

SureColor SC-F2000

Het verschil zit
'm in de techniek



EPSON[®]
EXCEED YOUR VISION

Laat uw bedrijf groeien met een hoogwaardige en voordelige afdrukoplossing

Ongeacht of het gaat om kleine retailers, ambitieuze start-ups of ervaren copyshops en web-to-print-bedrijven, de SC-F2000 zal uw kosten terugdringen en uw zakelijke activiteiten stimuleren. We hebben een belangrijke rol gespeeld in het vormgeven aan de industrie voor direct afdrukken op kleding (DTG) met een betrouwbaar en kostenbesparend apparaat voor de productie van textielafdrucken in hoge volumes.

Wij bepalen de norm voor innovatie op het gebied van afdrukken. We zijn al tientallen jaren bezig met de ontwikkeling van krachtige componenten die onderling goed samenwerken zodat onze printers de snelste, meest betrouwbare en meest voordelige op de markt zijn.

In tegenstelling tot sommige fabrikanten die de ontwikkeling van hun componenten uitbesteden, doen wij alles in eigen beheer. Op die manier kunnen onze ingenieurs technologie ontwikkelen die harmonieus functioneert voor het leveren van optimale prestaties op elk niveau.



'Ik heb een Epson-printer gekozen vanwege de printkwaliteit van de afbeeldingen. Mijn grafische creaties worden op de kleding weergegeven precies zoals ik ze had voorgesteld, tot en met de kleinste details, en vooral ook in de juiste kleuren.'

Loredana Pîrvu, jonge ondernemer en ontwerper van kledingcollecties



'De Epson SureColor sprong eruit omdat deze printer alles biedt wat we nodig hebben tegen een voordelige prijs. Het belangrijkste voor ons is dat we erop kunnen rekenen dat de printer de hele dag lang goed werkt, zodat we elke dag erop kunnen vertrouwen het beste product volgens planning aan onze klanten te kunnen leveren.'

Adrian Burton, eigenaar, South East Workwear



Afdrukoplossing voor kleding die doet wat u wilt

De SC-F2000 is ontworpen om uw drukwerkbedrijf uitstekend te laten presteren, ongeacht of u een kleine retailer bent of een onderneming die hoge volumes drukwerk produceert. We bieden een combinatie van geavanceerde techniek met intuïtieve en flexibele software om uw onderneming te laten groeien zonder dat u zich zorgen hoeft te maken over hoge bedrijfskosten en slechte printkwaliteit.

Eenvoudige bediening. Onovertroffen kwaliteit.

De SC-F2000 biedt alles wat u nodig hebt om af te drukken op alle soorten kleding, van t-shirts en sjaals tot schorten en draagtassen. U kunt nu meer bereiken met de verschillende platen die geschikt zijn voor verschillende soorten en maten van kleding. Met de Epson PrecisionCore TFP-printkop bent u verzekerd van een prachtige en consistente afwerking.



Plaat

Hendel voor hoogte-instelling

Klemhendel

Hoogteaanduiding

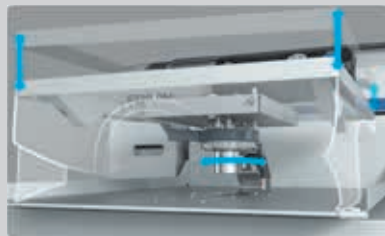
De in hoogte verstelbare plaat is ontworpen voor eenvoudige plaatsing van kledingstukken en maakt het mogelijk de productie snel aan te passen aan de vraag van de klant. Daarnaast kunt u met onze Garment Creator-software afdruktaken in de wachtrij plaatsen en een ontwerp met slechts enkele klikken bewerken. Het is eveneens mogelijk om de kostenraming voor een opdracht te bekijken voordat u begint met afdrukken. Hierdoor kunt u de planning en budgettering aanscherpen en meer winst behalen.

