

SureColor SC-F10000 en SC-F10000H

Gemaakt om te presteren
Ontworpen voor betrouwbaarheid



EPSON[®]
EXCEED YOUR VISION

Verhoog de productiviteitsnormen met dye-sublimatieprinten op industrieel niveau

Maak kennis met de SureColor SC-F10000 en SC-F10000H 76-inch dye-sublimatieprinters. Deze grootformaatprinters zijn het resultaat van vele jaren ontwerp, ontwikkeling en verfijning, en zijn gebouwd met het oog op consistentie, betrouwbaarheid en doorvoer van hoge kwaliteit.

Deze modellen, die hoofdzakelijk zijn ontworpen voor snel afdrucken in grote volumes, zijn ideaal voor een reeks van toepassingen, waaronder mode, sportkleding, woninginrichting en soft signage en nog veel meer. De printers blinken uit in printen op hoge snelheid¹, dankzij de nauwkeurige plaatsing van inkt door de PrecisionCore MicroTFP-printkop en een zeer efficiënte droger. De printkop staat tevens garant voor een onovertroffen afdrukkwaliteit. U kunt de productiviteit verhogen door de uitvaltijd te verminderen met een bulk-inktoplossing die een keuze biedt uit inktzakken van 3 liter of 10 liter, evenals met de 'hot-swap'-functie.

SC-F10000

De SC-F10000 levert consistente, hoogwaardige prestaties dankzij Epson's ervaring in dye-sublimatie en direct afdrucken op kleding. Deze vierkleurenprinter is ideaal voor het afdrucken van soft signage-materiaal en modekleding, maar ook voor woningtextiel en stoffering.



SC-F10000H

De SC-F10000H is een zeskleurenprinter die meer flexibiliteit biedt voor verschillende toepassingen, met de optie om af te drukken met originele fluorescerende gele en fluorescerende roze inkt, of in plaats daarvan met lichtcyaan en lichtmagenta inkten. De oplossing voor fluorescerende inkt is ideaal voor het afdrucken van pakkende mode- en sportkleding en werkkleding met grote zichtbaarheid. De lichtcyaan en lichtmagenta inktsetoptie biedt de mogelijkheid om uw toepassingsaanbod uit te breiden door een breder scala van signageproducten af te drukken, waaronder tentoonstellings- en bedrijfsbanners, reclamebanners voor conferenties en display-signage voor retailomgevingen.





76 inch (193 cm)
printbreedte

SC-F10000 - 12.800 nozzles
verdeeld over 4 printkoppen
SC-F10000H - 19.200 nozzles
verdeeld over 6 printkoppen

Duidelijke,
gebruiksvriendelijke
bediening met
een intuïtieve
gebruikersinterface van 9
inch (22,9 cm)

Ingebouwde
Epson Precision
Dot Technology

Signaallampje om de
status van de printer
duidelijk aan te geven



Dubbele inktzakken van
3 liter of 10 liter

Hot-swap-functie

Nauwkeurige opname

Verbeterde droogsnelheid
met een zeer efficiënte
droger

Afvalfles van 4 l met
gewichtssensor die
detecteert wanneer het
niveau "bijna vol" wordt
bereikt

Lever opmerkelijke kwaliteit en consistentie

Elk onderdeel is speciaal ontworpen, niet alleen om de ervaring van de gebruiker te verbeteren, maar ook om u te helpen de output te verhogen, de efficiëntie te verbeteren en de kosten te verlagen.

Hoge kwaliteit waar u op kunt vertrouwen

De grote PrecisionCore MicroTFP-printkop heeft 3200 spuitkoppen per kop en combineert 4 koppen (6 koppen voor de SC-F10000H). De breedte van 4,7 inch maakt afdrukken op grote oppervlakken mogelijk. Ingebouwde Epson Precision Dot Technology combineert drie speciale technologieën – Halftone, LUT en Micro Weave – voor een superieure printafwerking.



Precision Dot Technology

Droogvermogen op hoge snelheid

Uw succes hangt vaak af van snelheid. Daarom hebben deze printers een droger die ongewenste inktoverdracht elimineert. De temperatuur van het media-oppervlak wordt efficiënt geregeld door verwarmers aan zowel de voor- als achterkant van de media. Dit resulteert in de eliminatie van rimpels, veroorzaakt door onvoldoende drogen.



