

Flexibler Textildruck in lebendigen Farben



EPSON®

Erweitern Sie unmittelbar Ihre Produktpalette.

Der Epson Direct to Film (DTFilm)-Rollendrucker bietet eine große Farb- und herausragende Bildqualität für eine Reihe von Stoffen, Oberflächen und Accessoires.

Mit seinem kompakten Design und dem benutzerfreundlichen Touchscreen ist der DTFilm-Drucker einfach einzurichten und zu bedienen. Er bietet eine zuverlässige und flexible Leistung bei minimalem Wartungsaufwand sowie eine größere Vielseitigkeit als herkömmliche Laser- und Siebdruckoptionen. Somit ist er ideal für Textildruckunternehmen, die ihr Angebot erweitern und ihr Produktpotential ausbauen möchten.

Warum DTFilm-Druck?

DTFilm-Druck ermöglicht eine qualitativ hochwertige Bildübertragung auf eine breite Palette von natürlichen und synthetischen Fasern durch gezielte Wärmeanwendung.

Und da keine Vorbehandlung oder Siebvorbereitung erforderlich ist, bedeutet dies einen schnelleren, effizienteren Druckprozess und damit einen Wettbewerbsvorteil.



Der dreistufige DTFilm-Prozess

Stellen Sie hochwertige, langlebige Bildmotive auf verschiedenen Produkten her – mit einem einfachen und effizienten Verfahren.

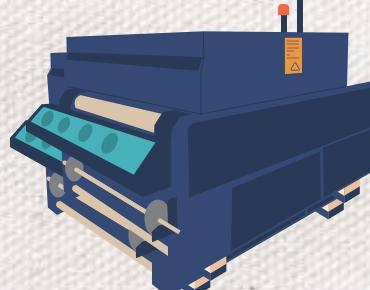
1.



Drucken

Die Druckvorlage wird spiegelverkehrt auf eine Spezialfolie gedruckt. Zuerst wird CMYK-Tinte aufgetragen, gefolgt von einer weißen Schicht. In einigen Fällen wird nur eine weiße Schicht verwendet.

2.



Pulver und Aushärtung

Ein externer Shaker trägt das Pulver auf, und der Überschuss wird abgeschüttelt, bevor die Folie durch Wärme gehärtet und auf die Rolle aufgewickelt wird.

3.



Pressen

Das Motiv wird durch Hitze und Druck auf den gewählten Stoff übertragen.

Hochwertiger und kostengünstiger Farbdruck

Erstellen Sie gestochen scharfe Bilder in lebendigen Farben für eine Vielzahl von Stoffen und Anwendungen.



Zuverlässige Einrichtung und Bedienung

Die benutzerfreundliche Funktionalität und der geringe Wartungsaufwand machen den SC-G6000 zu einer idealen Option für den Einstieg in den DTFilm-Druck. All dies wird durch Garantie- und Serviceoptionen unterstützt.



Flexibilität bei Höchstleistung

Epson Edge Print Pro unterstützt eine Vielzahl von Medienoptionen, darunter EMX-Dateien für den schnellen Druck mit optimalen Parametern. DTG-Anwender können den Filmmodus mit einem Eingabeprofil zur Simulation des SC-F2200 problemlos nachbilden. RIP-Support ist auch für wichtige ISV-Partner verfügbar.



Außergewöhnliche Farbe

Der SC-G6000 verwendet UltraChrome DF-Tinte, die speziell für das DTFilm-Verfahren entwickelt wurde und gestochen scharfe Bilder unabhängig von der Gewebequalität liefert. Sie ist GOTS- und ÖkoTex-Ökopass-zertifiziert.



Gesteigerte Produktivität

Verschachtelung und fortlaufender Druck erhöhen den Output. Eine Vielzahl von Druckmodi unterstützt die Anforderungen der Benutzer, einschließlich ein- oder zweilagigem Druck, 900 mm Medienkapazität, Qualitätsmodus, Produktionsmodus und Weißdruckmodus.



Erweiterte Produktmöglichkeiten

Ermöglicht das Veredeln einer Reihe von Stoffen und Oberflächen (z. B. Taschen, Mützen, Schuhe usw.) für eine erweiterte Produktpalette.



Ein wartungssarmer, leistungsstarker DTFilm-Drucker

Das kompakte Design und das Einlegen (der Rollen) von oben ermöglichen eine einfache Installation und Bedienung in kleinen Arbeitsumgebungen.

Die großvolumigen 1,6-Liter-Tintenbeutel reduzieren die Ausfallzeiten.

Der Drucker kommt aufgrund seines „Automated Fabric Wiping“-Systems ohne eine regelmäßige manuelle Wartung aus.

Ein speziell entwickeltes System für die weiße Tinte lässt die Tinte auch während des Drucks zirkulieren und reduziert Verstopfungen und Ablagerungen.

Die Konstruktion mit getrennter Verschluss-Station und Saugkappe ermöglicht eine präzise, automatische Reinigung des Systems ohne zusätzlichen Aufwand.



Technische Spezifikationen

Druckkopf	PrecisionCore MicroTFP-Druckkopf
Düsenkonfiguration	3.200 (400 Düsen × 2 Reihen × 4 Späne)
Maximale Auflösung	1.200 × 600 dpi
Seitenrand (Rollenpapier)	3 mm (rechts/links), 5 mm (oben/unten)
Markenname der Tinte	UltraChrome DF-Tinte
Farben	Cyan, Magenta, Yellow, Black, White
Tintenkapazität	1,6 l
Maximaler Rollendurchmesser	Max. 150 mm
Maximales Rollengewicht	Max. 10 kg
Papierbreite (Rolle)	254 mm bis 900 mm (10" bis 35,4")
Bedienfeld	4,3-Zoll-Touch-Display
Abmessungen (in mm)	1.608 (B) × 746 (T) × 1.128 (H)
Gewicht	129 kg (ohne Tintenpatronen)
Spannung	AC100-240V

Verbrauchsmaterialien

SKU(s)	Produkt
C13T57U100	UltraChrome DF-Tinte Schwarz (1,6 l)
C13T57U200	UltraChrome DF-Tinte Cyan (1,6 l)
C13T57U300	UltraChrome DF-Tinte Magenta (1,6 l)
C13T57U400	UltraChrome DF-Tinte Gelb (1,6 l)
C13T57UA00	UltraChrome DF-Tinte Weiß (1,6 l)
C13T57UB00	UltraChrome DF Wartungsflüssigkeit (1,6 l)
C13S400262	Druckkopfreinigungs-Kit
C13S902006	Ersatzklinge für Schneidemesser
C13T724000	Resttintenbehälter
C13T736200	Wartungs-Kit
C13T57Y100	UltraChrome DF Reinigungsflüssigkeit (1,6 l)

CoverPlus

CP03OSSECL78	SC-G6000 3Y OSSE CoverPlus
CP04OSSECL78	SC-G6000 4Y OSSE CoverPlus
CP05OSSECL78	SC-G6000 5Y OSSE CoverPlus
CP1EOSSECL78	SC-G6000 1Y Ext OSSE CoverPlus



Epson Deutschland GmbH
Schiessstraße 49
D-40549 Düsseldorf
Info-Line: +49 (0) 2159/92 79 500
Telefax: +49 (0) 211 54229-001
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

EpsonDE
epson-deutschland-gmbh
@epsondeutschland

Alle Marken und eingetragenen Warenzeichen sind das Eigentum der Seiko Epson Corporation oder der jeweiligen Rechteinhaber.
Diese Produktinformationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.



EPSON®