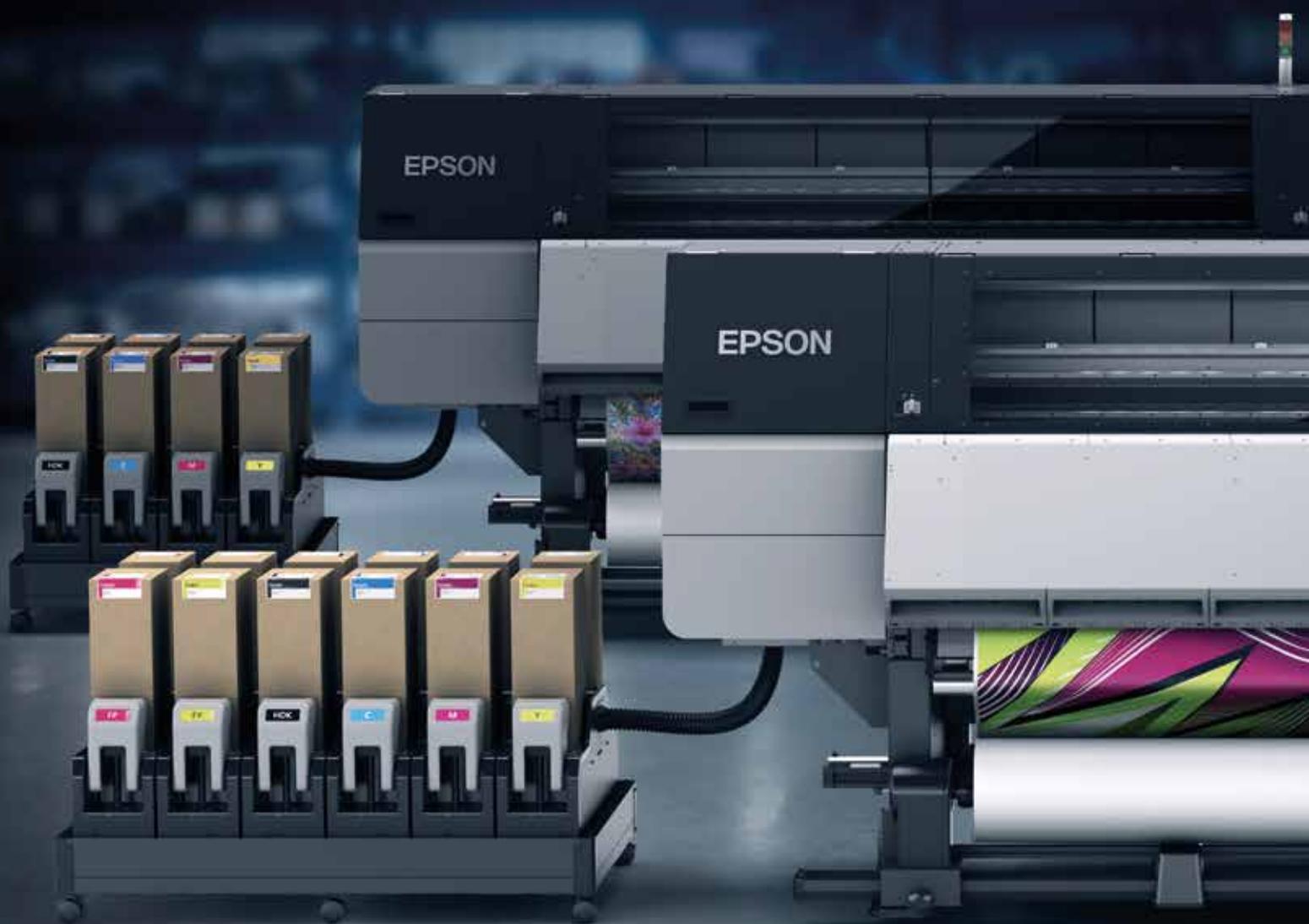


SureColor F11000 und SC-F11000H

Gebaut für Leistung
Entwickelt für Zuverlässigkeit



EPSON®

Steigern Sie Produktivitätsstandards mit industriellem Dye-Sublimationsdruck

Die 76-Zoll-Dye-Sublimationsdrucker SureColor F11000 und SC-F11000H sind nun erhältlich. Mit verbesserten Funktionen bieten beide Modelle hohe Produktivität, ausgezeichnete und stabile Druckqualität und minimierte Ausfallzeiten.

Maßgeschneidert für den Textilproduktionsmarkt, befinden sie sich in punkto Effizienz und Zuverlässigkeit in einer eigenen Liga.

Beide Drucker lassen sich nahtlos in die neue, separat erhältliche Jumbo-Rolleneinheit integrieren, wodurch die Leistung optimiert und gleichzeitig die Betriebszeit maximiert wird.