Droger

Een inktvoorraad die langer meegaat

Hoge productiviteit vereist maximale beschikbaarheid. De printers profiteren van onze Bulk Ink Solution, die u volledige flexibiliteit geeft met dubbele inktzakken van 3 liter of 10 liter, of een mengsel van beide formaten. Het systeem wordt ondersteund door de 'hot-swap'-functie van Epson, die ontworpen is om u zonder onderbreking door te laten werken. U krijgt een melding via de GUI en production Monitor wanneer u inktvoorraden moet vervangen, maar de machine verwisselt automatisch inkt.



Hot-swap-functie

Duidelijke, gebruiksvriendelijke bediening

U hebt alle benodigde informatie en controle binnen handbereik op het LCD touchscreen van 9 inch (22,9 cm). Een statusbalk geeft u alle informatie over de printopdracht en de resterende tijd, terwijl andere feiten en cijfers, zoals temperatuur en vochtigheid in de werkomgeving, ook beschikbaar zijn, samen met cruciale informatie over voorraad- en onderdelenverbruik.

Eenvoudige media-instelling

Een geïntegreerde medialader voor zowel in- als uitvoer, evenals een eenvoudig mediapad, zorgen voor eenvoudig instellen van media. Daarnaast kan met één schakeling de gesynchroniseerde media-invoer- en opnamebewerking van Epson plaatsvinden, waardoor de taak ook nog eens moeiteloos kan worden uitgevoerd.

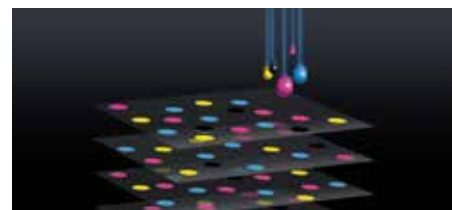
Hoge productiviteit leveren met speciaal ontworpen technologie

Bereik uitstekende productiviteit met onze tot in puntjes op elkaar afgestemde technologieën die uw bedrijf vooruithelpen.

Zet uw volgende opdracht in gang en laat de bekende betrouwbaarheid van Epson het zware werk doen. Dankzij een groot aantal besturingselementen die zorgen voor nauwkeurigheid en onderhoud van de media-invoer, kunnen kleine aanpassingen automatisch worden doorgevoerd wanneer dat nodig is. Grote en urgente productieruns worden aanzienlijk minder belastend. Wat de opdracht ook is, Epson is hem de baas.

Indrukwekkende nauwkeurigheidsniveaus

Onze meerlaagse halftone zorgt ervoor dat u zich geen zorgen hoeft te maken over dot-plaatsingsfouten. De reprografische techniek werkt door meerdere lagen halftone op te bouwen, wat leidt tot aanzienlijk minder korreligheid.



Meerdere lagen halftone

Automatische aanpassingen voor gemoedsrust

De printer zorgt er met behulp van de automatische aanpassingstechnologie van Epson voor dat alles soepel verloopt. Een zeer nauwkeurige RGB-camera op de printkop leest, voor voortdurend toezicht, het gedrukte patroon, waardoor de software van Epson eventuele vereiste aanpassingen kan doorvoeren.



RGB-camera

Stabiele invoer, ongeacht de media

Een uitermate nauwkeurige media-invoer resulteert in consistent, hoogwaardig printen. Geavanceerde automatische spanningsregeling ('Advanced Auto Tension Control' of Ad-ATC) levert stabiele invoer dankzij de synchronisatie van de invoermotor en de rolaandrijfmotor. Dit minimaliseert negatieve effecten veroorzaakt door variaties in het gewicht van de media, de vorm van de rolkern, diameter of kleefkracht van de media.



Automatische spanningsregeling

Compact en robuust design

Aangezien industriële ruimte duur is, bedraagt de voetafdruk van de SC-F10000 en SC-F10000H bijna de helft van die van printers van sommige concurrenten; terwijl de metalen buitenpanelen ervoor zorgen dat de printers robuust genoeg zijn om te werken in de meest belastende industriële omgevingen.



Metalen buitenpanelen

Vertrouw bij elke stap op Epson

Epson levert de complete oplossing: printer, inkten, media, software en ondersteuning. Alles is dus ontworpen om perfect samen te werken. Dit zorgt niet alleen voor compatibiliteit door het hele printproces, maar het betekent ook dat u op de expertise van Epson kunt rekenen vanaf het begin tot de hoogwaardige afwerking.

