

SureColor SC-F2000

Unsere Technologie macht
den Unterschied aus



EPSON[®]
EXCEED YOUR VISION

Erweitern Sie Ihr Geschäft durch hochwertiges und kostengünstiges Drucken

Von kleinen Einzelhändlern und jungen Start-Ups bis hin zu erfahrenen Copyshops und Online-Druckplattformen hilft der SureColor SC-F2000 dabei, Kosten zu senken und den Betrieb vorwärts zu bringen. Unser Drucker bietet eine verlässliche und wirtschaftliche Lösung für das direkte Bedrucken von Textilprodukten – auch in großen Auflagen.

Unsere Modelle setzen immer wieder neue Standards im Druckbereich. Seit Jahrzehnten entwickeln wir leistungsstarke Komponenten, die für schnellen, zuverlässigen und kostengünstigen Druck sorgen.

Bei uns werden alle Komponenten intern konzipiert und hergestellt. So werden Technologien entwickelt, die perfekt und harmonisch zusammenarbeiten und auf jeder Ebene eine optimale Leistung erzielen.



„Ich habe mich wegen der Qualität des Druckbilds für einen Drucker von Epson entschieden. Meine grafischen Kreationen werden auf der Kleidung genau so wiedergegeben, wie ich sie mir vorgestellt habe – bis in die kleinsten Details, insbesondere bei den Farben.“

Loredana Pîrvu, eine junge Unternehmerin im Kleidungsbereich



„Der Epson SureColor stach dadurch hervor, dass er alles, was wir brauchten, zu einem günstigen Preis lieferte. Am wichtigsten ist es, sich darauf verlassen zu können, dass der Drucker den ganzen Tag lang arbeitet – und zwar jeden Tag. Dies ermöglicht es uns, unseren Kunden immer zur rechten Zeit die besten Produkte zu liefern.“

Adrian Burton, Eigentümer von South East Workwear



Textildruck, wie Sie ihn sich vorstellen

Ob Sie Einzelhändler oder ein Textildruck-Unternehmen sind, wird der SureColor SC-F2000 Schwung in Ihr Geschäft bringen. Dieses Modell kombiniert modernste Technik mit intuitiver und flexibler Software und verspricht Ihrem Unternehmen ein echtes Gewinnpotenzial, ohne dass Sie sich Sorgen um die Betriebskosten oder um die Qualität machen müssen.

Einfache Bedienung. Kompromisslose Qualität.

Der SureColor SC-F2000 bietet Ihnen alles, was Sie benötigen, um auf jeglicher Art von Textilien zu drucken, von T-Shirts und Schals bis hin zu Schürzen und Tragetaschen. Mit verschiedenen Auflagen können Sie unterschiedliche Größen und Arten von Textilien verarbeiten. Der PrecisionCore TFP-Druckkopf von Epson ermöglicht eine beeindruckende und einheitliche Oberfläche.



Auflage

Hebel zur
Höheneinstellung

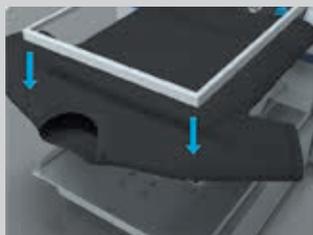
Befestigungshebel

Höhenangabe

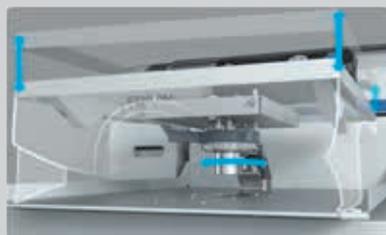
Die höhenverstellbare Auflage wurde für das einfache Einlegen von Textilstücken mit verschiedenen Dicken entwickelt. Mit unserer Garment Creator-Software können Sie außerdem Aufträge in eine Warteschlange stellen und Designs mit nur wenigen Klicks bearbeiten. Sie können sogar Kostenschätzungen für Aufträge abrufen, bevor Sie anfangen zu drucken. Planung, Budgetierung und Gewinn werden somit transparenter.

