

SureColor SC-F10000

Gemaakt om te presteren
Ontworpen voor betrouwbaarheid



EPSON[®]
EXCEED YOUR VISION

Verhoog de productiviteitsnormen met dye-sublimatieprinten op industrieel niveau

Maak kennis met de SC-F10000 76 inch (193 cm) dye-sublimatieprinter, het resultaat van vele jaren ontwerp, ontwikkeling en verfijning. De SC-F10000 is gebouwd voor consistentie, betrouwbaarheid en hoogwaardige output.

Hoofdzakelijk ontwikkeld voor snel printen met hoge volumes. Voldoet aan uw behoeften bij verschillende toepassingen: mode, sportkleding, wooninrichting en soft signage, om er maar een paar te noemen.

De SC-F10000 kan tot 255 m²/uur printen en overtreft zo alle verwachtingen voor printen op hoge snelheid, dankzij de PrecisionCore MicroTFP-printkop en een nieuw ontworpen, zeer efficiënte droger. Daarnaast zorgen de Bulk Ink Solution (met inktzakken tot 10 liter) en 'hot-swap'-functie voor hogere productiviteit.

**76 inch (193 cm)
printbreedte**



**Dubbele CMYK-
inkzakken van 3 liter of
10 liter**

'Hot swap'-functie



Met behulp van de nieuwste PrecisionCore MicroTFP-printkop levert deze grootformaatprinter consistente, hoogwaardige prestaties, dankzij de ervaring van Epson – niet alleen op het gebied van dye-sublimatie – maar met professionele fotografie, signage en 'direct-to-garment' (DTG)-printen.



Ingebouwde Epson Precision Dot Technology

12.800 nozzles verdeeld over 4 printkoppen

Signaallampje om de status van de printer duidelijk aan te geven

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

Nauwkeurige opname

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

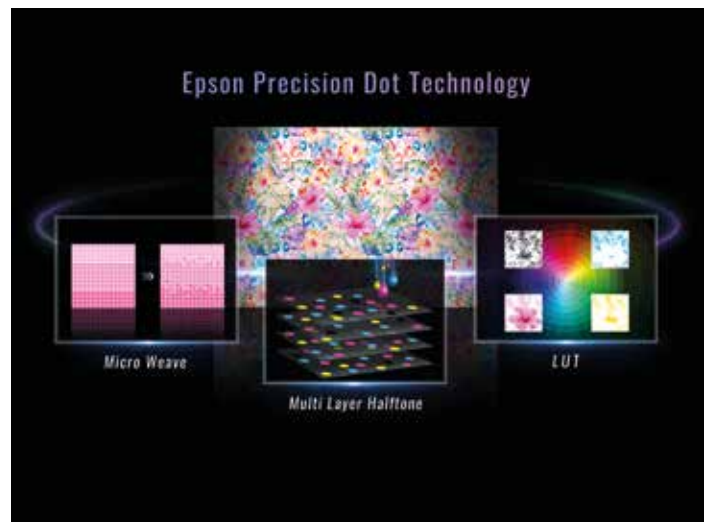
Verbeterde droging op snelheid met een zeer efficiënte droger

Lever opmerkelijke kwaliteit en consistentie

Elk onderdeel van de SC-F10000 is speciaal ontworpen, niet alleen om de ervaring van de gebruiker te verbeteren, maar ook om u te helpen output te verhogen, efficiëntie te verbeteren en kosten te verlagen.

Hoge kwaliteit waar u op kunt vertrouwen

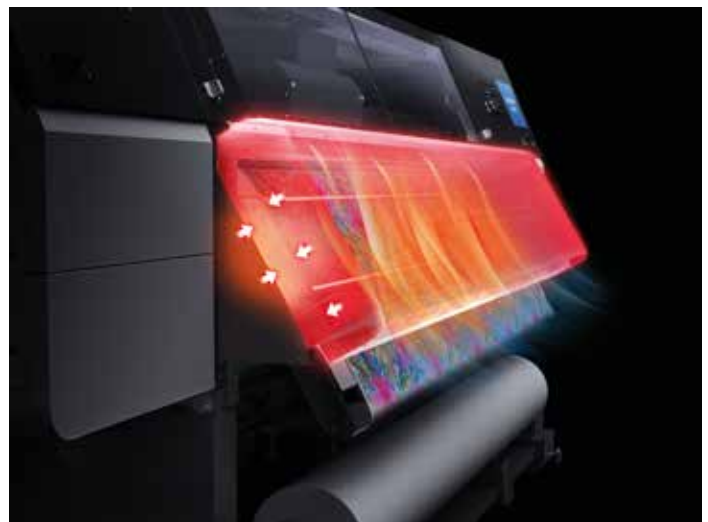
De grote PrecisionCore MicroTFP-printkop heeft 12.800 nozzles en combineert 4 koppen. De breedte van 4,7 inch (11,9 cm) zorgt voor een groter printoppervlak. En met ingebouwde Epson Precision Dot Technology combineert de SC-F10000 drie speciale technologieën – Halftone, LUT en Micro Weave – voor een superieure printafwerking.



Precision Dot Technology

Droogvermogen op hoge snelheid

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



Droger



Hot-swap-functie

Een inktvoorraad die langer mee gaat

Hoge productiviteit vereist onafgebroken werking wanneer dat nodig is. De SC-F10000 profiteert van onze Bulk Ink Solution, die u volledige flexibiliteit geeft met dubbele CMYK-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. Hoewel de machine automatisch overschakelt van inkt, wordt u door de inktbox op de hoogte gebracht wanneer de inktvoorraad moet worden veranderd. Wanneer nieuwe inkt nodig is, kan de aansluiting op de voorraad eenvoudig worden afgekoppeld en opnieuw worden bevestigd, wat herladen eenvoudig en snel maakt.

