

WorkForce Enterprise 100ppm

Erittäin nopeaa ja luotettavaa tulostusta



EPSON®
EXCEED YOUR VISION

Luotettavaa ja nopeaa tulostusta

Luotettavat ja suorituskykyiset WorkForce Enterprise -monitoimitulostimet tarjoavat erinomaisen tulostuslaadun ja huippunopean tulostuksen, jopa 100 sivua minuutissa. Laitteissa on kehittyneet suojaustoiminnot sekä kattava ohjelmistoyhteensopivuus.



PRECISIONCORE
Heat-Free Technology

Micro Piezo Heat-Free Technology

Erittäin suuret nopeudet

Laitte tulostaa jopa 100 sivua minuutissa, joten saat huippulaatua uskomattoman nopeasti. Ensimmäinen sivu tulostuu 4,9 sekunnissa ja kaksipuolinen skannausnopeus on 110 sivua minuutissa.

Väri- ja mustavalkomallit

Epsonin SRA3 WorkForce Enterprise -sarja on saatavana sekä väri- että mustavalkoversiona tarpeidesi mukaan.

Riittoisat musteet

Tulosta jopa 120 000 mustavalkosivua lisäämättä mustetta¹. Väritulostussarjamme tulostaa jopa 100 000 sivua mustavalkoisena ja 50 000 värillisenä tarvikkeita vaihtamatta DURABrite Pro -mustepatruunoiden ansiosta². Tämän ansiosta tarvikkeita pitää vaihtaa harvemmin, jätteiden määrä vähenee ja ylläpitotoimia tarvitaan vähemmän.

Parannetut viimeistelyominaisuudet

Edistyneet viimeistelyvaihtoehdot, kuten vihkotaitto ja rei'itys, parantavat tuottavuutta³.

Kuvan malli: Täysin varusteltu WorkForce Enterprise WF-C21000, jossa on lisävarusteena suuren kapasiteetin paperinsyöttölokero ja pinoajalla ja nitojalla varustettu viimeistelijä.

Lisävarusteet

- | | |
|-------------------------------|--|
| ① Viimeistelijä vihkotaitolla | ④ Siltayksikkö |
| ② Viimeistelijä nitojalla | ⑤ Lokeron lukitus |
| ③ Rei'itys | ⑥ 3 000 arkin suuren kapasiteetin paperilokero |



Alhainen virrankulutus

Epsonin Micro Piezo

- tulostuspäätekniikka ei tarvitse lämpöä tulostusprosessissa, mikä pienentää virrankulutusta. Keskimääräinen kulutus kopioinnissa on 180 W ja enintään 320 W, joten voit vähentää ympäristökuormitusta ja pienentää sähkölaskuja.

Tehokkaat ja parannetut skannaustoiminnot

Epsonin pienikokoinen ja kestävä automaattinen arkinsyöttölaite tarjoaa markkinoiden parhaan tuen ohuelle paperille sekä parannetun skannauslaadun.

Epson-etävalvontapalvelu (Epson Remote Service)

ERS on Epsonin pilvipohjainen laitteen valvonta- ja hallintajärjestelmä, joka auttaa huoltokumppaneita suorittamaan tarkan vianmäärityksen turvallisesti etäyhteydellä. Sen avulla teknikot saavat tarvittavat tiedot, jotta laite saataisiin korjattua ensimmäisellä huoltokäynnillä parantaen näin laitteen käytettävyyttä.

Monipuoliset materiaalit

Laitteemme pystyvät käsittelemään erilaisia materiaaleja uskomattoman joustavasti. Värimalleissa on taittoyksikkö, jonka avulla voit taittaa valmiiksi esimerkiksi kirjekuoreen laitettavat kirjeet ja laskut, jolloin monimutkaisia tulostustarpeita ei tarvitse ulkoistaa.

Erinomainen kuvanlaatu

Epsonin PrecisionCore-mustesuihkutulostuspäätekniikan ja tehokkaan paperinsiirtomekanismin ansiosta voit nauttia luotettavasta ja erinomaisesta kuvanlaadusta, joka on jopa 600 dpi × 2 400 dpi (oletusarvona 600 dpi × 1 200 dpi).



