

SureColor F11000 ja SC-F11000H

Suorituskykyä ja luotettavuutta



EPSON®

Paranna tuottavuutta teollisuustason sublimaatiotulostuksella

76 tuuman SureColor F11000- ja SC-F11000H -sublimaatiotulostimien parannetut ominaisuudet tarjoavat korkean tuottavuuden, erinomaisen ja tasaisen tulostuslaadun sekä erityisen vähän käyttökatoja.

Nämä tekstiilituotantoon räätälöidyt mallit ovat tehokkuudeltaan ja luotettavuudeltaan täysin omaa luokkaansa, mikä on alalla menestymisen kulmakiviä.

Molempiin malleihin voi liittää uuden Jumbo Roll -yksikön (ostettavissa erikseen) tulostustehon optimoimiseksi ja käyttöajan maksimoimiseksi.

Kuuden värin SC-F11000H-malliin voi valita CMYK-värien lisäksi oranssin ja violetin musteen, joilla saadaan jopa 20 % laajempi väriavaruus neljän värin SC-F11000-malliin verrattuna, joten se soveltuu erinomaisesti urheilu- ja muihin vaatteisiin erikoistuneille valmistajille.

SureColor F11000

SC-F11000 on varustettu Precision Core Micro TFP -tulostuspäillä ja tehokkaalla kuivaimella. Se sopii lukuisiin käyttötarkoituksiin, kuten muoti- ja urheiluvaatteiden tuotantoon. Halftone- ja MicroWeave-tekniologioiden ansiosta tämä neljän värin tulostin tarjoaa tasaisen korkean ja varman tulostuslaadun.



SureColor F11000H

CMYK-musteiden lisäksi tulostimeen voi valita joko oranssin ja violetin musteen laajemmän väriavaruuden saavuttamiseksi, fluoresoivan keltaisen ja fluoresoivan pinkin aidosti fluoresoivan lopputuloksen saamiseksi tai vaalean syaanin ja vaalean magentan väriliukujen luomiseksi. SC-F11000H on täydellinen valinta urheilu- ja muiden vaatteiden sekä ensiluokkaisten kodin ja sisustustuotteiden valmistajille.

Se on dynaamisilla vaihtoehtoillaan erittäin monipuolinen tulostin, joka nostaa tuottavuuden ja tulostuslaadun uudelle tasolle.





76 tuuman
tulostusleveys

Selkeä ja
helppokäyttöinen 9
tuuman käyttöliittymä

Sisäänrakennettu
Epson Precision
Dot -teknologia

Merkkivalo osoittaa
selkeästi tulostimen tilan

SC-F11000

SC-F11000H



3 litran tai 10 litran
kaksoismustepakkaukset

Tarkka tulostus-
materiaalin otto

SC-F11000 – 4 tulostuspäätä
SC-F11000H – 6 tulostuspäätä

Hot-swap-toiminto

Tuloksena johdonmukaisen korkeaa laatua

Jokainen osa on suunniteltu huolella paitsi parantamaan käyttäjäkokemusta myös tehostamaan tuotantoa, parantamaan tehokkuutta ja alentamaan kustannuksia.

Korkeaa laatua, johon voit luottaa

Suuressa 4,7 tuuman PrecisionCore Micro TFP -tulostuspäässä on neljä päätä ja 3 200 suutinta päätä kohden (kuusi päätä mallissa SC-F11000H). Tulostuspäät hyödyntävät Epson Precision Dot -teknologiaa, jonka kolme teknologiaa – Halftone (rasterointi), LUT ja Micro Weave – takaavat erinomaisen lopputuloksen.



Precision Dot -teknologia

Nopea kuivauskyky

Tulostin säättää tehokkaasti tulostusmateriaalin pintalämpötilaa tulostusmateriaalin etu- ja takaosaan kohdistuvilla lämmittimillä. Näin saadaan estettyä riittämättömän kuivauksen aiheuttama rypistyminen.