Eenvoudige plaatsing van T-shirts

1 Bevestig het frame op de plaat



2 Stel de plaathoogte in

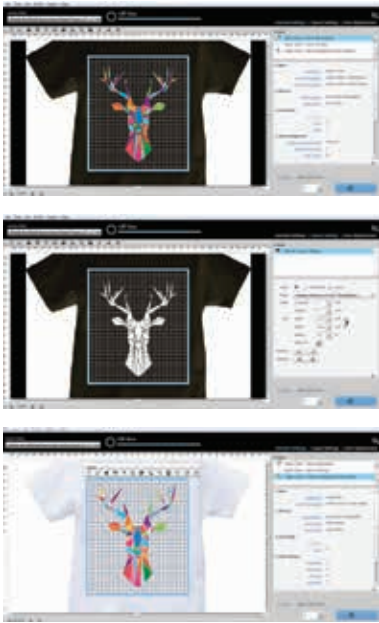


3 Gereed om af te drukken



Gebruik de hendel voor hoogte-instelling om de plaathoogte af te stellen.





Intuïtieve Garment Creator-software

Onze Garment Creator-software heeft een eenvoudige en gebruiksvriendelijke interface. De gebruiker kan vooraf gedefinieerde instellingen voor kleurbeheer en opmaakbeheer opslaan, wat het leveren van continu uitstekende resultaten eenvoudig maakt.

Met deze software kunt u:

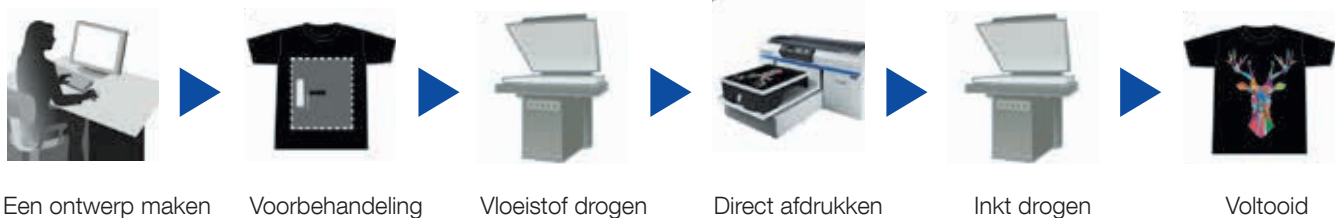
- Een kostenraming maken voordat u een printopdracht naar de printer stuurt
- Gebruikmaken van een witvoorbeeldmodus
- De taakgeschiedenis weergeven en eenvoudig opnieuw afdrukken
- Printerstatus en onderhoudsfuncties controleren
- Bestanden exporteren voor direct afdrukken via USB
- Bewerkingsfuncties gebruiken zoals schalen, roteren en draaien
- Kleur vervangen door wit, steunkleur of transparant

Het afdrukproces

Direct afdrukken op kleding - witte kleding



Direct afdrukken op kleding - gekleurde kledingstukken



Innovatie in afdruktechnologie

De SC-F2000 is speciaal ontwikkeld voor bedrijven die behoefte hebben aan naadloos DTG-afdrukken zonder concessies. Om het eenvoudig samen te vatten: deze printer laat u niet in de steek.

In tegenstelling tot sommige andere fabrikanten, ontwerpen en bouwen wij elk component zelf om te zorgen dat alle onderdelen in onderlinge afstemming met de technologie samenwerken om keer op keer uitzonderlijke afdrukken te produceren. De Epson PrecisionCore TFP-printkop biedt een hoge doorvoercapaciteit en levert heldere, scherpe kleuren in combinatie met de Epson UltraChrome DG-inkt. Wij stoppen al onze kennis in de SC-F2000 zodat uw bedrijf er optimaal van kan profiteren.

Onderhoud op uw manier

Verlaag uw operationele kosten en voldoe aan de vraag met handmatig of automatisch onderhoud. Als u vastbesloten bent om keer op keer printkwaliteit te leveren, dan hebben wij de oplossing voor u.

Met handmatig onderhoud kunt u de productiekosten in bedwang houden door met name het afval tot een minimum te beperken. Hiermee kunt u tot 35% besparen op de inkt die bij onderhoud wordt verbruikt¹.