Täydelliseen viimeistelyyn

Viimeistelyvaihtoehdot – mustavalkotulostimet

Viimeistelijä nitojalla

Viimeistelyvaihtoehdot – väritulostimet

Viimeistelijä nitojalla

Viimeistelijä vihkotaitolla

2/4-rei'itys

Lisävarusteet

Paperikasetin lukitus

Suuren kapasiteetin paperilokero

EpsonNet 10/100/1000Base Tx Int.

Monitoiminen Super G3 -faksi
(vain väritulostussarja)

Tarvikkeet

WF Enterprise -sarjan muste

Hukkavärisäiliö

Tekniset tiedot

	Viimeistelijä nitojalla	Viimeistelijä vihkotaitolla – saatavana vain WF-C21000-mallissa
Rei'itysyksikkö (edellyttää viimeistelijää)	Lisävaruste	
Tuetut paperikoot	A5 SEF – A3	
Paperin ulostulotasot	2 (ylä-/päätaso)	3 (ylä-/pää-/alataso)
Pinoajan kapasiteetti (ylätaso)	250 arkkia	
Pinoajan kapasiteetti (päätaso)	Enint. 4 000 arkkia	Enint. 1 700 arkkia
	Enint. 1 500 arkkia A3	Enint. 1 500 arkkia A3
Pinoajan kapasiteetti (alataso)	---	Enint. 7 vihkosta (tavallinen paperi) 20 arkkia Enint. 5 vihkosta (muu)
Nidontamäärä	Enint. 50 arkkia	
Nidontakohdat	3	



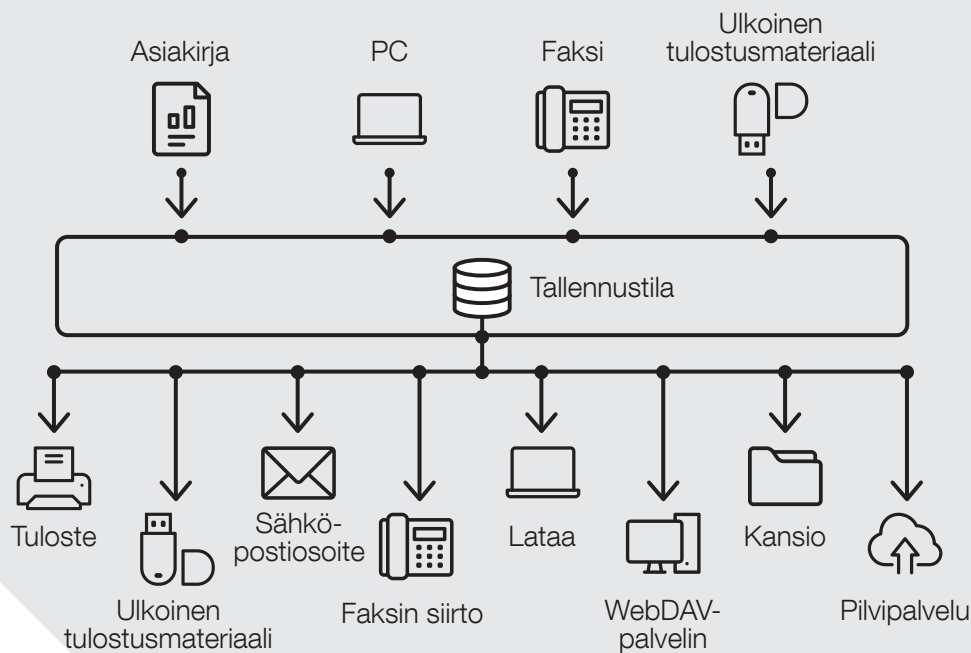
Viimeistelijä nitojalla



Viimeistelijä vihkotaitolla

Integroitu tallennustoiminto

Tallennustoiminto mahdollistaa skannattujen tietojen ja tietokoneen tulostustietojen tallentamisen sisäiselle kiintolevylle (HDD), jotta tietoja voidaan käyttää myöhemmin uudelleen.



Keskity suojaukseen

Ymmärrämme, että suojaus on tärkeämpää kuin koskaan – varsinkin kun otetaan huomioon, että yhä suurempi määrä laitteita on linkitetty verkkoon sekä toisiinsa. WorkForce Enterprise -sarja on suunniteltu auttamaan verkon suojauskäytäntöjesi tai hallintoyksikön standardien noudattamisessa ja varmistamaan, että tietosi ovat mahdollisimman suojattuina.

Toinen Ethernet-yhteys ja toinen faksilinja (molemmat valinnaisia) parantavat suojausta.