Die Einbeziehung von orangefarbener und violetter Tinte in das 6-Farbmodell SC-F11000H erweitert den Farbraum um bis zu 20 % im Vergleich zum 4-Farbmodell Modell SC-F11000, wodurch es sich perfekt für Hersteller eignet, die auf Sport- und Modebekleidung spezialisiert sind.

SureColor F11000

Ausgestattet mit Precision Core Micro TFP-Druckköpfen und einer effizienten Trocknereinheit bietet der SC-F11000 zahlreiche Anwendungen, wie z. B. die Herstellung von Mode- und Sportbekleidung. Dank Halbton- und MicroWeave-Technologie bietet dieser 4-Farben-Drucker eine gleichbleibend hohe und stabile Druckqualität.



SureColor F11000H

Mit einer Auswahl an CMYK plus entweder Orange und Violett für einen breiteren Farbraum, fluoreszierendem Gelb und fluoreszierendem Pink für echte Fluoreszenzen oder Light Cyan und Light Magenta für tonale Abstufungen. Der SC-F11000H ist die perfekte Wahl für Sportbekleidung, Bekleidungshersteller oder Hersteller hochwertiger Inneneinrichtungen.

Diese dynamische Konfiguration macht sie unglaublich vielseitig und erhöht die Produktivität und Druckqualität.





Druckbreite
76 Zoll (193 cm)

Klare, benutzerfreundliche
Bedienung mit intuitiver
9-Zoll-Benutzeroberfläche
(22,9 cm)

Epson Precision
Dot-Technologie
integriert

Signallicht zur eindeutigen
Angabe des Druckerstatus

SC-F11000

SC-F11000H



Doppelte 3-Liter- oder
10-Liter Tintenbeutel

Präzise Aufnahme

SC-F11000 - 4 Druckköpfe
SC-F11000H - 6 Druckköpfe

Hot-Swap-Funktion

Herausragender Grad an Qualität und Konsistenz

Jede Komponente wurde speziell entwickelt, um die Benutzerfreundlichkeit zu verbessern und darüber hinaus die Leistung zu steigern, die Effizienz zu erhöhen und die Kosten zu senken.

Hohe Qualität, auf die Sie sich verlassen können

Der große 4,7-Zoll-PrecisionCore MicroTFP-Druckkopf besitzt 3.200 Düsen pro Druckkopf und kombiniert 4 Druckköpfe (6 Druckköpfe beim SC-F11000H). Die integrierte Epson Precision Dot-Technologie kombiniert drei spezielle Technologien – Halbton, LUT und Micro Weave – für ein herausragendes Druck-Finish.



Precision Dot-Technologie

Funktionen für schnelles Trocknen

Die Medienoberflächentemperatur wird effizient über Heizelemente an der Vorder- und Rückseite des Mediums gesteuert. Dies verhindert eine Faltenbildung durch nicht ausreichendes Trocknen.



Trocknungssystem

Tintenmaterialien mit größerer Ergiebigkeit

Eine hohe Produktivität erfordert eine maximale Verfügbarkeit. Die Drucker profitieren von unserem leistungsstarken Tintensystem und bieten Ihnen durch 3-Liter- oder 10-Liter-Dual-Tintenbeutel oder eine Mischung aus beiden Größen vollständige Flexibilität. Das System wird durch die Hot-Swap-Funktion von Epson unterstützt, die einen unterbrechungsfreien Betrieb sicherstellt.



Hot-Swap-Funktion

Jumbo-Rolleneinheit

Steigern Sie die Produktivität und reduzieren Sie die Ausfallzeiten des Druckers, indem Sie dank der optionalen Jumbo-Rolleneinheit weniger häufig Medien wechseln müssen. Maximal 300 kg Rollengewicht und 500 mm Rollendurchmesser.

Kann mit einem Upgrade-Kit an vorhandene SC-F10000 und SC-F10000H montiert werden.

Bewältigen Sie hohe Produktivität mit speziell abgestimmter Technologie

Erzielen Sie herausragende Produktivität mit unseren fein abgestimmten Technologien, um Ihr Geschäft voranzutreiben.

Starten Sie Ihren nächsten Auftrag und lassen Sie die bekannte Zuverlässigkeit von Epson die Arbeit übernehmen. Mithilfe verschiedener Steuermöglichkeiten zur Sicherstellung von Präzision und Medienzufuhr können kleine Einstellungen automatisch ausgeführt werden, wenn notwendig. Große und dringende Produktionsläufe werden deutlich stressfreier.

