

SureColor SC-F10000

Für höchste Leistung
und Zuverlässigkeit



EPSON[®]
EXCEED YOUR VISION

Der neue Standard für produktiven, industriellen Dye-Sublimationsdruck

Der 76 Zoll (1,93 m)-Dye-Sublimationsdrucker SureColor SC-F10000 ist das Ergebnis jahrelanger Konzeption und Entwicklung und ist auf Konsistenz, Zuverlässigkeit und hohe Qualität ausgelegt.

Er wurde vor allem für den schnellen Druck hoher Druckvolumen entwickelt und ist für zahlreiche Anwendungen ideal geeignet, wie die Produktion von Modeartikeln, Sportbekleidung, Heimtextilien, Werbeartikeln und Soft-Signage.

Der PrecisionCore-MicroTFP-Druckkopf und eine hocheffiziente Trocknungseinheit ermöglichen Druckgeschwindigkeiten von bis zu 255 m²/Stunde. So kombiniert der SC-F10000 höchste Qualität und Geschwindigkeit. Und dank der Bulk-Tintenlösung mit großen Tintenbeuteln bis zu 10 l, die während des Betriebs ausgetauscht werden können, wird die Produktivität noch weiter gesteigert.

76 Zoll (1,93 m)-
Druckbreite



Zwei CMYK-Tintensätze
mit jeweils 3 l- oder
10 l-Tintenbeuteln

Tintenbeutel während des
Betriebs austauschbar
(Hot-Swap-Funktion)



Der SureColor SC-F10000 verfügt über den neuesten PrecisionCore-MicroTFP-Druckkopf für eine einheitliche und qualitativ hochwertige Leistung. Er profitiert von unserer langjährigen Erfahrung sowohl im Dye-Sublimationsdruck als auch in den Bereichen Fotografie, Signage und Textil-Direktdruck (DTG).



Mit integrierter Epson Precision Dot-Technologie

12.800 Düsen, verteilt über 4 Druckköpfe

Signallampe, die den Status des Druckers anzeigt

Einfache, intuitive Benutzeroberfläche mit 9 Zoll (22,86 cm)-Display für komfortable Bedienung.

Präzise Aufnahme

4 I-Resttintenbehälter mit Gewichtssensor, der den Füllstand erkennt

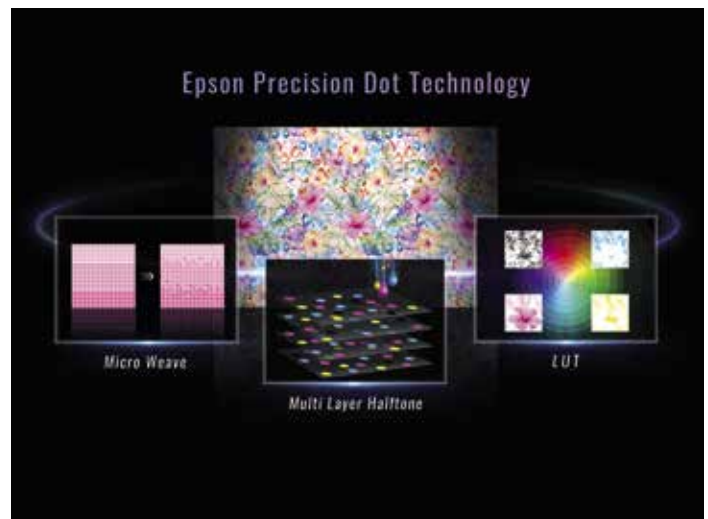
Verbesserte Trocknung bei schnellem Drucken mit hocheffizienter Trocknungseinheit

Höchste Qualität und Konsistenz

Jede Komponente des SC-F10000 wurde speziell entwickelt, um die Benutzerfreundlichkeit und Produktivität zu erhöhen, die Effizienz zu verbessern und die Kosten zu senken.