Valinnainen toinen Ethernet- ja faksilinjayhteys

Yritysten laitehallintaratkaisut

Hyödynnä etähallintaa, muokkaa tulostusasetuksia ja käytä saumattomasti erilaisia ominaisuuksia Epson WorkForce Enterprisen avulla. Integroimalla ne olemassa olevaan tietotekniikkainfrastruktuuriin voit parantaa tuottavuutta ja tehokkuutta.

Laitekannan hallinta



Epson Device Admin (EDA)

Valvomalla, analysoimalla ja hallitsemalla tulostinkantaa keskitetysti yhden helppokäyttöisen käyttöliittymän kautta voit parantaa yrityksesi tuottavuutta, vähentää kustannuksia ja varmistaa parhaan mahdollisen suojauksen.

Etähuolto ja tuki



Epson-etävalvontapalvelu (ERS)

Epsonin pilvipohjainen laitteiden valvonta- ja hallintajärjestelmä tukee huoltokumppania Epsonin yritystulostinten edistynyttä etädiagnostiikkaa varten.

Ohjelmistossa on otettu huomioon tekniset ominaisuudet ja dokumentaatio tietosuojaa ja eurooppalaisten lakien ja asetusten noudattamista varten.



Sisäänrakennettu ERS-ohjelma

Hyödynnä Epson-etävalvontapalvelua (ERS) WF-C21000:n sisäänrakennetulla ohjelmalla saumatonta käyttöä ja asennusta varten.

Mobiili- ja pilvitulostus



Muunna tablet-tietokoneesi tai älypuhelimesi tehokkaaksi toimistoapulaiseksi. Epsonin mobiili- ja pilvitulostuspalvelujen avulla voit tulostaa ja skannata älypuhelimesta ja tablet-tietokoneesta – kotona, toimistossa tai matkoilla.

Työnkulku ja suojaus



Epson Print Admin (EPA)

Paranna tuottavuutta ja valvo tulostimen käyttöä palvelin pohjaisella ratkaisulla, joka luo turvallisen tulostus-, skannaus- ja kopiointiympäristön käyttäjien todennuksen avulla.



Epson Print Admin Serverless (EPA Serverless)

Voit saumattomasti integroida WorkForce Enterprise -sarjan suojaus- ja säännösvaatimustesi mukaisesti ilman tarvetta ylläpitää palvelinjärjestelmää.



Document Capture Pro Server 2.0

Tämä on tehokas palvelin pohjainen ohjelmisto, jonka avulla pääkäyttäjät voivat hallita monipuolisia push-scan-toimintoja asentamatta ohjelmistoja yksittäisiin tietokoneisiin. Skannaa pilvipalveluun ja FTP-palveluun ja hyödynnä Microsoft SharePointia® yhdellä painikkeen painalluksella. Jos tämä ei riitä, käyttäjät voivat lisätä omia liitäntöjään ohjelmistokehityspakettimme avulla.

Kolmannen osapuolen integrointi



Epson Open Platform (EOP)

Ota kaikki tulostustoiminnot haltuusi verkkopohjaisella sovelluksella. Sen avulla voit mukauttaa tulostimen vastaamaan erilaisia ja muuttuvia liiketoimintatarpeita ja hallita tulostusta entistä paremmin.

Lisätietoja Epsonin ja kolmansien osapuolten ratkaisuista

Näe, miten Epsonin ja sen kumppanien ratkaisut yhdessä Epsonin tulostimien kanssa täyttävät niin PK-yritysten kuin suuryritystenkin tarpeet ja miten ratkaisumme voidaan mukauttaa vertikaalisten markkinoiden tarpeisiin.

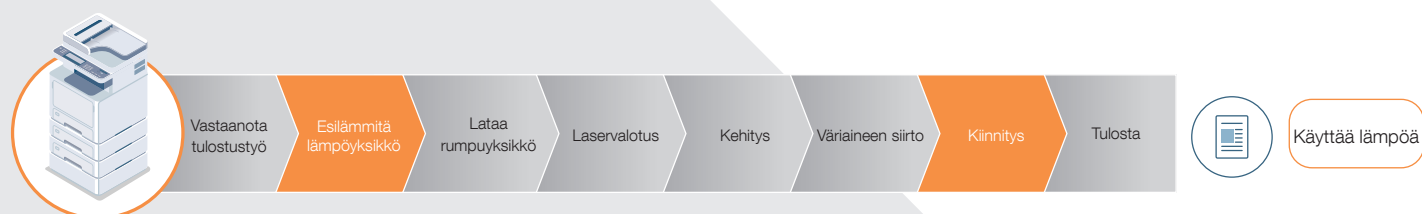
www.epson.fi/bis



Lisää tuottavuutta ja vähennä ympäristövaikutuksia ilman kompromisseja

Epsonin mustesuihkutulostimissa käytetään lämmötöntä tekniikkaa, joka tarjoaa asiakkaille edistyksellisiä etuja

