

Anspruchsvolle
Farben treffen
auf maximale
Leistungsfähigkeit



Mehr Farben. Mehr Anwendungen. Mehr Flexibilität. Haben Sie noch Fragen?

Der digitale Soft Signage-Drucker EFI™ COLORS 340 ist für ambitionierte Hersteller gedacht, die auf dem Markt für Werbetechnik mit herausragender Bildqualität im Direktdruck auf Textilien oder Transferpapier den Ton angeben wollen.

Experten haben nun die Möglichkeit, im Vergleich zu anderen Textildruckern, auf einer breiteren Palette von Materialien zu drucken und eine beidseitige Durchdringung des Materials von 100 % zu erreichen. So können sie nun dank höherer Kapazitäten und umfassenderen Möglichkeiten mit dynamischen Farben drucken.

Auf einen Blick

- 3,4 Meter breiter wasserbasierter Soft Signage-Drucker
- Erhältlich in Konfigurationen mit 8, 16 und 24 Druckköpfen
- Eindrucksvoller Vierfarbdruck mit einem breiten Farbraum und Druckmodi mit großer Gleichmäßigkeit für eine hohe Farbsättigung
- Extrem hohe Auflösung mit vierstufigem Graustufendruck und einer variablen Tröpfchengröße von 4 pL bis 18 pL.
- Direktdruck auf Textilien oder Transferpapier mit Wechselmöglichkeit
- 100 % Durchdringung des Materials von beiden Seiten ermöglicht eine ideale Herstellung von Nationalflaggen
- Das adhäsive Präzisionsvorschubsystem gewährleistet nahezu perfekte Halbtonbildqualität bei hohen Geschwindigkeiten und ohne Faltenartefakte auf einer Vielzahl von Materialien
- Die proprietäre EFI Druckkopfelektronik ermöglicht eine schnellere Einrichtzeit sowie höhere Zuverlässigkeit für eine schnellere „Nettoproduktion“
- Automatische Erkennung der Substratbreite
- Automatische Druckkopf-Reinigungsstation zur Steigerung der aktiven Betriebszeit des Druckers
- Reinigungsstation, um den laufenden Betrieb Ihres Systems aufrechtzuerhalten
- Das fortlaufende Tintenrückführungssystem verbessert die Tintenreichweite, indem es die Notwendigkeit zum Spülen und die mit der Druckkopfwartung verbundenen Ausfallzeiten reduziert
- Faltererkennungssystem, das teure Reparaturen aufgrund von Druckkopfkollisionen verhindert
- Ein Drehrevolver ermöglicht schnelles Austauschen von Material, ohne die Druckmaschine anhalten zu müssen
- Robustes industrietaugliches Drucksystem für zuverlässigen Betrieb rund um die Uhr





ANWENDUNGEN	
Tischüberwürfe	✓
Kurzzeit-Werbezelte	✓
Kulissen	✓
Aufhängebanner	✓
Wandbilder	✓
SEG-Drucke mit Backlit	✓
Messeauftritte aus dehnbaren Textilien	✓
Werbefahnen und -banner	✓
Nationalflaggen	✓
Einzelhandelsausstattung	✓



EFI COLORS 340 8 Druckköpfe/16 Druckköpfe/24 Druckköpfe

Materialien/Handhabung

- Druckbreite von bis zu 340 cm
- Gewebegewicht von 30 bis 450 g/m²
- Zuführung: sowohl mit einem Standard-Rollenabwickler für bis zu 400 mm Außendurchmesser als auch mit einem Hochleistungsabwickler für Rollen bis zu 900 mm Außendurchmesser konfiguriert
- Ausgabe: entweder mit einem Hochleistungsaufwickler für Rollen bis zu 900 mm Außendurchmesser oder mit einem Drehrevolver konfiguriert
- Trockner: eine industrielle Kammer entweder in Gasausführung oder elektrisch erhältlich

PRODUKTIVITÄT*	8 Druckköpfe	16 Druckköpfe	24 Druckköpfe
Produktionsqualität	420 m ²	870 m ²	800 m ²
POP-Qualität	230 m ²	470 m ²	428 m ²
Hohe Qualität	120 m ²	240 m ²	218 m ²

*Geschwindigkeiten reichen bis zu den aufgeführten maximalen Produktivitätszahlen

Farbkonfigurationen

Bis zu acht Kanäle:

- 4C x 2
- 4C x 4
- 6C x 4
- 8C x 1

Dateiformate

Alle gängigen Desktop-Dateiformate, einschließlich PostScript®3™, EPS, TIFF, PDF und RGB/CMYK