Zuverlässig hohe Qualität

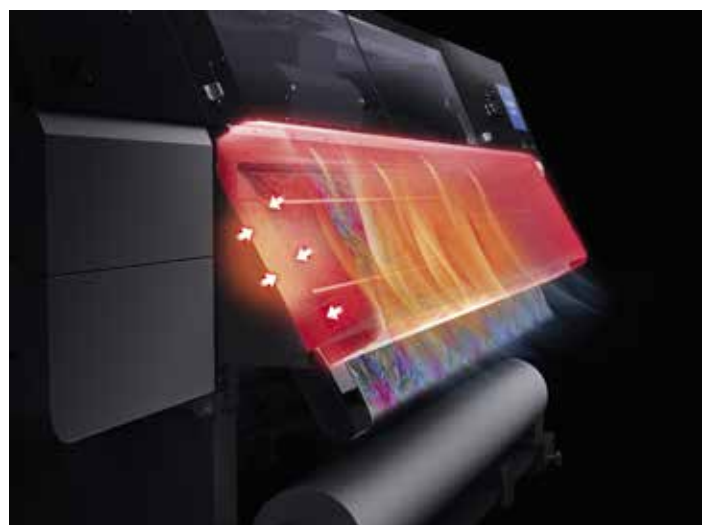
Der große PrecisionCore-MicroTFP-Druckkopf verfügt über 12.800 Düsen, verteilt auf 4 Druckköpfe. Die Breite des Druckkopfs von 4,7 Zoll gewährleistet einen größeren Druckbereich und sorgt damit für eine höhere Produktivität. Und die integrierte Epson Precision Dot-Technologie umfasst drei innovative Technologien – Halbton, LUT und Micro Weave – für ein überragendes Druckergebnis.



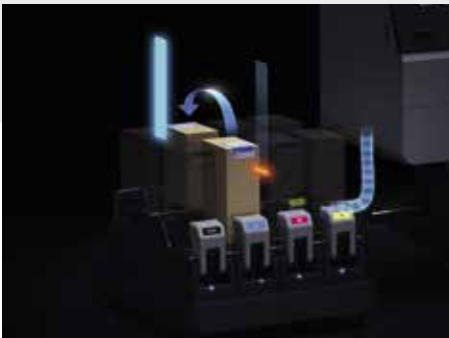
Precision Dot-Technologie

Schnelle Trocknungsfunktion

Ihr Erfolg hängt oft davon ab, wie schnell Sie Ihre Aufträge abwickeln können. Deshalb verfügt dieser Drucker über eine Trocknungseinheit, die dafür sorgt, dass die Tinte auf dem Medium schnell fixiert wird. Die Temperatur der Papieroberfläche wird durch Heizelemente auf der Vorder- und Rückseite des Mediums effizient gesteuert. Dadurch wird die Faltenbildung verhindert, die üblicherweise durch noch feuchtes Papier verursacht wird.



Trocknungseinheit



Tintenbeutel während des Betriebs austauschbar (Hot-Swap-Funktion)

Großer Tintenvorrat für längeren Betrieb

Eine hohe Produktivität erfordert bei Bedarf einen kontinuierlichen Betrieb. Mit unserer Bulk-Tintenlösung bietet der SC-F10000 volle Flexibilität. Er verfügt über zwei CMYK-Tintensätze mit jeweils zwei Tintenbeuteln pro Farbe. Diese sind mit 3 l- oder 10 l-Inhalt erhältlich. Beide Größen können auch gemischt eingesetzt werden. Die Tinte kann durch die Hot-Swap-Funktion während des Drucks ausgetauscht werden, was für einen Betrieb ohne Unterbrechung sorgt. Die Tintenzufuhr wird automatisch umgeschaltet und Sie werden benachrichtigt, wenn Sie einen Tintenbeutel auswechseln müssen. Die Tintenbeutel können einfach aus dem Tintenbehälter rausgenommen und wieder eingesetzt werden, wodurch der Wechsel einfach und schnell erfolgen kann.

Leichte, benutzerfreundliche Bedienung

Auf unserem 9 Zoll (22,86 cm)-LCD-Bedienfeld haben Sie alle Informationen und Funktionen, die Sie benötigen, direkt zur Hand. Eine Fortschrittsleiste zeigt Ihnen alles an, was Sie über den Auftrag und die verbleibende Zeit wissen müssen, während andere Kennzahlen wie Temperatur und Luftfeuchtigkeit in der Betriebsumgebung sowie wichtige Informationen über Materialverbrauch ebenfalls verfügbar sind.

