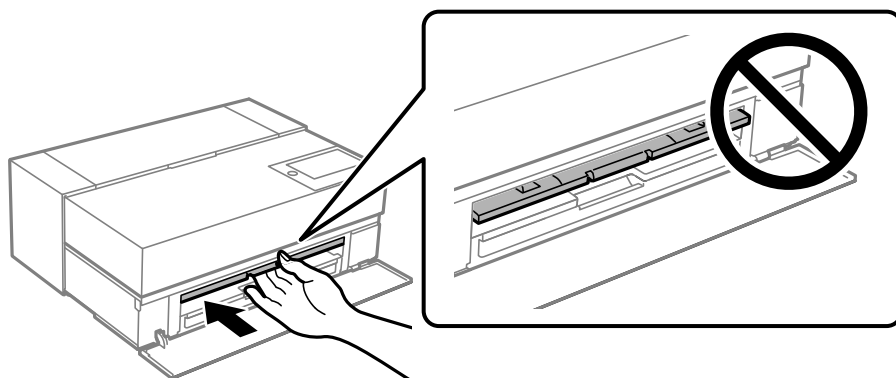
Kun poista juuttuneen paperin tulostimen sisältä, vedä ulos etusyöttölaite niin, että voit poistaa juuttuneen paperin helposti.

Paperitukosten estäminen

Tarkista seuraavat, jos paperitukoksia tapahtuu usein.

- Varmista, että tulostin on tasaisella alustalla ja että käyttötilassa vallitsevat suosituksia vastaavat olosuhteet.
”Ympäristöä koskevat tekniset tiedot” sivulla 224
- Käytä tämän tulostimen tukemaa paperia.
”Käytössä oleva paperi ja kapasiteetti” sivulla 186
- Noudata paperin käsittelyä koskevia ohjeita.
”Paperin käsittelyä koskevat ohjeet” sivulla 26
- Lisää paperi oikein päin ja liu'uta reunaohjain paperin reunaa vasten.
”Paperin lisääminen” sivulla 26
- Lisää kutakin paperityyppiä enintään arkkien enimmäismäärä.
- Lisää paperia arkki kerrallaan, jos olet lisännyt useita paperiarkkeja.

- Varmista, että paperikoko ja paperityyppi vastaavat tulostimeen lisättyä todellista paperikokoa ja paperityyppiä. ”Luettelo paperityypeistä” sivulla 28
- Aseta etusyöttölaite kokonaan sisään, kun et käytä sitä. Jos sitä ei ole asetettu kokonaan sisään, paperi voi jäädä jumiin, kun tulostin syöttää paperia paperin takasyötöstä.



On aika vaihtaa mustekasetit


Mustekasetin käsittelyohjeet

Musteen säilytyksen varotoimet

- Epson suosittelee, että mustekasetteja säilytetään viileässä, pimeässä paikassa.
- Epson suosittelee käyttämään parhaat tulokset saavuttaaksesi mustekasetit ennen pakkaukseen merkittyä parasta ennen -päivämäärää, tai kuuden kuukauden kuluessa pakkauksen avaamisesta, riippuen siitä, kumpi tapahtuu aiemmin.
- Jos tuot mustekasetin kylmästä ympäristöstä lämpimään, anna sen lämmetä huoneenlämmössä vähintään kolme tuntia ennen käyttöä.
- Älä avaa mustekasetin pakkausta ennen kuin olet valmis asentamaan kasetin tuotteeseen.
- Älä pudota tulostinta tai iske sitä kovia esineitä vasten, sillä muuten mustetta saattaa vuotaa tulostimesta.

Mustekasetin vaihtokäsittelyn varotoimet

- Älä kosketa mustekasetin IC-sirua. Muussa tapauksessa laitteella ei ehkä pysty suorittamaan toimintoja tai tulostamaan oikein.
- Asenna kaikki mustekasetit; muussa tapauksessa et voi tulostaa.
- Älä sammuta tulostinta musteen lataamisen aikana. Jos mustetta ei ladata kokonaan, tulostaminen voi olla mahdotonta.
- Irrotetuissa mustekaseteissa voi olla mustetta musteensyöttöaukon ympärillä, joten ole varovainen ettet levitä mustetta ympäröivälle alueelle mustekasetteja irrottaessasi.
- Tämä tulostin käyttää mustekasetteja, joissa on kunkin kasetin jäljellä olevaa mustemäärää ja muita tietoja tarkkaileva vihreä siru. Tämä tarkoittaa myös, että vaikka kasetti poistetaan tulostimesta ennen musteen loppumista, sitä voidaan myöhemmin käyttää uudelleen, kun se on asennettu takaisin tulostimeen.

- Jotta tulostuslaatu olisi aina paras mahdollinen ja tulostuspäät pysyisivät hyvässä kunnossa, mustekasetissa on vielä hieman mustetta jäljellä, kun tulostin ilmoittaa, että mustekasetti pitäisi vaihtaa. Tämä ylijäämä ei sisälly ilmoitettuihin riittoisuuksiin.
- Älä pura tai muokkaa mustekasetteja. Muutoin et välttämättä voi tulostaa normaalisti.
- Älä siirrä tulostuspäätä käsin; se saattaa vahingoittaa tulostinta.
- Kun kasetit on varastoitu, pidä portit vapaana pölystä. Musteensyöttöportissa on venttiili, joten sitä ei tarvitse sulkea tulpalla.
- Älä anna vieraiden esineiden joutua kasetin asennustilaan.
- Kun tulostin on sammutettu  (virta) -painikkeella, tulostuspää suljetaan tulpalla automaattisesti musteen kuivumisen estämiseksi. Älä irrota virtapistoketta tai kytke virtaa pois katkaisijalla, kun virta on päällä.
- Jo jokin asennetuista mustekaseteista tyhjenee, tulostusta ei voi suorittaa.
- Jos mustekasetti tyhjenee tulostuksen aikana, voit jatkaa tulostusta vaihdettuasi mustekasetin.
- Jos jatkat mustekasettien käyttöä, kun niissä on vain vähän mustetta, sinun on ehkä vaihdettava kasetti tulostuksen aikana. Jos vaihdat mustekasetin tulostuksen aikana, värit voivat erityisesti kiiltävää paperia käytettäessä näyttää epätasaisilta musteen kuivumisasteen mukaan. Parhaan tuloksen saavuttamiseksi suosittelemme mustekasetin vaihtamista ennen tulostamista.
- Voit käyttää jatkossakin poistettua mustekasettia, kunnes se on tyhjä.

Musteen kulutus

- Kaikenvärisiä musteita käytetään tulostuspään puhdistuksessa ja muissa kuin tulostuksen kunnossapitotoiminnoissa, jotta varmistetaan tulostuspäiden pysyminen hyvässä kunnossa.
- Myös yksivärisessä tulostuksessa käytetään kaikkia värejä toiminnassa, joka on suunniteltu ylläpitämään tulostuksen ja tulostuspään laatua.
- Paperityypin ja tulostuslaatuasetusten mukaan värillisiä musteita voidaan käyttää myös hyvin tummissa mustissa yksivärisessä tai harmaasävytulostuksessa.
- Tulostimen mukana toimitettua mustetta käytetään tulostimen käyttöönotossa. Parhaan tulostuslaadun saavuttamiseksi tulostimen mustesäiliön on oltava täynnä. Käyttöönoton jälkeen kaseteissa jäljellä olevan musteen määrä on tavallista vähäisempi ja huoltorasian käyttöikä on lyhyempi. Vaikka mustetta olisi vähän tai vaikka huoltorasian käyttöikä lähestyisi loppua, voit jatkaa tulostamista, kunnes tulostin kehottaa vaihtamaan kasetin tai huoltorasian. Mustekasetti ja huoltorasia kannattaa kuitenkin pitää valmiina vaihtoa varten.
- Ilmoitetut musteiden kestot vaihtelevat tulostettavien kuvien, paperityypin, tulostusmäärän ja ympäristöolojen, kuten lämpötilan, mukaan.

Mustekasetin vaihtaminen

Kun näyttöön tulee viesti, jossa kehoitetaan vaihtamaan mustekasetti, opettele kasetin vaihto valitsemalla **Kuinka** ja katselemalla ohjauspaneelissa näytettävät animaatiot.

Liittyvät tiedot

- ➔ [”Mustekasettien koodit SC-P900 Series -laitteille” sivulla 202](#)
- ➔ [”Mustekasettien koodit SC-P700 Series -laitteille” sivulla 203](#)
- ➔ [”Mustekasetin käsittelyohjeet” sivulla 143](#)

On aika vaihtaa huoltorasia

Huoltorasian käsittelyohjeet

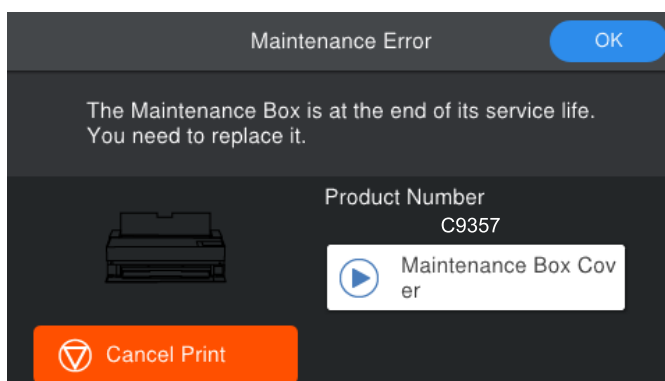
Lue seuraavat ohjeet ennen huoltorasian vaihtamista.

- Älä kosketa huoltolaatikon sivussa olevaa vihreää IC-sirua. Tämä saattaa estää kasetin normaalin toiminnan ja tulostuksen.
- Älä vaihda huoltolaatikkoa tulostuksen aikana, sillä muuten seurauksena voi olla mustevuoto.
- Älä poista huoltorasiaa tai avaa sen kantta muulloin kun huoltolaatikkoa vaihdettaessa, sillä muuten mustetta voi päästä vuotamaan.
- Älä käytä tuotteesta poistettua huoltolaatikkoa, joka on ollut pitkään käyttämättömänä. Laatikon sisällä oleva muste on kovettunut, minkä vuoksi mustetta ei voida enää imeä.
- Älä kallista käytettyä huoltolaatikkoa, ennen kuin se on suljettu muovipussiin, sillä muuten siitä voi vuotaa mustetta.
- Älä säilytä huoltolaatikkoa korkeassa lämpötilassa tai pakkasessa.
- Pidä huoltolaatikko poissa suorasta auringonvalosta.
- Älä pudota huoltolaatikkoa tai altista sitä voimakkaille iskuille.
- Sotkeutumisen välttämiseksi älä kosketa huoltolaatikon aukkoja.
- Jos käytössä oleva huoltorasia lähestyy käyttöikänsä loppua, rasia on ehkä vaihdettava tulostuksen ollessa meneillään. Jos vaihdat huoltorasian tulostuksen aikana, värit voivat erityisesti kiiltävää paperia käytettäessä näyttää epätasaisilta musteen kuivumisasteen mukaan. Parhaan tuloksen saavuttamiseksi suosittelemme mustekasetin vaihtamista ennen tulostamista.

Huoltorasian vaihtaminen

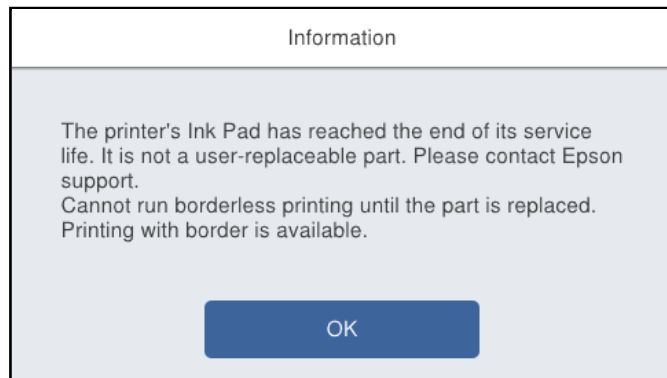
Joissakin tulostusjaksoissa huoltorasiaan saattaa kertyä hyvin pieni määrä ylimääräistä mustetta. Huoltorasian mustevuotojen ehkäisemiseksi tulostin on suunniteltu lopettamaan tulostus, kun huoltorasian imukapasiteetin raja on saavutettu. Vaihtamistarve ja vaihtamisväli vaihtelevat seuraavien seikkojen mukaan: laitteella tulostettujen sivujen tyyppi, käytetyt tulostusmateriaalit ja tulostimen suorittamat puhdistuskerrat.

Kun näyttöön tulee viesti, jossa kehoitetaan vaihtamaan huoltolaatikko, katso ohjauspaneelissa näytettävät animaatiot. Rasian vaihtotarve ei tarkoita, että tulostin ei toimi enää oikein. Epson-takuu ei kata mustetyynyn vaihtokustannuksia. Käyttäjä voi vaihtaa osan.



Huomautus:

- ❑ Jos huoltorasias on täynnä, laitteella ei mustevuotojen estämiseksi voi tulostaa tai eikä tulostuspään puhdistusta voi suorittaa ennen rasian vaihtamista.
- ❑ Kun seuraava näyttö tulee näkyviin, käyttäjät eivät voi vaihtaa osaa. Ota yhteys Epson-tukeen. Et voi suorittaa reunatonta tulostusta ennen kuin osa on vaihdettu. Voit tulostaa edelleen reunojen kanssa. Jos kuitenkin käytät sitä sellaisenaan, tulostusnopeus kiiltävälle paperille voi pienentyä.

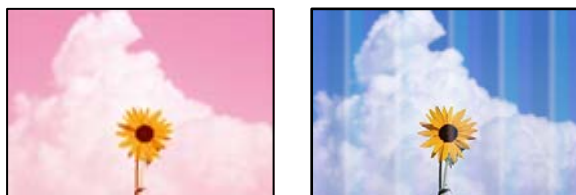


Liittyvät tiedot

- ➔ ["HuoltorAsian koodi" sivulla 205](#)
- ➔ ["HuoltorAsian käsittelyohjeet" sivulla 145](#)

Huono tulostuslaatu

Tulosteesta puuttuu värejä tai siinä on raitoja tai odottamattomia värejä



Tulostuspään suuttimet saattavat olla tukossa.

Ratkaisu

Tarkista suutintestillä, ovatko tulostuspään suuttimet tukossa. Tarkista suuttimet ja puhdista tulostuspää, jos tulostuspään suuttimet ovat tukossa. Jollet ole käyttänyt tulostinta pitkään aikaan, tulostuspään suuttimet ovat voineet tukkeutua eikä mustepisarat pääse purkautumaan.

- ➔ ["Tulostuspään tarkistaminen ja puhdistaminen" sivulla 101](#)

Paperi voi kulkea tulostuksen aikana eri tavalla kuin aikaisemmin värinän vuoksi tai jos laitetta on siirretty.

Ratkaisu

Säädä paperin syöttöä.

- ➔ ["Paperin syötön säätäminen" sivulla 106](#)

Tulostin on pysäytetty.

Ratkaisu

Älä avaa tulostimen kantta tai etusyöttölaitetta tulostuksen aikana. Jos avaat tulostimen kannen tai etusyöttölaitteen tulostuksen aikana, tulostus keskeytyy ja se voi aiheuttaa tulosteeseen odottamattomia värejä.

Sumeat tulosteet, pystyraidat tai väärä kohdistus




ennainten aile
Aufdruck. W
5008 "Regel

Tämä voi aiheutua seuraavista syistä.

Tulostuspäätä ei ole kohdennettu.

Ratkaisu

Valitse tulostimen ohjauspaneelissa  > **Kunnossapito** > **Tulostuspään kohdistus** kohdistaaaksesi tulostuspään.

Kaksisuuntainen tulostusasetus on otettu käyttöön.

Ratkaisu

Jos tulostuslaatu ei parane tulostuspään kohdistamisen myötä, ota kaksisuuntainen asetus pois käytöstä.

Kaksisuuntaisen (tai nopean) tulostuksen aikana tulostuspää tulostaa liikkumalla molempiin suuntiin ja pystyviivat ovat ehkä väärin kohdistettuja. Tämän asetuksen poistaminen käytöstä voi hidastaa tulostusnopeutta, mutta parantaa tulostuslaatua.

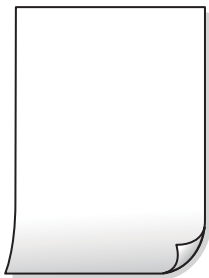
Windows

Valitse **Laatu-asetukset Taso**-asetukseksi tulostinohjaimen **Yleiset**-välilehdellä ja tyhjennä sitten **Nopea tulostus**.

Mac OS

Valitse tulostusvalintaikkunan ponnahdusvalikosta **Tulostusasetukset** ja tyhjennä sitten **Nopea tulostus**.

Tuloste tulee ulos tyhjänä arkkina



Tulostusasetukset ja tulostimeen lisätyn paperin koko eivät vastaa toisiaan.

Ratkaisu

Muuta tulostusasetuksia tulostimeen lisätyn paperikoon mukaan. Lisää tulostimeen tulostusasetuksia vastaavaa paperia.

Tulostimeen syötetään samanaikaisesti useita paperiarkkeja.

Ratkaisu

Katso seuraava estääksesi useiden paperiarkkien syöttämisen tulostimeen samanaikaisesti.

➔ [”Useita paperiarkkeja on syötetty samanaikaisesti” sivulla 119](#)

Tulostuspään suuttimet saattavat olla tukossa.

Ratkaisu

Suorita suutintesti ja suorita sitten tulostuspään puhdistus tai Tehopuhdistus, jos tulostuspään suuttimet ovat tukossa.

➔ [”Tulostuspään tarkistaminen ja puhdistaminen” sivulla 101](#)

Paperissa on mustetahroja tai naarmuja



Tämä voi aiheutua seuraavista syistä.

Paperi on lisätty virheellisesti.

Ratkaisu

Jos tulosteessa näkyy vaakaraitoja (kohtisuorassa tulostussuuntaan nähden) tai paperin ala- tai yläreuna on tahriintunut, aseta paperi oikeaan suuntaan ja liu'uta reunaohjaimet paperin reunoihin.

➔ [”Paperin lisääminen” sivulla 26](#)

■ Paperipolku on sotkeutunut.

Ratkaisu

Puhdista paperipolku, jos tulosteessa näkyy pystyraitoja (vaakasuunnassa tulostussuuntaan nähden) tai paperi tahriintuu.

➔ ”Paperipolun puhdistaminen mustetahroista” sivulla 107

■ Paperi käpristyy.


Ratkaisu

Aseta paperi tasaiselle pinnalle ja tarkista, onko se käpristynyt. Jos näin on, suorista paperi.

■ Tulostuspää hankaa paperin pintaa vasten.

Ratkaisu

Paksulle paperille tulostettaessa tulostuspää on hyvin lähellä paperin pintaa, mikä voi aiheuttaa paperin hankautumista. Ota tällöin käyttöön hankautumisvähentämisasetus.

Valitse tulostimen ohjauspaneelissa  > **Yleiset asetukset** > **Tulostinasetukset** ja ota sitten käyttöön **Paksu paperi**.

Jos paperin reuna on taipunut tai käpristynyt, tulostuspää voi hankautua sitä vasten. Tarvittaessa tasoita paperi.

■ Paperin takapuoli tulostettiin ennen aiemmin tulostetun puolen kuivumista.

Ratkaisu

Varmista manuaalisen kaksipuolisen tulostuksen aikana, että muste on ehtinyt kuivua, ennen kuin lisäät paperin uudelleen.

Tulostetut valokuvat ovat tahmeita



■ Tulostus meni valokuvapaperin väärälle puolelle.

Ratkaisu

Varmista, että tulostat tulostuskelpoiselle puolelle. Jos olet tulostanut valokuvapaperin väärälle puolelle, puhdista paperipolku.

➔ ”Paperipolun puhdistaminen mustetahroista” sivulla 107

Kuvat tai valokuvat tulostetaan odottamattomissa väreissä



Tämä voi aiheutua seuraavista syistä.

Tulostuspään suuttimet saattavat olla tukossa.

Ratkaisu

Tarkista suutintestillä, ovatko tulostuspään suuttimet tukossa. Tarkista suuttimet ja puhdista tulostuspää, jos tulostuspään suuttimet ovat tukossa. Jollet ole käyttänyt tulostinta pitkään aikaan, tulostuspään suuttimet ovat voineet tukkeutua eikä mustepisarat pääse purkautumaan.

➔ ”Tulostuspään tarkistaminen ja puhdistaminen” sivulla 101

Värinkorjausta on käytetty.

Ratkaisu

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

Valitse tulostinohjaimen Windows **Yleiset**-välilehdellä **Lisätoiminnot** kohdassa **Tila**. Vaihda **Näkymän korjaus** -asetus kohdassa **Automaattinen korjaus** mihin tahansa muuhun valintaan. Jos asetuksen muuttaminen ei toimi, käytä värinkorjausmenetelmänä mitä tahansa muuta kuin **PhotoEnhance**-ominaisuutta kohteessa **Tila**.

➔ ”Tulostustyön värien säätö” sivulla 85

Tulosteen värit eroavat näytöllä näkyvistä väreistä



Käyttämäsi näyttölaitteen väriominaisuuksia ei ole säädetty oikein.

Ratkaisu

Näyttölaitteilla, kuten tietokoneen näytöillä, on omat näyttöominaisuutensa. Jos näyttö on epätasapainossa, kuvia ei näytetä oikealla kirkkaudella ja väreillä. Säädä laitteen ominaisuuksia. Suorita sitten seuraavat toimet.

Windows

Valitse **EPSON Standard (sRGB) Tila** -asetukseksi tulostinohjaimen **Yleiset**-välilehdeltä.

Mac OS

Valitse **EPSON Standard (sRGB) Väriasetukset** -asetukseksi tulostusvalintaikkunan **Tulostusasetukset** -valikossa.

■ Näyttölaite heijastaa ulkoista valoa.

Ratkaisu

Vältä suoraa auringonvaloa ja tarkista kuva asianmukaisessa valaistuksessa.

■ Näyttölaitteessa on korkea resoluutio.

Ratkaisu

Värit voivat erota älylaitteiden, kuten älypuhelinien ja tablettien, korkean tarkkuuden näytöissä näytetyistä väreistä.

■ Näyttölaite ja tulostin toistavat värejä eri tavalla.

Ratkaisu

Näytössä olevat värit eivät ole täysin samoja kuin paperilla, sillä näyttölaite ja tulostin luovat värit eri prosessia käyttäen. Säädä väriominaisuuksia siten, että värit ovat identtisiä.

Tulostus ilman marginaaleja ei onnistu



■ Reunattomuutta ei ole määritetty tulostusasetuksiin.

Ratkaisu

Tee reunaton asetus tulostusasetuksissa. Jos valitset paperityypin, joka ei tue reunatonta tulostusta, et voi valita **Reunukseton**. Valitse paperityyppi, joka tukee reunatonta tulostusta.

Windows

Valitse **Reunukseton** tulostinohjaimen **Yleiset** -välilehdeltä.

Mac OS

Valitse reunaton paperikoko kohdasta **Paperikoko**.

➔ ”Käytössä oleva paperi ja kapasiteetti” sivulla 186

Kuvan reunat rajataan reunattomassa tulostuksessa



Kuvaa suurettaessa ylimenevä alue rajautuu pois.

Ratkaisu

Valitse pienempi suurennusasetus.

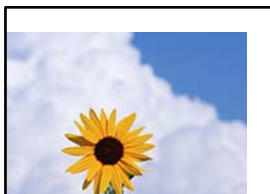
- Windows

Napsauta **Laajennus Reunukseton**-kohdan vieressä tulostinohjaimen **Yleiset**-välilehdellä ja muuta sitten asetuksia.

- Mac OS

Muuta **Laajennus**-asetusta tulostusvalintaikkunan **Sivun asettelu asetukset**-valikosta.

Tulostetun sisällön paikka paperilla, koko tai marginaalit ovat väärin



Tämä voi aiheutua seuraavista syistä.

Paperi on lisätty virheellisesti.

Ratkaisu

Lisää paperi oikein päin ja liu'uta reunaohjain paperin reunaa vasten.

➔ [”Paperin lisääminen” sivulla 26](#)

Paperikoko on määritetty virheellisesti.

Ratkaisu

Valitse oikea paperikoko.

Sovellusohjelmiston marginaaliasetukset eivät ole tulostusalueella.

Ratkaisu

Muuta marginaaliasetuksia sovelluksessa siten, että sisältö sopii tulostusalueelle.

➔ [”Tulostusalue” sivulla 218](#)

Mosaiikkityyppiset kuviot tulosteissa

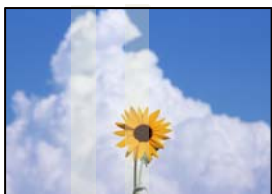


Tulostuneiden kuvien tai valokuvien resoluutio oli pieni.

Ratkaisu

Kun tulostat kuvia tai valokuvia, käytä korkean resoluution tietoja. Verkkosivustojen kuvien resoluutio on usein pieni, joten vaikka ne saattavat näyttää hyviltä näytöllä, tulostuslaatu voi kuitenkin olla huono.

Rullapaperissa näkyy pystyviivoja



Rullapaperiyksikön rullat ovat likaantuneet.

Ratkaisu

Jos tulostat kiiltävälle rullapaperille SC-P900 Series -tulostimella ja ilmenee epätasaisia pystyviivoja, poista paperi rullapaperiyksiköstä ja puhdista rullat kuivalla, pehmeällä, puhtaalla liinalla. Kierrä rullia samalla, kun pyyhit niitä puhdistaksesi koko pinnan.



Tulosteissa on valkoisia pisteitä



■ Paperilla on pölyä tai roskaa.