Einfaches Einlegen von T-Shirts

1 Auflagerahmen anbringen



2 Höhe der Auflage einstellen



3 Druckbereit



Verwenden Sie den Hebel zur Höheneinstellung, um den Abstand zum Druckkopf einzustellen.





Intuitive Garment Creator-Software

Unsere Garment Creator-Software verfügt über eine Benutzeroberfläche mit einfacher Bedienung und Navigation. Sie ermöglicht es Benutzern, vordefinierte Farbmanagement- und Layouteinstellungen zu speichern, sodass eine einheitliche und herausragende Druckausgabe gewährleistet wird.

Die Software ermöglicht Folgendes:

- Kostenberechnung, bevor Sie einen Druckauftrag an den Drucker senden
- Vorschau für den Weißdruck (nur beim 5-Farb-Modell)
- Druckauftragshistorie und Wiederholung von Druckaufträgen
- Überprüfen des Druckerstatus und Wartungsfunktionen
- Exportieren von Dateien für den USB-Direktdruck
- Bearbeitungsfunktionen wie Skalieren, Drehen und Neigen
- Ersetzen von Farben durch weißen Vollfarbton (nur beim 5-Farb-Modell) oder Transparenz

Druckprozess

Direktdruck auf Textilien – weiße Textilien



Erstellung eines Designs



Entfernung von Fusseln und Glätten der Oberfläche



Direktdruck



Trocknen der Tinte



Fertig

Direktdruck auf Textilien – farbige Textilien



Erstellung eines Designs



Vorbehandlung



Trocknen der Vorbehandlungsflüssigkeit



Direktdruck



Trocknen der Tinte



Fertig



Eine innovative Drucklösung

Der SureColor SC-F2000 wurde speziell für Unternehmen entwickelt, die einen reibungslosen Direktdruck auf Textilien möchten, ohne Kompromisse einzugehen. Einfach gesagt: Er wird Sie nicht enttäuschen.

Wir bei Epson entwickeln und stellen jede Komponente selbst her, um sicherzustellen, dass unsere Technologie jederzeit gleichbleibende Ergebnisse erzielt. Der Epson PrecisionCore TFP-Druckkopf erzielt einen hohen Durchsatz und bietet gestochen scharfe Farben durch die Epson UltraChrome DG-Tinte. Wir haben unser umfangreiches Know-how in den SureColor SC-F2000 gelegt, um Ihrem Unternehmen eine optimale Lösung anbieten zu können.

Wartung, wie Sie sie sich wünschen

Senken Sie Ihre Betriebskosten mit manueller oder automatischer Wartung. Wenn Ihnen die Druckqualität am Herzen liegt, ist der SureColor SC-F2000 die ideale Lösung für Sie.

Die manuelle Wartung ermöglicht eine Kontrolle der Produktionskosten sowie Abfallvermeidung. Sie können bis zu 35 % der für die Wartung benötigten Tinte einsparen¹.

Die automatische Wartung bietet eine dauerhafte Leistung ohne Benutzereingriff – ideal für Unternehmen, bei denen das Drucken im Geschäft im Vordergrund steht.



„Das Gerät wurde speziell für Kunden entwickelt, die eine einfach zu installierende Lösung für den Direktdruck auf Textilien wünschen.“

Mit der leistungsstarken Software von Epson können Designer ihrer Kreativität freien Lauf lassen.“

Thomas Ebner, Mitinhaber von Q.art



Zuverlässiges Drucken, jederzeit

Mit dem SureColor SC-F2000 können Sie direkt auf Materialien aus 100 % Baumwolle oder Mischgeweben mit mindestens 50 % Baumwolle⁵ drucken. Sie erhalten beeindruckende und farbenfrohe Drucke mit hoher Qualität und Effizienz.

Sichern Sie sich einen Wettbewerbsvorteil auf dem Markt des Direktdrucks auf Textilien – mit diesem zuverlässigen Textil-Direktdrucker.

Druck von einem T-Shirt in nur 27 Sekunden².

