



Pro 30f+

Großformat-Inkjet-Flachbettdrucker

Beschleunigen Sie die
Umsetzung Ihres Geschäftsplans



Hervorragende Bildqualität + höhere Produktivität

Hervorragende Bildqualität, Druck auf Produktionsniveau und noch mehr Druckfunktionen machen den EFI™ Pro 30f+ LED-Flachbettdrucker zu dem Gerät, das Sie schon immer haben wollten. Beschleunigen Sie die Umsetzung Ihres Geschäftsplans mit Geschwindigkeiten, die bis zu 25 % über denen des Originalmodells liegen, einem großen Druckbett mit einer bedruckbaren Fläche von 3,05 x 2,04 Metern und Randlosdruck, der Möglichkeit, Materialien mit einer Stärke von bis zu 10 cm zu bedrucken, der branchenweit führenden weißen Tinte, dem Druck von bis zu fünf Schichten in einem einzigen Durchgang und den neuen Hochleistungs-LED-Tinten der EFI ProGraphics™+ Serie. In der Summe bedeutet das mehr Möglichkeiten, mehr Anwendungen zu niedrigeren Kosten pro Druck zu drucken.



+ weitere Druckfunktionen

Steigern Sie die Kundenzufriedenheit mit hervorragender Bildqualität

- Vier Farben plus weiße Tinte in zwei Kanälen sind Standard
- Auflösung bis zu 1.200 x 1.200 dpi
- Echter Graustufendruck mit variablen Tropfengrößen von 5 pL für satte Farben, sanfte Verläufe und feinen Text
- Magnetische Linearantriebssteuerung und ein für hohe Volumen ausgelegter Tintenausstoß sorgen für präzise Punktplatzierung für schärfere Linien und Texte sowie weniger Overspray.

Verkürzen Sie die Markteinführungszeit mit Druck auf Produktionsniveau

- Druck in Produktionsqualität bei 54 m²/Std.
- Das fortschrittliche Sechs-Kammer-Materialauflage-Vakuumsystem mit unabhängiger Leistungssteuerung sorgt für effizientes Niederhalten, Medienimmobilität und einen nahtlosen Übergang zwischen den Aufträgen.
- Doppeltes bewegliches Fußpedal zum Starten des Vakuums von jeder Seite des Druckers aus
- Integrierte grafische Benutzeroberfläche mit Touchscreen:
 - Bearbeiten von bereits gerippten Dateien
 - Grafische Platzierung des Bildes auf dem Tisch
 - Verwalten von Drucker und Verbrauchsmaterial
- Integriertes digitales Fiery® proServer Core Front-End (DFE) mit FAST RIP-Beschleunigungstechnologie, das Ausfallzeiten beim Drucken eliminiert, plus RIP- und Print-on-Demand-Funktionen oder die Möglichkeit, bereits gerippte Dateien zu drucken

Steigerung der Rentabilität durch mehr Funktionen und Anwendungen

- Echtes Flachbett mit einer bedruckbaren Fläche von 3,05 x 2,04 Metern und Randlosdruck
- Geeignet für Materialien mit einer Stärke von bis zu 10 cm und einem Gewicht von bis zu 180 kg
- CMYK plus klassenbeste weiße Tinte in Bezug auf Deckkraft und Farbverläufe von EFI

- Mehrschichtdruck in einer beliebigen Farbe mit bis zu fünf Schichten in einem Durchgang für weitere hochwertige Anwendungen
- Registerhaltungsstifte auf beiden Seiten des Tisches für leichteres doppelseitiges Drucken und für die Handhabung sehr kleiner starrer Materialien
- Ausgestattet mit zusätzlichen Stiften am Tisch für Aufspannarbeiten
- EFI LED-Technologie für mehr Möglichkeiten, Gewinn zu erzielen, mehr Aufträge mit hoher Marge zu drucken und gleichzeitig Ihre Betriebskosten zu senken sowie die Umweltbelastung zu verringern:
 - Erweitert die Bandbreite an unterstützten Substraten, einschließlich dünnerer/kostengünstigerer und hitzeempfindlicher Spezialmaterialien Steigert die Betriebszeit und Produktivität durch Lampen, die sofort betriebsbereit und ausschaltbar sind — das bedeutet weniger Wartungsaufwand
 - Geringere Betriebskosten durch reduzierten Energieverbrauch und Einsparung von Verbrauchsmaterialien
 - Reduziert den Ausschuss bei Material und Tinte durch eine konsistente Farbe und einfache Bedienung
 - Bietet ein umweltverträglicheres Druckverfahren – mit reduzierten VOC aus den Tinten, geringerem Energieverbrauch und weniger Verbrauchsmaterialien