Ratkaisu

Poista pöly tai roskat paperin pinnalta ennen paperin lisäämistä laitteeseen.

Paperin yläreuna on naarmuinen

■ Jos arkkeja lisätään useita kerrallaan, ne voivat naarmuttaa toisiaan.

Ratkaisu

Lisää yksi paperiarkki kerrallaan.

Tulosteissa näkyy poistotelan jälkiä

■ Joissakin kiiltävissä paperityypeissä voi näkyä telan jättämiä jälkiä.

Ratkaisu

Valitse Paperias.-valikosta **Etusyöttölaite - Älä käytä ulostulotelaa (Kiiltävä paperi)** ja lisää paperia etusyöttöaukkoon. Tämä toiminto on käytettävissä vain kiiltävää paperia käytettäessä. Kun toiminto on käytössä, reunukseton tulostus ei ole käytettävissä ja arkkien ylä- ja alareunassa on 2 cm:n reunukset.



Ongelmaa ei voi ratkaista

Jos et voi edelleenkään ratkaista ongelmaa yritettyäsi kaikkia ratkaisuja, ota yhteyttä Epson-tukeen.

Jos tulostusongelmien ratkaisu ei onnistu, katso seuraavasta asiaan liittyviä tietoja.

Liittyvät tiedot

➔ [”Tulostusongelmien ratkaisu ei onnistu” sivulla 156](#)

Tulostusongelmien ratkaisu ei onnistu

Kokeile seuraavia ongelmia ylimmäisestä alkaen, kunnes ongelma ratkeaa.

- Varmista, että tulostimeen lisätyn paperin tyyppi ja tulostimeen määritetyn paperin tyyppi vastaavat tulostinohjaimen paperityyppiasetuksia.

[”Paperikoon ja -tyypin asetukset” sivulla 27](#)

- Valitse ohjauspaneelista tai tulostinohjaimesta korkeampi laatuasetus.

- Asenna tulostimeen asennetut mustekasetit uudelleen.

Mustekasettien uudelleenasetus voi poistaa tulostuspään suuttimien tukkeumat sekä mahdollistaa musteen sujuvan virtaamisen.

Koska mustekasetin uudelleenasetuksen aikana kuluu mustetta, näytölle saattaa ilmestyä viesti, joka pyytää vaihtamaan mustekasetit, jäljellä olevan musteen määrästä riippuen.

[”On aika vaihtaa mustekasetit” sivulla 143](#)

- Kohdista tulostuspää.

[”Tulostuspään kohdistaminen” sivulla 106](#)

- Suorita suutintesti tarkistaaksesi, ovatko tulostuspään suuttimet tukossa.

Jos suuttimen tarkistuskuvioista puuttuu osia, suuttimet voivat olla tukossa. Toista pään puhdistusta ja suutintarkistusta vuorotellen 3 kertaa ja tarkista, ovatko tukkeumat poistuneet.

Huomioi, että tulostuspään puhdistaminen kuluttaa mustetta.

[”Tulostuspään tarkistaminen ja puhdistaminen” sivulla 101](#)

- Sammuta tulostin, odota vähintään 6 tuntia ja tarkista, ovatko tukkeumat poistuneet.

Jos ongelma on tukkeutumisessa, jonkin aikaa tulostamatta jättäminen voi ratkaista ongelman.

Voit tarkistaa seuraavat tulostimen ollessa sammuneena.

- Varmista, että käytät aitoja Epson-mustekasetteja.

Käytä alkuperäisiä Epson-mustekasetteja. Tämä tuote on suunniteltu säätämään värejä aitojen Epson-mustekasettien käytön perusteella. Muiden kuin aitojen mustekasettien käyttäminen saattaa heikentää tulostuslaatua.

[”Kulutustuotteiden tiedot” sivulla 202](#)

- Varmista, että tulostimen sisälle ei ole jäänyt paperin paloja.

Irrottaessasi paperia, älä koske läpikuultavaan kalvoon käsillä tai paperilla.

- Tarkista paperi.

Tarkista, onko paperi käpristynyt ja onko se syötetty tulostuspuoli ylöspäin.

[”Paperin käsittelyä koskevat ohjeet” sivulla 26](#)

[”Käytössä oleva paperi ja kapasiteetti” sivulla 186](#)

[”Ei-käytettävät paperityypit” sivulla 196](#)

- Varmista, että et käytä vanhoja mustekasetteja.

Epson suosittelee käyttämään parhaat tulokset saavuttaaksesi mustekasetit ennen pakkaukseen merkittyä parasta ennen -päivämäärää, tai kuuden kuukauden kuluessa pakkauksen avaamisesta, riippuen siitä, kumpi tapahtuu aiemmin.

- Jos sammutat tulostimen, odota vähintään 6 tuntia, ja jos tulostuslaatu ei ole edelleenkään parantunut, suorita Tehopuhdistus.

[”Tehopuhdistus -toiminnon suorittaminen” sivulla 104](#)

Jos ongelma ei ratkea edellä mainituilla menetelmillä, voit joutua tilaamaan korjauksen. Ota yhteyttä Epson-tukeen.

Liittyvät tiedot

- ➔ [”Ennen yhteyden ottamista Epsoniin” sivulla 230](#)
- ➔ [”Yhteydenotto Epsonin tukeen” sivulla 230](#)

Tietokoneen tai laitteiden lisääminen tai vaihtaminen

Yhteyden muodostaminen verkkoon liitettyyn tulostimeen.	159
Verkkoyhteyden uudelleenmäärittäminen.	160
Älylaitteen ja tulostimen liittäminen suoraan (Wi-Fi Direct).	167
Verkkoyhteyden tilan tarkistus.	176

Yhteyden muodostaminen verkkoon liitettyyn tulostimeen

Jos tulostin on jo liitetty verkkoon, voit liittää tietokoneen tai älylaitteen tulostimeen verkon kautta.

Verkkotulostimen käyttö toiselta tietokoneelta

Suosittellemme luomaan tulostimen ja tietokoneen välisen yhteyden asennusohjelman avulla. Voit suorittaa asennusohjelman jollakin seuraavista tavoista.

Määrittäminen verkkosivustolta

Siirry seuraavalle verkkosivustolle ja anna tuotteen nimi. Siirry kohtaan **Asetus** ja aloita määrittäminen.

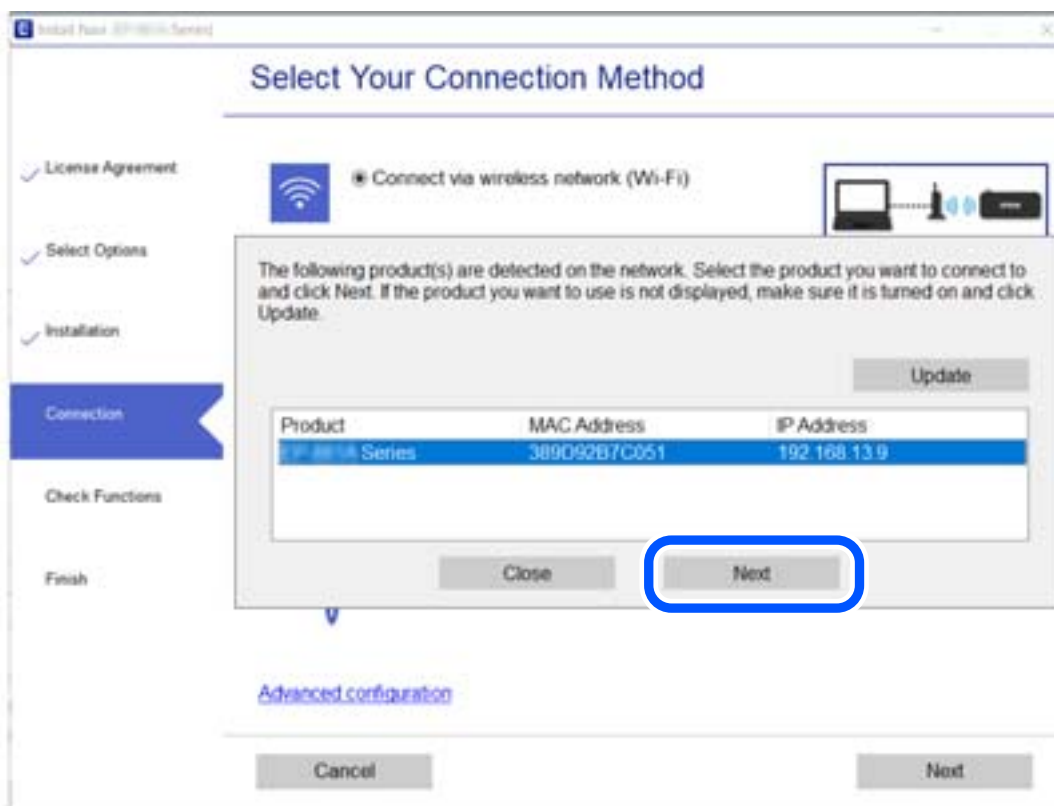
<http://epson.sn>

Määrittäminen ohjelmistolevyn avulla (vain mallit, joiden mukana tulee ohjelmistolevy, ja käyttäjät, joiden Windows-tietokoneessa on levyasema).

Aseta ohjelmistolevy tietokoneeseen ja noudata sitten näytön ohjeita.

Valitse tulostin

Noudata näytön ohjeita, kunnes näkyviin tulee seuraava näyttö, valitse tulostin johon haluat yhdistää, ja napsauta **Seuraava**.



Seuraa näytössä näkyviä ohjeita.

Verkkotulostimen käyttö älylaitteesta

Voit liittää älylaitteen tulostimeen jollakin seuraavista tavoista.

Liittäminen langattoman reitittimen kautta

Liitä älylaite samaan Wi-Fi-verkkoon (SSID) tulostimen kanssa.

Katso seuraavasta lisätietoja.

[”Älylaitteen yhteysasetusten määrittäminen” sivulla 161](#)

Liittäminen Wi-Fi Direct -toiminnon kautta

Liitä älylaite tulostimeen suoraan ilman langatonta reititintä.

Katso seuraavasta lisätietoja.

[”Älylaitteen ja tulostimen liittäminen suoraan \(Wi-Fi Direct\)” sivulla 167](#)

Verkkoyhteyden uudelleenmäärittäminen

Tässä osiossa annetaan lisätietoja verkon yhteysasetusten määrittämisestä sekä yhteysmenetelmän vaihtamisesta langatonta reititintä tai tietokonetta vaihdettaessa.

Langattoman reitittimen vaihtaminen

Vaihtaessasi langatonta reititintä, määritä yhteysasetukset tietokoneen tai älylaitteen ja tulostimen välille.

Asetukset on pakko vaihtaa, jos muutat verkkopalvelujen tarjoajaasi tai teet vastaavaa.

Tietokoneen yhteysasetusten määrittäminen

Suosittellemme luomaan tulostimen ja tietokoneen välisen yhteyden asennusohjelman avulla. Voit suorittaa asennusohjelman jollakin seuraavista tavoista.

- Määrittäminen verkkosivustolta

Siirry seuraavalle verkkosivustolle ja anna tuotteen nimi. Siirry kohtaan **Asetus** ja aloita määrittäminen.

<http://epson.sn>

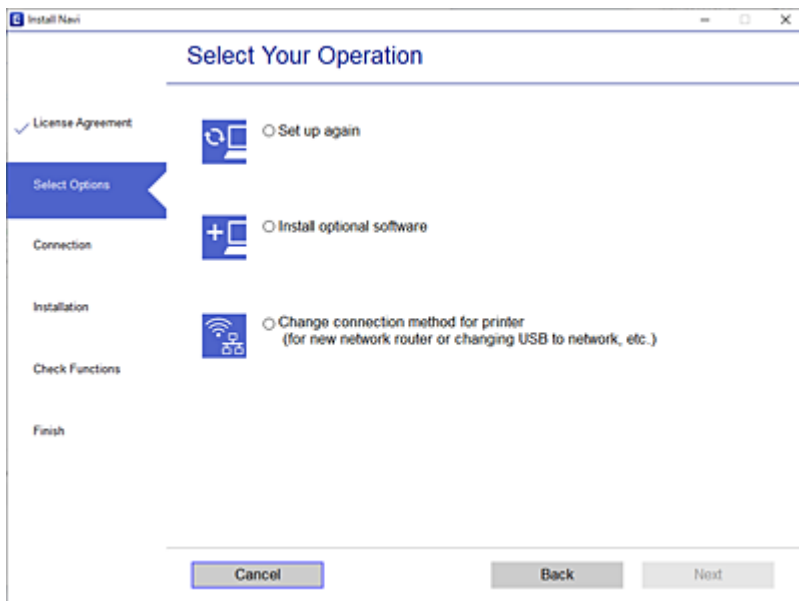
- Määrittäminen ohjelmistolevyn avulla (vain mallit, joiden mukana tulee ohjelmistolevy, ja käyttäjät, joiden Windows-tietokoneessa on levyasema).

Aseta ohjelmistolevy tietokoneeseen ja noudata sitten näytön ohjeita.

Yhteystavan valitseminen

Noudata näytön ohjeita, kunnes näkyviin tulee seuraava näyttö.

Valitse **Muuta yhteysmenetelmä kohteelle tulosti (uutta verkkoreititintä tai USB - verkko -yhteyden muuttamista varten jne.)** näytöstä Valitse toimintasi ja valitse sitten **Seuraava**.



Seuraa näytössä näkyviä ohjeita.

Jos yhdistäminen ei onnistu, katso seuraava yrittääksesi ratkaista ongelman.

- Windows: ”Yhteyden muodostaminen verkkoon ei onnistu” sivulla 122
- Mac OS: ”Yhteyden muodostaminen verkkoon ei onnistu” sivulla 130

Älylaitteen yhteysasetusten määrittäminen

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

Tietokoneen vaihtaminen

Vaihtaessani tietokonetta, määritä yhteysasetukset tietokoneen ja tulostimen välille.

Tietokoneen yhteysasetusten määrittäminen

Suosittellemme luomaan tulostimen ja tietokoneen välisen yhteyden asennusohjelman avulla. Voit suorittaa asennusohjelman jollakin seuraavista tavoista.

- Määrittäminen verkkosivustolta
Siirry seuraavalle verkkosivustolle ja anna tuotteen nimi. Siirry kohtaan **Asetus** ja aloita määrittäminen.
<http://epson.sn>

- Määrittäminen ohjelmistolevyn avulla (vain mallit, joiden mukana tulee ohjelmistolevy, ja käyttäjät, joiden Windows-tietokoneessa on levyasema).

Aseta ohjelmistolevy tietokoneeseen ja noudata sitten näytön ohjeita.

Seuraa näytössä näkyviä ohjeita.

Tietokonetta koskevan yhteystavan muuttaminen

Tässä osiossa annetaan lisätietoja yhteystavan muuttamisesta silloin, kun tietokone ja tulostin on liitetty toisiinsa.

Verkko-yhteyden vaihtaminen Ethernetistä Wi-Fi-yhteyteen


Vaihda Ethernet-yhteys Wi-Fi-yhteyteen tulostimen ohjauspaneelistä. Vaihdeettava yhteysmenetelmä on periaatteessa samanlainen kuin Wi-Fi:n yhteysasetukset.

Liittyvät tiedot

➔ ”Wi-Fi-asetusten määrittäminen ohjauspaneelistä” sivulla 164

Verkko-yhteyden vaihtaminen Wi-Fi:stä Ethernet-yhteyteen

Seuraa alla olevia vaiheita vaihtaaksesi Wi-Fi-yhteyden Ethernet-yhteyteen.

1. Napauta tulostimen ohjauspaneelissa .
2. Valitse **Yleiset asetukset > Verkkoasetukset > Langallinen LAN -asetus**.
3. Napauta **Käynnistä asetus**.
4. Tarkista viesti ja napauta sitten **OK**.
5. Liitä tulostin reitittimeen Ethernet-kaapelilla.

Vaihtaminen USB:sta verkko-yhteyteen

Asennusohjelman käyttö ja uudelleenmäärittäminen toisen yhteystavan avulla.

- Määrittäminen verkkosivustolta

Siirry seuraavalle verkkosivustolle ja anna tuotteen nimi. Siirry kohtaan **Asetus** ja aloita määrittäminen.

<http://epson.sn>

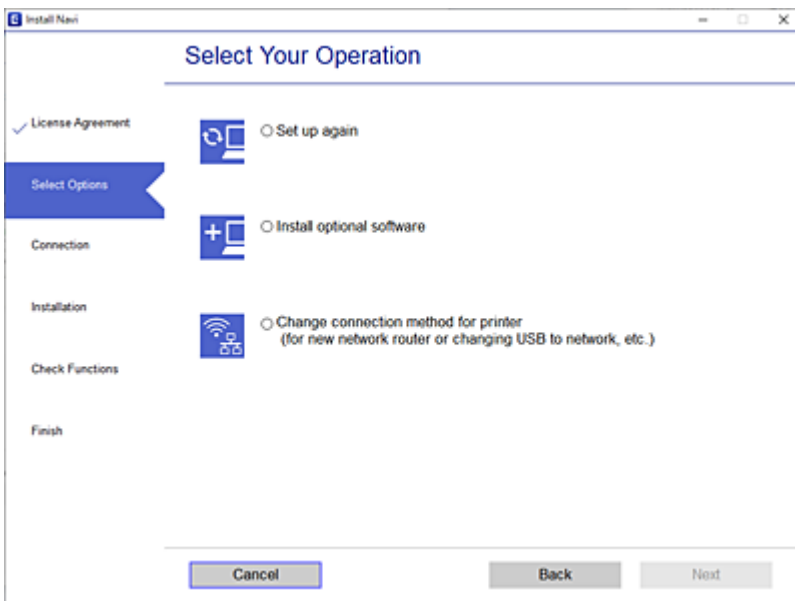
- Määrittäminen ohjelmistolevyn avulla (vain mallit, joiden mukana tulee ohjelmistolevy, ja käyttäjät, joiden Windows-tietokoneessa on levyasema).

Aseta ohjelmistolevy tietokoneeseen ja noudata sitten näytön ohjeita.

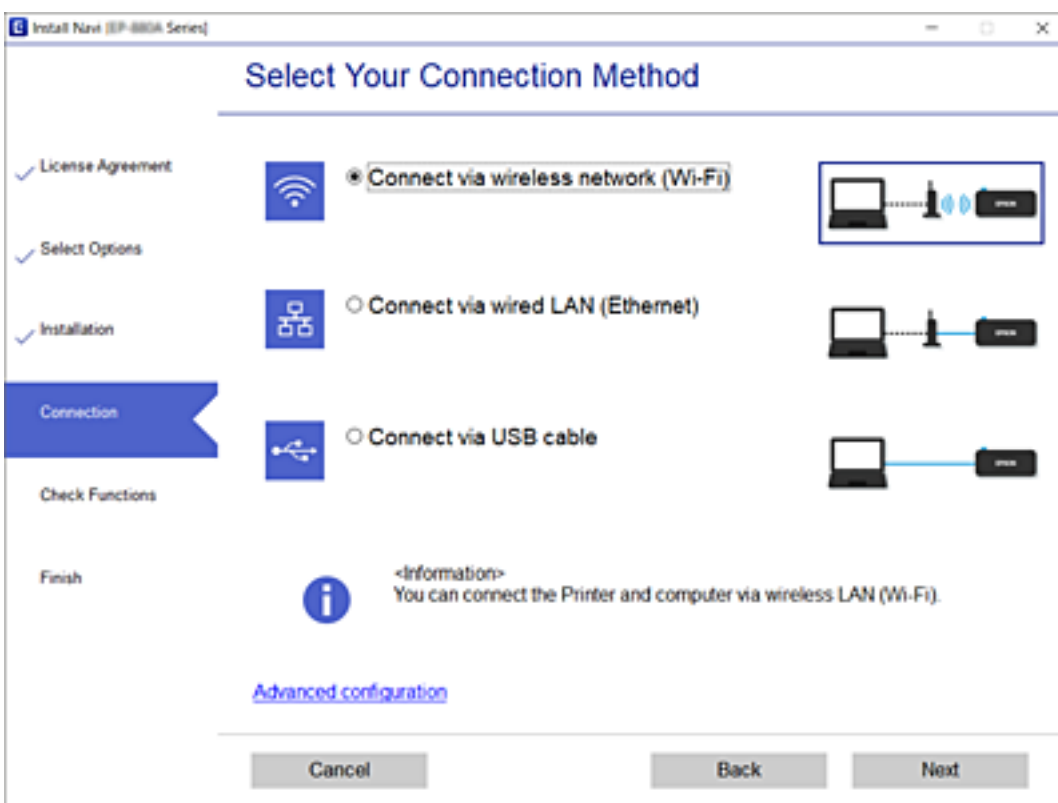
Yhteystavan muutoksen valitseminen

Noudata näytön ohjeita, kunnes näkyviin tulee seuraava näyttö.

Valitse **Muuta yhteysmenetelmä kohteelle tulosti (uutta verkkoreititintä tai USB - verkko -yhteyden muuttamista varten jne.)** näytöstä Valitse toimintasi ja valitse sitten **Seuraava**.



Valitse käytettävä verkko-yhteys, **Yhdistä langattomalla verkolla (Wi-Fi)** tai **Yhdistä langallisella LAN-verkolla (Ethernet)**, ja napsauta sitten **Seuraava**.



Seuraa näytössä näkyviä ohjeita.

Wi-Fi-asetusten määrittäminen ohjauspaneelista

Verkkoasetukset voidaan määrittää tulostimen ohjauspaneelista usealla eri tapaa. Valitse käyttöympäristöäsi ja -olosuhteitasi vastaava yhteystapa.

Jos sinulla on langattoman reitittimen tiedot, kuten SSID ja salasana, voit määrittää asetukset manuaalisesti.

Jos langaton reititin tukee WPS-määritystoimintoa, voit määrittää asetukset WPS-painikkeen avulla.

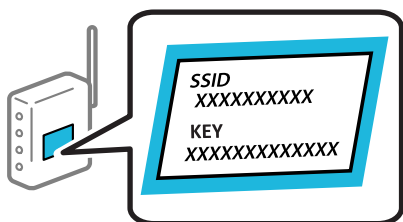
Kun tulostin on liitetty verkkoon, liitä se laitteeseen, jota haluat käyttää (tietokone, älylaite, taulutietokone tms.)

Wi-Fi-asetusten tekeminen syöttämällä SSID ja salasana

Voit määrittää Wi-Fi-verkon syöttämällä tarpeelliset tiedot muodostaaksesi yhteyden langattomaan reitittimeen tulostimen ohjauspaneelista. Jos haluat tehdä asetukset näin, tarvitset langattoman reitittimen SSID:n ja salasanan.

Huomautus:

Jos käytät langatonta reititintä sen oletusasetuksilla, käytä tarraan painettua SSID:ta ja salasanaa. Jos et löydä SSID:tä ja salasanaa, katso langattoman reitittimen kanssa toimitettuja tietoja.



1. Napauta aloitusnäytöstä .

2. Napauta **Wi-Fi (Suositeltu)**.

Jos tulostin on jo liitetty Ethernet-verkkoon, napauta **Reititin**.

3. Napauta **Käynnistä asetus**.

Jos verkko-yhteys on jo määritetty, yhteyden tiedot tulevat näkyviin. Muuta asetuksia napauttamalla **Muuta asetuksia**.

Jos tulostin on liitetty jo Ethernet-verkkoon, valitse **Vaihda Wi-Fi-yhteyteen**, ja valitse viestin luettuasi **Kyllä**.

4. Napauta **Wi-Fi-yhteyden ohjattu asennustoiminto**.

5. Valitse langattoman reitittimen SSID.

Huomautus:

Jos yhdistettävää SSID-tunnusta ei näy tulostimen ohjauspaneelissa, päivitä luettelo napauttamalla **Hae uudelleen**. Jos tunnus ei näy vielä kukaan, valitse **Syötä manuaalisesti** ja kirjoita SSID-tunnus.

Jos et tiedä verkon nimeä (SSID), tarkista, onko se painettu tukiaseman tarraan. Jos käytät langatonta reititintä sen oletusasetuksilla, käytä tarraan painettua SSID:tä. Jos et löydä tietoja, katso langattoman reitittimen kanssa toimitettuja tietoja.

6. Napauta **Syötä Salasana** -kenttää ja kirjoita sitten salasana.

Huomautus:

Salasana on kirjainkoon erotteleva.

Jos et tiedä salasanaa, tarkista, onko se painettu langattoman reitittimen tarraan. Tarrassa salasana voi olla kirjoitettuna ”Network Key”, ”Wireless Password”, jne. Jos käytät langatonta reititintä oletusasetuksilla, käytä tarraan painettua salasanaa.

7. Kun asetukset ovat valmiit, napauta **Käynnistä aset.**

8. Napauta **Sulje**.

Näyttö sulkeutuu automaattisesti määritetyn ajan kuluttua, jos et napauta **Sulje**.

Huomautus:

Jos yhteyden muodostaminen epäonnistuu, lisää A4-kokoista tavallista paperia ja tulosta yhteysraportti napauttamalla **Tulosta tarkistusraportti**.

9. Napauta verkkoyhteysasetusnäytöltä **Sulje**.

Liittyvät tiedot

➔ ”Merkkien syöttäminen” sivulla 24


➔ ”Verkkoyhteyden tilan tarkistus” sivulla 176

Wi-Fi-asetusten määrittäminen painikeasetuksella (WPS)

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

Langaton reititin on yhteensopiva WPS (Wi-Fi-suojattu aset.) -toiminnon kanssa.

Nykyinen Wi-Fi-yhteys muodostettiin painamalla langattoman reitittimen painiketta.