Automatisch onderhoud levert keer op keer consistente prestaties zonder gebruikersinterventie, ideaal voor bedrijven waar front-of-house activiteiten prioriteit hebben.



'Het apparaat is speciaal ontwikkeld voor klanten die op zoek zijn naar een simpele, eenvoudig te installeren oplossing voor direct afdrukken op textiel.'

'Dit is voor een deel het gevolg van de krachtige software van Epson waarmee ontwerpers hun creativiteit de vrije loop kunnen laten.'

Thomas Ebner, mede-eigenaar van Q.art



Keer op keer betrouwbaar afdrukken

Met de SC-F2000 kunt u geheel probleemloos direct afdrukken op katoen of gemengd katoenen weefsels en opvallende, kleurrijke prints produceren met een ongekeerde kwaliteit en efficiëntie.

Behaal concurrentievoordeel in de DTG-markt met een printer die wordt geleverd met ingebouwde betrouwbaarheid.

Van afdrukken tot eindproduct in 27 seconden².

De SC-F2000 kan een ontwerp omzetten in een adembenemende afdruk in minder dan een minuut. Als de vraag toeneemt, kunt u de productie verhogen via dubbelzijdig afdrukken in CMYK, waarmee u binnen 27 seconden T-shirt-designs afdrukt in hoge resolutie².

Dankzij de Epson PrecisionCore TFP-printkop kunt u afdrukken met een resolutie tot maximaal 1440 x 1440 dpi, en kledingstukken kunnen snel worden bedrukt en verzonden, zodat u naadloos verder kunt gaan met de volgende bestelling.



De toekomst van kleur.

U kunt ervan op aan dat de SC-F2000 al uw verwachtingen op het gebied van levendige, scherpe en opvallende kleuren zal overtreffen. Produceer detail-afdrukken en bezorg uw bedrijf een wezenlijk concurrentievoordeel. Reproduceer vloeiende gradaties en maak een blijvende indruk op uw klanten.

De Epson UltraChrome DG-inkt wordt geleverd in inktpatronen van 600 ml. De witte inkt is compact en stug, bestendig tegen barsten en ideaal voor het afdrukken op donkere stoffen. De witte inkt wordt daarbij rondgecicleerd in het systeem en is bovendien ontworpen om verstoppingen te voorkomen, met een hogere productiviteit als gevolg.

ECO PASSPORT van OEKO-TEX®

Epson UltraChrome DG-inkt en de voorbehandeling zijn gecertificeerd veilig voor volwassenen en kinderen, inclusief baby's, volgens deze internationale veiligheidsnorm³.



Productspecificaties

Printkop	Type	Epson PrecisionCore TFP	
Afdruksnelheid⁴	Dual CMYK-kleurmodus	27 sec. (standaard: productie)	
	Single CMYK-kleurmodus	50 sec. (standaard: hoge snelheid), 104 sec. (hoge kwaliteit)	
	CMYK + witmodus	88 sec. (witte inkt met lage dichtheid), 171 sec. (witte inkt met hoge dichtheid), 111 sec. (standaard)	
Max. resolutie	Kleur 1440 x 720 dpi, wit 1440 x 1440 dpi		
Druppelgrootte	21 pl (Standaardgrootte)		
Type inkt	Capaciteit inktpatroon	UltraChrome DG-inkt	600 ml
Media	100% katoen of gecombineerde materialen met minimaal 50% katoen ⁵		
Connectiviteit	Achterzijde	USB 2.0, 100-BaseTX	
	Voorzijde	Sleuf voor USB-geheugen (USB 2.0)	
Voeding	100-240 V wisselstroom 50/60 Hz		
Ondersteunde besturingssystemen	Kledingplugin	Windows® XP 32-bits, Windows® 7 64-bits, Mac OS 10.6 of hoger	
	Adobe®-plugin	Plugin beschikbaar voor Adobe Photoshop® en Illustrator®	
Afmetingen	BxDxH	Gewicht	985 x 1425 x 490 mm Circa 82 kg
Plaat	Middelgrote plaat 356 x 406 mm standaard		
Garantie⁶	<ul style="list-style-type: none"> - 1 jaar on-site service - CoverPlus 3 jaar uitgebreide on-site garantie (Standaard + 2) - Zonder printkop - Inclusief printkop (max. een per jaar) 		