Der SureColor SC-F2000 kann in weniger als einer Minute Designs in atemberaubende Drucke verwandeln. Bei Bedarf können Sie die Produktion durch einen dualen CMYK-Farbmodus steigern und T-Shirts in nur 27 Sekunden mit hoher Auflösung bedrucken².

Der Epson PrecisionCore TFP-Druckkopf ermöglicht Auflösungen von bis zu 1.440 × 1.440 dpi. Die Produkte können schnell bedruckt und verschickt werden und Sie können sofort mit der nächsten Bestellung fortfahren.



Brillante Farben

Wenn es um lebendige, gestochen scharfe und beeindruckende Farben geht, können Sie dem SureColor SC-F2000 bedingungslos vertrauen. Sein feines Druckbild wird Ihrem Unternehmen einen echten Wettbewerbsvorteil verschaffen und seine sanften Abstufungen werden bei Ihren Kunden einen bleibenden Eindruck hinterlassen.

Die UltraChrome DG-Tinte von Epson ist in 600-ml-Patronen erhältlich. Die weiße Tinte ist dicht und robust und wird nicht rissig – ideal für den Druck auf dunklen Textilien (nur mit 5-Farb-Modell). Zusätzlich sorgt das Zirkulationssystem für die weiße Tinte dafür, dass Verstopfungen reduziert werden und die Produktivität erhöht werden kann.

ECO PASSPORT by OEKO-TEX®

Epson UltraChrome DG-Tinten und die entsprechenden Vorbehandlungen wurden durch diesen internationalen Sicherheitsstandard als sicher für Erwachsene und Kinder, einschließlich Kleinkindern, zertifiziert³.



Technische Produktdaten

| | | | |
|---|---|---|-----------|
| Druckkopf | Typ | Epson PrecisionCore TFP | |
| Druckgeschwindigkeit⁴ | 4-Farb-Modell mit Dual-Farbmodus | 27 Sek. (Standard – Produktionsmodus) | |
| | 4-Farb-Modell | 50 Sek. (Standard – hohe Geschwindigkeit), 104 Sek. (hohe Qualität) | |
| | 5-Farb-Modell (inkl. Weiß) | 88 Sek. (geringe Weißtintendichte), 171 Sek. (hohe Weißtintendichte), 111 Sek. (Standard) | |
| Max. Auflösung | Farbe: 1.440 × 720 dpi, Weiß: 1.440 × 1.440 dpi | | |
| Tröpfchengröße | 21 pl (Standardgröße) | | |
| Tintentyp | Kapazität Tintenpatronen | UltraChrome DG-Tinte | 600 ml |
| Medium | 100 % Baumwolle oder Mischgewebe mit mindestens 50 % Baumwolle ⁵ | | |
| Anschlussmöglichkeiten | Rückseite | USB 2.0, 100Base-TX | |
| | Vorderseite | USB-Anschluss (USB 2.0) | |
| Stromversorgung | 100-240 V AC, 50/60 Hz | | |
| Unterstützte Betriebssysteme | Garment-Software | Windows® XP 32 Bit, Windows® 7 64 Bit, Mac OS 10.6 oder höher | |
| | Adobe®-Plug-in | Plug-in verfügbar für Adobe Photoshop® und Illustrator® | |
| Abmessungen | B × T × H | 985 × 1.425 × 490 mm | ca. 82 kg |
| | Gewicht | | |
| Auflage | Mittlere Auflage, 356 × 406 mm (Standard), weitere Auflagen optional erhältlich | | |
| Garantie⁶ | <ul style="list-style-type: none"> – 1 Jahr mit Vor-Ort-Service – Cover Plus-Paket: Erweiterung der Garantie auf 3 Jahre mit Vor-Ort-Service – Ohne Druckkopf – Inkl. Druckkopf (max. einer pro Jahr) | | |