1. Napauta aloitusnäytöstä .

2. Napauta **Wi-Fi (Suositeltu)**.

Jos tulostin on jo liitetty Ethernetiin, napauta **Reititin**.

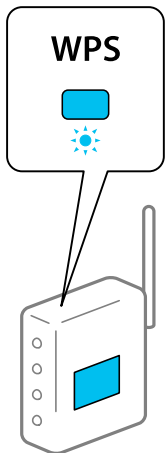
3. Napauta **Käynnistä aset.**

Jos verkkoyhteys on jo määritetty, yhteyden tiedot tulevat näkyviin. Muuta asetuksia napauttamalla **Muuta asetuksia**.

Jos tulostin on jo liitetty Ethernetiin, napauta **Vaihda Wi-Fi-yhteyteen.**, ja napauta viestin vahvistamisen jälkeen **Kyllä**.

4. Napauta **Painikeasetus (WPS)**.

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



Jos et tiedä, missä [WPS]-painike sijaitsee, tai jos langattomassa reitittimessä ei ole painikkeita, katso lisätietoja langattoman reitittimen mukana tulleista asiakirjoista.

6. Napauta **Käynnistä asetus**.

7. Napauta **Sulje**.

Näyttö sulkeutuu automaattisesti määritetyn ajan kuluttua, jos et napauta **Sulje**.

Huomautus:

Jos yhteys epäonnistuu, käynnistä langaton reititin uudelleen, siirrä se lähemmäksi tulostinta ja yritä uudelleen. Jos se ei edelleenkään toimi, tulosta verkkoyhteyseraportti ja tarkista ratkaisu.

8. Napauta verkkoyhteyasetusnäytöltä **Sulje**.

Liittyvät tiedot

➔ ["Verkkoyhteyden tilan tarkistus" sivulla 176](#)

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

Voit muodostaa yhteyden tukiasemaan automaattisesti PIN-koodin avulla. Voit käyttää tätä tapaa määrittämiseen, jos langaton reititin tukee WPS (Wi-Fi suojattu asetus) -menetelmää. Syötä PIN-koodi langattomaan reitittimeen tietokoneen avulla.

1. Valitse aloitusnäytöstä  napauttamalla.

2. Napauta **Wi-Fi (Suositeltu)**.

Jos tulostin on jo liitetty Ethernetiin, napauta **Reititin**.

3. Napauta **Käynnistä asetus**.

Jos verkkoyhteys on jo määritetty, yhteyden tiedot tulevat näkyviin. Muuta asetuksia napauttamalla **Muuta asetuksia**.

Jos tulostin on jo liitetty Ethernetiin, napauta **Vaihda Wi-Fi-yhteyteen.**, ja sitten **Kyllä**, kun olet vahvistanut viestin.

4. Valitse **Muut > PIN-koodias. (WPS)**.
5. Syötä tulostimen ohjauspaneelissa näkyvä PIN-koodi (kahdeksanmerkkinen luku) tietokoneen avulla langattomaan reitittimeen kahden minuutin sisällä.

Huomautus:

Katso lisätietoja PIN-koodin syöttämisestä langattoman reitittimen mukana tulevista asiakirjoista.

6. Valitse tulostimen ohjauspaneelista **Käynnistä aset.**
7. Napauta **Sulje**.

Näyttö sulkeutuu automaattisesti määritetyn ajan kuluttua, jos et napauta **Sulje**.

Huomautus:

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

8. Napauta verkkoyhteysasetusnäytöltä **Sulje**.

Liittyvät tiedot

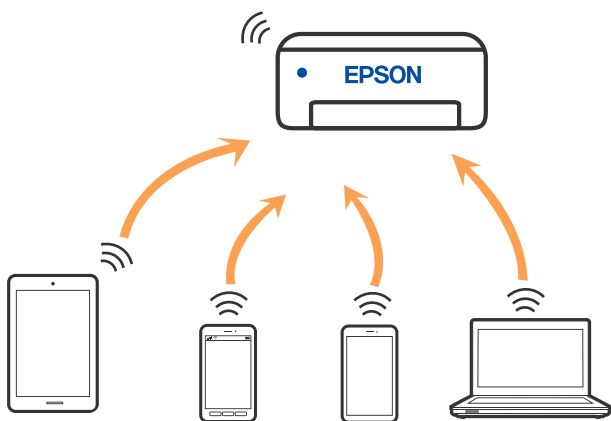
➔ [”Verkkoyhteyden tilan tarkistus”](#) sivulla 176

Älylaitteen ja tulostimen liittäminen suoraan (Wi-Fi Direct)

Wi-Fi Direct (Simple AP) mahdollistaa älylaitteen liittämisen suoraan tulostimeen ilman langatonta reititintä sekä tulostamisen älylaitteelta.

Tietoa Wi-Fi Direct -toiminnosta

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 langattomana reitittimenä. Voit kytkeä laitteet tulostimeen ilman erillistä langatonta reititintä. Tulostimeen suoraan liitettyt älylaitteet eivät voi kuitenkaan kommunikoida keskenään tulostimen kautta.



Tulostin voidaan liittää samanaikaisesti Wi-Fi- tai Ethernet-yhteydellä sekä 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.

Yhteyden muodostaminen iPhone, iPad tai iPod touch Wi-Fi Direct -toiminnolla


Tällä menetelmällä voit liittää tulostimen suoraan iPhone-, iPad- tai iPod touch-laitteisiin ilman langatonta reititintä. Seuraavat olosuhteet vaaditaan tämän toiminnon käyttämiseen. Jos ympäristösi ei vastaa näitä olosuhteita, voit muodostaa yhteyden valitsemalla kohdan **Muut OS-laitteet**. Katso lisätietoa yhdistettävyydestä alta liittyvien tietojen linkistä.

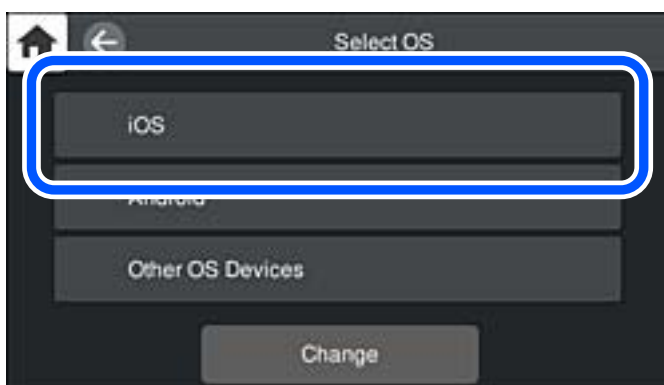
- iOS 11 tai uudempi
- Vakiokamerasovelluksen käyttö QR-koodin skannaamiseen
- Epson Smart Panel -version 1.0 tai uudempi

Epson-tulostussovelluksella, kuten Epson Smart Panel, voidaan tulostaa älylaitteesta. Asenna Epson-tulostussovellus älylaitteeseesi jo etukäteen.

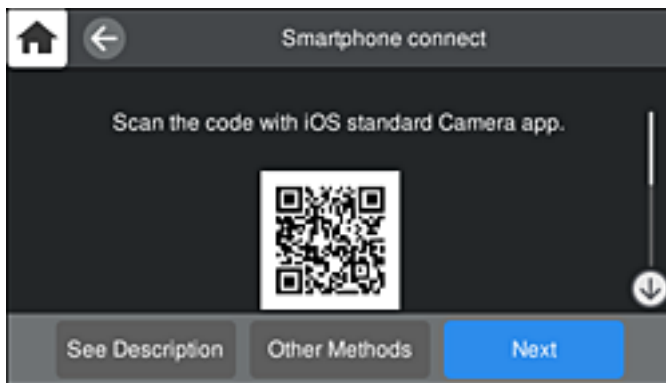
Huomautus:

Sinun täytyy tehdä yhdessä nämä asetukset tulostimelle ja älylaitteelle, jotka haluat yhdistää. Sinun ei tarvitse tehdä näitä asetuksia uudelleen, ellei poista Wi-Fi Direct -toimintoa käytöstä tai palauta verkkoasetuksia oletusasetuksiin, sinun ei tarvitse tehdä näitä asetuksia uudelleen.

1. Napauta aloitusnäytöstä .
2. Napauta **Wi-Fi Direct**.
3. Napauta **Käynnistä asetus**.
4. Napauta **iOS**.



QR-koodi näkyy laitteen ohjauspaneelissa.

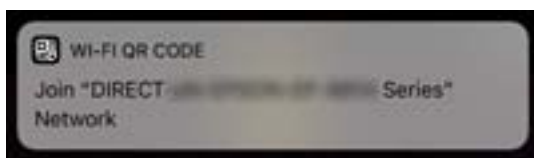


5. Käynnistä vakiokamerasovellus iPhone-, iPad- tai iPod touch-laitteella ja skannaaja tulostimen ohjauspaneelin KUVATILASSA näkyvä QR-koodi.



Käytä Camera-sovellusta iOS 11 tai uudempaa. Et voi muodostaa yhteyttä tulostimeen iOS Camera 10 -sovelluksella tai uudemmalla. Et myöskään voi yhdistää käyttämällä sovellusta QR-koodien skannaamiseen. Jos yhteyden muodostaminen ei onnistu, valitse tulostimen ohjauspaneelista **Muut menetelmät**. Katso lisätietoa yhdistettävyydestä alta liittyvien tietojen linkistä.

6. Napauta iPhone-, iPad- tai iPod touch -laitteen näytöllä näkyvää ilmoitusta..



7. Napauta **Liity**.

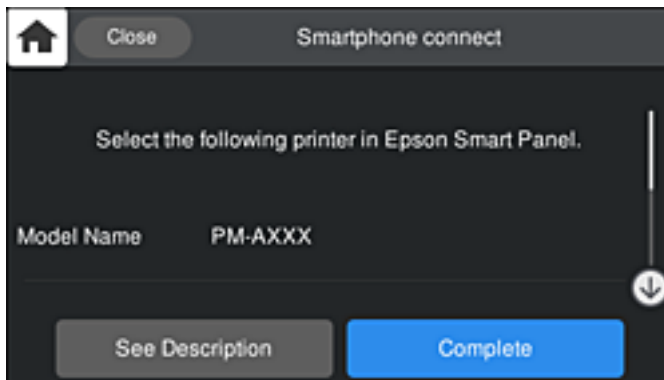


- Valitse tulostimen ohjauspaneelista **Seuraava**.
- Käynnistä Epson-tulostussovellus iPhone-, iPad- tai iPod touch -laitteella.
Esimerkkejä Epson -tulostussovelluksista



Epson Smart Panel

- Napauta Epson -tulostussovelluksen näytöltä **Printer is not selected**.
Älykäs laite yhdistää automaattisesti tulostimeen Epson Smart Panel -ominaisuudella, kun se käynnistyy.
- Valitse tulostin, johon haluat luoda yhteyden.
Katso tulostimen ohjauspaneelilta tiedot ja valitse tulostin.



- Valitse tulostimen ohjauspaneelista **Valmis**.

Valitse verkon nimi (SSID) älylaitteiden Wi-Fi-näytöllä ja yhdistä uudelleen ne älylaitteet, jotka on kytketty aikaisemmin tulostimeen.

Liittyvät tiedot

- ➔ ”Sovellus tulostimeen helppoon käyttöön älylaitteelta (Epson Smart Panel)” sivulla 208
- ➔ ”Yhteyden muodostaminen muihin laitteisiin kuin iOS- ja Android-laitteisiin Wi-Fi Direct -toiminnon avulla” sivulla 172

Yhdistää Android-laitteisiin Wi-Fi Direct -menetelmällä


Tällä menetelmällä voit liittää tulostimen suoraan Android-laitteeseen ilman langatonta reititintä. Seuraavat olosuhteet vaaditaan tämän toiminnon käyttämiseen.

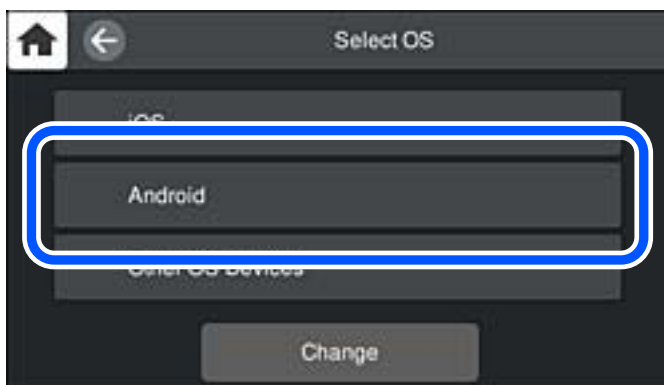
- Android 4.4 tai uudempi
- Epson Smart Panel versio 1.0 tai uudempi

Epson Smart Panel -toiminnon avulla tulostetaan älylaitteesta. Asenna älylaitteeseen Epson Smart Panel etukäteen.

Huomautus:

Sinun täytyy tehdä yhdessä nämä asetukset tulostimelle ja älylaitteelle, jotka haluat yhdistää. Sinun ei tarvitse tehdä näitä asetuksia uudelleen, ellei poista Wi-Fi Direct -toimintoa käytöstä tai palauta verkkoasetuksia oletusasetuksiin, sinun ei tarvitse tehdä näitä asetuksia uudelleen.

1. Napauta aloitusnäytöstä .
2. Napauta **Wi-Fi Direct**.
3. Napauta **Käynnistä asetus**.
4. Napauta **Android**.



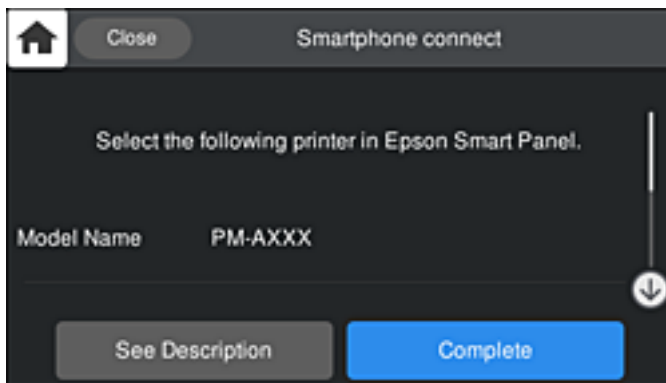
5. Käynnistä älylaitteen Epson -tulostussovellus.
Esimerkkejä Epson -tulostussovelluksista



Epson Smart
Panel

6. Napauta Epson -tulostussovelluksen näytöltä **Printer is not selected**.
Älykäs laite yhdistää automaattisesti tulostimeen Epson Smart Panel -ominaisuudella, kun se käynnistyy.

7. Valitse tulostin, johon haluat luoda yhteyden.
Katso tulostimen ohjauspaneelilta tiedot ja valitse tulostin.



Huomautus:

Tulostimia ei ehkä näy Android-laitteesta riippuen. Jos tulostimia ei näy, muodosta yhteys valitsemalla **Muut OS-laitteet**. Katso yhteyden muodostamiseen liittyviä tietoja alta liittyvien tietojen linkistä.

8. Kun laitteen yhteyden hyväksyntänäyttö tulee näkyviin, valitse **Hyväksy**.
9. Valitse tulostimen ohjauspaneelista **Valmis**.

Valitse verkon nimi (SSID) älylaitteiden Wi-Fi-näytöllä ja yhdistä uudelleen ne älylaitteet, jotka on kytketty aikaisemmin tulostimeen.

Liittyvät tiedot


- ➔ ”Sovellus tulostimeen helppoon käyttöön älylaitteelta (Epson Smart Panel)” sivulla 208
- ➔ ”Yhteyden muodostaminen muihin laitteisiin kuin iOS- ja Android-laitteisiin Wi-Fi Direct -toiminnon avulla” sivulla 172

Yhteyden muodostaminen muihin laitteisiin kuin iOS- ja Android-laitteisiin Wi-Fi Direct -toiminnon avulla

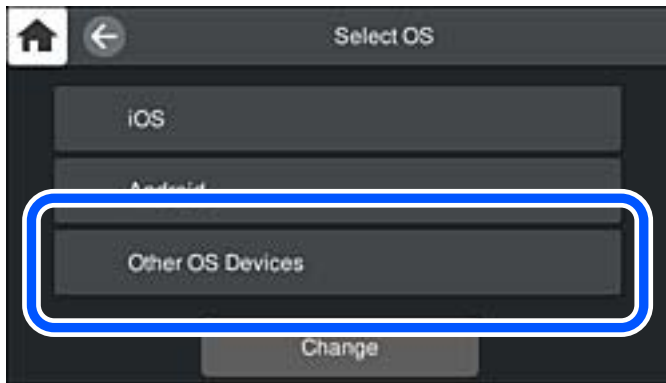
Tällä menetelmällä voit liittää tulostimen suoraan älylaitteisiin ilman langatonta reititintä.

Huomautus:

Sinun täytyy tehdä yhdessä nämä asetukset tulostimelle ja älylaitteelle, jotka haluat yhdistää. Sinun ei tarvitse tehdä näitä asetuksia uudelleen, ellei poista Wi-Fi Direct -toimintoa käytöstä tai palauta verkkoasetuksia oletusasetuksiin, sinun ei tarvitse tehdä näitä asetuksia uudelleen.

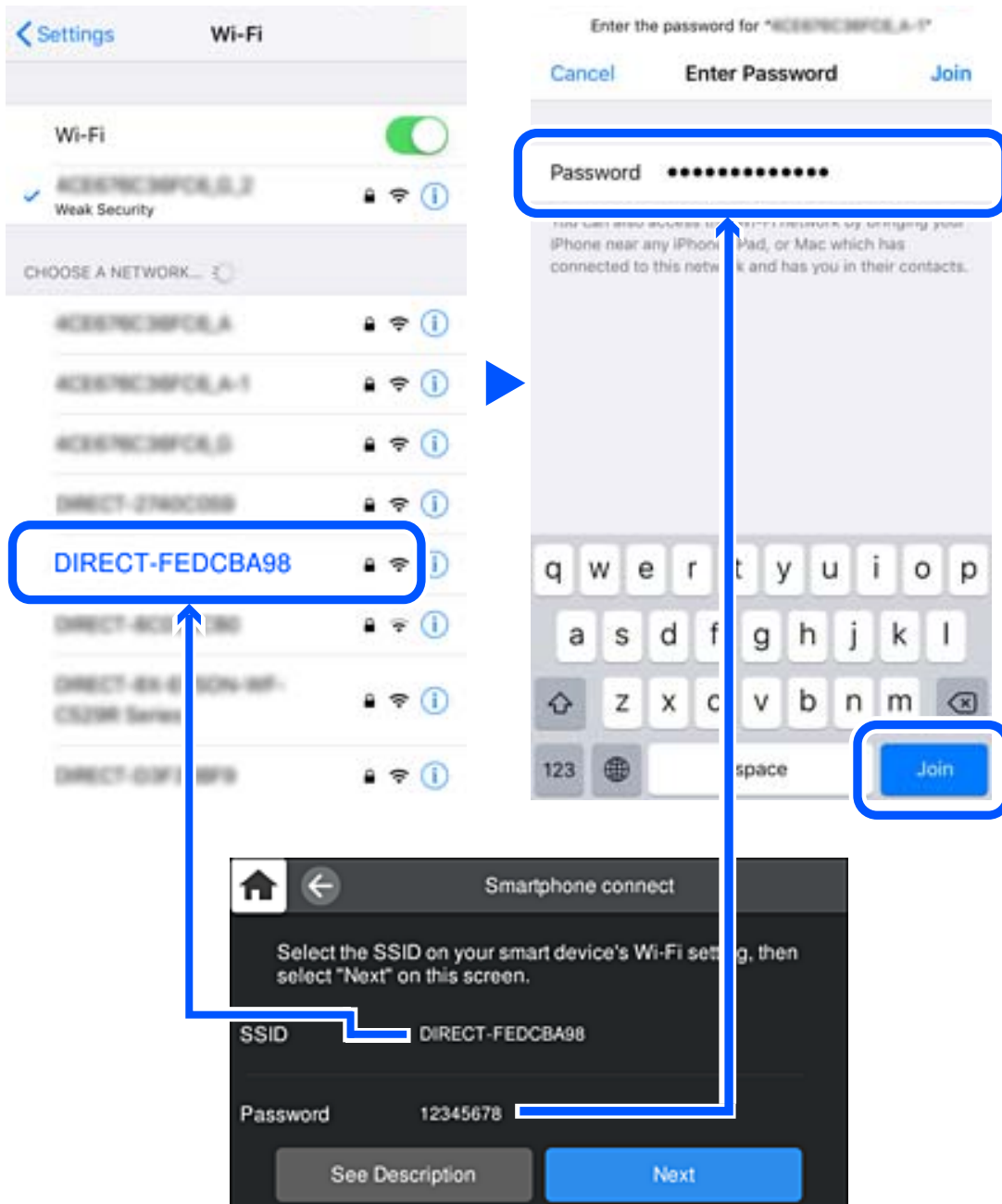
1. Napauta aloitusnäytöstä .
2. Napauta **Wi-Fi Direct**.
3. Napauta **Käynnistä aset.**

4. Napauta **Muut OS-laitteet**.



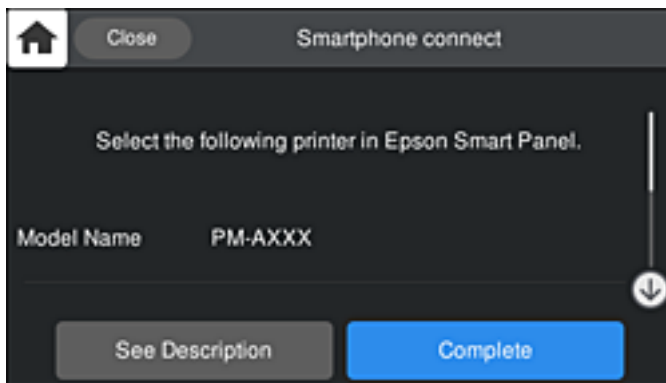
Verkkonimi (SSID) ja Salasana Wi-Fi Direct -toiminnolle tulevat näkyviin.

- Valitse tulostimen ohjauspaneelissa näkyvä SSID-tunnus älylaitteen Wi-Fi-näytössä ja syötä sitten salasana.



- Valitse tulostimen ohjauspaneelista **Seuraava**.

7. Valitse älylaitteiden tulostussovellusnäytöllä tulostin, johon haluat yhdistää.
Katso tulostimen ohjauspaneelilta tiedot ja valitse tulostin.



8. Valitse tulostimen ohjauspaneelista **Valmis**.

Valitse verkon nimi (SSID) älylaitteiden Wi-Fi-näytöllä ja yhdistä uudelleen ne älylaitteet, jotka on kytketty aikaisemmin tulostimeen.

Wi-Fi Direct (Simple AP) -yhteyden katkaiseminen

Voit poistaa Wi-Fi Direct (Simple AP) -yhteyden pois käytöstä kahdella tapaa; voit katkaista kaikki yhteydet tulostimen ohjauspaneelista tai katkaista kunkin yhteyden tietokoneelta tai älylaitteelta. Kun haluat poistaa kaikki yhteydet käytöstä, katso tiedot alla olevasta linkistä.



Tärkeää:

Kun Wi-Fi Direct (Simple AP) -yhteys poistetaan käytöstä, kaikkien tulostimeen Wi-Fi Direct (Simple AP) -yhteydellä liitettyjen tietokoneiden ja älylaitteiden yhteys katkeaa.

Huomautus:


Jos haluat katkaista tietyn laitteen yhteyden, katkaise se laitteesta tulostimen sijaan. Katkaise Wi-Fi Direct (Simple AP) -yhteys laitteelta jollain seuraavista tavoista.

- Katkaise Wi-Fi-yhteys tulostimen verkkoon (SSID).
- Yhdistä toiseen verkkoon (SSID).

Liittyvät tiedot

➔ ["Wi-Fi Direct \(Simple AP\) -asetusten, kuten SSID:n, muuttaminen" sivulla 175](#)

Wi-Fi Direct (Simple AP) -asetusten, kuten SSID:n, muuttaminen

Kun Wi-Fi Direct (Simple AP) -yhteys on käytössä, voit vaihtaa asetuksia kohdasta  > **Wi-Fi Direct** > **Käynnistä asetukset** > **Muutaa**, ja näkyviin tulevat seuraavat valikkokohteet.

Muuta verkkonimeä

Vaihda sen Wi-Fi Direct (Simple AP) -verkon nimi (SSID), jota käytetään yhteyden muodostamiseen tulostimeen. Voit määrittää verkon nimen (SSID) ASCII-merkeissä, jotka näkyvät ohjauspaneelin ohjelmistonäppäimistössä. Nimessä voi olla enintään 22 merkkiä.

Kun vaihdat verkon nimen (SSID), kaikki kytketyt laitteet irrotetaan. Käytä verkon verkoston nimeä (SSID), jos haluat muodostaa yhteyden laitteeseen uudelleen.

Vaihda salasana

Vaihda Wi-Fi Direct (Simple AP) salasana, jota käytetään yhteyden muodostamiseen tulostimelle. Voit määrittää salasanan ASCII-merkeissä, jotka näkyvät ohjauspaneelin ohjelmistonäppäimistössä. Voit käyttää 8–22 merkkiä.

Kun vaihdat salasanan, kaikki kytketyt laitteet irrotetaan. Käytä uutta salasanaa, jos haluat muodostaa yhteyden laitteeseen uudelleen.

Muuta taajuusalue

Voit vaihtaa tulostimen Wi-Fi Direct -yhteyksissä käytettävän taajuusalueen. Voit valita 2,4 GHz:n tai 5 GHz:n taajuusalueen.

Jos vaihdat taajuusalueen, kaikkien tulostimeen kytkeytyneinä olevien laitteiden yhteydet katkeavat. Muodosta yhteydet uudelleen.