Kuivausjärjestelmä

Pidempään kestävät musteet

Korkea tuottavuus edellyttää maksimaalista käyttöaikaa. Näissä tulostimissa tämä toteutuu bulk-musteratkaisumme ansiosta. Käyttäjä voi joustavasti valita kaksi kolmen tai kaksi kymmenen litran mustepakkausta tai yhden kumpaakin kokoa. Järjestelmä tukee myös Epsonin hot swap -toimintoa, joka on suunniteltu takaamaan keskeytyksetön tulostus.



Hot-swap-toiminto

Jumbo Roll -yksikkö

Valinnainen Jumbo Roll -yksikkö parantaa tuottavuutta ja vähentää käyttökatoja, sillä sen ansiosta materiaali täytyy vaihtaa harvemmin. Rullan enimmäispaino on 300 kg ja enimmäishalkaisija 500 mm.

Rullan asennus nykyisiin SC-F10000- ja SC-F10000H-tulostimiin onnistuu päivityspakkauksen avulla.

Korkeaa tuottavuutta erityisillä teknologioilla

Saavuta erinomainen tuottavuus ja kehitä liiketoimintaasi hienosäädetyllä teknologiallamme.

Laita seuraavan työsi pyörät pyörimään ja anna Epsonin huolehtia työstä puolestasi. Tarkkuuden ja tulostusmateriaalin tasaisen syötön varmistamiseen tarkoitettut erilaiset ohjaimet mahdollistavat pienten säätöjen tekemisen automaattisesti tarpeen mukaan. Tämä tekee suurten ja kiireisten tuotantoerien valmistamisesta merkittävästi stressittömämpää.

Automaattiset säädöt tarjoavat mielenrauhaa

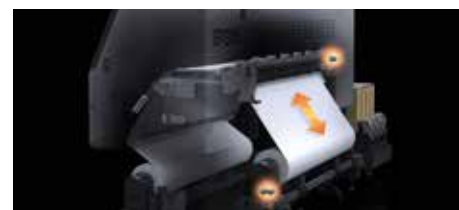
Epsonin automaattisten säätöjen avulla tulostin varmistaa, että kaikki toimii sujuvasti. Jatkuvaa seurantaa varten erittäin tarkka RGB-kamera lukee tulostuskuviota tulostuspäässä, mikä mahdollistaa Epsonin ohjelmiston tarvittavat säädöt.



RGB-kamera

Vakaa syöttö tulostusmateriaalista riippumatta

Korkea materiaalin syöttötarkkuus johtaa yhtenäiseen ja laadukkaaseen tulostukseen. Advanced Auto Tension Control (Ad-ATC) takaa vakaan syötön syöttömoottorin ja kelamoottorin synkronoinnin ansiosta. Tämä minimoi negatiiviset vaikutukset, jotka johtuvat vaihteluista tulostusmateriaalin painossa tai tahmeudessa tai rullan muodossa tai halkaisijassa.



Automaattinen jänniteohjaus



Epson on apunasi kaikissa vaiheissa

Epson tarjoaa koko paketin – tulostimen, musteet, tulostusmateriaalit, ohjelmistot ja tuen – eli kaikki on suunniteltu toimimaan saumattomasti yhteen. Tämä tarkoittaa, että koko tulostusprosessin yhteen-sopivuuden lisäksi saat Epsonin asiantuntemusta alusta alkaen laadukkaaseen lopputulokseen asti.

Tuotantotasojen reaaliaikainen seuranta

Epson Cloud Solution PORT -sovelluksella voit tarkistaa tulostimesi tilan älypuhelimesta tai tabletilta ja hallita niitä milloin ja missä tahansa. Sovellus mahdollistaa kaikkien tulostimien toimintatilan tarkastelun Production Monitor -koontinäytöltä, jonka asetukset voi määrittää omien tarpeiden ja mieltymysten mukaan.