Tinte und Verbrauchsmaterialien

| | |
|---------------------------------------|------------|
| UltraChrome DG-Tinte Cyan (600 ml) | C13T725200 |
| UltraChrome DG-Tinte Magenta (600 ml) | C13T725300 |
| UltraChrome DG-Tinte Gelb (600 ml) | C13T725400 |
| UltraChrome DG-Tinte Schwarz (600 ml) | C13T725100 |
| UltraChrome DG-Tinte Weiß (600 ml) | C13T725A00 |
| Resttintenbehälter | C13T724000 |
| Singlepack Reinigungspatrone | C13T736000 |
| Vorbehandlungsflüssigkeit | C13T736100 |
| Wartungs-Kit | C13T736200 |
| Druckkopfreinigungs-Kit | C13S092001 |
| Leitungsreinigungs-Kit | C13T736300 |
| Luftfilter | C13S092021 |

Optionen

| | |
|--|------------|
| Große Auflage, 406 × 508 mm | C12C890911 |
| Mittlere Auflage, 356 × 406 mm | C12C890912 |
| Kleine Auflage, 254 × 305 mm | C12C890913 |
| Extrakleine Auflage, 178 × 203 mm | C12C923131 |
| Mittlere Auflage, gekerbt (Polo), 356 × 406 mm | C12C932151 |
| Ärmelaufgabe 102 × 102 mm | C12C891191 |
| Rollenset für Vorbehandlung | C12C891201 |
| Ersatzrollen für Vorbehandlung (3 Stück) | C12C891211 |
| Harte Rolle | C12C891221 |



Weitere Informationen erhalten Sie unter www.epson.de/dtg-drucker, www.epson.at/dtg-drucker oder www.epson.ch/dtg-drucker.

¹ Basierend auf:

– Druckvolumen (Weißdruck): 10 × Farbdruk auf weißen Textilien + 10 × Weiß- und Farbdruk auf schwarzen Textilien pro Tag (400 Kleidungsstücke/Monat)

– Arbeitstage: 20 Tage/Monat mit je 8 Arbeitsstunden

– Druckformat: 203 × 287 mm

– Bilddaten: Safari_whiteGarment.tif (für helle Textilien) Bilddaten: safari_blackGarment.tif (für dunkle Textilien)

– Druckmodus: Farbe 1.440 × 720 (8 Pass), Weiß 1.440 × 1.440 (8 Pass)

² Bei Verwendung des dualen Farbmodus; nur zutreffend bei weißen T-Shirts.

³ ECO PASSPORT by OEKO-TEX® ist ein System, durch das Anbieter von Textilien zeigen, dass für ihr Produkt die nachhaltige Epson UltraChrome DG-Tinte für textile Produktion verwendet worden ist. Vorbehandlung und Tinte sind mit dem Eco-Pass zertifiziert. Dies ist ein internationaler Sicherheitsstandard in der Textilindustrie. Damit wird bestätigt, dass der Textildruck mit diesem Epson Drucker unbedenklich für Erwachsene und Kinder, einschließlich Kleinkindern, ist.

⁴ Die Auswahl für den Farbmodus mit hoher Geschwindigkeit ist nur bei der Ersteinrichtung des Druckers verfügbar.

⁵ Die Druckergebnisse variieren je nach Material. Bitte testen Sie das Material vor der Produktion.

⁶ Die Garantieangebote sind nicht in jedem Land erhältlich. Bitte informieren Sie sich bei Ihrer Epson Niederlassung.

Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrer Epson Niederlassung oder unter www.epson.de, www.epson.at bzw. www.epson.ch.

Epson Deutschland GmbH
Otto-Hahn-Str. 4
D-40670 Meerbusch
Info-Line: +49 (0) 2159/92 79 500
Telefax: +49 (0) 2159/539-3000
www.epson.de

Epson in Österreich
Info-Line: 01 253 49 78 333
www.epson.at
Epson in der Schweiz
Info-Line: 022 692 7923
www.epson.ch

Alle Marken und eingetragenen Warenzeichen sind das Eigentum der Seiko Epson Corporation oder der jeweiligen Rechteinhaber. Diese Produktinformationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Microsoft® und Windows® sind eingetragene Marken der Microsoft Corporation. Mac® und MacOS® sind eingetragene Marken von Apple Inc. Adobe®, Photoshop® und Illustrator® sind eingetragene Marken von Adobe Systems Incorporated.

EPSON®