Huomaa, että jos taajuusalueeksi valitaan 5 GHz, et voi liittää tulostimeen laitteita, jotka eivät tue 5 GHz:n taajuusaluetta.

Tämä asetus ei näy kaikilla alueilla.

Poista Wi-Fi Direct käytöstä

Poista Wi-Fi Direct (Simple AP) -asetukset tulostimesta. Kun tämä asetus poistetaan käytöstä, kaikki tulostimeen Wi-Fi Direct (Simple AP) -yhteydellä liitetyt laitteet kytetään irti.

Palauta oletusasetukset

Palauttaa kaikki Wi-Fi Direct (Simple AP) asetukset oletusasetuksiin.

Kaikki tulostimelle tallennetut älylaitteen Wi-Fi Direct (Simple AP) -yhteystiedot poistetaan.

Huomautus:

Voit myös määrittää **Verkko** -välilehdestä > **Wi-Fi Direct** kohdassa *Web Config seuraavat asetukset*.

- Wi-Fi Direct (Simple AP) -toiminnon käyttöönotto tai käytöstä poisto*
- Verkon nimen vaihtaminen (SSID)*
- Salasanan vaihtaminen*
- Taajuusalueen vaihtaminen*
Tämä asetus ei näy kaikilla alueilla.
- Wi-Fi Direct (Simple AP) asetusten palauttaminen*

Verkkoyhteyden tilan tarkistus

Voit tarkistaa verkkoyhteyden tilan seuraavasti.

Verkkoyhteyden tilan tarkistus ohjauspaneelista

Voit tarkistaa verkkoyhteyden tilan tulostimen ohjauspaneelin verkkokuvakkeesta tai verkon tiedoista.

Verkkoyhteyden tilan tarkistus käyttämällä verkkokuvaketta

Voit tarkistaa verkkoyhteyden tilan ja radioaallon voimakkuuden käyttämällä tulostimen aloitusnäytön verkkokuvaketta.




Liittyvät tiedot

➔ ”Opas verkkokuvakkeeseen” sivulla 21


Verkon yksityiskohtaisten tietojen tarkasteleminen ohjauspaneelissa

Kun tulostimesi on liitetty verkkoon, voit näyttää myös muita verkkoon liittyviä tietoja valitsemalla verkkovalikot, jotka haluat tarkistaa.

1. Napauta tulostimen ohjauspaneelissa .
2. Valitse **Yleiset asetukset > Verkkoasetukset > Verkon tila**.
3. Kun haluat tarkistaa tiedot, valitse valikot, jotka haluat tarkistaa.
 - Langallinen LAN/Wi-Fi -tila
Näyttää verkon tiedot (laitteen nimi, yhteys, signaalin voimakkuus, IP-osoitteen haku jne.) Ethernet- ja Wi-Fi-yhteyksille.
 - Wi-Fi Direct -tila
Näyttää, onko Wi-Fi Direct (Simple AP) käytössä Wi-Fi Direct (Simple AP) -yhteyksille.
 - tila-arkki
Tulostaa verkon tila-arkin. Ethernet-, Wi-Fi-, Wi-Fi Direct (Simple AP)- yms. tiedot tulostetaan vähintään kahdelle sivulle.

Verkkoyhteyksiraportin tulostus

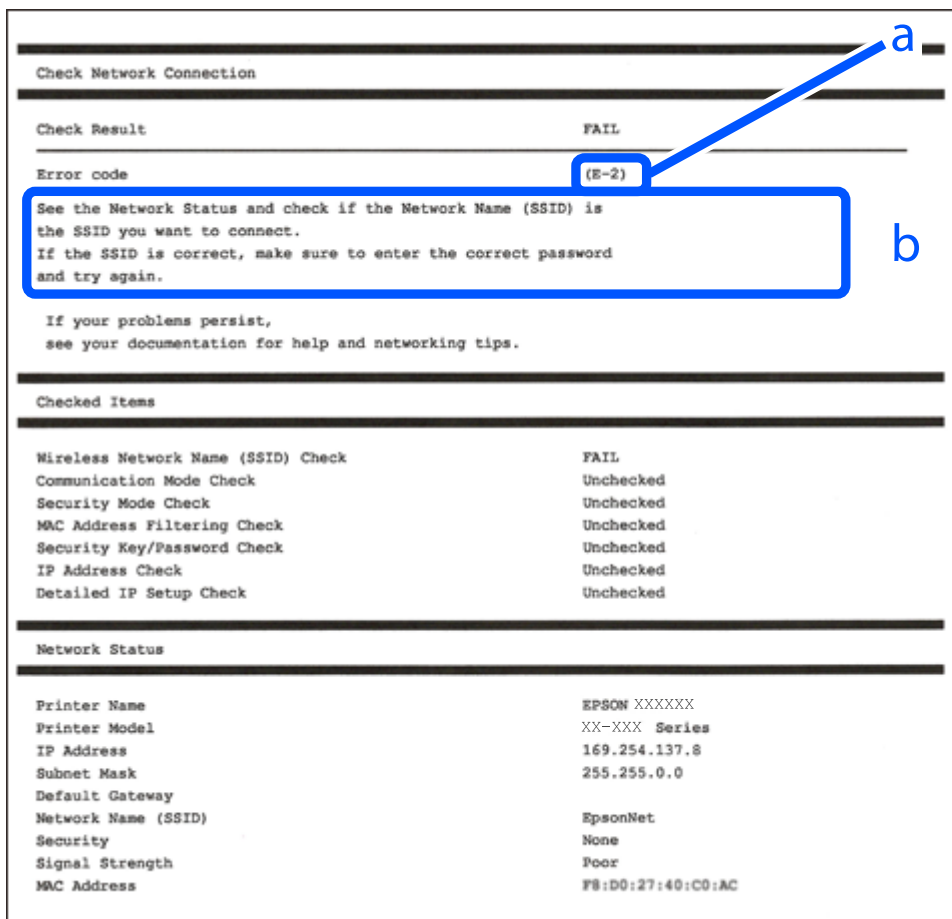
Voit tarkistaa tulostimen ja langattoman reitittimen välisen tilan tulostamalla verkkoyhteyksiraportin.

1. Lisää paperia.
2. Napauta tulostimen ohjauspaneelissa .

3. Valitse **Yleiset asetukset > Verkkoasetukset > Verkkoysteiden tarkistus**.
Yhteiden tarkistus alkaa.
4. Napauta **Tulosta tarkistusraportti**.
5. Tulosta verkkoysteysraportti noudattamalla tulostimen näytön ohjeita.
Jos on tapahtunut virhe, tarkista verkkoysteysraportti ja noudata sitten tulostettuja ratkaisuja.
6. Napauta **Sulje**.

Viestit ja ratkaisut verkkoysteysraportissa

Tarkista verkkoysteysraportin viestit ja virhekoodit ja toimi sitten ratkaisujen mukaisesti.



- a. Virhekoodi
- b. Viestit verkkoympäristössä

Liittyvät tiedot

- ➔ ”E-1” sivulla 179
- ➔ ”E-2, E-3, E-7” sivulla 179
- ➔ ”E-5” sivulla 180

- ➔ ”E-6” sivulla 180
- ➔ ”E-8” sivulla 181
- ➔ ”E-9” sivulla 181
- ➔ ”E-10” sivulla 181
- ➔ ”E-11” sivulla 182
- ➔ ”E-12” sivulla 182
- ➔ ”E-13” sivulla 182
- ➔ ”Viestit verkkoympäristössä” sivulla 183

E-1

Ratkaisut:

- Varmista, että Ethernet-kaapeli on liitetty tulostimeesi ja keskittimeen tai muuhun verkkolaitteeseen tiukasti.
- Varmista, että keskitin tai muu verkkolaite on kytketty päälle.
- Jos haluat yhdistää tulostimen Wi-Fi-verkkoon, suorita tulostimen Wi-Fi-asetukset uudelleen, koska se on pois käytöstä.

E-2, E-3, E-7

Ratkaisut:

- Varmista, että langaton reititin on kytketty päälle.
- Varmista, että tietokone tai laite on liitetty oikein langattomaan reitittimeen.
- Kytke langaton reititin pois päältä. Odota noin 10 sekuntia ja kytke se sitten päälle.
- Sijoita tulostin lähemmäs langatonta reititintä ja poista mahdolliset esteet niiden välistä.
- Jos olet syöttänyt SSID:n manuaalisesti, tarkista onko se oikein. Tarkista SSID verkkoyhteyseraportin **Verkon tila** -osasta.
- Jos langattomalla reitittimellä on seita SSID-nimiä, valitse näkyvissä oleva SSID. Kun SSID käyttää yhteensopimatonta taajuutta, tulostin ei näytä niitä.
- Jos käytät painikeasetusta verkkoyhteyden muodostamiseen, varmista, että langaton reititin tukee WPS:ää. Et voi käyttää painikeasetusta, jos langaton reititin ei tue WPS:ää.
- Varmista, että SSID:ssä käytetään vain ASCII-merkkejä (aakkosnumeerisia merkkejä ja symboleita). Tulostin ei voi näyttää SSID:tä, joka sisältää muita kuin ASCII-merkkejä.
- Varmista, että tiedät SSID-nimen ja salasanan ennen kuin muodostat yhteyden langattomaan reitittimeen. Jos käytät langatonta reititintä sen oletusasetuksilla, SSID ja salasana näkyvät langattoman reitittimen tarrassa. Jollet tiedä SSID:tä ja salasanaa, ota yhteys henkilöön, joka asensi langattoman reitittimen, tai katso ne langattoman reitittimen toimitukseen kuuluvista asiakirjoista.
- Jos olet yhdistämässä SSID-nimeen, joka on luotu älylaitteen jakamistoiminnolla, tarkista SSID ja salasana älylaitteen asiakirjoista.

- Jos Wi-Fi-yhteys katkeaa yllättäen, tarkista seuraavat. Jos mikä tahansa näistä seikoista soveltuu, nollaa verkkoasetukset lataamalla ja suorittamalla ohjelmisto seuraavalta web-sivustolta.

<http://epson.sn> > **Asetus**

- Toinen älylaite lisättiin verkkoon painikeasetuksella.
- Wi-Fi-verkko asetettiin jollakin muulla menetelmällä kuin painikeasetus.

Liittyvät tiedot

- ➔ ”Tietokoneen yhteysasetusten määrittäminen” sivulla 161
- ➔ ”Wi-Fi-asetusten määrittäminen ohjauspaneelistä” sivulla 164

E-5

Ratkaisut:

Varmista, että langattoman reitittimen suojaustyyppi on asetettu jokin seuraavista. Jollei ole, muuta langattoman reitittimen suojaustyyppiä ja nollaa sitten tulostimen verkkoasetukset.

- WEP-64-bittinen (40-bittinen)
- WEP-128-bittinen (104-bittinen)
- WPA PSK (TKIP/AES)*
- WPA2 PSK (TKIP/AES)*
- WPA (TKIP/AES)
- WPA2 (TKIP/AES)
- WPA3-SAE (AES)

* WPA PSK:sta käytetään myös nimitystä WPA Personal. WPA2 PSK:sta käytetään myös nimitystä WPA2 Personal.

E-6

Ratkaisut:

- Tarkista, onko MAC-osoitteen suodatus otettu pois käytöstä. Jos se on käytössä, rekisteröi tulostimen MAC-osoite niin, ettei se ole suodatettu. Katso lisätietoja langattoman reitittimen toimitukseen kuuluvista asiakirjoista. Voit tarkistaa tulostimen MAC-osoitteen verkkoyhteyseräraportin **Verkon tila** -osasta.
- Jos langaton reititin käyttää jaettua suojausta WEP-suojauksella, varmista, että suojausavain ja indeksi ovat oikein.
- Jos yhdistettävissä olevien laitteiden määrä langattomassa reitittimessä pienempi kuin yhdistettävien verkkolaitteiden määrä, tee asetukset langattomassa reitittimessä lisätäksesi yhdistettävissä olevien laitteiden määrää. Katso lisätietoja langattoman reitittimen toimitukseen kuuluvista asiakirjoista asetusten tekemiseksi.

Liittyvät tiedot

- ➔ ”Tietokoneen yhteysasetusten määrittäminen” sivulla 161

E-8

Ratkaisut:

- Ota DHCP käyttöön langattomassa reitittimessä, jos tulostimen Hae IP-osoite -asetukseksi on valittu Automaattinen.
- Jos tulostimen Hae IP-osoite -asetukseksi on valittu manuaalinen, manuaalisesti asettamasi IP-osoite on pois alueelta (esimerkiksi: 0.0.0.0) ja siksi virheellinen. Aseta oikea IP-osoite tulostimen ohjauspaneelissa.

Liittyvät tiedot

➔ ”Verkkoasetukset” sivulla 215

E-9

Ratkaisut:

Tarkista seuraava.

- Laitteet on kytketty päälle.
- Voit käyttää internetiä ja muita tietokoneita tai verkkolaitteita samassa verkossa laitteista, jotka haluat yhdistää tulostimeen.

Jos yhteyden muodostaminen tulostimeen ja verkkolaitteisiin vahvistettuasi yllä mainitun ei vielä onnistu, kytke langaton reititin pois päältä. Odota noin 10 sekuntia ja kytke se sitten päälle. Nollaa sitten verkkoasetukset lataamalla ja suorittamalla ohjelmisto seuraavalta web-sivustolta.

<http://epson.sn> > Asetus

Liittyvät tiedot

➔ ”Tietokoneen yhteysasetusten määrittäminen” sivulla 161

E-10

Ratkaisut:

Tarkista seuraava.

- Muut verkossa olevat laitteet on kytketty päälle.
- Verkko-osoitteet (IP-osoite, aliverkon peite ja oletusyhdyskäytävä) ovat oikein, jos olet asettanut tulostimen Hae IP-osoite -valinnan manuaaliseen tilaan.

Nollaa verkko-osoitteet, jos ne ovat vääriä. Voit tarkistaa IP-osoitteen, aliverkon peitteen ja oletusyhdyskäytävän verkko-yhteyksiraportin kohdasta **Verkon tila**.

Jos DHCP on otettu käyttöön, muuta tulostimen Hae IP-osoite -asetukseksi Automaattinen. Jos haluat asettaa IP-osoitteen manuaalisesti, tarkista tulostimen IP-osoite verkko-yhteyksiraportin osiosta **Verkon tila** ja valitse verkon asetusnäytöstä Manuaalinen. Aseta aliverkon peitoksi [255.255.255.0].

Jos yhteyttä tulostimesi ja verkkolaitteidesi välille ei luoda vielä, sammuta langaton reititin. Odota noin 10 sekuntia ja käynnistä se.

Liittyvät tiedot

➔ ”Verkkoasetukset” sivulla 215

E-11

Ratkaisut:

Tarkista seuraava.

- Oletusyhdyskäytäväosoite on oikein, jos asetat tulostimen TCP/IP -asetusvalinnan Manuaalinen-tilaan.
- Laite, joka on asetettu oletusyhdyskäytäväksi, on kytketty päälle.

Aseta oikea oletusyhdyskäytävän osoite. Voit tarkistaa oletusyhdyskäytäväosoitteen verkkoyhteysraportin **Verkon tila** -osasta.

Liittyvät tiedot

➔ ”Verkkoasetukset” sivulla 215

E-12

Ratkaisut:

Tarkista seuraava.

- Muut verkossa olevat laitteet on kytketty päälle.
- Verkko-osoitteet (IP-osoite, aliverkon peite ja oletusyhdyskäytävä) ovat oikein, jos syötät ne manuaalisesti.
- Muiden laitteiden verkko-osoitteet (aliverkon peite ja oletusyhdyskäytävä) ovat samat.
- IP-osoite ei ole ristiriidassa muiden laitteiden kanssa.

Jos yhteyden muodostaminen tulostimeen ja verkkolaitteisiin vahvistettuasi yllä mainitun ei vielä onnistu, kokeile seuraavaa.

- Kytke langaton reititin pois päältä. Odota noin 10 sekuntia ja kytke se sitten päälle.
- Tee verkkoasetukset uudelleen asennusohjelmaa käyttämällä. Voit suorittaa sen seuraavalta web-sivustolta.
<http://epson.sn> > **Asetus**
- Voit rekisteröidä useita salasanoja langattomalle reitittimelle, joka käyttää WEP-suojaustyyppiä. Jos useita salasanoja on rekisteröity, tarkista onko ensimmäinen rekisteröity salasana asetettu tulostimessa.

Liittyvät tiedot

➔ ”Verkkoasetukset” sivulla 215

➔ ”Tietokoneen yhteysasetusten määrittäminen” sivulla 161

E-13

Ratkaisut:

Tarkista seuraava.

- Verkkolaitteet, kuten langaton reititin, keskitin ja reititin on kytketty päälle.
- TCP/IP-asetusta verkkolaitteille ei ole asetettu manuaalisesti. (Jos tulostimen TCP/IP-asetus on asetettu automaattisesti, kun TCP/IP-asetus on suoritettu manuaalisesti muille verkkolaitteille, tulostimen verkko voi olla eri kuin muiden laitteiden verkko.)

Jos se ei vielääkään toimi edellä mainittujen tarkistusten jälkeen, kokeile seuraavaa.

- Kytke langaton reititin pois päältä. Odota noin 10 sekuntia ja kytke se sitten päälle.
- Tee verkkoasetukset tietokoneella, joka on samassa verkossa kuin tulostin, käyttämällä asennusohjelmaa. Voit suorittaa sen seuraavalta web-sivustolta.

<http://epson.sn> > **Asetus**

- Voit rekisteröidä useita salasanoja langattomalle reitittimelle, joka käyttää WEP-suojaustyyppiä. Jos useita salasanoja on rekisteröity, tarkista onko ensimmäinen rekisteröity salasana asetettu tulostimessa.

Liittyvät tiedot


- ➔ ”Verkkoasetukset” sivulla 215
- ➔ ”Tietokoneen yhteysasetusten määrittäminen” sivulla 161

Viestit verkkoympäristössä

Viesti	Ratkaisu
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 langatonta reititintä ja poistanut kaikki esteet niiden väliltä, sammuta langaton reititin. Odota noin 10 sekuntia ja käynnistä se. Jos yhteyttä ei voida vielääkään muodostaa, katso lisätietoja langattoman reitittimen ohjeista.
*Laitteita ei voi liittää enempää. Irrota jokin liitet. laitteista, jos haluat liittää uuden.	Tietokone ja älylaitteet, jotka voidaan yhdistää samanaikaisesti, voidaan yhdistää Wi-Fi Direct (Simple AP) -yhteyteen. Lisää toinen tietokone tai älylaite poistamalla ensin jokin liitetyistä laitteista tai yhdistämällä sen toiseen verkkoon. Voit varmistaa yhtäaikaaisesti yhdistettävien langattomien laitteiden määrän sekä yhdistettyjen laitteiden määrän tulostimen ohjauspaneelista tai verkon tilan tiedoista.
Sama SSID kuin Wi-Fi Direct esiintyy ympäristössä. Muuta Wi-Fi Direct SSID, jos et pysty liittämään älylaitetta tulostimeen.	Mene tulostimen ohjauspaneelissa Wi-Fi Direct Setup -näytölle ja valitse muutettavien asetusten valikko. Voit muuttaa verkon nimen DIRECT-XX- -alun jälkeen. Voit käyttää 22 merkkiä.

Verkon tila -arkin tulostus

Tulosta tarkastellaksesi verkon tietoja.

1. Lisää paperia.
2. Napauta tulostimen ohjauspaneelissa .
3. Valitse **Yleiset asetukset** > **Verkkoasetukset** > **Verkon tila**.
4. Napauta **tila-arkki**.

5. Lue viesti ja tulosta verkon tilasivu.
6. Napauta **Sulje**.

Tuotetiedot

Paperin tiedot.	186
Kulutustuotteiden tiedot.	202
Ohjelmiston tiedot.	205
Valikkoluettelo.	212
Yleiset asetukset.	212
Tuotteen tekniset tiedot.	218
Säädöksiä koskevat tiedot.	226

Paperin tiedot

Käytössä oleva paperi ja kapasiteetti

Aito Epson-paperi SC-P900 Series -laitteille

Korkealaatuisten tulosteiden aikaansaamiseksi Epson suosittelee käyttämään aitoa Epson-paperia.

Huomautus:

Paperien saatavuus vaihtelee paikasta riippuen. Saat ajantasaiset tiedot alueellasi saatavilla olevista papereista ottamalla yhteyttä Epsonin tukipalveluun.

Vaikka ”✓” olisi lisätty reunattoman tulostuksen käytettävyyteen, reunaton tulostus ei ehkä ole mahdollista tulostimen ohjaimessa valitun **Taso**-asetuksen mukaan.

Asiakirjojen tulostukseen sopiva paperi

Tulostusmateriaalin nimi	Koko	Syöttökapasiteetti (arkkia)	ICC-profilii	Reunaton	Musta muste
Bright White Ink Jet Paper	A3	40	Epson_SC-P900_700_Standard.icc	✓*	Matte Black (Mattamusta)
	A4	80			

* Voit määrittää ja suorittaa reunuksettomaa tulostusta; marginaalit voivat kuitenkin tulla näkyviin paperin laajennuksen tai supistamisen vuoksi.

Valokuvien tulostukseen sopiva paperi

Tulostusmateriaalin nimi	Koko	Syöttökapasiteetti (arkkia)	ICC-profilii	Reunaton	Musta muste
Premium Glossy Photo Paper	A2	1	Epson_SC-P900_700_EpsonPremiumGlossy.icc	✓	Photo Black (Valokuva musta)
	A3+, A3	10			
	Letter, A4, 16:9 laaja koko (102×181 mm)	20			
	13×18 cm (5×7 tuumaa), 10×15 cm (4×6 tuumaa)	30			

Tulostusmateriaalin nimi	Koko	Syöttökapasiteetti (arkkia)	ICC-profilii	Reunaton	Musta muste
Premium Semigloss Photo Paper	A2	1	Epson_SC-P900_700_EpsonPremiumSemigloss.icc	✓	Photo Black (Valokuva musta)
	A3+, A3	10			
	Letter, A4, 13×18 cm (5×7 tuumaa)	20			
	10×15 cm (4×6 tuumaa)	30			
Photo Paper Glossy	A3+, A3, 11×17 tuumaa	10	Epson_SC-P900_700_PhotoPaperGlossy.icc	✓	Photo Black (Valokuva musta)
	Letter, A4, 13×18 cm (5×7 tuumaa), 10×15 cm (4×6 tuumaa)	30			
Watercolor Paper - Radiant White	A3+	1	Epson_SC-P900_700_WatercolorPaperRadiantWhite.icc	✓	Matte Black (Mattamusta)
Velvet Fine Art Paper	17×22 tuumaa, A2, A3+, A3, letter, A4	1	Epson_SC-P900_700_VelvetFineArtPaper.icc	✓	Matte Black (Mattamusta)
UltraSmooth Fine Art Paper	17×22 tuumaa, A2, A3+	1	Epson_SC-P900_700_UltraSmoothFineArtPaper.icc	✓	Matte Black (Mattamusta)
Matte Paper-Heavyweight	A3+, A3	10	Epson_SC-P900_700_ArchivalMattePaper.icc	✓	Matte Black (Mattamusta)
	Letter, A4, 8×10 tuumaa	30			
Epson Premium Luster Photo Paper	A3+, A3	10	Epson_SC-P900_700_PremiumLusterPhotoPaper.icc	✓	Photo Black (Valokuva musta)
	A4	30			

Asiakirjojen ja valokuvien tulostukseen sopiva paperi



Tulostusmateriaalin nimi	Koko	Syöttökapasiteetti (arkkia)	ICC-profilii	Reunaton	Musta muste
Archival Matte Paper	17×22 tuumaa, A2	1	Epson_SC-P900_700_ArchivalMattePaper.icc	✓	Matte Black (Mattamusta)
	A3+, A3, 11×14 tuumaa	10			
	Letter, A4, 8×10 tuumaa	30			

Tulostusmateriaalin nimi	Koko	Syöttökapasiteetti (arkkia)	ICC-profilii	Reunaton	Musta muste
Photo Quality Ink Jet Paper	17×22 tuumaa, A2	10	Epson_SC-P900_700_Standard.icc	✓*	Matte Black (Mattamusta)
	A3+, A3, 11×17 tuumaa, Legal	50			
	Letter, A4	60			
Double-Sided Matte Paper	Letter, A4	1	Epson_SC-P900_700_ArchivalMattePaper.icc	-	Matte Black (Mattamusta)

* Tulostettavasta kuvasta ja paperin kunnosta riippuen paperin reunoihin voi tarttua mustetta, joka voi aiheuttaa tahroja tai tulostuslaadun heikkenemistä reunuksetonta tulostusta käytettäessä. Jos tulostuslaatuongelmia esiintyy, poista reunukseton tulostus käytöstä ja kokeile tulostaa uudelleen.