Houd productieniveaus in real-time bij

Met de Epson Cloud Solution PORT-app voor smartphones en tablets kunt u de status van uw printerpark controleren en dit altijd en overal beheren. Met de app kunt u een duidelijk beeld weergeven van de operationele status van al uw printers via het Production Monitor-dashboard, dat u naar eigen behoefte en voorkeuren kunt configureren.

Production Monitor is een van de services die worden aangeboden op Epson Cloud Solution PORT en identificeert alle urgente acties die aandacht vereisen, zodat u problemen onmiddellijk kunt corrigeren om onderbrekingen in drukgangen tot een minimum te beperken. Production Monitor laat u ook zien wanneer taken zijn voltooid, zodat u de nauwkeurigheid van uw afdrukplanning kunt verbeteren. Met behulp van de gedetailleerde gegevens die beschikbaar zijn, kunt u eenvoudig de productiviteit analyseren van een groep printers die zich op één locatie of op verschillende locaties bevinden en elke dag duidelijke operationele updates ontvangen ter ondersteuning van hoge productiviteit en efficiëntie.

Verbeter de uptime met zelfreparatie en ondersteuning op afstand

Onze proactieve Self-Repair CoverPlus-service helpt u de ultieme downtime te beperken en is beschikbaar via de Epson Cloud Solution PORT of Epson-webpagina. Ons serviceteam streeft ernaar om op afstand problemen te diagnosticeren en op te lossen, zodat u geen monteur hoeft te bellen en kostbare tijd kwijt bent aan het wachten op een bezoek op locatie.

We zullen u ook trainen in het vervangen van de printkop door een reserve-exemplaar dat bij de printer wordt geleverd. Dat betekent dat u weet wat u moet doen als de printer automatisch adviseert dat een printkop moet worden vervangen. U hebt eenvoudig toegang tot de Self-Repair CoverPlus-service via de app of uw Epson-account.

Deze printer heeft vervangbare onderhoudsonderdelen waaronder printkoppen. Informatie over de levensduur kunt u vinden via de EPSON-ondersteuning <https://www.epson.eu/support>

Epson Edge Print-software maximaliseert de prestaties

Epson Edge Print-software wordt meegeleverd met de printer. Deze printer, die is ontwikkeld om de prestaties van de PrecisionCore MicroTFP-printkoppen te maximaliseren, is eenvoudig in gebruik met een intuïtieve interface voor een eenvoudige bediening in drie stappen. De software met uitgebreide functies bevat stappen en herhalen, hot folders en kleurvervanging voor bijpassende steunkleuren. Deze functies helpen bij het behoud van hoogwaardige productie.

Een verscheidenheid aan EMX-bestanden

De connectiviteit van Epson strekt zich uit van uw fabrieksvloer tot de cloud. Dashboard-ondersteuning biedt een keuze aan EMX-bestanden om u te helpen de juiste profielen en machine-instellingen te selecteren, zodat u steeds opnieuw de best mogelijke kwaliteit kunt realiseren.

Bereken de kostprijs van elke afdruk

Werk met de LFP Accounting Tool om u te helpen bij het berekenen van de kosten van elke print, op basis van inkt- en papierverbruik. Dit biedt u een betere zichtbaarheid en de mogelijkheid om elke klus effectief te plannen.

Stappen en herhalen

Combineer snel en eenvoudig ontwerpen voor het opbouwen van naadloze patronen over de gewenste grootte of volledige breedte van uw media en met de mogelijkheid om horizontaal of verticaal te compenseren.

Het managen van de workload

Met de intuïtieve, gebruiksvriendelijke interface en toezicht op afstand van Epson Edge Dashboard kunt u gemakkelijk tot tien printers managen voor optimale productiviteit.