Production Monitor on yksi Epson Cloud Solution PORT -alustan palveluista. Se tunnistaa kaikki huomiota vaativat kiireelliset toimenpiteet, jotta ongelmat saadaan korjattua välittömästi ja häiriöt tulostukseen pidettyä näin minimissä. Production Monitor näyttää myös, milloin työt on suoritettu, mikä auttaa suunnittelemaan tulostyöt tarkemmin. Saatavilla olevien yksityiskohtaisten tietojen avulla on helppo analysoida yhdessä tai useammassa toimipaikassa sijaitsevien tulostimien tuottavuutta sekä saada päivittäin selkeää ajankohtaista tietoa tulostimien toiminnasta tuottavuuden ja tehokkuuden tueksi.

CoverPlus-itsehuoltopalvelu mahdollistaa sen, että käyttäjät voivat itse vaihtaa tulostuspäitä, mikä auttaa vähentämään käyttökatkoja.

Huoltotiimimme pyrkii diagnosoimaan ja ratkaisemaan ongelmat etänä, jotta arvokasta aikaa ei mene hukkaan huoltoteknikon paikalle tulon odotteluun.

Tässä tulostimessa on vaihdettavia osia, kuten tulostuspäät, joiden käyttöikä löytyy EPSON-tukipalvelusta osoitteesta www.epson.fi/support

Epson Edge Print -ohjelmisto suorituskyvyn maksimoimiseen

Epson Edge Print -ohjelmisto tulee tulostimen mukana. Ohjelmisto on kehitetty maksimoimaan PrecisionCore Micro TFP -tulostuspäiden toiminta, ja sen käyttöliittymä on kolmivaiheisella toiminnallaan erittäin helppokäyttöinen. Ohjelmistossa on useita toimintoja, kuten kuvan toistotoiminto, tiettyjen kansioiden merkitseminen suosikeiksi sekä värinvaihto yhteensopivien spottivärien saavuttamiseksi. Nämä ominaisuudet auttavat pitämään tuotannon korkealaatuisena.

SD-10-spektrometri ja -automaattinen skannauspöytä Epson Edge Color Lite -ohjelmistolla

Materiaaliprofiilien luominen onnistuu nopeasti ja helposti Epsonin SD-10-spektrometrin sekä automaattisen SD-10-skannauspöydän ja Epson Edge Color Lite -ohjelmiston avulla.

SD-10-spektrometrin, automaattisen skannauspöydän ja Epson Edge Color Lite -ohjelmiston yhdistelmä pystyy luomaan profiilin skannaamalla 379 aluetta vain viidessä minuutissa.

Mobiilisovelluksen avulla voi puolestaan muodostaa värikirjastoja ja luoda näin väripaletteja, löytää samankaltaisia värejä ja tallentaa mittaustuloksia.



Tuotannon valvonta



Tekniset tiedot		SC-F11000		SC-F11000H	
Rullan tyyppi		Vakiorulla	Jumbo-rulla	Vakiorulla	Jumbo-rulla
Kelan tyyppi		Vakiokela	Vakiokela	Vakiokela	Vakiokela
Materiaalin leveys		1 950 mm (76,8 tuumaa)		1 950 mm (76,8 tuumaa)	
Tulostuspää		PercisionCore Micro TFP -tulostuspää x 4 = 4,7 tuuman nauha		PercisionCore Micro TFP -tulostuspää x 6 = 4,7 tuuman nauha	
Tulostusmäärä	1,1-vaiheinen	255		246	
[m2/h]	2,1-vaiheinen	150		144	
	3,1-vaiheinen	103		99	
	4,3-vaiheinen	74		72	
Mustesarjat		syaani, magenta, keltainen ja musta		syaani, magenta, keltainen ja musta	
		UltraChrome DS -muste		+ LcLm tai FpFy tai OrVi	
		Kaksi neljän värin pakkausta		Kaksi kuuden värin pakkausta	
Mustemäärä		3 litran / 10 litran mustekasetti		3 litran / 10 litran mustekasetti	
		x2		x2	
		(automaattinen vaihto / hot swap -toiminto)		(automaattinen vaihto / hot swap -toiminto)	
Rullan kapasiteetti	Paino	60 kg	300 kg	60 kg	300 kg
	Halkaisija	250 mm	500 mm	250 mm	500 mm
Kelan kapasiteetti	Paino	60 kg	60 kg	60 kg	60 kg
	Halkaisija	250 mm	250 mm	250 mm	250 mm