Erilaiset muut paperityypit



Tulostusmateriaalin nimi	Koko	Syöttökapasiteetti (arkkia)	ICC-profilii	Reunaton	Musta muste
Photo Quality Self Adhesive Sheets	A4	1	Epson_SC-P900_700_ArchivalMattePaper.icc	-	Matte Black (Mattamusta)
Epson Proofing Paper White Semimatte	A3+	1	Epson_SC-P900_700_ProofingPaperWhiteSemimatte.icc	✓	Photo Black (Valokuva musta)

Rullapaperi

Tulostusmateriaalin nimi	Koko	Koko	Reunaton	Musta muste
Premium Glossy Photo Paper (250)	406 mm/16"	Epson_SC-P900_700_EpsonPremiumGlossy.icc	✓*	Photo Black (Valokuva musta)
Premium Semigloss Photo Paper (250)	406 mm/16"	Epson_SC-P900_700_EpsonPremiumSemigloss.icc	✓*	Photo Black (Valokuva musta)
Premium Luster Photo Paper (260)	406 mm/16"	Epson_SC-P900_700_PremiumLusterPhotoPaper.icc	✓*	Photo Black (Valokuva musta)

Tulostusmateriaalin nimi	Koko	Koko	Reunaton	Musta muste
Premium Semimatte Photo Paper (260)	406 mm/16"	Epson_SC-P900_700_PremiumLusterPhotoPaper.icc	✓*	Photo Black (Valokuva musta)
Enhanced Matte Paper	432 mm/17"	Epson_SC-P900_700_ArchivalMattePaper.icc	✓*	Matte Black (Mattamusta)
Epson Proofing Paper White Semimatte	329 mm/13", 432 mm/17"	Epson_SC-P900_700_ProofingPaperWhiteSemimatte.icc	✓*	Photo Black (Valokuva musta)

* Vasenta ja oikeaa reunusta ei ole.

Aito Epson-paperi SC-P700 Series -laitteille

Korkealaatuisten tulosteiden aikaansaamiseksi Epson suosittelee käyttämään aitoa Epson-paperia.

Huomautus:

Paperien saatavuus vaihtelee paikasta riippuen. Saat ajantasaiset tiedot alueellasi saatavilla olevista papereista ottamalla yhteyttä Epsonin tukipalveluun.

Vaikka ”✓” olisi lisätty reunattoman tulostuksen käytettävyyteen, reunaton tulostus ei ehkä ole mahdollista tulostimen ohjaimessa valitun **Taso**-asetuksen mukaan.

Asiakirjojen tulostukseen sopiva paperi

Tulostusmateriaalin nimi	Koko	Syöttökapasiteetti (arkkia)	ICC-profiili	Reunaton	Musta muste
Bright White Ink Jet Paper	A3	40	Epson_SC-P900_700_Standard.icc	✓*	Matte Black (Mattamusta)
	A4	80			

* Voit määrittää ja suorittaa reunuksettomaa tulostusta; marginaalit voivat kuitenkin tulla näkyviin paperin laajennuksen tai supistamisen vuoksi.

Valokuvien tulostukseen sopiva paperi 

Tulostusmateriaalin nimi	Koko	Syöttökapasiteetti (arkkia)	ICC-profilii	Reunaton	Musta muste
Premium Glossy Photo Paper	A3+, A3	10	Epson_SC-P900_700_EpsonPremiumGlossy.icc	✓	Photo Black (Valokuvamusta)
	Letter, A4, 16:9 laaja koko (102×181 mm)	20			
	13×18 cm (5×7 tuumaa), 10×15 cm (4×6 tuumaa)	30			
Premium Semigloss Photo Paper	A3+, A3	10	Epson_SC-P900_700_EpsonPremiumSemigloss.icc	✓	Photo Black (Valokuvamusta)
	Letter, A4, 13×18 cm (5×7 tuumaa)	20			
	10×15 cm (4×6 tuumaa)	30			
Photo Paper Glossy	A3+, A3, 11×17 tuumaa	10	Epson_SC-P900_700_PhotoPaperGlossy.icc	✓	Photo Black (Valokuvamusta)
	Letter, A4, 13×18 cm (5×7 tuumaa), 10×15 cm (4×6 tuumaa)	30			
Watercolor Paper - Radiant White	A3+	1	Epson_SC-P900_700_WatercolorPaperRadiantWhite.icc	✓	Matte Black (Mattamusta)
Velvet Fine Art Paper	A3+, A3, Letter, A4	1	Epson_SC-P900_700_VelvetFineArtPaper.icc	✓	Matte Black (Mattamusta)
UltraSmooth Fine Art Paper	A3+	1	Epson_SC-P900_700_UltraSmoothFineArtPaper.icc	✓	Matte Black (Mattamusta)
Matte Paper-Heavyweight	A3+, A3	10	Epson_SC-P900_700_ArchivalMattePaper.icc	✓	Matte Black (Mattamusta)
	Letter, A4, 8×10 tuumaa	30			
Epson Premium Luster Photo Paper	A3+, A3	10	Epson_SC-P900_700_PremiumLusterPhotoPaper.icc	✓	Photo Black (Valokuvamusta)
	A4	30			

Asiakirjojen ja valokuvien tulostukseen sopiva paperi



Tulostusmateriaalin nimi	Koko	Syöttökapasiteetti (arkkia)	ICC-profiili	Reunaton	Musta muste
Archival Matte Paper	A3+, A3, 11×14 tuumaa	10	Epson_SC-P900_700_ArchivalMattePaper.icc	✓	Matte Black (Mattamusta)
	Letter, A4, 8×10 tuumaa	30			
Photo Quality Ink Jet Paper	A3+, A3, 11×17 tuumaa, Legal	50	Epson_SC-P900_700_Standard.icc	✓*	Matte Black (Mattamusta)
	Letter, A4	60			
Double-Sided Matte Paper	Letter, A4	1	Epson_SC-900_700_ArchivalMattePaper.icc	-	Matte Black (Mattamusta)

* Tulostettavasta kuvasta ja paperin kunnosta riippuen paperin reunoihin voi tarttua mustetta, joka voi aiheuttaa tahroja tai tulostuslaadun heikkenemistä reunuksetonta tulostusta käytettäessä. Jos tulostuslaatuongelmia esiintyy, poista reunukseton tulostus käytöstä ja kokeile tulostaa uudelleen.

Erilaiset muut paperityypit



Tulostusmateriaalin nimi	Koko	Syöttökapasiteetti (arkkia)	ICC-profiili	Reunaton	Musta muste
Photo Quality Self Adhesive Sheets	A4	1	Epson_SC-P900_700_ArchivalMattePaper.icc	-	Matte Black (Mattamusta)
Epson Proofing Paper White Semimatte	A3+	1	Epson_SC-P900_700_ProofingPaperWhiteSemimatte.icc	✓	Photo Black (Valokuva musta)

Rullapaperi



Tulostusmateriaalin nimi	Koko	Koko	Reunaton	Musta muste
Epson Proofing Paper White Semimatte	329 mm/13"	Epson_SC-P900_700_ProofingPaperWhiteSemimatte.icc	✓*	Photo Black (Valokuva musta)

* Vasenta ja oikeaa reunusta ei ole.

Kaupoista saatava paperi SC-P900 Series -laitteelle

Vaikka ”✓” olisi lisätty reunattoman tulostuksen käytettävyyteen, reunaton tulostus ei ehkä ole mahdollista tulostimen ohjaimessa valitun **Taso**-asetuksen mukaan.



Tärkeää:

- Vaikka tulostimessa voi käyttää muiden valmistajien valmistamaa seuraavat vaatimukset täyttävää tavallista paperia ja kierrätyspaperia, Epson ei voi taata tulostuslaatua.
- Vaikka tulostimessa voi käyttää muiden valmistajien valmistamia muita paperityyppejä, jotka täyttävät seuraavat vaatimukset, Epson ei voi taata paperin oikeaa syöttöä tai tulostuslaatua.

Nimi	Koko	Kapasiteetti	Paksuus	Lähde	Reunaton
Tavallinen paperi (leikatut arkit)	US C (17×22 tuumaa), US B (11×17 tuumaa), A2, A3+, B4	50 ^{*1}	0,08–0,11 mm (64–90 g/m ²)	Paperin takasyöttö	✓ ^{*2}
	B3				-
	A3	40 ^{*1}			✓ ^{*2}
	Half Letter, B5, A5	120 ^{*3}			-
	Legal, Letter, A6				✓ ^{*2}
	A4	80 ^{*3}			✓ ^{*2}
	Ei-standardinmukaiset koot Leveys: 89–431,8 mm Pituus: 127–1 200 mm	50 ^{*1}			-
Rullapaperi	210 mm (A4) – 431,8 mm (17") (Ulkohalkaisija: pienempi kuin 150 mm)	1	0,08–0,7 mm	Rullapaperi yksikkö	✓ ^{*2, 4}

Nimi	Koko	Kapasiteetti	Paksuus	Lähde	Reunaton
Paksu paperi	US C (17×22 tuumaa), A2, 41×51 cm (16×20 tuumaa), A3+, US B (11×17 tuumaa), A3, 279×356 mm (11×14 tuumaa), JIS B4, 254×305 mm (10×12 tuumaa), Letter, A4, Legal, 20×25 cm (8×10 tuumaa), 13×20 cm (5×8 tuumaa), 13×18 cm (5×7 tuumaa), 16:9-laajakoko (102×181 mm), 10×15 cm (4×6 tuumaa), 9×13 cm (3,5×5 tuumaa), A6, Postcard	1	0,11–0,5 mm	Takasyöttölaite ^{*5}	✓*2
	36×43 cm (14×17 tuumaa), 30×30 cm (12×12 tuumaa), JIS B3, Half Letter, JIS B5, Postcard Double, A5				-
	Ei-standardinmukaiset koot Leveys: 89–431,8 mm Pituus: 127–1 200 mm				-
	US C (17×22 tuumaa), A2, 41×51 cm (16×20 tuumaa), A3+, US B (11×17 tuumaa), A3, 279×356 mm (11×14 tuumaa), JIS B4, 254×305 mm (10×12 tuumaa), Letter, A4, Legal	1	0,5–0,7 mm	Paperin etusyöttöaukko (taidepaperi)	✓*2
36×43 cm (14×17 tuumaa), 30×30 cm (12×12 tuumaa), JIS B3	-				
Ei-standardinmukaiset koot Leveys: 203,2–431,8 mm Pituus: 279,4–3 276,7 mm	-				
US C (17×22 tuumaa), A2, 41×51 cm (16×20 tuumaa), JIS B3, 36×43 cm (14×17 tuumaa), 30×30 cm (12×12 tuumaa), A3+, US B (11×17 tuumaa), A3, 279×356 mm (11×14 tuumaa), JIS B4, 254×305 mm (10×12 tuumaa), Legal, Letter, A4	1	0,7–1,5 mm	Paperin etusyöttöaukko (julistelevy)	-	
Ei-standardinmukaiset koot Leveys: 203,2–431,8 mm Pituus: 279,4–3 276,7 mm				-	
Ensiluokkainen pinta CD/DVD	12 cm	1	-	Levykelkka	-
CD/DVD	12 cm	1	-	Levykelkka	-

- *1: Syötettävien arkkien määrä on paperin paksuuden mukainen. Lisättyjen paperien kokonaispaksuus ei saa ylittää 5 mm.
- *2: Voit määrittää ja suorittaa reunuksettomaa tulostusta; marginaalit voivat kuitenkin tulla näkyviin paperin laajenuksen tai supistamisen vuoksi. Katso paperin toimitukseen kuuluva käyttöopas ja säädä asetuksia tarpeen mukaan.
- *3: Syötettävien arkkien määrä on paperin paksuuden mukainen. Lisättyjen paperien kokonaispaksuus ei saa ylittää 12 mm.
- *4: Vasenta ja oikeaa reunusta ei ole.
- *5: Jos syöttö epäonnistuu, lisää paperia paperin etusyöttöaukkoon.

Kaupoista saatava paperi SC-P700 Series -laitteelle

Vaikka ”✓” olisi lisätty reunattoman tulostuksen käytettävyyteen, reunaton tulostus ei ehkä ole mahdollista tulostimen ohjaimessa valitun **Taso**-asetuksen mukaan.



Tärkeää:

- Vaikka tulostimessa voi käyttää muiden valmistajien valmistamaa seuraavat vaatimukset täyttävää tavallista paperia ja kierrätyspaperia, Epson ei voi taata tulostuslaatua.
- Vaikka tulostimessa voi käyttää muiden valmistajien valmistamia muita paperityyppejä, jotka täyttävät seuraavat vaatimukset, Epson ei voi taata paperin oikeaa syöttöä tai tulostuslaatua.

Nimi	Koko	Kapasiteetti	Paksuus	Lähde	Reunaton
Tavallinen paperi (leikatut arkit)	US B (11×17 tuumaa), A3+, B4	50* ¹	0,08–0,11 mm (64–90 g/m ²)	Paperin takasyöttö	✓* ²
	A3	40* ¹			✓* ²
	Half Letter, B5, A5	120* ³			-
	Legal, Letter, A6				✓* ²
	A4	80* ³			✓* ²
	Ei-standardinmukaiset koot Leveys: 89–330,2 mm Pituus: 127–1 200 mm	50* ¹			-
Rullapaperi	210 mm (A4) – 330,2 mm (13") (Ulkohalkaisija: pienempi kuin 84 mm)	1	0,08–0,7 mm	Rullapaperi yksikkö	✓* ^{2,4}

Nimi	Koko	Kapasiteetti	Paksuus	Lähde	Reunaton
Paksu paperi	A3+, US B (11×17 tuumaa), A3, 279×356 mm (11×14 tuumaa), JIS B4, 254×305 mm (10×12 tuumaa), Letter, A4, Legal, 20×25 cm (8×10 tuumaa), 13×20 cm (5×8 tuumaa), 13×18 cm (5×7 tuumaa), 16:9-laajakoko (102×181 mm), 10×15 cm (4×6 tuumaa), 9×13 cm (3,5×5 tuumaa), A6, Postcard	1	0,11–0,5 mm	Takasyöttölaite ^{*5}	✓ ^{*2}
	30×30 cm (12×12 tuumaa), Half Letter, JIS B5, Postcard Double, A5				-
	Ei-standardinmukaiset koot Leveys: 89–330,2 mm Pituus: 127–1 200 mm				-
	A3+, US B (11×17 tuumaa), A3, 279×356 mm (11×14 tuumaa), 254×305 mm (10×12 tuumaa), Letter, A4, Legal, JIS B4				1
30×30 cm (12×12 tuumaa)	-				
Ei-standardinmukaiset koot Leveys: 203,2–330,2 mm Pituus: 279,4–3 276,7 mm	-				
Paksu paperi	30×30 cm (12×12 tuumaa), A3+, US B (11×17 tuumaa), A3, 279×356 mm (11×14 tuumaa), JIS B4, 254×305 mm (10×12 tuumaa), Legal, Letter, A4	1	0,7–1,5 mm	Paperin etusyöttöaukko (julistelevy)	-
	Ei-standardinmukaiset koot Leveys: 203,2–330,2 mm Pituus: 279,4–3 276,7 mm				-
Ensiluokkainen pinta CD/DVD	12 cm	1	-	Levykelkka	-
CD/DVD	12 cm	1	-	Levykelkka	-

*1: Syötettävien arkkien määrä on paperin paksuuden mukainen. Lisättyjen paperien kokonaispaksuus ei saa ylittää 5 mm.

*2: Voit määrittää ja suorittaa reunuksettomien tulostusten; marginaalit voivat kuitenkin tulla näkyviin paperin laajenuksen tai supistamisen vuoksi. Katso paperin toimitukseen kuuluva käyttöopas ja säädä asetuksia tarpeen mukaan.

*3: Syötettävien arkkien määrä on paperin paksuuden mukainen. Lisättyjen paperien kokonaispaksuus ei saa ylittää 12 mm.

*4: Vasenta ja oikeaa reunusta ei ole.

*5: Jos syöttö epäonnistuu, lisää paperia paperin etusyöttöaukkoon.

Ei-käytettävät paperityypit

Älä käytä laitteessa seuraavia paperityyppejä. Tällaisten paperien käyttäminen voi aiheuttaa paperitukoksia ja mustetahroja tulosteeseen.

- Käpristyneet paperit
- Repeytyneet tai leikkautuneet paperit
- Taitetut paperit
- Kosteat paperit
- Liian paksut ja liian ohuet paperit
- Paperit, joihin on kiinnitetty tarroja
- Mille muulle tahansa kuin hitaasti kuivuvalla inkjet-paperilla tulostaminen voi aiheuttaa tulostustahroja.

Tulostaminen muille paperityypeille kuin aidolle paperille

Paperitietojen lisääminen (tulostusasetukset)

Tarvitset optimaaliset paperiasetukset paperin ominaisuuksien hyödyntämiseksi parhaiten. Kun tulostat muulle kuin aidolle paperille, lisää paperitiedot (tulostusmateriaaliasetukset) tulostimeen ja valitse paperille parhaiten sopivat paperiasetukset.



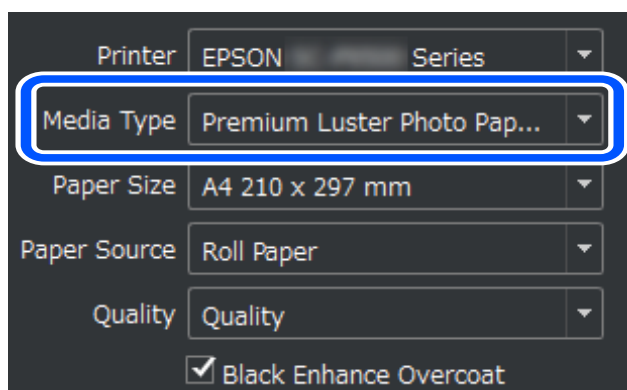
Tärkeää:

- Käytä tietokonetta, joka on yhdistetty internetiin ja suorita toiminnot liitettyäsi tietokoneen tulostimeen.
- Paperitiedot lisätään tietokoneeseen ja tulostimeen internetin kautta määrätystä Epson-palvelimesta.

1. Näytä lisää paperitiedot -näyttö Epson Print Layout-kohdasta tai tulostinohjaimesta.

- Epson Print Layout

Valitse **Media Type > Download Media**.



Windows

Valitse Epson Media Installer **Apuohjelma** -välilehdellä.

Voit myös aloittaa sen tietokoneen työpöydän pikavalintakuvakkeesta.



Mac OS

Käynnistä Epson Media Installer, kuten alla.

Sovellukset > Epson Software > Epson Utilities > Epson Media Installer.app

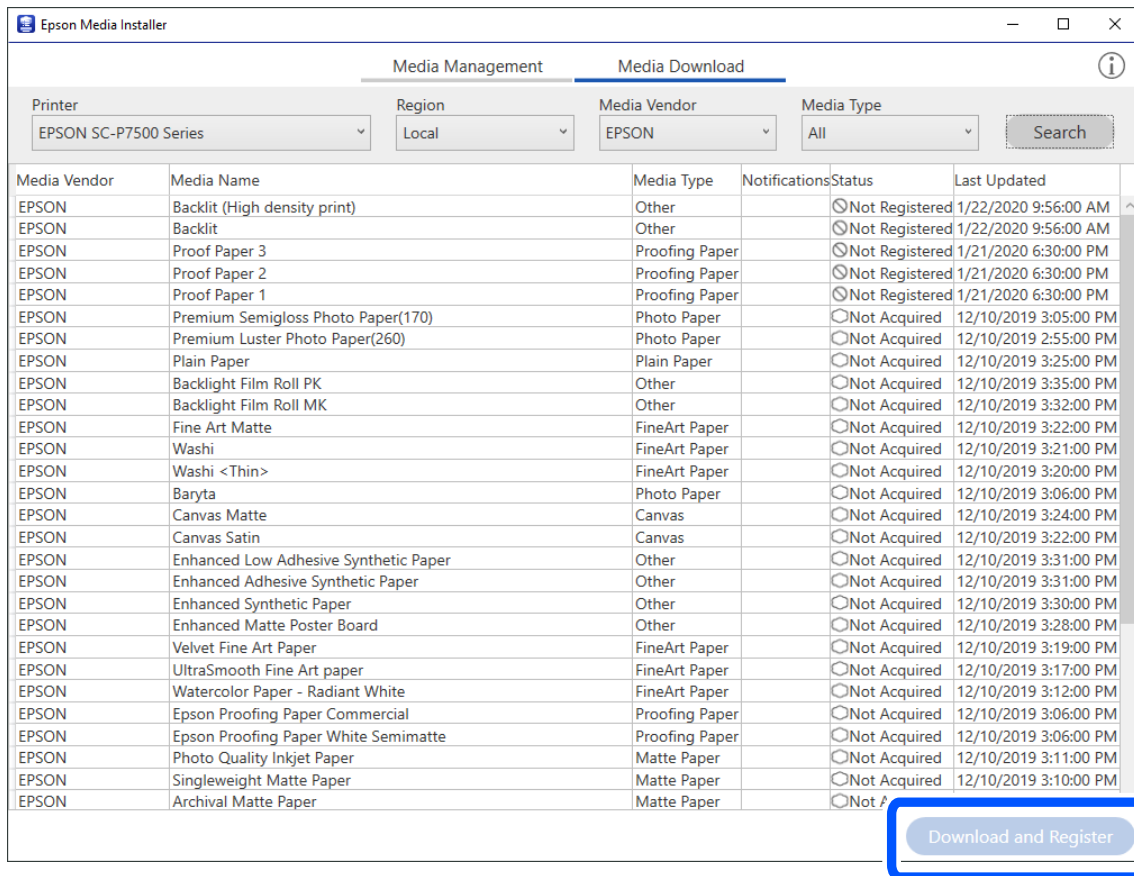
Näkyviin tulee lisättävissä olevan paperin tiedot.

Media Management		Media Download			
Printer	Region	Media Vendor	Media Type		
EPSON SC-P7500 Series	Local	EPSON	All		Search
Media Vendor	Media Name	Media Type	Notifications	Status	Last Updated
EPSON	Backlit (High density print)	Other		Not Registered	1/22/2020 9:56:00 AM
EPSON	Backlit	Other		Not Registered	1/22/2020 9:56:00 AM
EPSON	Proof Paper 3	Proofing Paper		Not Registered	1/21/2020 6:30:00 PM
EPSON	Proof Paper 2	Proofing Paper		Not Registered	1/21/2020 6:30:00 PM
EPSON	Proof Paper 1	Proofing Paper		Not Registered	1/21/2020 6:30:00 PM
EPSON	Premium Semigloss Photo Paper(170)	Photo Paper		Not Acquired	12/10/2019 3:05:00 PM
EPSON	Premium Luster Photo Paper(260)	Photo Paper		Not Acquired	12/10/2019 2:55:00 PM
EPSON	Plain Paper	Plain Paper		Not Acquired	12/10/2019 3:25:00 PM
EPSON	Backlight Film Roll PK	Other		Not Acquired	12/10/2019 3:35:00 PM
EPSON	Backlight Film Roll MK	Other		Not Acquired	12/10/2019 3:32:00 PM
EPSON	Fine Art Matte	FineArt Paper		Not Acquired	12/10/2019 3:22:00 PM
EPSON	Washi	FineArt Paper		Not Acquired	12/10/2019 3:21:00 PM
EPSON	Washi <Thin>	FineArt Paper		Not Acquired	12/10/2019 3:20:00 PM
EPSON	Baryta	Photo Paper		Not Acquired	12/10/2019 3:06:00 PM
EPSON	Canvas Matte	Canvas		Not Acquired	12/10/2019 3:24:00 PM
EPSON	Canvas Satin	Canvas		Not Acquired	12/10/2019 3:22:00 PM
EPSON	Enhanced Low Adhesive Synthetic Paper	Other		Not Acquired	12/10/2019 3:31:00 PM
EPSON	Enhanced Adhesive Synthetic Paper	Other		Not Acquired	12/10/2019 3:31:00 PM
EPSON	Enhanced Synthetic Paper	Other		Not Acquired	12/10/2019 3:30:00 PM
EPSON	Enhanced Matte Poster Board	Other		Not Acquired	12/10/2019 3:28:00 PM
EPSON	Velvet Fine Art Paper	FineArt Paper		Not Acquired	12/10/2019 3:19:00 PM
EPSON	UltraSmooth Fine Art paper	FineArt Paper		Not Acquired	12/10/2019 3:17:00 PM
EPSON	Watercolor Paper - Radiant White	FineArt Paper		Not Acquired	12/10/2019 3:12:00 PM
EPSON	Epson Proofing Paper Commercial	Proofing Paper		Not Acquired	12/10/2019 3:06:00 PM
EPSON	Epson Proofing Paper White Semimatte	Proofing Paper		Not Acquired	12/10/2019 3:06:00 PM
EPSON	Photo Quality Inkjet Paper	Matte Paper		Not Acquired	12/10/2019 3:11:00 PM
EPSON	Singleweight Matte Paper	Matte Paper		Not Acquired	12/10/2019 3:10:00 PM
EPSON	Archival Matte Paper	Matte Paper		Not Acquired	12/10/2019 3:09:00 PM

Jos kohdepaperitiedot eivät ole käytettävissä, katso ne paperin valmistajan verkkosivustolta ja aseta paperi.

2. Lisää paperitiedot.

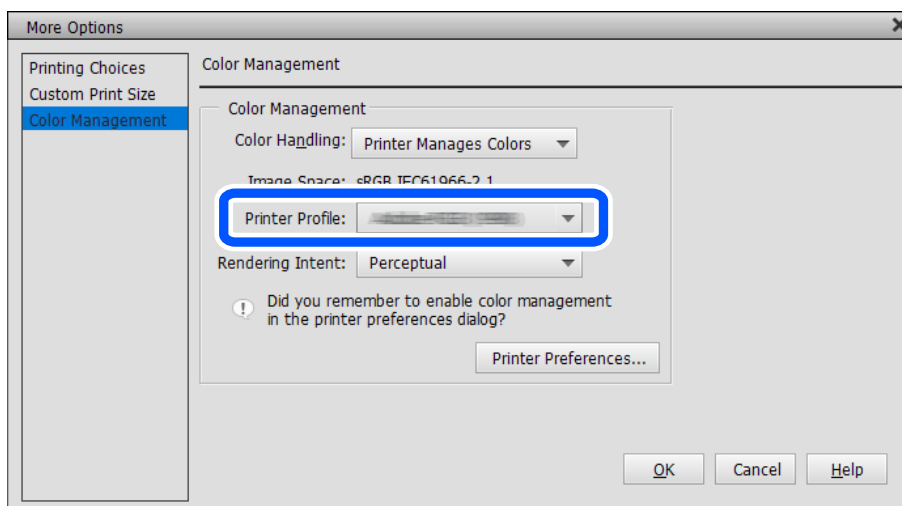
Valitse kohdepaperi ja napsauta **Download and Register**.