Duidelijke, gebruiksvriendelijke bediening

U heeft alle benodigde informatie en controle binnen handbereik op ons LCD touchscreen van 9 inch (22,9 cm). Een voortgangsbalk geeft u alles wat u moet weten over de klus 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. Voeg de gesynchroniseerde media-invoer van Epson daaraan toe en de opnamewerking kan met één schakeling worden uitgevoerd, waardoor deze taak moeiteloos kan worden uitgevoerd.

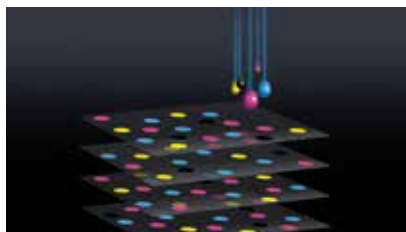
Technologie ontworpen om hoge productiviteit onder de knie te krijgen

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

Zet uw volgende klus in gang en laat de bekende betrouwbaarheid van Epson het zware werk doen. Grote en urgente productieruns worden aanzienlijk minder stressvol dankzij een verscheidenheid aan bedieningselementen die nauwkeurigheid garanderen, media-invoer handhaven en precies op het juiste moment automatisch kleine aanpassingen maken. Wat de klus ook is, Epson is hem de baas.

Indrukwekkende nauwkeurighedsniveaus

Dankzij onze meerlaagse Halftone hoeft u zich geen zorgen 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

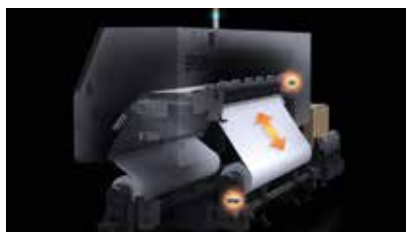
De printer zorgt er met behulp van de automatische aanpassingstechnologie van Epson voor dat alles soepel verloopt. Een zeer nauwkeurige RGB-camera leest, voortdurend toezicht, op de printkop het gedrukte patroon, waardoor de software van Epson eventuele vereiste aanpassingen kan maken.



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

We waarderen dat industriële ruimte beperkt is, dus de voetafdruk van de nieuwe SC-F10000 is bijna de helft kleiner dan die van de printers van sommige concurrenten. Het metalen buitenpaneel zorgt ervoor dat hij robuust genoeg is om in de zwaarste industriële omgevingen te werken.

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.

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.

Epson Edge Print-software

Epson Edge Print-software wordt standaard meegeleverd met de SureColor SC-F10000. Deze gebruiksvriendelijke maar uitgebreide software biedt een complete oplossing en stelt u in staat het printen te versnellen en uw hoogwaardige productie uit te breiden.

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.

Nauwkeurige kleuren

De SC-F10000, aangedreven door een Adobe print-engine en met eigen ICC-profiel (Epson Wide CYMK), biedt een breed kleurenspectrum voor de reproductie van uitzonderlijke kleuren.

Print en herhaal

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.

Controleer productieniveaus in realtime

Controleer de status van uw printers op smart devices of via uw pc met de Productiemonitor. Duidelijke grafieken maken het mogelijk om de productiviteit eenvoudig te analyseren en dagelijks duidelijke operationele updates te ontvangen om hoge productiviteit en efficiëntie te ondersteunen.



Printkop-configuratie	PrecisionCore Micro TFP-printkop 1.600 nozzles x 2 lijnen x 4 koppen
Maximale print snelheid (1,1 pass 300 x 600 dpi ¹)	255,1 m ² /uur
2,1 pass-afdruksnelheid (2,1 pass 600 x 600 dpi) ²)	150,3 m ² /uur
4,3 pass-afdruksnelheid (4,3 pass 600 x 600 dpi) ²)	74,8 m ² /uur
Max. printresolutie	1.200 x 1.200 dpi (met 300 x 300 dpi 16 Halftone-lagen)
Max. mediabreedte	1,950 mm
Buitendiameter papierrol	250 mm
Buitendiameter spoel	250 mm
Max. gewicht papierrol	60 kg
Aantal inkten	2 x 4 kleuren (C,M,Y,K)
Inktcapaciteit	3 l of 10 l
Afmetingen	4.607 x 1.303 x 1.886 mm (Breedte x Diepte x Hoogte)
Gewicht (zonder inkt)	736 kg
Bedieningspaneel	9,0 inch (22,9 cm) touchscreen
Netspanning	AC 200-240 V x 2
Connectiviteit	USB 3.0 : 1000Base-T
Software	Epson Edge Print

Inkt	
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

Verbruiksmaterialen	
Reservoir voor afvalinkt	C13S210071
Wisserrol	C13S210065
Reinigingskit	C13S210103

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

Garantie	
1 jaar onsite service	CP01OSSECF84
1 jaar onsite zelfreparatiedienst met door de klant vervangbare koppen	CP01OSCRCF84
3 jaar onsite zelfreparatiedienst met door de klant vervangbare koppen	CP03OSCRCF84
5 jaar onsite zelfreparatiedienst met door de klant vervangbare koppen	CP05OSCRCF84



1. Met 300 x 300 dpi 2 Halftone lagen
2. Met 300 x 300 dpi 4 Halftone lagen

Deze printer heeft vervangbare onderhoudsonderdelen waaronder printkoppen. Informatie over de levensduur kunt u vinden via de Epson-ondersteuning www.epson.nl/support

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