Muste	Tuotenumero	SC-F11000	SC-F11000H
UltraChrome DS High Density Black (10 l)	C13T43H140	•	•
UltraChrome DS Cyan (10 l)	C13T43H240	•	•
UltraChrome DS Magenta (10 l)	C13T43H340	•	•
UltraChrome DS Yellow (10 l)	C13T43H440	•	•
UltraChrome DS High Density Black (3 l)	C13T43B140	•	•
UltraChrome DS Cyan (3 l)	C13T43B240	•	•
UltraChrome DS Magenta (3 l)	C13T43B340	•	•
UltraChrome DS Yellow (3 l)	C13T43B440	•	•
UltraChrome DS Light Cyan (10 l)	C13T43H540		•
UltraChrome DS Light Magenta (10 l)	C13T43H640		•
UltraChrome DS Fluorescent Yellow (10 l)	C13T43H740		•
UltraChrome DS Fluorescent Pink (10 l)	C13T43H840		•
UltraChrome DS Light Cyan (3 l)	C13T43B540		•
UltraChrome DS Light Magenta (3 l)	C13T43B640		•
UltraChrome DS Fluorescent Yellow (3 l)	C13T43B740		•
UltraChrome DS Fluorescent Pink (3 l)	C13T43B840		•
UltraChrome DS Orange T43HA40 (10 l)	C13T43HA40		•
UltraChrome DS Violet T43HD40 (10 l)	C13T43HD40		•

Tarvikkeet	
Hukkaväripullo	C13S210071
Pyyherulla	C13S210065
Puhdistuspakkaus	C13S210103

Lisävarusteet	
Tulostusmateriaaliteline	C12C933881
Syötön tulostusmateriaaliteline	C12C933901
Tulostusmateriaalin puhdistusharja	C12C936031
Puristintelan välikappale	C12C936041
Jumbo Roll -yksikkö	C12C939701
Päivityspakkaus SC-F10000	C12C938491
Päivityspakkaus SC-F10000H	C12C938571

SC-F11000	Takuu
CP01OSSECK84	1 vuoden CoverPlus onsite-takuu, itsehuoltopalvelu
CP03OSSECK84	3 vuoden CoverPlus onsite-takuu, itsehuoltopalvelu
CP05OSSECK84	5 vuoden CoverPlus onsite-takuu, itsehuoltopalvelu
CP01OSWHCK84	1 vuosi

SC-F11000H	Takuu
CP01OSSECK85	1 vuoden CoverPlus onsite-takuu, itsehuoltopalvelu
CP03OSSECK85	3 vuoden CoverPlus onsite-takuu, itsehuoltopalvelu
CP05OSSECK85	5 vuoden CoverPlus onsite-takuu, itsehuoltopalvelu
CP01OSWHCK85	1 vuoden CoverPlus onsite-takuu, ei sisällä tulostuspäitä



Epson Edge Print

1. SC-F11000 tulostaa jopa 255 m2/h ja SC-F11000H jopa 246 m2/h.
2. 300 x 300 dpi 2 puolisykerrosta
3. 300 x 300 dpi 4 puolisykerrosta



Epson Suomi
Puhelin: 09-3158 3267
Palvelemme arkisin klo 09.00-18.00
E-mail: level.one@epson.fi
www.epson.fi/contactus

Rajatorpantie 41 C
01640 Vantaa



Ajurit, ohjelmistot ja käyttöohjeet: epson.sn

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