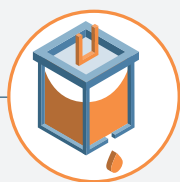
Epsonin tulostustekniikka ei tarvitse lämpöä musteensyöttöprosessia varten. Sen sijaan painetaan Piezo-elementtiä, joka syöttää musteen tulostuspästä joustamalla edestakaisin.



Lasertulostin



Mustesuihkutulostin



Lämpömustesuihkutulostimien musteensyöttöprosessi

Lämpötulostus

Muut mustesuihkutulostimet



Piezo-musteensyöttöprosessi

Lämmötön

Epson-mustesuihkutulostimet

Kylmämustesuihkutekniikan edut



Yhtenäinen ja nopea tulostus

Epsonin tulostustekniikka ei tarvitse lämmitystä, kun laite kytetään päälle tai aktivoidaan lepotilasta. Tämä tarkoittaa, että se aloittaa tulostamisen välittömästi lasertulostimiin verrattuna, joiden on esilämmitettävä lämpöyksikkö tulostamista varten. Tulostaminen on yhtenäistä ja nopeaa, myös suuritiheyksisten tulosteiden kohdalla.



Pienempi virrankulutus säästää energiaa ja rahaa

Epsonin lämmötön tekniikka käyttää lasertekniikkaa vähemmän virtaa, sillä se ei käytä lämpöä lämpenemiseen. Koska mustesuihkutulostimissa ei ole lämpöyksikköä, energiankulutus on paljon pienempi kuin lasertulostimissa.



Vähemmän vaihto-osia, pienemmät ympäristövaikutukset

Lasertulostimissa on tyypillisesti enemmän kulutusosia, ja monissa tapauksissa rumpu, siirtohihna ja lämpöyksikkö on ajoittain vaihdettava. Epsonin mustesuihkutulostimissa on lasertulostimia vähemmän vaihdettavia osia ja tulostuspäät eivät ole kulutusosia. Tämä vähentää tarvikkeiden valmistuksen ja kierrätyksen aiheuttamia ympäristövaikutuksia.



Ylläpitotoimien väheneminen lisää tuottavuutta

Epsonin mustesuihkutulostimissa on niiden lämmöttömään tekniikkaan perustuvan rakenteen ansiosta vähemmän osia, jotka voivat vikaantua, mikä vähentää käyttäjältä vaadittuja toimia. Tämän vuoksi Epsonin mustesuihkutulostimien luotettavuus on entistä parempi, ja käyttökatkoja on huomattavasti vähemmän.



Sertifioitua ympäristöystävällisyyttä

Epson on sitoutunut kehittämään ympäristöystävällisiä tuotteita, mikä tarkoittaa sitä, että kestävä kehitys otetaan huomioon suunnittelu- ja tuotantoprosessin alusta loppuun asti. Autamme asiakkaitamme tunnistamaan tekniikan mahdollistamia ympäristöhyötyjä – valmistuksen tehostamisesta innovatiivisen robotiikan avulla ja energian säästämisestä tulostustekniikkamme avulla aina tekstiilitulostuksen vallankumoukseen digitaalisia ratkaisuja hyödyntämällä.

Tarjoamme kestäviä innovaatioita, koska valinnat, joita teemme organisaation, yksilön tai yhteiskunnan tasolla, vaikuttavat kaikki yhteiseen hyvinvointiimme.



WorkForce Enterprise -sarja toiminnassa

Seuraavissa esimerkeissä kerrotaan, miten WorkForce Enterprise on hyödyttänyt muita yrityksiä.

Asiakasesimerkit

Columbus Clinic Centre, Italia

Hoidon korkeasta tasosta tunnettu italialainen Columbus Clinic Centre tarvitsi nopean ja suorituskykyisen tulostinratkaisun jokaiselle osastolleen vastaanotosta ja hallinnosta leikkausosastoihin. Vaatimuksena oli myrkyllisten kaasujen nollatoleranssi ja tulostimien helppo ylläpito.