Voit valita lisätyt paperitiedot kohdasta Epson Print Layout, tulostinohjain ja paperiasetusvalikot tulostimen ohjauspaneelissa.

3. Valitse kohdepaperi paperityyppiasetuksessa kohdassa Epson Print Layout tai tulostinohjaimessa ja tulosta sen jälkeen.

Jos olet lisännyt paperitiedot, voit käyttää lisätyn paperin ICC-profilia kohdassa Epson Print Layout, tulostinohjaimessa ja muissa sovelluksissa.





Tärkeää:


Jos tulostinohjain poistetaan ja asennetaan uudelleen, tallenna paperitiedot uudelleen Epson Media Installer -asennusohjelmalla. Muussa tapauksessa paperitiedot eivät ehkä näy Epson Print Layout -ohjelmassa, tulostinohjaimessa tai muissa sovelluksissa.

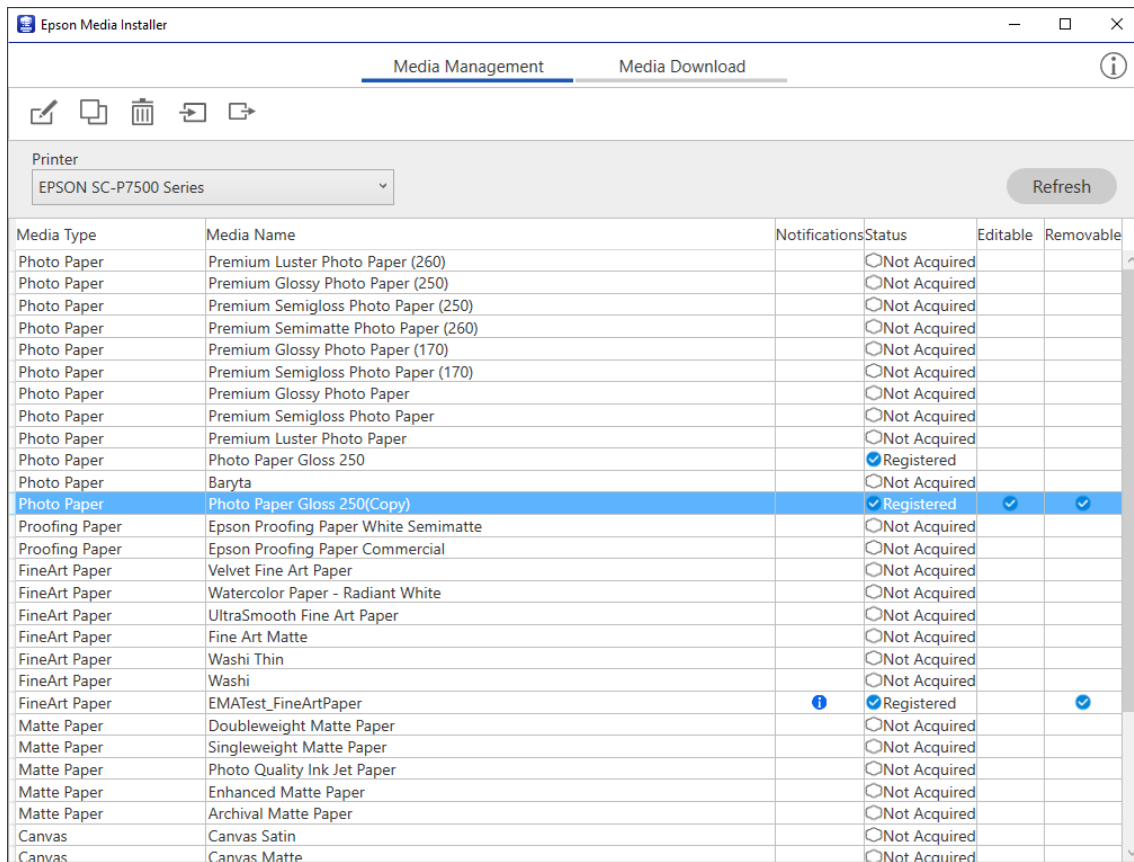
Voit tallentaa paperitiedot uudelleen käynnistämällä Epson Media Installer -asennusohjelman ja valitsemalla **Media Management > Refresh**


Media Type	Media Name	Notifications	Status	Editable	Removable
Photo Paper	Premium Luster Photo Paper (260)		<input type="radio"/> Not Acquired		
Photo Paper	Premium Glossy Photo Paper (250)		<input type="radio"/> Not Acquired		
Photo Paper	Premium Semigloss Photo Paper (250)		<input type="radio"/> Not Acquired		
Photo Paper	Premium Semimatte Photo Paper (260)		<input type="radio"/> Not Acquired		
Photo Paper	Premium Glossy Photo Paper (170)		<input type="radio"/> Not Acquired		
Photo Paper	Premium Semigloss Photo Paper (170)		<input type="radio"/> Not Acquired		
Photo Paper	Premium Glossy Photo Paper		<input type="radio"/> Not Acquired		
Photo Paper	Premium Semigloss Photo Paper		<input type="radio"/> Not Acquired		
Photo Paper	Premium Luster Photo Paper		<input type="radio"/> Not Acquired		
Photo Paper	Photo Paper Gloss 250		<input checked="" type="radio"/> Registered		
Photo Paper	Baryta		<input type="radio"/> Not Acquired		
Photo Paper	Photo Paper Gloss 250(Copy)		<input checked="" type="radio"/> Registered	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Proofing Paper	Epson Proofing Paper White Semimatte		<input type="radio"/> Not Acquired		
Proofing Paper	Epson Proofing Paper Commercial		<input type="radio"/> Not Acquired		
FineArt Paper	Velvet Fine Art Paper		<input type="radio"/> Not Acquired		
FineArt Paper	Watercolor Paper - Radiant White		<input type="radio"/> Not Acquired		
FineArt Paper	UltraSmooth Fine Art Paper		<input type="radio"/> Not Acquired		
FineArt Paper	Fine Art Matte		<input type="radio"/> Not Acquired		
FineArt Paper	Washi Thin		<input type="radio"/> Not Acquired		
FineArt Paper	Washi		<input type="radio"/> Not Acquired		
FineArt Paper	EMATest_FineArtPaper		<input checked="" type="radio"/> Registered		<input checked="" type="checkbox"/>
Matte Paper	Doubleweight Matte Paper		<input type="radio"/> Not Acquired		
Matte Paper	Singleweight Matte Paper		<input type="radio"/> Not Acquired		
Matte Paper	Photo Quality Ink Jet Paper		<input type="radio"/> Not Acquired		
Matte Paper	Enhanced Matte Paper		<input type="radio"/> Not Acquired		
Matte Paper	Archival Matte Paper		<input type="radio"/> Not Acquired		
Canvas	Canvas Satin		<input type="radio"/> Not Acquired		
Canvas	Canvas Matte		<input type="radio"/> Not Acquired		


Paperitietojen muokkaaminen

Voit muokata paperitietoja ja tulostaa käyttämällä suosikkiasetuksiasi.

- Käynnistä Epson Media Installer ja valitse **Media Management**. Valitse paperiasetukset (tulostusmateriaaliasetukset), joita haluat muokata ja valitse sitten .



Media Type	Media Name	Notifications	Status	Editable	Removable
Photo Paper	Premium Luster Photo Paper (260)		<input type="radio"/> Not Acquired		
Photo Paper	Premium Glossy Photo Paper (250)		<input type="radio"/> Not Acquired		
Photo Paper	Premium Semigloss Photo Paper (250)		<input type="radio"/> Not Acquired		
Photo Paper	Premium Semimatte Photo Paper (260)		<input type="radio"/> Not Acquired		
Photo Paper	Premium Glossy Photo Paper (170)		<input type="radio"/> Not Acquired		
Photo Paper	Premium Semigloss Photo Paper (170)		<input type="radio"/> Not Acquired		
Photo Paper	Premium Glossy Photo Paper		<input type="radio"/> Not Acquired		
Photo Paper	Premium Semigloss Photo Paper		<input type="radio"/> Not Acquired		
Photo Paper	Premium Luster Photo Paper		<input type="radio"/> Not Acquired		
Photo Paper	Photo Paper Gloss 250		<input checked="" type="radio"/> Registered		
Photo Paper	Baryta		<input type="radio"/> Not Acquired		
Photo Paper	Photo Paper Gloss 250(Copy)		<input checked="" type="radio"/> Registered	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Proofing Paper	Epson Proofing Paper White Semimatte		<input type="radio"/> Not Acquired		
Proofing Paper	Epson Proofing Paper Commercial		<input type="radio"/> Not Acquired		
FineArt Paper	Velvet Fine Art Paper		<input type="radio"/> Not Acquired		
FineArt Paper	Watercolor Paper - Radiant White		<input type="radio"/> Not Acquired		
FineArt Paper	UltraSmooth Fine Art Paper		<input type="radio"/> Not Acquired		
FineArt Paper	Fine Art Matte		<input type="radio"/> Not Acquired		
FineArt Paper	Washi Thin		<input type="radio"/> Not Acquired		
FineArt Paper	Washi		<input type="radio"/> Not Acquired		
FineArt Paper	EMATest_FineArtPaper		<input checked="" type="radio"/> Registered		<input checked="" type="checkbox"/>
Matte Paper	Doubleweight Matte Paper		<input type="radio"/> Not Acquired		
Matte Paper	Singleweight Matte Paper		<input type="radio"/> Not Acquired		
Matte Paper	Photo Quality Ink Jet Paper		<input type="radio"/> Not Acquired		
Matte Paper	Enhanced Matte Paper		<input type="radio"/> Not Acquired		
Matte Paper	Archival Matte Paper		<input type="radio"/> Not Acquired		
Canvas	Canvas Satin		<input type="radio"/> Not Acquired		
Canvas	Canvas Matte		<input type="radio"/> Not Acquired		

- Valitse kopioimasi paperitiedot ja valitse sitten .

Huomautus:

Muokkaukset tehdään vain kopioituille paperitiedoille (tulostusmateriaaliasetukset) Et voi muokata alkuperäisiä paperitietoja suoraan. Voit kopioida paperitietoja paperille, jolla on tila Registered.

3. Määritä asetukset muokkausnäytöllä ja valitse sitten **OK**.

Kohteet	Asetuksen selitys
Media Setting Name	Määritä tulostusmateriaaliasetuksille nimi.
Media Type	Aseta paperille luokkanimi. Tämä näytetään tulostinohjaimen paperityyppinäytössä tai tulostimen ohjauspaneelissa.
Platen Gap	Määritä väli (telan väli) tulostuspään ja paperin välillä. Jos paperi on likainen, lisää arvoa. Jos Tulostuspään kohdistus -toiminnon suorittaminen tulostimella ei paranna tulosteiden rakeisuutta tai sumeutta, pienennä arvoa.
Drying Time per Pass	Määritä tulostuspään pysäyttämisaian pituus paperiarkin läpikulun jälkeen musteen kuivumisen edistämiseksi. Paperin mukaan muste ei ehkä kuivu helposti. Määritä pitempi kuivumisaika, kun tulosteissa ilmenee musteen pisarointia tai valumista. Huomaa, että pitempi kuivumisaika lisää tulostuksen kokonaisaika.
Paper Thickness	Määritä paperin paksuus.
Paper Size Check	On suositeltavaa valita tämä asetus. Tyhjennä tämä valintaruutu, jos näyttöön tulee paperivirhe, vaikka olisit lisännyt paperin oikein. Huomaa, että jos tyhjennät tämän valintaruudun, tulostaminen voi tapahtua paperin reunojen ulkopuolella ja tulostimen sisäosa tahroutua musteesta.
Paper Feed Offset	Määritä tämä asetus, kun juovaisuutta (vaakasuuntaisia juovakuvioita tai epätasaisia värejä) ei voi korjata edes tarkistuksen ja tulostuspään puhdistuksen jälkeen tai Tulostuspään kohdistus -toimenpiteen suorittamisen jälkeen tulostimessa. Jos paperisyötön nopeus on liian matala, ilmenee tummaa juovaisuutta. Säädä tässä tilanteessa paperinsyöttöä positiiviseen (+) suuntaan. Jos paperisyötön nopeus on liian nopea, ilmenee valkoista juovaisuutta. Säädä tässä tilanteessa paperinsyöttöä negatiiviseen (-) suuntaan.
Paper Feed Offset(Bottom)	Määritä arvo paperinsyöttöpoikkeamalle tulostusalueetta varten enintään noin 39 mm:ksi leikatun paperin päästä.
ICC Profile	Antaa määrittää ICC-profiilin muille paperityypeille.

4. Valitse muokattu paperi paperityyppiasetuksessa kohdassa Epson Print Layout tai tulostinohjaimessa ja tulosta sen jälkeen.

Kulutustuotteiden tiedot

Mustekasettien koodit SC-P900 Series -laitteille

Seuraavassa on annettu alkuperäisten Epson-mustekasettien koodit.

Eurooppa, Australia ja Uusi-Seelanti

Musteen väri	Tuotenumero
PK (Photo Black (Valokuva musta))	T47A1
C (Cyan (Syaani))	T47A2
VM (Vivid Magenta (Kirkas magenta))	T47A3
Y (Yellow (Keltainen))	T47A4
LC (Light Cyan (Vaalea syaani))	T47A5
VLM (Vivid Light Magenta (Kirkkaan vaalea magenta))	T47A6
GY (Gray (Harmaa))	T47A7
MK (Matte Black (Mattamusta))	T47A8
LGY (Light Gray (Vaalean harmaa))	T47A9
V (Violet (Violetti))	T47AD

Hongkong ja Mongolia

Musteen väri	Tuotenumero
PK (Photo Black (Valokuva musta))	T47C1
C (Cyan (Syaani))	T47C2
VM (Vivid Magenta (Kirkas magenta))	T47C3
Y (Yellow (Keltainen))	T47C4
LC (Light Cyan (Vaalea syaani))	T47C5
VLM (Vivid Light Magenta (Kirkkaan vaalea magenta))	T47C6
GY (Gray (Harmaa))	T47C7
MK (Matte Black (Mattamusta))	T47C8
LGY (Light Gray (Vaalean harmaa))	T47C9
V (Violet (Violetti))	T47CD

Aasian maat Hongkongia ja Mongoliaa lukuun ottamatta

Musteen väri	Tuotenumero
PK (Photo Black (Valokuva musta))	T47E1
C (Cyan (Syaani))	T47E2
VM (Vivid Magenta (Kirkas magenta))	T47E3
Y (Yellow (Keltainen))	T47E4
LC (Light Cyan (Vaalea syaani))	T47E5
VLM (Vivid Light Magenta (Kirkkaan vaalea magenta))	T47E6
GY (Gray (Harmaa))	T47E7
MK (Matte Black (Mattamusta))	T47E8
LGY (Light Gray (Vaalean harmaa))	T47E9
V (Violet (Violetti))	T47ED

Epson suosittelee vain aitojen Epson-mustekasettien käyttämistä. Epson ei voi taata muun kuin aidon musteen laatua tai luotettavuutta. Muun kuin aidon musteen käyttö voi aiheuttaa vaurioita, joita Epsonin takuut eivät kata, ja joissakin tapauksissa se voi aiheuttaa tulostimen arvaamatonta toimintaa. Muun kuin aidon musteen tasoa koskevia tietoja ei välttämättä näytetä.

Huomautus:

- Mustekasettien koodit voivat vaihdella alueen mukaan. Saat alueesi oikeat koodit ottamalla yhteyttä Epsonin tukipalveluun.
- Kaikki mustekasetit eivät ole saatavissa kaikilla alueilla.
- Euroopassa olevat käyttäjät saavat tietoja Epson-mustekasettien tulostusmääristä seuraavilta verkkosivuilta.
<http://www.epson.eu/pageyield>
- Vaikka mustekaseteissa saattaa olla kierrätysmateriaaleja, tämä ei vaikuta tulostimen toimintaan tai suorituskykyyn.
- Mustekasettien ominaisuuksia ja ulkonäköä voidaan muuttaa niiden parantamiseksi ilman ilmoitusta.

Mustekasettien koodit SC-P700 Series -laitteille

Seuraavassa on annettu alkuperäisten Epson-mustekasettien koodit.

Eurooppa, Australia ja Uusi-Seelanti

Musteen väri	Tuotenumero
PK (Photo Black (Valokuva musta))	T46S1
C (Cyan (Syaani))	T46S2
VM (Vivid Magenta (Kirkas magenta))	T46S3
Y (Yellow (Keltainen))	T46S4
LC (Light Cyan (Vaalea syaani))	T46S5
VLM (Vivid Light Magenta (Kirkkaan vaalea magenta))	T46S6

Musteen väri	Tuotenumero
GY (Gray (Harmaa))	T46S7
MK (Matte Black (Mattamusta))	T46S8
LGY (Light Gray (Vaalean harmaa))	T46S9
V (Violet (Violetti))	T46SD

Hongkong

Musteen väri	Tuotenumero
PK (Photo Black (Valokuva musta))	T46V1
C (Cyan (Syaani))	T46V2
VM (Vivid Magenta (Kirkas magenta))	T46V3
Y (Yellow (Keltainen))	T46V4
LC (Light Cyan (Vaalea syaani))	T46V5
VLM (Vivid Light Magenta (Kirkkaan vaalea magenta))	T46V6
GY (Gray (Harmaa))	T46V7
MK (Matte Black (Mattamusta))	T46V8
LGY (Light Gray (Vaalean harmaa))	T46V9
V (Violet (Violetti))	T46VD

Aasian maat Hongkongia lukuun ottamatta

Musteen väri	Tuotenumero
PK (Photo Black (Valokuva musta))	T46X1
C (Cyan (Syaani))	T46X2
VM (Vivid Magenta (Kirkas magenta))	T46X3
Y (Yellow (Keltainen))	T46X4
LC (Light Cyan (Vaalea syaani))	T46X5
VLM (Vivid Light Magenta (Kirkkaan vaalea magenta))	T46X6
GY (Gray (Harmaa))	T46X7
MK (Matte Black (Mattamusta))	T46X8
LGY (Light Gray (Vaalean harmaa))	T46X9
V (Violet (Violetti))	T46XD

Epson suosittelee vain aitojen Epson-mustekasettien käyttämistä. Epson ei voi taata muun kuin aidon musteen laatua tai luotettavuutta. Muun kuin aidon musteen käyttö voi aiheuttaa vaurioita, joita Epsonin takuut eivät kata, ja joissakin tapauksissa se voi aiheuttaa tulostimen arvaamatonta toimintaa. Muun kuin aidon musteen tasoa koskevia tietoja ei välttämättä näytetä.

Huomautus:

- Mustekasettien koodit voivat vaihdella alueen mukaan. Saat alueesi oikeat koodit ottamalla yhteyttä Epsonin tukipalveluun.
- Kaikki mustekasetit eivät ole saatavissa kaikilla alueilla.
- Euroopassa olevat käyttäjät saavat tietoja Epson-mustekasettien tulostusmääristä seuraavilta verkkosivuilta.
<http://www.epson.eu/pageyield>
- Vaikka mustekaseteissa saattaa olla kierrätysmateriaaleja, tämä ei vaikuta tulostimen toimintaan tai suorituskykyyn.
- Mustekasettien ominaisuuksia ja ulkonäköä voidaan muuttaa niiden parantamiseksi ilman ilmoitusta.

Huoltorasian koodi

Huoltorasia voidaan ostaa ja vaihtaa käyttäjän toimesta. Epson suosittelee vain aidon Epson-huoltorasian käyttämistä.

Seuraavassa on annettu alkuperäisen Epson-huoltorasian koodi.

C9357



Tärkeää:

Huoltolaatikkoa ei voi käyttää muissa tulostimissa sen jälkeen, kun se on asennettu yhteen tulostimeen.

Ohjelmiston tiedot

Tässä osassa esitellään verkkopalvelut ja ohjelmistotuotteet, jotka ovat saatavana tulostimellesi Epson-verkkosivustolta.

Tulostusohjelmisto

Sovellus tietokoneelta tulostamista varten (Windows -tulostinohjain)

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

Voit muuttaa tulostinohjaimen kieltä. Valitse käytettävä kieli **Kieli**-asetuksella **Apuohjelma**-välilehdellä.

Tulostinohjaimen käyttö sovelluksista

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

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

Huomautus:

Toiminnot vaihtelevat sovelluksesta riippuen. Katso lisätietoja sovelluksen ohjeista.

Tulostinohjaimen käyttäminen ohjauspaneelista

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

Windows 10

Napsauta aloituspainiketta ja valitse sitten **Windows-järjestelmä > Ohjauspaneeli > Näytä laitteet ja tulostimet** kohdassa **Laitteisto ja äänet**. Napsauta tulostinta hiiren kakkospainikkeella tai pidä se painettuna ja valitse sitten **Tulostusmääritykset**

Windows 8.1/Windows 8

Valitse **Työpöytä > Asetukset > Ohjauspaneeli > Näytä laitteet ja tulostimet** kohdassa **Laitteisto ja äänet**. Napsauta tulostinta hiiren kakkospainikkeella tai pidä se painettuna ja valitse sitten **Tulostusmääritykset**

Windows 7

Napsauta aloituspainiketta ja valitse sitten **Ohjauspaneeli > Näytä laitteet ja tulostimet** kohdasta **Laitteisto ja äänet**. Napsauta tulostinta hiiren kakkospainikkeella ja valitse **Tulostusmääritykset**.

Tulostinohjaimen käyttö tehtäväpalkin tulostinkuvakkeesta

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

Jos napsautat tulostimen kuvaketta ja valitset **Tulostinasetukset**, pääset samaan tulostinasetusten ikkunaan kuin ohjauspaneelista. Jos kaksoisnapsautat tätä kuvaketta, voit tarkistaa tulostimen tilan.

Huomautus:

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

Apuohjelman käynnistäminen

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

Liittyvät tiedot

➔ ”Valikon tulostinohjainasetukset” sivulla 69

Windows -tulostinohjaimen asetusten määrittäminen

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

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

Sovellus tietokoneelta tulostamista varten (Mac OS -tulostinohjain)

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

Tulostinohjaimen käyttö sovelluksista

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

Huomautus:

Käytetystä sovelluksesta riippuen **Sivun asetukset** ei ehkä näy **Tiedosto**-valikossa ja tulostimen näytön näyttämisen toimenpiteet voivat vaihdella. Katso lisätietoja sovelluksen ohjeista.

Apuohjelman käynnistäminen

Valitse **Järjestelmäasetukset** Apple-valikon kohdasta > **Tulostimet ja skannerit** (tai **Tulosta ja skannaa**, **Tulosta ja faksaa**) ja valitse sitten tulostin. Valitse **Valinnat ja tarvikkeet** > **Työkalu** > **Avaa tulostintyökalu**.

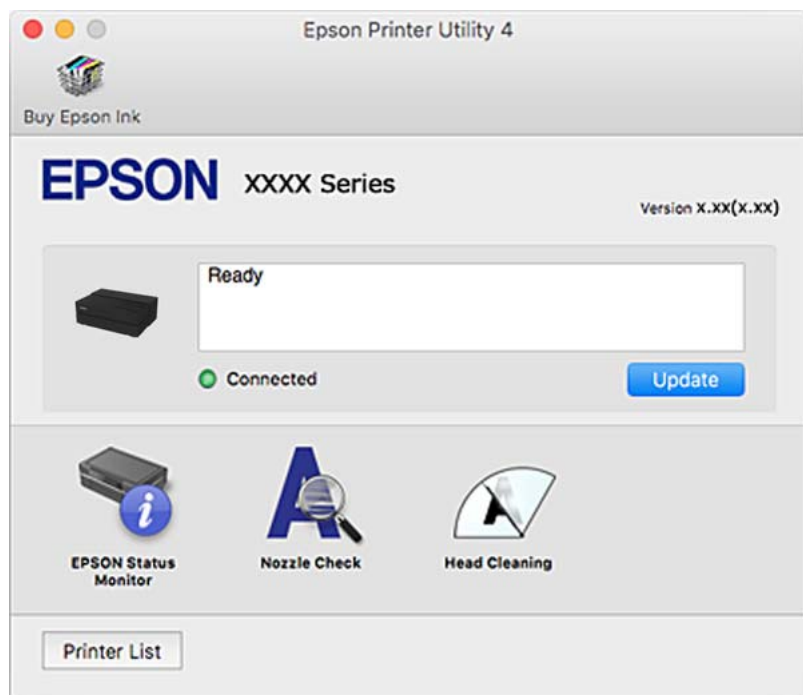
Liittyvät tiedot

➔ ”Valikon tulostinohjainasetukset” sivulla 89

Tulostinohjaimen käyttöopas (Mac OS)

Epson Printer Utility

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



Sovellus helppoon tulostamiseen asetteluun ja valokuvien tulostamiseen (Epson Print Layout)

Epson Print Layout on sovellus, joka mahdollistaa retusoitujen tai kehitettyjen valokuvien tulostamisen helposti. Sitä voidaan käyttää myös Adobe Photoshop-, Adobe Lightroom -, Nikon ViewNX-i - ja SILKYPIX-ohjelmiston laajennuksena. Katso tiedot tuetuista sovelluksista ja datamuodoista Epson Print Layout -ohjelmiston toimitukseen kuuluvasta käyttöoppaasta.