Automatische Einstellungen für ein Gefühl der Sicherheit

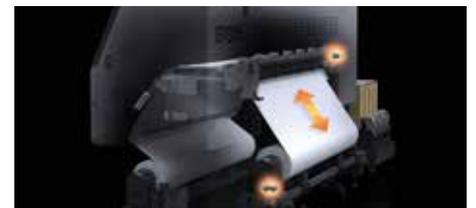
Dank der Epson Technologie für automatische Einstellungen stellt der Drucker selbst den reibungslosen Ablauf sicher. Eine hochpräzise RGB-Kamera auf dem Druckkopf unterstützt eine kontinuierliche Überwachung. Die Kamera liest das gedruckte Muster und ermöglicht der Epson Software die Ausführung der erforderlichen Einstellungen.



RGB-Kamera

Stabile Zufuhr unabhängig vom Medium

Eine konsistente und hochwertige Druckqualität ist das Ergebnis einer hochpräzisen Medienzufuhr. Die erweiterte automatische Spannungssteuerung (Advanced Auto Tension Control, Ad-ATC) sorgt für eine stabile Zufuhr dank der Synchronisation von Zufuhr- und Rollenmotor. Dies minimiert negative Effekte, die durch Variationen des Mediengewichts, die Form oder den Durchmesser der Rollen oder die Klebrigkeit der Medien verursacht werden.



Automatische Spannungssteuerung



Verlassen Sie sich bei jedem Schritt auf Epson

Epson bietet vollständige Lösungen – Drucker, Tinten, Medien, Software und Support. Daher sind alle Komponenten perfekt aufeinander abgestimmt. Dies stellt nicht nur die Kompatibilität über den gesamten Druckvorgang hinweg sicher, sondern bedeutet auch, dass Sie vom Start bis zum hochwertigen Finish von der Erfahrung von Epson profitieren.

Überwachung der Produktion in Echtzeit

Mit der Epson Cloud Solution PORT-App für Smartphones und Tablets können Sie den Status Ihrer Druckerflotte jederzeit und überall prüfen und verwalten. Über diese App können Sie im Production Monitor-Dashboard ein klares Bild des Betriebsstatus all Ihrer Drucker erhalten. Sie können das Dashboard nach Ihren Anforderungen und Präferenzen konfigurieren.

Production Monitor gehört zu den Diensten, die in Epson Cloud Solution PORT angeboten werden. Der Dienst weist Sie auf dringende Aktionen hin, die Ihre Aufmerksamkeit erfordern, damit Sie Fehler sofort korrigieren und die Unterbrechung von Druckvorgängen minimieren können. Mithilfe von Production Monitor können Sie auch erkennen, wann Aufträge abgeschlossen wurden, sodass Sie die weitere Druckplanung verbessern können. Anhand der verfügbaren detaillierten Daten können Sie die Produktivität einer Druckerflotte an einem einzelnen Standort oder an mehreren Standorten analysieren und jeden Tag klare operative Updates erhalten, um eine hohe Produktivität und Effizienz zu erzielen.

Unser CoverPlus für die Selbstreparatur ermöglicht es Benutzern, Druckköpfe zu ersetzen und so Ausfallzeiten zu reduzieren.

Unser Serviceteam diagnostiziert und löst Probleme remote, so dass Sie keinen Techniker rufen müssen und keine wertvolle Zeit mit dem Warten auf einen Besuch vor Ort verlieren.

Dieser Drucker wird mit Ersatzteilen geliefert, einschließlich Druckköpfen. Die Informationen zur Nutzungsdauer finden Sie über den Epson Supportdesk unter <https://www.epson.de/support>

Epson Edge Print-Software maximiert die Leistung

Die Epson Edge Print-Software ist im Lieferumfang des Druckers enthalten. Sie wurde entwickelt, um die Leistung der PrecisionCore MicroTFP-Druckköpfe zu maximieren, und ermöglicht dank einer intuitiven Oberfläche einen problemlosen Betrieb in drei einfachen Schritten. Die funktionsreiche Software umfasst Step-and-Repeat, Hot Folder und Farbaustausch für übereinstimmende Punktfarben. Diese Funktionen stellen eine konsistent hochwertige Produktion sicher.

SD-10-Spektrophotometer und automatisierter Scantisch mit der Software Epson Edge Color Lite

Mit dem SD-10-Spektrophotometer, dem automatisierten Scantisch, der Epson Edge Print und der Epson Edge Color Lite Software erstellen Sie einfach und schnell Medienprofile.

Die kombinierte Lösung aus SD-10, dem automatisierten SD-Scantisch und Epson Edge Color Lite kann ein Profil durch Scannen von 379 Farbfeldern in nur 5 Minuten erstellen.

Mit der mobilen App können Sie Farbbibliotheken mit mehreren Farbpaletten erstellen, ähnliche Pantone-Farben finden und Messungen aufzeichnen.