Niinpä klinikka otti yhteyttä Epsoniin. Valinta kohdistui WorkForce Enterprise -tulostimiin niiden tuottavuuden ja luotettavuuden vuoksi. Nyt hallinnollisia prosesseja on saatu yksinkertaistettua, terveydenhoitopalveluita tehostettua ja klinikan ympäristökuorma minimoitua.



"Tuotetesteistä saamamme palaute oli niin positiivista, että eri osastoille on asennettu yhteensä sata laitetta, joissa on etähallintayhteys optimaalisen suorituskyvyn varmistamiseksi. Laitteiden ylläpitoon ja heikkoon laatuun liittyvät ongelmat on ratkaistu."

Roberto Caronni, Ci Erre Ufficio

Bonver Logistics, Ruotsi

Bonver on nopeasti kasvava kolmannen osapuolen logistiikkayritys, joka toimittaa maailmanlaajuisesti tuhansia nimikkeitä varastostaan Tukholmasta. Tämä tarkoittaa sitä, että yrityksessä tulostetaan 40 000 kriittistä asiakirjaa joka päivä.

Tämä luonnollisesti edellyttää luotettavan ja suorituskykyisen tulostusratkaisun. Epsonin WorkForce Pro -tulostimet olivat ihanteellinen ratkaisu tähän tarpeeseen. Epson-tekniikan suorituskyky ja luotettavuus tarkoittavat sitä, että jokaiseen lähetykseen voidaan liittää tarkasti tulostetut lähetysluettelot, mikä varmistaa sen, että paketit päätyvät oikeaan osoitteeseen oikeaan aikaan ja että asiakkaat voivat tarkistaa toimituksen sisällön.



"Tulostin on odotustemme mukainen. Huoltoja on tuskin lainkaan, vain joitakin kuukausittaisia ylläpitotoimia. Yksi täyttö, 150 000 tulostetta. Meillä oli sata tulostinta ja nyt meillä on yksi. Pian olemme valmiit hankkimaan yksi, kaksi tai ehkä kolme Enterprisea lisää."

Tuotteen tekniset tiedot

Malli	WorkForce Enterprise -mustavalkotulostimet WF-M20590D4TW	WorkForce Enterprise -väritulostimet WF-C21000D4TW
Toiminnot	Tulostus, skannaus, kopiointi	Tulostus, skannaus, kopiointi, faksi ⁷
Suurin paperikoko	A3+ ja SRA3-tuki	A3+ ja SRA3-tuki
Ensimmäisen sivun tulostus	5 sek. mustavalkosivu	4,9 sek. mustavalko-/värisivu
Tulostusnopeus (suurin/ISO)	Jopa 100 mustavalkosivua minuutissa	Jopa 100 mustavalko-/värisivua minuutissa
Kaksipuolinen tulostus	✓	✓
Tulostustarkkuus – suurin	Jopa 600 x 2 400 dpi	Jopa 600 x 2 400 dpi
PCL- ja Postscript-yhteensopiva	✓	✓
Automaattinen arkinsyöttölaite (ADF)	150 arkkia	150 arkkia
Vakiopaperikapasiteetti	2 350 arkkia	2 350 arkkia
Suurin paperikapasiteetti	5 350 arkkia	5 350 arkkia
Paperin paino	60–350 g/m ²	60–350 g/m ²
Skannaustarkkuus – suurin	600 × 1200 dpi	600 × 600 dpi
Skannaustoinninnot	Sähköposti, FTP, verkkohakemistot, tietokone (Epson Document Capture Pro), Microsoft SharePoint® ja Epson Document Capture Pro, USB-muistilaite	Sähköposti, FTP, verkkohakemistot, tietokone (Epson Document Capture Pro), Microsoft SharePoint® ja Epson Document Capture Pro -vaihtoehto, USB-muistilaite
Kopiointi	✓	✓
Faksi	-	Valinnainen
Ethernet-yhteys	GigaBit 1000 BASE-T	GigaBit 1000 BASE-T EpsonNet 10/100/1000Base Tx Int.
Wi-Fi-yhteys	✓	✓
Epson Document Capture Pro	✓	✓
LCD-näyttö	22,7 cm:n värikosketusnäyttö	22,7 cm:n värikosketusnäyttö
Mitat (L x S x K)	674 x 757 x 1 231 mm	674 x 757 x 1 243 mm
Paino	179 kg	177,1 kg
Energiankulutus	180 W (kopiointi, ISO/IEC 24712 -kuvio), 1,4 W (lepotila), 77 W (valmius), 0,4 W (virta katkaistuja), TEC 0,40 kWh/viikko	170 W (kopiointi, ISO/IEC 24712 -kuvio), 1,1 W (lepotila), 76 W (valmius), 0,4 W (virta katkaistuja), TEC 0,41 kWh/viikko
Syöttöjännite	AC 100 V – 240 V	AC 100 V – 240 V
Ääniteho (käyttö)	7,5 B (A)	7,5 B (A)
Äänenvoimakkuus (käyttö)	Käyttö: 59 dB (A)	60 dB (A)
Virtalähde	220 V, 240 V	220 V, 240 V