Voit ladata Epson Print Layout :n Epsonin verkkosivustolta.

<http://www.epson.com>

Huomautus:

- Tämän sovelluksen käyttö edellyttää tulostinohjaimen asentamista.
- Katso ohjelmiston käyttöoppaasta tiedot, kuinka käynnistetään kaupoista saatavilla ohjelmistoilla, kuten Adobe Photoshop ja Adobe Lightroom.
- Voit käyttää Epson Print Layout -ohjelmistoa iPad-laitteessa. Tämä mahdollistaa projektisi siirtämisen muihin sijainteihin.
- Etsi ja asenna Epson Print Layout App Store -kaupasta.

Liittyvät tiedot

➔ ”Sovellusten asentaminen erikseen” sivulla 108

Sovellus nopeaan ja hauskaan tietokoneelta tulostamiseen (Epson Photo+)

Epson Photo+ on sovellus, jonka avulla voit tulostaa helposti kuvia eri asetteluilla. Voit myös korjaila kuvaa, säätää sijaintia sekä nähdä esikatselun asiakirjastasi. Voit myös piristää kuviasi lisäämällä tekstiä ja leimoja makusi mukaan. Voit tulostaa myös CD-/DVD-kuoren CD-/DVD-kotelolle. Musteen suorituskyky maksimituu tulostaessasi aidolle Epson -valokuvapaperille, mikä luo kauniin lopputuloksen sekä upean värityksen.

Katso lisätietoja sovelluksen ohjeista. Voit ladata Epson Photo+ :n Epsonin verkkosivustolta.

<http://www.epson.com>

Huomautus:

Tämän sovelluksen käyttö edellyttää tulostinohjaimen asentamista.

Käytön aloittaminen Windows-käyttöjärjestelmässä

- Windows 10
Napsauta aloituspainiketta ja valitse sitten **Epson Software > Epson Photo+**.
- Windows 8.1/Windows 8
Kirjoita sovelluksen nimi hakuruutuun ja napsauta sitten näkyviin tulevaa kuvaketta.
- Windows 7
Napsauta aloituspainiketta ja valitse **Kaikki ohjelmat** tai **Ohjelmat > Epson Software > Epson Photo+**.

Käytön aloittaminen Mac OS-käyttöjärjestelmässä

Valitse **Siirry > Sovellukset > Epson Software > Epson Photo+**.

Liittyvät tiedot

➔ ”Sovellusten asentaminen erikseen” sivulla 108

Sovellus tulostimeen helppoon käyttöön älylaitteelta (Epson Smart Panel)

Epson Smart Panel on sovellus, jolla voit suorittaa helposti tulostintoimintoja, mukaan lukien tulostaminen älylaitteelta, kuten älypuhelimesta tai tabletista. Voit yhdistää tulostimen ja älylaitteen langattomalla verkolla ja tarkistaa mustetasot, tulostimen tilan ja tarkistaa ratkaisuja, mikäli ilmenee virhe.

Etsi ja asenna Epson Smart Panel App Store - tai Google Play -kaupasta.



Epson Smart Panel -näytön opas

Käynnistä Epson Smart Panel älylaitteella ja valitse käytettävä kohde aloitusnäytöltä.

Seuraaviin näyttöihin voidaan tehdä muutoksia ilman ilmoitusta. Sisältö voi vaihdella tuotteesta riippuen.



1	☰ näyttää ilmoituksia ja kuin sovellusta käytetään. + Käynnistää tulostimen rekisteröinnin.
2	Näyttää tulostimen nimen ja mustetasot.
3	Kun valitset valikon, jota haluat käyttää, valikon näyttö tulee näkyviin.
4	i näyttää tulostimen tiedot. ⚙ antaa tehdä sovellusasetuksia, kuten näyttöruudun vaihtamisen.

Ohjelmisto asetusten tekemiseen tai laitteiden hallintaan

Tulostusasetusten määrittäminen (Web Config)

Web Config on sovellus, joka toimii tietokoneen tai älylaitteen verkkoselaimessa, kuten Internet Explorer tai Safari. Voit tarkistaa sovelluksella tulostimen tilan tai muuttaa verkkopalvelujen tai tulostimen asetuksia. Voit käyttää Web Config -sovellusta, jos tulostin ja tietokone tai laite ovat samassa verkossa.

Seuraavat selaimet ovat tuettuja.

Microsoft Edge, Internet Explorer 8 tai uudempi, Firefox*, Chrome*, Safari*

* Käytä uusinta versiota.

Verkkomäärittäksen suorittaminen verkkoselaimessa

1. Tarkista tulostimen IP-osoite.

Valitse tulostimen aloitusnäytössä oleva verkkokuvake ja vahvista sitten tulostimen IP-osoite valitsemalla aktiivinen yhteystapa.

Huomautus:

Voit tarkistaa IP-osoitteen myös tulostamalla verkkoyhteysraportin.

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

Muoto:

IPv4: http://tulostimen IP-osoite/

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

Esimerkkejä:

IPv4: http://192.168.100.201/

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

Koska tulostin käyttää HTTPS-sivustoilla Self signed -sertifikaattia, selain näyttää varoituksen käynnistäessäsi Web Config -työkalun; tämä ei merkitse ongelmaa ja sen ohittaminen on turvallista.

Liittyvät tiedot

➔ ["Verkkoyhteysraportin tulostus" sivulla 177](#)

Web Config -määrittästyökalun käyttäminen Windows-käyttöjärjestelmässä

Jos yhdistät tietokoneen tulostimeen WSD-toiminnolla, voit avata Web Config -ohjelman seuraavasti.

1. Avaa tietokoneen tulostinluettelo.

Windows 10

Napsauta aloituspainiketta ja valitse sitten **Windows-järjestelmä > Ohjauspaneeli > Näytä laitteet ja tulostimet** kohdassa **Laitteisto ja äänet**.

Windows 8.1/Windows 8

Valitse **Työpöytä > Asetukset > Ohjauspaneeli > Näytä laitteet ja tulostimet** kohdasta **Laitteisto ja äänet** (tai **Laitteisto**).

Windows 7

Napsauta aloituspainiketta ja valitse sitten **Ohjauspaneeli > Näytä laitteet ja tulostimet** kohdasta **Laitteisto ja äänet**.

2. Napsauta tulostinta hiiren kakkospainikkeella ja valitse **Ominaisuudet**.

3. Valitse **Verkkopalvelu**-välilehti ja napsauta URL-osoitetta.

Koska tulostin käyttää HTTPS-sivustoilla Self signed -sertifikaattia, selain näyttää varoituksen käynnistäessäsi Web Config -työkalun; tämä ei merkitse ongelmaa ja sen ohittaminen on turvallista.

Web Config -määrittäjätyökalun käyttäminen Mac OS-käyttöjärjestelmässä

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

2. Valitse **Valinnat ja tarvikkeet > Näytä tulostimen verkkosivu**.

Koska tulostin käyttää HTTPS-sivustoilla Self signed -sertifikaattia, selain näyttää varoituksen käynnistäessäsi Web Config -työkalun; tämä ei merkitse ongelmaa ja sen ohittaminen on turvallista.

Päivitysohjelmisto

Ohjelmiston ja laiteohjelmiston päivitysovellus (EPSON Software Updater)

EPSON Software Updater on sovellus, joka asentaa uudet ohjelmistot ja päivittää laiteohjelmistot ja käyttöoppaat Internetin kautta. Jos haluat hakea päivitystietoja säännöllisesti, voit määrittää hakujen aikavälin EPSON Software Updaterin automaattista päivitystä koskevilla asetuksilla.

Käytön aloittaminen Windows-käyttöjärjestelmässä

Windows 10

Napsauta aloituspainiketta ja valitse sitten **Epson Software > EPSON Software Updater**.

Windows 8.1/Windows 8

Kirjoita sovelluksen nimi hakuruutuun ja napsauta sitten näkyviin tulevaa kuvaketta.

Windows 7

Napsauta käynnistyspainiketta 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-käyttöjärjestelmässä

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


Liittyvät tiedot

➔ [”Sovellusten asentaminen erikseen” sivulla 108](#)


Valikkoluettelo

Voit tarkastella valikkoja valitsemalla tulostimen aloitusnäytöstä .


Paperias:

Voit avata tämän valikon myös valitsemalla aloitusnäytöstä .


Katkaise/Poista:

Voit avata tämän valikon myös valitsemalla aloitusnäytöstä .

Mustetasot:

Voit avata tämän valikon myös valitsemalla aloitusnäytöstä .

Kunnossapito:

Voit avata tämän valikon myös valitsemalla aloitusnäytöstä .

Tulosta tietoarkki:

Voit avata tämän valikon myös valitsemalla aloitusnäytöstä .

Yleiset asetukset:

Voit määrittää erilaisia asetuksia.


Web-elokuvamanuaalit:

Voit katsella ohjevideoita skannaamalla näytössä näkyvän QR-koodin.

Liittyvät tiedot


- ➔ [”Aloitusnäytön määrittäminen” sivulla 20](#)
- ➔ [”Yleiset asetukset” sivulla 212](#)

Yleiset asetukset

Voit määrittää erilaisia asetuksia valitsemalla tulostimen aloitusnäytöstä  ja valitsemalla sitten **Yleiset asetukset**.

Näytön mukauttaminen

Valitse valikot ohjauspaneelissa alla kuvatulla tavalla.

 > **Yleiset asetukset** > **Näytön mukauttaminen**

Taustaväri:

Vaihda nestekidenäytön taustaväri.

Aloituspäyttö:

Aseta oletuspäyttö, jonka haluat näkyvän aloituspäyttönä.

Vakio:

Näyttää tiedot, kuten paperiasetukset, poiston tilan ja mustetiedot.

Toimituksen tila:

Näyttää likimääräiset mustetasot ja huoltolaatikon arvioidun käyttöiän.

Print Screen:

Aseta oletuspäyttö, jonka haluat näkyvän tulostettaessa.

Valokuva:

Näyttää kuvien pikkukuvat, kun tulostat käyttämällä tulostinohjain- ja Epson Print Layout -valintoja.

Tul.asetuk.:

Näyttää tulostusohjaimen ja Epson Print Layout -sovelluksen tulostusasetukset.

Tulostustila:

Näyttää tulostettaessa likimääräiset mustetasot ja edistymispalkin.

Tulostinasetukset

Valitse valikot ohjauspaneelissa alla kuvatulla tavalla.

 > **Yleiset asetukset** > **Tulostinasetukset**

Paperiasetuksen automaattinen näyttö:

Valitse **Pääl.** näyttääksesi **Paperiasetus** -näytön, kun paperin takasyöttöön lisätään paperia. Jos otat tämän ominaisuuden pois käytöstä, et voi tulostaa iPhone-, iPad- tai iPod touch -laitteista käyttämällä AirPrint -sovellusta.

Virheilmoitus:

Paperiristiriita:

Näyttää varoituksen, jos tulostustyön paperiasetukset (tulostusasetukset) eivät sovi tulostimen paperiasetuksiin, jotka tehtiin, kun paperia lisättiin. Tämä asetus estää väärän tulostuksen. Paperiasetuksen näyttöä ei kuitenkaan esitetä, kun **Paperiasetuksen automaattinen näyttö** on poistettu käytöstä seuraavissa valikoissa. Jos otat tämän ominaisuuden pois käytöstä, et voi tulostaa iPhone-, iPad- tai iPod touch -laitteista käyttämällä AirPrint -sovellusta.

Tunnista paperin mutkittelu:

Valitse **Pääl.** näyttääksesi viestin, kun paperi on syötetty kulmassa.

Vaakakeskitetty:

Valitse **Pääl.**, jos haluat tulostaa kuvan paperin keskelle.

Paksu paperi:

Valitse **Päällä** estääksesi mustetta likaamasta tulosteita.

Perusasetukset

Valitse valikot ohjauspaneelissa alla kuvatulla tavalla.



> **Yleiset asetukset** > **Perusasetukset**

Sisävalo:

Valitse **Auto** kytkääksesi sisävalon päälle automaattisesti tulostettaessa.

LCD-kirkkaus:

Säädä nestekidenäytön kirkkautta.

Äänet:

Säädä äänenvoimakkuutta ja valitse äänityyppi.

- Mykistä
- Painikkeen painaminen
- Virheääni
- Äänityyppi

Uniajastin:

Säädä ajanjaksoa, jonka jälkeen tulostin siirtyy lepotilaan (virransäästötilaan), jos mitään toimintoja ei ole suoritettu. Nestekidenäyttö pimenee, kun asetettu aika on kulunut loppuun.

Vir.katk.aset.:

Tuotteessasi voi olla käytettävissä tämä ominaisuus tai **Virrankatkaisuajastin** -ominaisuus ostosijainnin mukaan.

- Virtakatkaisu, jos toimeton

Valitse tämä asetus, jos haluat sammuttaa tulostimen automaattisesti, kun sitä ei ole käytetty tietyntyyppisen ajanjaksona. Viiveen pidentäminen vaikuttaa laitteen energiatehokkuuteen. Ota ympäristönäkökohdat huomioon ennen muutosten tekemistä.

- Virtakasisu, jos irrotettu

Valitse tämä asetus, jos haluat sammuttaa tulostimen 30 minuutin kuluttua siitä, kun kaikkien porttien, mukaan lukien USB-portti, yhteydet on katkaistu. Tämä ominaisuus ei ole saatavilla kaikilla alueilla.

Virrankatkaisuajastin:

Tuotteessasi voi olla käytettävissä tämä ominaisuus tai **Vir.katk.aset.** -ominaisuus ostosijainnin mukaan.

Valitse tämä asetus, jos haluat sammuttaa tulostimen automaattisesti, kun sitä ei ole käytetty tietyntyyppisen ajanjaksona. Voit määrittää ennen laitteen sammuttamista odotettavan ajan pituuden. Viiveen

pidentäminen vaikuttaa laitteen energiatehokkuuteen. Ota ympäristönäkökohdat huomioon ennen muutosten tekemistä.

Päivämäärä-/Aika-asetukset:

Päivämäärä/Aika

Syötä voimassa oleva päivä ja aika.

Kesäaika

Valitse kesäaika-asetukset, jotka ovat voimassa käyttöalueella.

Aikaero

Syötä aikaero oman ajan ja UTC-ajan (Coordinated Universal Time) välillä.

Kieli/Language:

Valitse nestekidenäytön kieli.

Pituusyksikkö:

Valitse pituusyksikkö.

Liittyvät tiedot

➔ [”Energiansäästö” sivulla 107](#)

Verkkoasetukset

Valitse valikot ohjauspaneelissa alla kuvatulla tavalla.



> **Yleiset asetukset** > **Verkkoasetukset**

Wi-Fi-asetus:

Määritä langattoman verkon asetukset tai muuta niitä. Valitse yhteystapa seuraavista vaihtoehtoista ja noudata ohjauspaneelin ohjeita.

Wi-Fi (Suositeltu):

Wi-Fi-yhteyden ohjattu asennustoiminto

Painikeasetus (WPS)

Muut

PIN-koodias. (WPS)

Autom.Wi-Fi-yhteys

Ota Wi-Fi pois k.

Verkko-ongelmat voidaan joskus ratkaista poistamalla Wi-Fi-asetukset käytöstä tai

määrittämällä ne uudelleen. Napauta  > **Wi-Fi (Suositeltu)** > **Muuta asetuksia** > **Muut** > **Ota Wi-Fi pois k.** > **Käynnistä aset.**

Wi-Fi Direct:

iOS

Android

- Muut OS-laitteet
- Muuttaa
 - Muuta verkkonimeä
 - Vaihda salasana
 - Poista Wi-Fi Direct käytöstä
 - Palauta oletusasetukset

Langallinen LAN -asetus:

Määritä verkkoyhteys, jossa käytetään LAN-kaapelia ja reititintä, tai muuta sitä. Wi-Fi-yhteydet poistetaan käytöstä tätä käytettäessä.

Verkon tila:

Näyttää tai tulostaa nykyiset verkkoasetukset.

- Langallinen LAN/Wi-Fi -tila
- Wi-Fi Direct -tila
- tila-arkki

Verkkoyhteyden tarkistus:

Tarkistaa nykyisen verkkoyhteyden ja tulostaa raportin. Jos yhteydessä on ongelmia, yritä ratkaista ongelma raportin avulla.


Lisäasetukset:

Määritä seuraavat yksityiskohtaiset asetukset.

- Laitenimi
- TCP/IP
- Välityspalvelin

Web-palveluasetukset

Valitse valikot ohjauspaneelissa alla kuvatulla tavalla.

 > Yleiset asetukset > Web-palveluasetukset

Epson Connect -palvelut:

Näyttää, onko tulostin rekisteröity ja yhdistetty Epson Connect -palveluun. Voit rekisteröityä palveluun valitsemalla **Rekisteröi** ja noudattamalla ohjeita. Kun rekisteröinti on suoritettu, voit muuttaa seuraavia asetuksia.

- Keskeytä/Jatka
- Poista rekisteröinti

Lisätietoja on saatavana seuraavassa verkkosivustossa.

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

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

Asiakastutkimus

Valitse valikot ohjauspaneelissa alla kuvatulla tavalla.



> Yleiset asetukset > Asiakastutkimus

Valitse **Hyväksy**, jos haluat lähettää laitteen käyttötietoja, kuten tulostettujen sivujen määrän, Seiko Epson Corporationille.

Palauta oletusasetukset

Valitse valikot ohjauspaneelissa alla kuvatulla tavalla.



> Yleiset asetukset > Palauta oletusasetukset

Palauttaa seuraavien valikkojen asetukset oletusasetuksiin.

- Verkkoasetukset
- Kaikki paitsi Verkkoasetukset
- Tyhj. kaikki tied. ja asetuks.

Tulostimen tila/Tulosta

Valitse valikot ohjauspaneelissa alla kuvatulla tavalla.



> Yleiset asetukset > Tulostimen tila/Tulosta

Tulosta tila-arkki:

Määrittelyn tila -lehti:

Tulosta tietolehtiä, joissa näkyy nykyinen tulostimen tila ja asetukset.

Syötön tila -lehti:

Tulosta tietolehtiä, joissa näkyy kulutustarvikkeiden tila.

Käyttöhistoria-lehti:

Tulosta tietolehtiä, joissa näkyy tulostimen käyttöhistoria.

Verkko:

Näyttää nykyiset verkkoasetukset. Voit myös tulostaa tilaraportin.

Ongelmien tarkistuslista:

Tulosta arkkeja tarkistaaksesi tulostinongelmia. Jos tulostimessa on toimintahäiriö, tulosta "asiakkaan diagnoosiarkit (3 arkkiä)" ja täytä tarvittavat tiedot ensimmäiselle ja toiselle arkille. Kolmannen suutintarkistuksen liittäminen kahteen ensimmäiseen arkkiin tekee korjauksista sujuvampia.

Laiteohjelm.versio:

Näyttää tulostimen nykyisen laiteohjelmistoversion.

Laiteohjelmistopäivitys

Valitse valikot ohjauspaneelissa alla kuvatulla tavalla.



> Yleiset asetukset > Laiteohjelmistopäivitys

Päivitys:

Tarkista, onko verkkopalvelimeen ladattu laiteohjelmiston viimeisintä versiota. Laiteohjelmisto päivittyy uuden laiteohjelmiston löydyttyä. Päivitystä ei voi keskeyttää sen aloittamisen jälkeen.

Ilmoitus:

Vastaanota ilmoituksia laiteohjelmiston saavilla olevista päivityksistä valitsemalla **Pääl.**

Liittyvät tiedot

➔ ”Tulostimen laiteohjelmiston päivitys ohjauspaneelista” sivulla 112

Tuotteen tekniset tiedot

Tulostimen tekniset tiedot

Tulostimen tyyppi	Mustesuihku
Suutinten sijainti tulostuspäässä	Mustan musteen suuttimet: 360 Värimusteen suuttimet: 180 erikseen kullekin värille

Tulostusalue

Yksittäisten arkkien tulostusalue

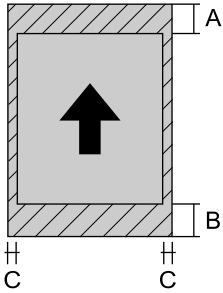
Tulostimen toimintaperiaatteen vuoksi tulostuslaatu voi olla heikompi varjostetuilla alueilla.

Tulostaminen reunuksilla

	A*	3 mm
	B	3 mm
	C	33 mm
	D	36 mm

*: Reunus on 20.0 mm tulostettaessa julistelevylle tai Etusyöttölaite - Älä käytä ulostulotelaa (Kiiltävä paperi) - toimintoa käytettäessä.

Reunaton tulostus*

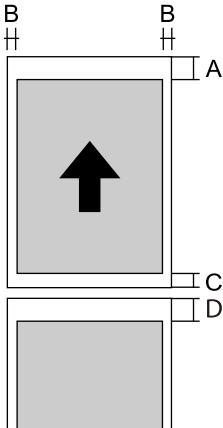
	A	36 mm
	B	39 mm
	C	3 mm

*: Reunuksetonta tulostusta ei tueta julistelevylle tulostettaessa tai Etusyöttölaite - Älä käytä ulostulotela (Kiiltävä paperi) -toimintoa käytettäessä.

Rullapaperin tulostettava alue

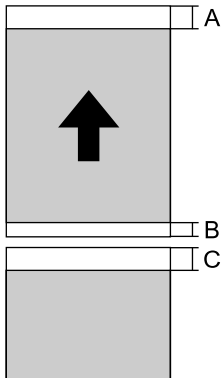
Tulostuslaatu voi olla heikompi varjostetuilla alueilla tulostimen toimintaperiaatteen vuoksi.

Tulostaminen reunuksilla

	A	50 mm
	B	3 mm
	C*	14 mm
	D*	50 mm

*: 0 mm jatkuville tulostustöille.

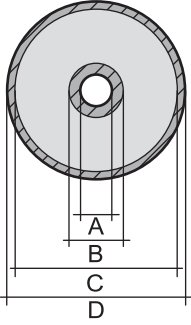
Reunaton tulostus

	A	50 mm
	B*	14 mm
	C*	50 mm

*: 0 mm jatkuville tulostustöille.

CD-/DVD-levyjen tulostettava alue

Tulostuslaatu voi olla heikompi varjostetuilla alueilla tulostimen toimintaperiaatteen vuoksi.

	A	18 mm (0.71 tuumaa)
	B	43 mm (1.69 tuumaa)
	C	116 mm (4.57 tuumaa)
	D	120 mm (4.72 tuumaa)



Käyttöliittymän ominaisuudet

Tietokoneelle	SuperSpeed USB
---------------	----------------

Verkon tekniset tiedot

Wi-Fi-tiedot

Katso seuraavasta taulukosta Wi-Fi-yhteyden tekniset tiedot.

Muut kuin jäljempänä luetellut maat tai alueet	Taulukko A
Irlanti, Yhdistynyt kuningaskunta, Itävalta, Saksa, Liechtenstein, Sveitsi, Ranska, Belgia, Luxemburg, Alankomaat, Italia, Portugali, Espanja, Tanska, Suomi, Norja, Ruotsi, Islanti, Australia, Uusi-Seelanti, Kiina, Hongkong, Mongolia, Taiwan, Etelä-Korea	Taulukko B
Guade Loupe, Martinique, Mayotte, Uusi-Kaledonia, SaintPierre, Miquelon, Reunion, Ranskan Polynesia, Ranskan Guyana, Wallis Futuna	<p>Jos voit valita seuraavan taulukon, katso Taulukko B. Jos et, katso Taulukko A.</p> <p> > Yleiset asetukset > Verkkoasetukset > Wi-Fi-asetus > Wi-Fi Direct > Käynnistä asetus > Muuttaa > Muuta taajuusalue</p> <p>*Kun valitset yllä olevan taulukon, Wi-Fi Direct kytkeytyy päälle.</p> <p>Jos haluat kytkeä Wi-Fi Direct -toiminnon pois päältä, valitse  > Yleiset asetukset > Verkkoasetukset > Wi-Fi-asetus > Wi-Fi Direct > Käynnistä asetus > Muuttaa > Poista Wi-Fi Direct käytöstä</p>

Taulukko A

Standardit	IEEE802.11b/g/n*1
Taajuusalue	2,4 GHz

Kanavat	1/2/3/4/5/6/7/8/9/10/11/12/13
Koordinaatiotilat	Infrastruktuuri, Wi-Fi Direct (Simple AP) ^{*2, *3}
Tietoturvaprotokollat ^{*4}	WEP (64/128bit), WPA2-PSK (AES) ^{*5} , WPA3-SAE (AES)

*1: Saatavilla vain HT20:lle

*2: Ei IEEE 802.11b -tukea

*3: Infrastruktuuri- ja Wi-Fi Direct -tiloja tai Ethernet-yhteyttä voidaan käyttää samanaikaisesti.

*4: Wi-Fi Direct tukee vain WPA2-PSK (AES) -salausta.

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

Taulukko B

Standardit	IEEE 802.11a/b/g/n ^{*1} /ac		
Taajuusalueet	IEEE 802.11b/g/n: 2,4 GHz, IEEE 802.11a/n/ac: 5 GHz		
Kanavat	Wi-Fi	2,4 GHz	1/2/3/4/5/6/7/8/9/10/11/12 ^{*2} /13 ^{*2}
		5 GHz ^{*3}	W52 (36/40/44/48), W53 (52/56/60/64), W56 (100/104/108/112/116/120/124/128/132/136/140), W58 (149/153/157/161/165)
	Wi-Fi Direct	2,4 GHz	1/2/3/4/5/6/7/8/9/10/11/12 ^{*2} /13 ^{*2}
		5 GHz ^{*3}	W52 (36/40/44/48) W58 (149/153/157/161/165)
Yhteystilat	Infrastruktuuri, Wi-Fi Direct (Simple AP) ^{*4, *5}		
Tietoturvaprotokollat ^{*6}	WEP (64/128bit), WPA2-PSK (AES) ^{*7} , WPA3-SAE (AES)		

*1: Saatavilla vain HT20:lle

*2: Ei saatavilla Taiwanissa

*3: Näiden kanavien saatavuus ja tuotteen käyttö ulkona näiden kanavien kautta vaihtelevat sijainnin mukaan. Lisätietoa on kohdassa <http://support.epson.net/wifi5ghz/>

*4: Ei IEEE 802.11b -tukea

*5: Infrastruktuuri- ja Wi-Fi Direct -tiloja tai Ethernet-yhteyttä voidaan käyttää samanaikaisesti.