Höhere Leistung mit den LED-Tinten der EFI ProGraphics+ Serie

- Bemerkenswert lange Laufzeit – keine Notwendigkeit, die Druckköpfe zwischen den Aufträgen zu reinigen
- Verbesserte Leistung beim Tintenausstoß erhöht Betriebszeit und Zuverlässigkeit Verbesserte Haftung, Dehnung und Wasserbeständigkeit bei gleicher Oberflächenhärtung wie bei den ProGraphics POP UV-Tinten
- Umweltfreundlich: Enthält keine Schwermetalle, praktisch keine VOC-Emissionen, ist frei von TPO und THFA und entspricht den EU-Vorschriften.

TECHNISCHE DATEN

Materialzuführung	
Max. Druckbereich:	3,05 m x 2,04 m Randlosdruck
Max. Materialstärke:	10 cm
Max. Materialgewicht:	180 kg bei gleichmäßiger Verteilung
Einstellbares Sechs-Zonen-Vakuumsystem	

Produktivität	
Express – 1 Durchgang	253 m ² /Std.
Entfernt – 2 Durchgänge	135 m ² /Std.
Outdoor – 4 Durchgänge	76 m ² /Std.
Produktion – 6 Durchgänge	54 m ² /Std.
POP – 8 Durchgänge	49 m ² /Std.
Hohe Qualität – 12 Durchgänge	30 m ² /Std.
Ultra-Qualität – 16 Durchgänge	25 m ² /Std.

Umgebungsbedingungen	
Betriebstemperatur:	18–27 °C
Luftfeuchtigkeit:	40 % – 80 % (nicht kondensierend)
Keine Belüftung erforderlich	
Abmessungen (B x T x H):	528 cm x 340 cm x 145 cm
Gewicht:	ca. 1.451 kg unverpackt
Stromversorgung:	208–240 V AC, 1-phasig, 50/60 Hz, 30 A
Digitales Fiery Front-End	
Ausgestattet mit einem integrierten Fiery® proServer Core	
Dateiformate	
Alle gängigen Desktop-Dateiformate, einschließlich PostScript® 3™, EPS, TIFF, PDF und RGB/CMYK	

Let's be brilliant. Together.

Wir wissen, dass Sie sich innovative Technologien für Ihre Digitalisierung wünschen. Deshalb setzen wir uns mit Leidenschaft dafür ein, Ihr Geschäftswachstum mit einem skalierbaren Portfolio an Produkten, Lösungen, Dienstleistungen, Support und erstklassigen Partnerschaften für die Herstellung von Beschilderungen, Verpackungen, Textilien, Keramikfliesen, Baustoffen und vielem mehr mit einer breiten Palette von Druckern und Tinten zu fördern. Unser Ziel ist es, Ihre Gewinne zu steigern, die Kosten zu senken, die Produktivität zu verbessern und die Effizienz zu optimieren – Auftrag für Auftrag, Jahr für Jahr. Wir sind von Ihrem Erfolg überzeugt. Und wir sind uns sicher, dass wir über die richtigen Mitarbeitenden, Technologien und Erfahrungen verfügen, um Sie beim Erreichen Ihrer Unternehmensziele zu unterstützen. Besuchen Sie www.efi.com oder senden Sie eine E-Mail an info@efi.com, um weitere Informationen zu erhalten.



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

BDR, Cretachrom, Cretaprint, the Cretaprint logo, Cretaprinter, Cretaroller, Divisional Graphics, Distancing Graphics, EFI, the EFI logo, Electronics For Imaging, FabriVU, Fast-4, Inèdit, Inkintensity, Inkware, neoCatalog, neoStampa, neoTextil, PressVu, ProGraphics, Rialco, Riaplas, SDC, SafeGuard Graphics, UltraDrop, UltraPress, UltraTex, UltraVu, UV Series 50, VUTEK, and the VUTEK logo 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.