Inkt en verbruiksmaterialen

UltraChrome DG cyaan (600 ml)	C13T725200
UltraChrome DG magenta (600 ml)	C13T725300
UltraChrome DG geel (600 ml)	C13T725400
UltraChrome DG zwart (600 ml)	C13T725100
UltraChrome DG wit (600 ml)	C13T725A00
Reservoir voor afvalinkt	C13T724000
Eén reinigingspatroon	C13T736000
Voorbehandelingsvloeistof	C13T736100
Onderhoudskit	C13T736200
Reinigingsset voor kop	C13S092001
Reinigingsset voor inktbuisjes	C13T736300
Luchtfilter	C13S092021

Opties

Grote plaat 406 x 508 mm	C12C890911
Middelgrote plaat 356 x 406 mm	C12C890912
Kleine plaat 254 x 305 mm	C12C890913
Extra kleine plaat 178 x 203 mm	C12C923131
Middelgrote gegroefde plaat (Polo-shirts) 356 x 406 mm	C12C932151
Plaat voor mouwen 102 x 102 mm	C12C891191
Rollenset voor voorbehandeling	C12C891201
Vervangende rollen voor voorbehandeling (3 stuks)	C12C891211
Harde rol	C12C891221



Ga voor meer informatie naar www.epson.nl/dtg-printer of www.epson.be/dtg-printer

¹ Op basis van:

- Afdrukvolume (witmodus): 10 stuks kleur op witte kleding + 10 stuks wit met kleur op zwarte kleding per dag (400 kledingstukken per maand)
- Werkdagen: 20 dagen per maand, 8 werkuren per dag
- Afdrukformaat: 203 x 287 (A4-formaat)
- Afbeeldinggegevens: Safari_whiteGarment.tif (voor licht kledingstuk) Afbeeldinggegevens: safari_blackGarment.tif (voor donker kledingstuk)
- Afdrukmodus: 1440 x 720 8-pass kleur, wit 1440 x 1440 8-pass

² Bij gebruik in tweekleurenmodus

³ ECO PASSPORT van OEKO-TEX® is een systeem waarmee leveranciers van textielchemicaliën kunnen aantonen dat hun product geschikt is voor gebruik in duurzame textielproductie. Epson UltraChrome DG-inkt en -voorbehandelingsvloeistof zijn gecertificeerd door Eco Passport. Dit is een internationale veiligheidsnorm in de textielindustrie. De veiligheids certificering geldt voor volwassenen en kinderen, inclusief baby's

⁴ Kleurmodus met hoge snelheid – deze selectie is alleen mogelijk bij eerste instelling van de printer

⁵ Afdrukresultaten kunnen variëren afhankelijk van de eigenschappen van het materiaal. Test het materiaal voordat u overgaat tot productie

⁶ Niet alle garanties zijn beschikbaar in alle landen. Neem contact op met een Epson-vertegenwoordiger in uw regio

Neem voor meer informatie contact op met uw dichtstbijzijnde Epson-vestiging 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

Epson Europe BV – Vestiging Benelux
Hoogoorddreef 5
Atlas Arena
NL-1101 BA Amsterdam
Infoline: +31 (0)20 708 5099
www.epson.nl

Handelsmerken en geregistreerde handelsmerken zijn het eigendom van Seiko Epson Corporation of de respectieve eigenaars. Productinformatie kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Microsoft® en Windows® zijn geregistreerde handelsmerken van Microsoft Corporation. Mac® en MacOS® zijn geregistreerde handelsmerken van Apple Inc. Adobe®, Photoshop® en Illustrator® zijn geregistreerde handelsmerken van Adobe Systems Incorporated.

EPSON®