Einfache Medieneinrichtung

Eine integrierte Vorrichtung für den Vorschub und die Ausgabe des Papiers sowie ein einfacher Medienpfad gewährleisten eine reibungslose Medieneinrichtung. Die synchronisierte Medienzufuhr und Rollenaufwicklung kann über einen Schalter einfach aktiviert werden.

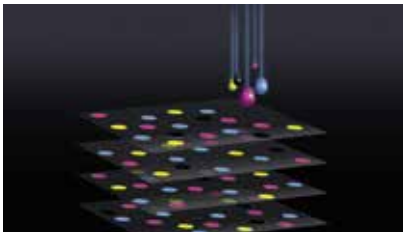
Innovative Technologie für höchste Produktivität

Mit unseren fein abgestimmten Technologien erreichen Sie herausragende Produktivität für Ihr Geschäft.

Bringen Sie Ihren nächsten Auftrag ins Rollen und lassen Sie die bewährte Zuverlässigkeit von Epson mit der Belastung fertigwerden. Eine Vielzahl von Funktionen sorgt für Präzision, einen genauen Medienvorschub und die automatischen Anpassungen von Einstellungen bei Bedarf, damit große, dringende Produktionsläufe reibungslos funktionieren. Dieser Epson Drucker bewältigt jeden Druckauftrag.

Beeindruckende Präzision

Dank unserer mehrschichtigen Halbton-Lösung sind Fehler bei der Druckpunktplatzierung kein Thema. Die Reprotechnik baut mehrere Halbton-Ebenen auf, wodurch die Körnung wesentlich reduziert wird.



Mehrere Halbton-Ebenen

Automatische Einstellungen für beruhigende Sicherheit

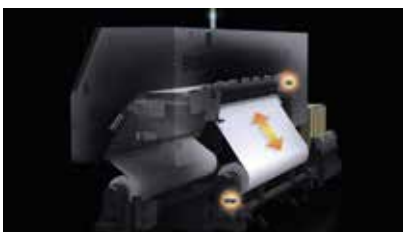
Dank der Epson Technologie für automatische Anpassungen stellt der Drucker selbst sicher, dass alles reibungslos läuft. Eine hochpräzise RGB-Kamera überwacht am Druckkopf das Druckmuster, wodurch die Software von Epson die erforderlichen Anpassungen vornehmen kann.



RGB-Kamera

Stabile Medienzuführung, auch bei dünnen Medien

Ein einheitlicher, qualitativ hochwertiger Druck ist das Ergebnis der Medienzuführung mit hoher Präzision. Die automatische Überwachung der Medienspannung (Ad-ATC) sorgt für eine präzise und stabile Medienzuführung dank Synchronisation des Vorschubs- und Rollantriebsmotors. Dadurch werden Probleme durch Schwankungen im Mediengewicht, in der Rollenform, im Durchmesser oder in der Klebrigkeit der Medien vermieden.



Automatische Spannungssteuerung

Kompaktes und robustes Design

Wir verstehen, dass Platz im industriellen Umfeld wertvoll ist. Deshalb ist die Standfläche des neuen SC-F10000 fast halb so groß wie die von anderen Modellen am Markt. Das Gehäuse aus Metall gewährleistet eine Robustheit, die den härtesten industriellen Umgebungen standhält.

Auf Epson können Sie sich bei jedem Schritt verlassen

Epson bietet eine Komplettlösung aus Drucker, Tinte, Medien, Software und Service an, bei der alle Elemente perfekt aufeinander abgestimmt sind. Das bedeutet nicht nur, dass die Kompatibilität über den gesamten Druckvorgang hinweg gewährleistet ist, sondern auch, dass Sie von Anfang an bis zum hochwertigen Endergebnis von der langjährigen Erfahrung von Epson profitieren.

Eine Vielzahl von EMX-Dateien

Epson verbindet Ihre Produktion mit der Cloud. Mit dem Dashboard-Support und einer Auswahl an EMX-Dateien können Sie die richtigen Profile und Druckereinstellungen auswählen, um jederzeit die bestmögliche Qualität zu erreichen.

Epson Edge Print Software

Beim SureColor SC-F10000 ist die Software Epson Edge Print standardmäßig im Lieferumfang enthalten. Diese anwenderfreundliche und funktionsreiche Software bietet eine Komplettlösung, mit der Sie die Druckleistung beschleunigen und die Produktionsqualität steigern.