Umgebungsbedingungen

- Temperatur: 20 - 24 °C
- Luftfeuchtigkeit: 50 - 60 %
- Gewicht: 6.800 kg
- Abmessungen von Drucker und Trockner: 810 cm x 487 cm x 170 cm
- Drucker elektrisch: 3 Phasen, 480 V, 60 Hz, 10 kW
- Trockner elektrisch (als Alternative ist Gasbetrieb möglich): 3 Phasen, 480 V, 60 Hz, 70 kW
- Wasserdruck: min. 1,5 bar; max. 2 bar
- Wasservolumen: 5 Liter/min
- Wassertemperatur: 20 - 25 °C

Digitales EFI Fiery Front-End

- Wird mit einem EFI Fiery® proServer Premium mit folgenden Funktionen ausgeliefert:
 - FAST RIP Technologie (Fiery Accelerated System Technology)
 - FAST DRIVE Druckertreiber
 - Spot Color, Color Profiler, Color Verifier, Cut Marks und Datei-Export
 - EFI ES-3000 Spektralfotometer
 - Optimiert für den Einsatz mit einem einzelnen EFI Drucker
 - Steuert eine zusätzliche Printer Option M-XXL
- Leistungsstarke Produktionstools für Sammelformen, Mehrfachduplizieren, Skalierung, Beschnitt, Barcodeerstellung und Kacheln
- Fortschrittliches ICC-Farbmanagement für zuverlässige Farben in Proofingqualität mit der Profilierungstechnologie Fiery Edge™
- Integrierte Sonderfarbbibliotheken und ausgefeilte Handhabung von Sonderfarben

EFI Originaltinten

- Wasserbasierte CMYK-Dispersionsfarbstofftinten

Wir entwickeln bahnbrechende Technologien für die Herstellung von Beschilderungen, Verpackungen, Textilien, Keramikfliesen und personalisierten Dokumenten mit einer breiten Palette an Druckern, Tinten, digitalen Front-End-Lösungen und einer umfassenden Suite an Business- und Produktions-Workflows zur Neugestaltung und Optimierung des gesamten Produktionsprozesses – für eine gesteigerte Wettbewerbsfähigkeit und mehr Produktivität. Weitere Informationen erhalten Sie auf der Website www.efi.com oder telefonisch unter 0800 183 0832 (Deutschland), 0800-802180 (Österreich), 0800 897 114 (Schweiz) oder +49 (0)2102 7454 100.



Nothing herein should be construed as a warranty in addition to the express warranty statement provided with EFI products and services.

AutoCal, Auto-Count, Best Eye, ColorGuard, ColorPASS, ColorRight, ColorWise, Command WorkStation, Cretachrom, Cretaprint, the Cretaprint logo, Cretaprinter, Cretaroller, Digital StoreFront, DocBuilder, Dynamic Wedge, EDOX, EFI, the EFI logo, Electronics For Imaging, EPCount, EPPhoto, EPRegister, EPStatus, Estimate, FabriVu, Fast-4, FASTRIP, FASTDRIVE, Fiery, the Fiery logo, Fiery Compose, Fiery Driven, the Fiery Driven logo, Fiery DesignPro, Fiery Edge, Fiery Impose, Fiery ImageViewer, Fiery Intensify, Fiery JobExpert, Fiery JobFlow, Fiery JobMaster, Fiery Navigator, Fiery Prints, the Fiery Prints logo, FreeForm, GameSys, Hagen, InkIntensity, Inkware, IQ, iQuote, LapNet, Lector, Logic, MarketDirect StoreFront, MarketDirect VDP, MarketDirect Cross Media, Metrics, Metrix, MicroPress, Monarch, Monarch Planner, OneFlow, Optima, Optitex, Organizing Print, Pace, Pegasus, Pegasus Vision, PC-Topp, PressVu, PrinterSite, PrintFlow, PrintMe, the PrintMe logo, PrintSmith, PrintSmith Site, PrintSmith Vision, PrintStream, Profile, Process Shipper, Prograph, PSI, PSI Flexo, Radius, RIPChips, RIP-While-Print, Spot-On, Spot Pro, Synchro 7, Technique, UltraPress, UltraTex, UltraVu, UV Series 50, VisualCal, VUTEk, the VUTEk logo, and WebTools are trademarks or registered trademarks of Electronics For Imaging, Inc. and/or its wholly owned subsidiaries in the U.S. and/or certain other countries.

All other terms and product names may be trademarks or registered trademarks of their respective owners, and are hereby acknowledged.

© 2020 ELECTRONICS FOR IMAGING, INC. ALL RIGHTS RESERVED. | WWW.EFI.COM

SK.01_09_20_DE