Tuotetietoja voidaan muuttaa ilman ennakkoilmoitusta.

A10693_WorkForce_WF-C21000-WF-M20590_brochure_FI_0520

1 Keskimääräinen sivumäärä WF-M20590D4TW-laitteella. Todellinen riittoisuus vaihtelee tulostettavien kuvien ja käyttöolosuhteiden mukaan. Lisätietoja on osoitteessa www.epson.eu/pageyield.
2 Keskimääräinen sivumäärä WF-C21000-laitteella. Todellinen riittoisuus vaihtelee tulostettavien kuvien ja käyttöolosuhteiden mukaan. Lisätietoja on osoitteessa www.epson.eu/pageyield.
3 Vihkotalitto ja rei'itys saatavana vain WF-C21000-sarjassa.
4 Perustuu BLJ:n helmikuuhun 2015 mennessä kahden kuukauden aikana suorittamaan testiin, jossa laitteita verrattiin kaikkiin julkaisuhetkellä testattuihin kilpaleviin laitteisiin ensimmäisen sivun tulostusnopeuden osalta koko yön kestäneestä lepotilasta palautumisen jälkeen. Lisätietoja on osoitteessa www.epson.fi/inkjetsaving.
5 Riippumattomissa testeissä Epsonin WorkForce Pro RIPS -mallit vähensivät huoltoon kuluvaa aikaa jopa 98 % lasertulostimiin ja laserkopiokoneisiin verrattuna. Perustuu Epsonin tilaamaan ja BLJ:n kahden kuukauden aikana ennen helmikuuta 2015 suorittamaan testiin, jossa tuotteita verrattiin tiettyihin kilpaleviin laitteisiin. Lisätietoja on osoitteessa www.epson.fi/inkjetsaving.
6 WorkForce Pro WF-C8190DW käyttää 95 % vähemmän energiaa kuin HP Color LaserJet Enterprise M750dn, eniten myyty malli värillisten, yksitoimisten, 21–30 sivua minuutissa tulostavien A3-tulostimien segmentissä IDC:n vuoden 2015 kolmannelta vuosineljänneksestä vuoden 2019 toiseen neljännekseen kattavan raportin mukaan. Laskentamenetelmän on vahvistanut TÜV Rheinland, tulokset perustuvat tyypilliseen energiankulutukseen Energy Star -testimenettelyssä määritetyllä tavalla, ja esitysmuotona on kWh/vuosi.
7 Faksi on saatavana maksullisena lisävarusteena.

Lisätietoja on osoitteessa <http://www.epson.fi/workforce-enterprise>. Valmistaja voi tehdä muutoksia kaikkiin teknisiin tietoihin. Viimeisimmät tekniset tiedot löytyvät osoitteesta www.epson.fi/testing.

Saat lisätietoja osoitteesta www.epson.fi tai ottamalla yhteyden paikalliseen Epson-jälleenmyyjään.

Epson Suomi
Puhelin: 09-3159 3267
Palvelemme arkisin klo 09.00-18.00
E-mail: level.one@epson.fi
www.epson.fi/contactus

 @EpsonEurope
 [epson-suomi](http://www.epson.fi)

Ajurit, ohjelmistot ja käyttöohjeet: epson.sn

Tavaramerkit ja rekisteröidyt tavaramerkit ovat Seiko Epson Corporationin tai omistajensa omaisuutta.
Tuotetietoja voidaan muuttaa ilman ennakkoilmoitusta.