Den Wert jedes einzelnen Drucks berechnen

Mit dem Tintenkostenrechner können Sie anhand von Tinten- und Papierverbrauch die Kosten für jeden Druck schnell und einfach ermitteln. Das verbessert die Transparenz und Kostenplanung bei jedem Auftrag.

Präzise Farben

Der SC-F10000 wird durch eine Adobe Druck-Engine mit eigenem ICC-Profil (Epson Wide CYMK) angetrieben und bietet einen breiten Farbraum für die Reproduktion außergewöhnlicher Farben.

„Step & Repeat“

Kombinieren Sie Designs schnell und einfach, um nahtlose Muster zu erstellen, welche die gewünschte Größe oder Breite Ihrer Medien abdecken und entweder horizontal oder vertikal platziert werden können.

Auftragsverwaltung

Mit dem intuitiven und benutzerfreundlichen Epson Edge Dashboard können Sie bis zu zehn Drucker remote verwalten. Das optimiert Ihre Produktivität.

Überwachung der Produktionsniveaus in Echtzeit

Mit der Production Monitor-Software können Sie den Status Ihrer Drucker aus der Ferne auf Ihrem Smartphone, Tablet oder Rechner überwachen. Die übersichtlichen Grafiken ermöglichen eine einfache Analyse der Produktivität und liefern täglich aktuelle Betriebsinformationen für höhere Produktivität und mehr Effizienz.



Production Monitor-Software

Druckkopfkonfiguration	PrecisionCore MicroTFP-Druckkopf: 1.600 Düsen × 2 Reihen × 4 Köpfe
Maximale Druckgeschwindigkeit (1,1-Pass 300 × 600 dpi) ¹⁾	255,1 m ² /h
2,1-Pass-Druckgeschwindigkeit (2,1-Pass 600 × 600 dpi) ²⁾	150,3 m ² /h
4,3-Pass-Druckgeschwindigkeit (4,3-Pass 600 × 600 dpi) ²⁾	74,8 m ² /h
Max. Druckauflösung	1.200 × 1.200 dpi (mit 300 × 300 dpi 16 Halbton-Ebenen)
Max. Medienbreite	1.950 mm
Außendurchmesser Rolle	250 mm
Außendurchmesser Aufrollleinheit	250 mm
Max. Rollengewicht	60 kg
Anzahl Farben	2 × 4 Farben (CMYK)
Tintenkapazität	3 l oder 10 l
Abmessungen (mm)	4.607 × 1.303 × 1.886 mm (Breite × Tiefe × Höhe)
Gewicht (ohne Tinte)	736 kg
Bedienfeld	9 Zoll (22,86 cm)-Bedienfeld
Betriebsspannung	2-mal 200–240 V Wechselstrom
Anschlussmöglichkeiten	USB 3.0: 1000BASE-T
Software	Epson Edge Print

Tinte	
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

Verbrauchsmaterialien	
Resttintenbehälter	C13S210071
Wiper Rolle	C13S210065
Reinigungsset	C13S210103

Optionen	
Take-up-Medienhalter	C12C933881
Take-in-Medienhalter	C12C933901
Medien-Reinigungsbürste	C12C936031
Presser Roller Spacer (Abstandhalter)	C12C936041

Standard-Garantie	
1 Jahr mit Vor-Ort-Service	CP01OSSECF84
1 Jahr mit Vor-Ort-Service mit Selbstreparatur von Druckköpfen durch den Benutzer	CP01OSCRCF84
3 Jahre mit Vor-Ort-Service mit Selbstreparatur von Druckköpfen durch den Benutzer	CP03OSCRCF84
5 Jahre mit Vor-Ort-Service mit Selbstreparatur von Druckköpfen durch den Benutzer	CP05OSCRCF84



1. Mit 300 × 300 dpi in 2 Halbton-Ebenen
2. Mit 300 × 300 dpi in 4 Halbton-Ebenen

Epson Deutschland GmbH
 Otto-Hahn-Str. 4
 D-40870 Meerbusch
 Info-Line: +49 (0) 2159/92 79 500
 Telefax: +49 (0) 2159/538-3000
 www.epson.de/contactus

Epson in Österreich
 Info-Line: 01 253 49 78 333
 www.epson.at/contactus
 Epson in der Schweiz
 Info-Line: 022 592 7923
 www.epson.ch/contactus