*6: Wi-Fi Direct tukee vain WPA2-PSK (AES) -salausta.

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

Ethernet-yhteyden ominaisuudet

Standardit	IEEE802.3i (10BASE-T) ^{*1} IEEE802.3u (100BASE-TX) ^{*1} IEEE 802.3az (energiatohokas Ethernet) ^{*2}
------------	--

Tiedonsiirtotila	Auto, 10Mbps Full duplex, 10Mbps Half duplex, 100Mbps Full duplex, 100Mbps Half duplex
Liitin	RJ-45

*1 Radiohäiriöiden estämiseksi käytä luokan 5e tai korkeampaa STP (kierretty pari) -kaapelia.

*2 Liitetyn laitteen on täytettävä IEEE 802.3az-standardit.

Verkkotoiminnot ja IPv4/IPv6

Toiminnot			Tuettu	Huomautukset
Verkkotulostus	EpsonNet Print (Windows)	IPv4	✓	-
	Standard TCP/IP (Windows)	IPv4, IPv6	✓	-
	WSD-tulostus (Windows)	IPv4, IPv6	✓	Windows Vista tai uudempi
	Bonjour-tulostus (Mac OS)	IPv4, IPv6	✓	-
	IPP-tulostus (Windows, Mac OS)	IPv4, IPv6	✓	-
	PictBridge-tulostus (Wi-Fi)	IPv4	-	Digitaalikamera
	Epson Connect (sähköpostitulostus, etätulostus)	IPv4	✓	-
	AirPrint (iOS, Mac OS)	IPv4, IPv6	✓	iOS 5 tai uudempi, Mac OS X v10.7 tai uudempi
Verkkoskannaus	Epson Scan 2	IPv4, IPv6	-	-
	Epson ScanSmart	IPv4	-	-
	Event Manager	IPv4	-	-
	Epson Connect (skannaus pilveen)	IPv4	-	-
	AirPrint (skannaus)	IPv4, IPv6	-	-
Faksi	Faksin lähettäminen	IPv4	-	-
	Faksin vastaanotto	IPv4	-	-
	AirPrint (lähtevä faksi)	IPv4, IPv6	-	-

Tietoturvaprotokolla

SSL/TLS	HTTPS Server/Client, IPPS
SNMPv3	

Tuetut kolmansien osapuolten palvelut

AirPrint	iOS 5 tai uudempi/Mac OS X v10.7.x tai uudempi
----------	--

Mitat

SC-P900 Series

Mitat	<p>Säilytys</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Leveys: 615 mm (24.2 tuumaa) <input type="checkbox"/> Syvyys: 368 mm (14.5 tuumaa) <input type="checkbox"/> Korkeus: 199 mm (7.8 tuumaa) <p>Tulostus</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Leveys: 615 mm (24.2 tuumaa) <input type="checkbox"/> Syvyys: 905 mm (35.6 tuumaa) <input type="checkbox"/> Korkeus: 520 mm (20.5 tuumaa)
Paino	<p>Noin 14.8 kg (32.6 lb) (Ilman mustekasetteja ja virtajohtoa.)</p> <p>Noin 15.9 kg (35.1 lb) (Mustekasettien ja virtajohdon kanssa.)</p>

SC-P700 Series

Mitat	<p>Säilytys</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Leveys: 515 mm (20.3 tuumaa) <input type="checkbox"/> Syvyys: 368 mm (14.5 tuumaa) <input type="checkbox"/> Korkeus: 185 mm (7.3 tuumaa) <p>Tulostus</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Leveys: 515 mm (20.3 tuumaa) <input type="checkbox"/> Syvyys: 769 mm (30.3 tuumaa) <input type="checkbox"/> Korkeus: 420 mm (16.5 tuumaa)
Paino	<p>Noin 12.6 kg (27.8 lb) (Ilman mustekasetteja ja virtajohtoa.)</p> <p>Noin 13.7 kg (30.2 lb) (Mustekasettien ja virtajohdon kanssa.)</p>

Sähkötekniset ominaisuudet

SC-P900 Series

Virtalähteen nimellisarvo	AC 100–240 V	AC 100–120 V	AC 220–240 V
Nimellistaajuusalue	50–60 Hz	50–60 Hz	50–60 Hz
Nimellisvirta	1.3–0.7 A	1.2 A	0.7 A

Virrankulutus (USB-liitännällä)	Tulostus: noin 24.0 W (ISO/IEC24712) Valmiustila: noin 8.0 W Lepotila: noin 1.1 W Virta kytkettynä pois päältä: noin 0.14 W	Tulostus: noin 24.0 W (ISO/IEC24712) Valmiustila: noin 8.0 W Lepotila: noin 1.1 W Virta kytkettynä pois päältä: noin 0.08 W	Tulostus: noin 24.0 W (ISO/IEC24712) Valmiustila: noin 8.0 W Lepotila: noin 1.1 W Virta kytkettynä pois päältä: noin 0.18 W
---------------------------------	--	--	--

Huomautus:

- Tarkista jännite tulostimessa olevista merkinnöistä.
- Eurooppalaiset käyttäjät: lisätietoja virrankulutuksesta on saatavana seuraavasta verkkosivustosta.
<http://www.epson.eu/energy-consumption>

SC-P700 Series

Virtalähteen nimellisarvo	AC 100–240 V	AC 100–120 V	AC 220–240 V
Nimellistaajuusalue	50–60 Hz	50–60 Hz	50–60 Hz
Nimellisvirta	1.3–0.7 A	1.2 A	0.7 A
Virrankulutus (USB-liitännällä)	Tulostus: noin 22.0 W (ISO/IEC24712) Valmiustila: noin 8.0 W Lepotila: noin 1.1 W Virta kytkettynä pois päältä: noin 0.14 W	Tulostus: noin 22.0 W (ISO/IEC24712) Valmiustila: noin 8.0 W Lepotila: noin 1.1 W Virta kytkettynä pois päältä: noin 0.08 W	Tulostus: noin 22.0 W (ISO/IEC24712) Valmiustila: noin 8.0 W Lepotila: noin 1.1 W Virta kytkettynä pois päältä: noin 0.18 W

Huomautus:

- Tarkista jännite tulostimessa olevista merkinnöistä.
- Eurooppalaiset käyttäjät: lisätietoja virrankulutuksesta on saatavana seuraavasta verkkosivustosta.
<http://www.epson.eu/energy-consumption>

Ympäristöä koskevat tekniset tiedot

Käytön aikana	<p>Käytä tulostinta seuraavassa kaaviossa esitetyissä olosuhteissa.</p> <p>Lämpötila: 10–35°C (50–95°F) Suhteellinen kosteus: 20–80 % RH (ilman tiivistymistä)</p>
Säilytys	<p>Lämpötila: -20–40°C (-4–104°F)* Suhteellinen kosteus: 5–85 % RH (ilman tiivistymistä)</p>

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

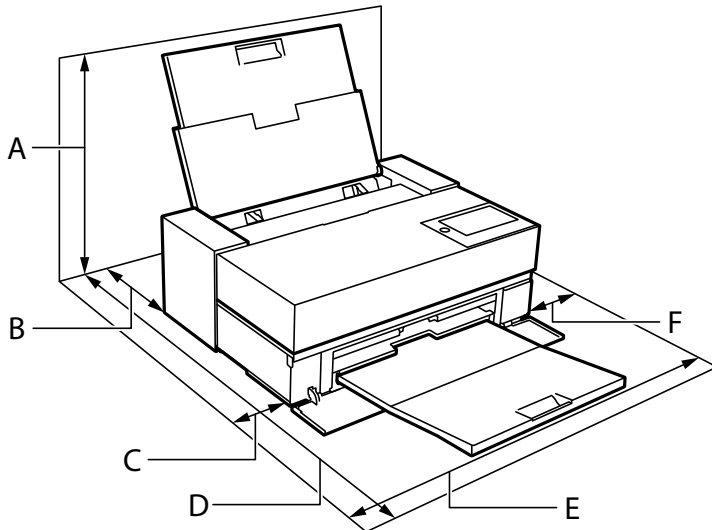
Mustekasettien käyttötiedot

Varastointilämpötila	-20–40 °C (-4–104 °F)*
Jäätymislämpötila	0 °C (32 °F) Muste sulaa ja on käytettävissä noin 3 tunnin 25 °C:n (77 °F) lämpötilassa säilytyksen jälkeen.

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

Asennussijainti ja -paikka

Varmista, että käytössäsi on tarpeeksi tilaa asentaaksesi tulostimen ja käyttääksesi sitä oikein.



Tuotteen nimi	SC-P900 Series	SC-P700 Series
A	576 mm	507 mm
B	173 mm* ¹	143 mm* ²
C	110 mm	108 mm
D	964 mm	858 mm
E	825 mm	723 mm
F	100 mm	100 mm

*1: Kun lisäät paperia etusyöttölaitteeseen, kiinnitä yli 405 mm, ja kun asetat valinnaisen rullapaperiyksikön ja lisäät rullapaperia, kiinnitä yli 332 mm tulostimen taakse.

*2: Kun lisäät paperia etusyöttölaitteeseen, kiinnitä yli 330 mm, ja kun asetat rullapaperiyksikön ja lisäät rullapaperia, kiinnitä yli 164 mm tulostimen taakse.

Katso ympäristöolosuhteet tämän käyttöohjeen kohdasta ”Turvallinen käyttö”.

Liittyvät tiedot

➔ ”Turvallinen käyttö” sivulla 11

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)
- macOS Catalina(10.15)/macOS Mojave(10.14)/macOS High Sierra(10.13)/macOS Sierra(10.12)/OS X El Capitan(10.11)/OS X Yosemite(10.10)/OS X Mavericks(10.9)

Huomautus:

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

Säädöksiä koskevat tiedot

Standardit ja hyväksynnät

Standardit ja hyväksynnät USA:n mallille

Turvallisuus	UL62368-1 CAN/CSA-C22.2 No.62368-1
EMC	FCC Part 15 Subpart B Class B CAN ICES-3 (B)/NMB-3 (B)

Tässä laitteessa on seuraava langaton moduuli.

Valmistaja: Seiko Epson Corporation

Tyyppi: J26H005

Tämä tuote noudattaa FCC-sääntöjen osaa 15 ja IC-sääntöjen kohtaa RSS-210. Epson ei vastaa suojausvaatimusten täyttämisen epäonnistumisesta, jos siihen on syynä muu kuin tuotteen suositeltu muuntaminen. Laitetta saa käyttää, kun seuraavat kaksi ehtoa täyttyvät: (1) tämä laite ei saa aiheuttaa haitallisia häiriöitä ja (2) tämän laitteen on siedettävä vastaanotetut häiriöt, mukaan lukien häiriöt, jotka saattavat aiheuttaa laitteessa epätoivottavaa toimintaa.

Luvanvaraisen palvelun radiohäiriöiden ehkäisemiseksi tämä laite on tarkoitettu käytettäväksi sisätiloissa ja poissa ikkunoiden luota mahdollisimman hyvän suojauksen saavuttamiseksi. Ulos asennettu laite (tai sen lähetyssantenni) vaatii luvan.

Tämä laite noudattaa FCC/IC:n kontrolloimatonta ympäristöä koskevia säteilyaltistuksen rajoja ja täyttää FCC:n IC-radiotaajuusaltistussääntöjen (RF) OET65:n ja RSS-102:n liitteen C radiotaajuusaltistusohjeet (RF). Tämä laite on asennettava ja sitä on käytettävä siten, että säteilevä osa pidetään vähintään 20 cm:n (7,9 tuuman) etäisyydellä ihmiskehosta (ääriosat, kuten kädet, ranteet, jalat ja nilkat, pois lukien).

Standardit ja hyväksynät 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>

K371A

Käytettäväksi vain seuraavissa maissa: Irlanti, Yhdistynyt kuningaskunta, Itävalta, Saksa, Liechtenstein, Sveitsi, Ranska, Belgia, Luxemburg, Alankomaat, Italia, Portugali, Espanja, Tanska, Suomi, Norja, Ruotsi, Islanti, Kroatia, Kypros, Kreikka, Slovenia, Malta, Bulgaria, Tšekki, Viro, Unkari, Latvia, Liettua, Puola, Romania ja Slovakia.

Epson ei vastaa suojausvaatimusten täyttämisen epäonnistumisesta, jos siihen on syynä muu kuin tuotteen suositeltu muuntaminen.

Taajuus	Siirretyn radiotaajuustehon enimmäismäärä
2 400–2 483,5 MHz	20 dBm (EIRP)
5150–5250 MHz	20 dBm (EIRP)
5250–5350 MHz	20 dBm (EIRP)
5470–5725 MHz	20 dBm (EIRP)



Standardit ja hyväksynät Australian mallille

EMC	AS/NZS CISPR32 Class B
-----	------------------------

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

K371A

Epson ei vastaa suojausvaatimusten täyttämisen epäonnistumisesta, jos siihen on syynä muu kuin tuotteen suositeltu muuntaminen.

Kopiointirajoitukset

Noudata seuraavia rajoituksia ja varmista, että käytät tuotetta vastuullisesti ja laillisesti.

Seuraavien kohteiden kopioiminen on lainvastaista:

- setelirahat, kolikot, valtion liikkeelle laskemat arvopaperit, valtion joukkovelkakirjalainat ja kunnalliset arvopaperit
- käyttämättömät postimerkit, esileimatut postikortit ja muut viralliset postilaitoksen leimaamat tuotteet
- valtion liikkeelle laskemat veromerkit ja laillisesti liikkeelle lasketut arvopaperit

Seuraavien kohteiden kopioinnissa tulee noudattaa varovaisuutta:

- yksityisten liikelaitosten liikkeelle laskemat arvopaperit (mm. osaketodistukset, siirrettävät velkakirjat, sekkit), 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.

Asiakastukipalvelut

Teknisen tuen verkkosivusto.	230
Yhteydenotto Epsonin tukeen.	230

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 vianmäärittämissopojen 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 ongelmiasi 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.

Eurooppa

Lisätietoja yhteyden ottamisesta Epson-tukeen on Euroopan takuuasiakirjassa.

Taiwan

Yhteydetiedot lisätietoja, tukea ja huoltoa varten ovat:

Verkkosivusto

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

Sivusto sisältää tuotteiden tekniset tiedot, ladattavia ohjaimia sekä tuotteita koskevan kyselypalvelun.

Epson-tuotetuki

Puhelin: +886-2-80242008

Tuotetuen tiimimme voi auttaa sinua puhelimitse seuraavissa kysymyksissä:

- Myyntitiedustelut ja tuotetiedot
- Tuotteen käyttöä koskevat kysymykset ja ongelmat
- Korjauspalvelua ja takuuta koskevat kyselyt

Korjauspalvelukeskus:

<http://www.tekcare.com.tw/branchMap.page>

TekCare corporation on Epson Taiwan Technology & Trading Ltd:n valtuutettu huoltokeskus.

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 varmistaa viime kädessä, 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.

Tuotteiden kuljetus

Epson suosittelee tuotteen pakkauksen säilyttämistä tulevaa kuljetusta varten.

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 esii 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.

Singapore

Epson Singaporen yhteystiedot lisätietoja, tukea ja huoltoa varten ovat:

Verkkosivusto

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

Sivusto sisältää tuotteiden tekniset tiedot, ladattavia ohjaimia, usein kysytyt kysymykset (FAQ), myyntitiedustelu-palvelun sekä teknisen tuen sähköpostitse.

Epson-tuotetuki

Maksuton numero: 800-120-5564

Tuotetuen tiimimme voi auttaa puhelimitse seuraavissa kysymyksissä:

- Myyntitiedustelut ja tuotetiedot
- Tuotteen käyttöä koskevat kysymykset ja ongelmien vianmääritys
- Korjauspalvelua ja takuuta koskevat kyselyt

Thaimaa

Yhteystiedot lisätietoja, tukea ja huoltoa varten ovat:

Verkkosivusto

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

Sivusto sisältää tuotteiden tekniset tiedot, ladattavia ohjaimia, usein kysytyt kysymykset (FAQ) ja sähköpostiyhteyden.

Epsonin puhelinpalvelukeskus

Puhelin: 66-2685-9899

Sähköposti: support@eth.epson.co.th

Puhelinpalvelutiimimme auttaa puhelimitse seuraavissa kysymyksissä:

- Myyntitiedustelut ja tuotetiedot
- Tuotteen käyttöä koskevat kysymykset ja ongelmat
- Korjauspalvelua ja takuuta koskevat kyselyt

Vietnam

Yhteystiedot lisätietoja, tukea ja huoltoa varten ovat:

Epson-palvelukeskus

65 Truong Dinh Street, District 1, Ho Chi Minh City, Vietnam.

Puhelin (Ho Chi Minh City): 84-8-3823-9239, 84-8-3825-6234

29 Tue Tinh, Quan Hai Ba Trung, Hanoi City, Vietnam

Puhelin (Hanoi City): 84-4-3978-4785, 84-4-3978-4775

Indonesia

Yhteystiedot lisätietoja, tukea ja huoltoa varten ovat:

Verkkosivusto

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

- Tuotteiden tekniset tiedot, ladattavat ohjaimet
- Usein kysytyt kysymykset (FAQ), myyntitiedustelut, kysymykset sähköpostitse

Epson Hotline

Puhelin: +62-1500-766

Faksi: +62-21-808-66-799

Hotline-tiimimme auttaa puhelimitse tai faksilla seuraavissa kysymyksissä:

- Myyntitiedustelut ja tuotetiedot
- Tekninen tuki

Epson-palvelukeskus

Provinsi	Yrityksen nimi	Osoite	Puhelin Sähköposti
DKI JAKARTA	ESS JAKARTA MANGGADUA	Ruko Mall Mangga Dua No. 48 Jl. Arteri Mangga Dua, Jakarta Utara - DKI JAKARTA	(+6221) 62301104 jkt-admin@epson-indonesia.co.id
NORTH SUMATERA	ESC MEDAN	Jl. Bambu 2 Komplek Graha Niaga Nomor A-4, Medan - North Sumatera	(+6261) 42066090 / 42066091 mdn-adm@epson-indonesia.co.id

Provinsi	Yrityksen nimi	Osoite	Puhelin Sähköposti
WEST JAWA	ESC BANDUNG	Jl. Cihampelas No. 48 A Bandung Jawa Barat 40116	(+6222) 4207033 bdg-admin@epson-indonesia.co.id
DI YOGYAKARTA	ESC YOGYAKARTA	YAP Square, Block A No. 6 Jl. C Simanjutak Yogyakarta - DIY	(+62274) 581065 ygy-admin@epson-indonesia.co.id
EAST JAWA	ESC SURABAYA	Hitech Mall Lt. 2 Block A No. 24 Jl. Kusuma Bangsa No. 116 - 118 Surabaya - JATIM	(+6231) 5355035 sby-admin@epson-indonesia.co.id
SOUTH SULAWESI	ESC MAKASSAR	Jl. Cendrawasih NO. 3A, kunjung mae, mariso, MAKASSAR - SULSEL 90125	(+62411) 8911071 mksr-admin@epson-indonesia.co.id
WEST KALIMANTAN	ESC PONTIANAK	Komp. A yani Sentra Bisnis G33, Jl. Ahmad Yani - Pontianak Kalimantan Barat	(+62561) 735507 / 767049 pontianak-admin@epson-indonesia.co.id
RIAU	ESC PEKANBARU	Jl. Tuanku Tambusai No.459A Pekanbaru Riau	(+62761) 8524695 pkb-admin@epson-indonesia.co.id
DKI JAKARTA	ESS JAKARTA SUDIRMAN	Wisma Keiai Lt. 1 Jl. Jenderal Sudirman Kav. 3 Jakarta Pusat - DKI JAKARTA 10220	(+6221) 5724335 ess@epson-indonesia.co.id
EAST JAWA	ESS SURABAYA	Ruko Surya Inti Jl. Jawa No 2-4 Kav. 29 Surabaya - Jawa Timur	(+6231) 5014949 esssby@epson-indonesia.co.id
BANTEN	ESS SERPONG	Ruko Mall WTC Matahari No. 953, Serpong-Banten	(+6221) 53167051 / 53167052 esstag@epson-indonesia.co.id
CENTRAL JAWA	ESS SEMARANG	Komplek Ruko Metro Plaza Block C20 Jl. MT Haryono No 970 Semarang - JAWA TENGAH	(+6224) 8313807 / 8417935 esssmg@epson-indonesia.co.id
EAST KALIMANTAN	ESC SAMARINDA	Jl. KH. Wahid Hasyim (M. Yamin) Kelurahan Sempaja Selatan Kecamatan Samarinda UTARA - SAMARINDA - KALTIM	(+62541) 7272904 escsmd@epson-indonesia.co.id
SOUTH SUMATERA	ESC PALEMBANG	Jl. H.M Rasyid Nawawi No. 249 Kelurahan 9 Ilir Palembang Sumatera Selatan	(+62711) 311330 escplg@epson-indonesia.co.id
EAST JAVA	ESC JEMBER	JL. Panglima Besar Sudirman Ruko no.1D Jember-Jawa Timur (Depan Balai Penelitian & Pengolahan Kakao)	(+62331) 488373 / 486468 jmr-admin@epson-indonesia.co.id
NORTH SULAWESI	ESC MANADO	Tekno Megamall Lt LG 11 TK 21, Kawasan Megamas Boulevard, Jl Piere Tendean, Manado - SULUT 95111	(+62431) 8890996 MND-ADMIN@EPSON-INDONESIA.CO.ID

Jos kaupunkia ei ole annettu tässä, soita Hotline-palveluun: 08071137766.

Hongkong

Käyttäjät voivat ottaa yhteyttä Epson Hong Kong Limitediin halutessaan teknistä tukea ja muita myynnin jälkeisiä palveluja.

Kotisivu verkossa

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

Epson Hong Kong on luonut paikallisen, kiinan- ja englanninkielisen kotisivun tarjotakseen käyttäjille seuraavia tietoja:

- Tuotetiedot
- Vastaukset usein kysytyihin kysymyksiin (FAQ)
- Epson-tuotteiden ohjainten uusimmat versiot

Teknisen tuen Hotline

Voit ottaa yhteyttä teknisiin tukihenkilöihin myös seuraavien puhelin- ja faksinumeroiden välityksellä:

Puhelin: 852-2827-8911

Faksi: 852-2827-4383

Malesia

Yhteystiedot lisätietoja, tukea ja huoltoa varten ovat:

Verkkosivusto

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

- Tuotteiden tekniset tiedot, ladattavat ohjaimet
- Usein kysytyt kysymykset (FAQ), myyntitiedustelut, kysymykset sähköpostitse

Epsonin puhelinpalvelukeskus

Puhelin: +60 1800-8-17349

- Myyntitiedustelut ja tuotetiedot
- Tuotteen käyttöä koskevat kysymykset ja ongelmat
- Korjauspalveluita ja takuuta koskevat kyselyt

Pääkonttori

Puhelin: 603-56288288

Faksi: 603-5628 8388/603-5621 2088

Intia

Yhteystiedot lisätietoja, tukea ja huoltoa varten ovat:

Verkkosivusto

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

Sivusto sisältää tuotteiden tekniset tiedot, ladattavia ohjaimia sekä tuotteita koskevan kyselypalvelun.

Helpline

- Huolto, tuotetiedot ja kulutustarvikkeiden tilaaminen (BSNL-linjat)

Maksuton numero: 18004250011

Avoinna 9.00 - 18.00, maanantai - lauantai (paitsi yleiset pyhäpäivät)

- Huolto (CDMA- ja mobiilikäyttäjät)

Maksuton numero: 186030001600

Avoinna 9.00 - 18.00, maanantai - lauantai (paitsi yleiset pyhäpäivät)

Filippiinit

Halutessaan teknistä tukea ja/tai muita myynnin jälkeisiä palveluja käyttäjät voivat ottaa yhteyttä Epson Philippines Corporationiin alla mainittujen puhelin- ja faksinumeroiden sekä sähköpostiosoitteen välityksellä:

Verkkosivusto

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

Sivusto sisältää tuotteiden tekniset tiedot, ladattavia ohjaimia, usein kysytyt kysymykset (FAQ) ja mahdollisuuden lähettää kyselyitä sähköpostitse.

Epson Philippines -asiakaspalvelu

Maksuton numero: (PLDT) 1-800-1069-37766

Maksuton numero: (digitaalinen) 1-800-3-0037766

Metro-Manila: (+632)441-9030

Verkkosivusto: <https://www.epson.com.ph/contact>

Sähköposti: customercare@epc.epson.com.ph

Avoinna 9.00–18.00, maanantai–lauantai (paitsi yleiset pyhäpäivät)

Asiakaspalvelutiimimme auttaa puhelimitse seuraavissa kysymyksissä:

- Myyntitiedustelut ja tuotetiedot
- Tuotteen käyttöä koskevat kysymykset ja ongelmat
- Korjauspalvelua ja takuuta koskevat kyselyt

Epson Philippines Corporation

Päälinja: +632-706-2609

Faksi: +632-706-2663