Production Monitor



Techn. Daten		SC-F11000		SC-F11000H	
Rollentyp		Standard-Rolle	Jumbo-Rolle	Standard-Rolle	Jumbo-Rolle
Rollentyp		Standard-Rolle	Standard-Rolle	Standard-Rolle	Standard-Rolle
Medienbreite		1.950 mm (76,8 Zoll)		1.950 mm (76,8 Zoll)	
Druckkopf		PercisionCore Micro TFP-Druckkopf x4 = 4,7-Zoll-Band		PercisionCore Micro TFP-Druckkopf x4 = 4,7-Zoll-Band	
Durchsatz	1,1 Pass	255		246	
[m2/h]	2,1 Pass	150		144	
	3,1 Pass	103		99	
	4,3 Pass	74		72	
Tintensätze		CMYK		CMYK	
		UltraChrome DS-Tinte		+ LcLm, oder FpFy, oder OrVi	
		Dual 4C		UltraChrome DS6-Tinte	
		Dual 4C		Dual 6C	
Tintenvolumen		3 l/10 l Tintenpatronen		3 l/10 l Tintenpatronen	
		2x		2x	
		(Autom. Umschaltung/Hot-Swap-fähig)		(Autom. Umschaltung/Hot-Swap-fähig)	
Rollenkapazität	Gewicht	60 kg	300 kg	60 kg	300 kg
	Durchmesser	250 mm	500 mm	250 mm	500 mm
Trommelkapazität	Gewicht	60 kg	60 kg	60 kg	60 kg
	Durchmesser	250 mm	250 mm	250 mm	250 mm

Tinte	Modell	SC-F11000	SC-F11000H	Verbrauchsmaterialien
UltraChrome DS High Density Black (10 Liter)	C13T43H140	•	•	Resttintenbehälter C13S210071
UltraChrome DS Cyan (10 Liter)	C13T43H240	•	•	Abstreifrolle C13S210065
UltraChrome DS Magenta (10 Liter)	C13T43H340	•	•	Reinigungs-Kit C13S210103
UltraChrome DS Yellow (10 Liter)	C13T43H440	•	•	
UltraChrome DS High Density Black (3 Liter)	C13T43B140	•	•	Optionen
UltraChrome DS Cyan (3 Liter)	C13T43B240	•	•	Medienaufnahmehalterung C12C933881
UltraChrome DS Magenta (3 Liter)	C13T43B340	•	•	Medienzufuhrhalterung C12C933901
UltraChrome DS Yellow (3 Liter)	C13T43B440	•	•	Medienreinigungsbürste C12C936031
UltraChrome DS Light Cyan (10 Liter)	C13T43H540		•	Andruckrollen-Abstandshalter C12C936041
UltraChrome DS Light Magenta (10 Liter)	C13T43H640		•	Jumbo-Rolleneinheit C12C939701
UltraChrome DS Fluorescent Yellow (10 Liter)	C13T43H740		•	Upgrade-Kit SC-F10000 C12C938491
UltraChrome DS Fluorescent Pink (10 Liter)	C13T43H840		•	Upgrade-Kit SC-F10000H C12C938571
UltraChrome DS Light Cyan (3 Liter)	C13T43B540		•	
UltraChrome DS Light Magenta (3 Liter)	C13T43B640		•	
UltraChrome DS Fluorescent Yellow (3 Liter)	C13T43B740		•	
UltraChrome DS Fluorescent Pink (3 Liter)	C13T43B840		•	
UltraChrome DS Orange T43HA40 (10 Liter)	C13T43HA40		•	
UltraChrome DS Violett T43HD40 (10 Liter)	C13T43HD40		•	

SC-F11000	Garantie	SC-F11000H	Garantie
CP01OSSECK84	1 Jahr CoverPlus Vor-Ort-Selbstreparaturservice	CP01OSSECK85	1 Jahr CoverPlus Vor-Ort-Selbstreparaturservice
CP03OSSECK84	3 Jahre CoverPlus Vor-Ort-Selbstreparaturservice	CP03OSSECK85	3 Jahre CoverPlus Vor-Ort-Selbstreparaturservice
CP05OSSECK84	5 Jahre CoverPlus Vor-Ort-Selbstreparaturservice	CP05OSSECK85	5 Jahre CoverPlus Vor-Ort-Selbstreparaturservice
CP01OSWHCK84	1 Jahr	CP01OSWHCK85	1 Jahr CoverPlus Vor-Ort-Service, Druckköpfe ausgenommen



Epson Edge Print

1. SC-F11000 druckt bis zu 255 m²/Std.; SC-F11000H druckt bis zu 246 m²/Std.
2. Bei 300 x 300 dpi, 2 Halbtönschichten
3. Bei 300 x 300 dpi, 4 Halbtönschichten



Epson Deutschland GmbH
Schiesstraße 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



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®