Production Monitor

	SC-F10000	SC-F10000H
Printkopconfiguratie	PrecisionCore MicroTFP-printkop 1600 nozzles x 2 lijnen x 4 koppen	PrecisionCore MicroTFP-printkop (C, M, Y, K, lc, lm) of (C, M, Y, K, fp, fy) 19.200 spuitkoppen (3200 spuitkoppen x 6 kleuren)
Maximale printsnelheid (1,1 pass 300 x 600 dpi ²)	255 m ² /uur	246 m ² /uur
2,1-pass printsnelheid (2,1 pass 600 x 600 dpi ³)	150 m ² /uur	144 m ² /uur
4,3-pass printsnelheid (4,3 pass 600 x 600 dpi ³)	74 m ² /uur	72 m ² /uur
Max. printresolutie	1200 x 1200 dpi (met 300 x 300 dpi 16 Halftone-lagen)	
Max. mediabreedte	1950 mm	
Buitendiameter papierrol	250 mm	
Buitendiameter spoel	250 mm	
Max. gewicht papierrol	60 kg	
Aantal inkten	2 x 4 kleuren (C,M,Y,K)	2 x 6 kleuren (C, M, Y, K, lc, lm) of (C, M, Y, K, fp, fy)
Inktcapaciteit	3 l of 10 l	
Afmetingen (breedte x diepte x hoogte)	4607 x 1303 x 1886mm	5008 x 1303 x 1886mm
Gewicht (zonder inkt)	736 kg	767 kg
Bedieningspaneel	9,0 inch (22,9 cm) touchscreen	
Netspanning	AC 200-240 V x 2	
Connectiviteit	USB 3.0: 1000 Base-T	
Software	Epson Edge Print Pro	

Inkt	SKU	SC-F10000	SC-F10000H
UltraChrome DS High Density Black (10 liter)	C13T43H140	•	•
UltraChrome DS Cyan (10 liter)	C13T43H240	•	•
UltraChrome DS Magenta (10 liter)	C13T43H340	•	•
UltraChrome DS Yellow (10 liter)	C13T43H440	•	•
UltraChrome DS High Density Black (3 liter)	C13T43B140	•	•
UltraChrome DS Cyan (3 liter)	C13T43B240	•	•
UltraChrome DS Magenta (3 liter)	C13T43B340	•	•
UltraChrome DS Yellow (3 liter)	C13T43B440	•	•
UltraChrome DS Light Cyan (10 liter)	C13T43H540		•
UltraChrome DS Light Magenta (10 liter)	C13T43H640		•
UltraChrome DS Fluorescent Yellow (10 liter)	C13T43H740		•
UltraChrome DS Fluorescent Pink (10 liter)	C13T43H840		•
UltraChrome DS Light Cyan (3 liter)	C13T43B540		•
UltraChrome DS Light Magenta (3 liter)	C13T43B640		•
UltraChrome DS Fluorescent Yellow (3 liter)	C13T43B740		•
UltraChrome DS Fluorescent Pink (3 liter)	C13T43B840		•

Verbruiksmaterialen	
Reservoir voor afvalinkt	C13S210071
Wisserrol	C13S210065
Reinigingskit	C13S210103

Opties	
Opname-mediahouder	C12C933881
Inname-mediahouder	C12C933901
Mediareinigingskwast	C12C936031
Drukrolspreider	C12C936041

Garantie	SC-F10000	SC-F10000H
1 jaar onsite service	CP01OSSECF84	CP01OSWHCF83
1 jaar onsite zelfreparatiedienst met door de klant vervangbare koppen	CP01OSCRCF84	CP01OSCRCF83
3 jaar onsite zelfreparatiedienst met door de klant vervangbare koppen	CP03OSCRCF84	CP03OSCRCF83
5 jaar onsite zelfreparatiedienst met door de klant vervangbare koppen	CP05OSCRCF84	CP05OSCRCF83



Epson Edge Print

1. SC-F10000 print tot 255 m²/uur, SC-F10000H print tot 246 m²/uur
2. Met 300 x 300 dpi 2 Halftone lagen
3. Met 300 x 300 dpi 4 Halftone lagen

Neem voor meer informatie contact op met uw plaatselijke Epson-kantoor of ga naar www.epson.nl of www.epson.be

Epson Europe BV
Branch office Belgium
Belgicastraat 1 – Fountain Plaza
B-1930 Zaventem
Infoline: +32 (0)2 792 04 47
www.epson.be/contactus

Epson Europe BV – Dutch Sales Office
Hoogoorddreef 5
Atlas ArenA
NL-1101 BA Amsterdam
Infoline: +31 (0)20 708 5099
www.epson.nl/contactus



@EpsonNederland



epson-nederland



@EpsonBelgium



epson-belgium

Handelsmerken en geregistreerde handelsmerken zijn het eigendom van Seiko Epson Corporation of de respectieve eigenaars. Productinformatie kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

EPSON®