



Hier ist der Flachbettdrucker  
Pro, den Sie schon immer  
haben wollten



# Alles, was Sie sich gewünscht haben und mehr

Wir sind auf Ihre Anforderungen an einen Flachbettdrucker eingegangen und können Ihnen nun den echten Flachbett-LED-Drucker EFI™ Pro 30f vorstellen. Sie wollten ein größeres Druckbett. Wir bieten einen maximalen Druckbereich von 3,05 m x 2,04 m und Randlosdruck. Sie müssen in der Lage sein, dickere Materialien zu bedrucken. Wir ermöglichen es Ihnen, eine Materialstärke von bis zu 10 cm zu bewältigen. Sie wünschten sich die Möglichkeit, weitere Druckanwendungen anzubieten. Wir integrierten branchenführenden Druck mit weißer Tinte, genaues beidseitiges Drucken und noch viel mehr. Letztlich baten Sie um geringere Kosten pro Druck. Wir arbeiteten hart daran, Ihnen dies zu ermöglichen - und zwar bei jedem Auftrag.

## Wir haben nichts ausgelassen.

### **Hohe Produktivität und Bildqualität zu wettbewerbsfähigen Preisen:**

- Als Standard vier Farben und zwei Kanäle für Weiß; Mehrschichtdruck in einem einzigen Durchlauf.
- UltraDrop™ Technologie mit variablen Tröpfchengröße von 7 bis 21 pL für bessere Farbverläufe und gleitende Übergänge.
- Höchste Präzision beim Farbauftrag, schärfere Linien und Texte sowie weniger über die Ränder hinausgehende Tinte.
- Das digitale EFI Fiery® proServer Core Front-End mit FAST RIP Beschleunigungstechnologie plus RIP und Druck-on-Demand-Funktionalität oder der Fähigkeit zum Drucken vorverarbeiteter Dateien.

### **Höchste Präzision beim Farbauftrag von Druck zu Druck:**

- Neue magnetische lineare Antriebssteuerung
- Leistungsstarker Tintenstrahl auf exakter Ebene, um die Produktivität zu unterstützen
- Anpassbarer Tisch mit einer Ebenheit von +/- 50 Mikrometern
- Einstellbares Sechs-Zonen-Vakuumsystem für sicheren Halt, die Vermeidung unbeabsichtigter Materialbewegungen und einfache Übergänge zwischen Aufträgen

### **Zusätzliche Anwendungsmöglichkeiten:**

- Klassenbeste weiße Tinte, sowohl in Bezug auf Deckkraft als auch auf Farbverläufe, sowie Mehrschichtdruck, der Ihnen folgende Möglichkeiten bietet:
  - Druck auf transparentem oder farbigem Material sowie auf Spezialmaterialien wie Holz, Metall oder Glas
  - Druck von doppelseitigen Backlit-Anwendungen
  - Druck von weißen Akzenten für lebendigere Bilder
- Auftrag von weißer Tinte in allen variablen Tröpfchengröße
- Unterstützt Materialien mit einer Stärke von bis zu 10 cm
- Einfacheres beidseitiges Drucken mit Registerstiften auf beiden Seiten des Tisches sowie GUI-Unterstützung
- Ausgestattet mit zusätzlichen Stiften am Tisch für Aufspannarbeiten
- Unterstützt schwere Materialien von bis zu 180 kg
- Rolle-zu-Boden-Materialführung für Rollen-Druck von bis zu 3 Metern

# Und es kommt noch besser

## Benutzerfreundliche, intuitive Bedienung und Wartung des Druckers:

- Die neue grafische Benutzeroberfläche (GUI) ist äußerst intuitiv und mit dem Layout des Materials auf dem Flachbett ausgestattet
- Die GUI ermöglicht auch einfaches Drucken von mehreren Kopien (Sammelformen) und doppelseitigen Anwendungen
- Einfache Installation durch 2,2 Meter breite Türen
- Bedienerfreundliche Arbeitsstation mit vielen USB3-Anschlüssen
- Einfache Wartung mit einfachem Zugriff auf die Druckköpfe und Elektronikkomponenten
- Automatische Druckkopf- und Wischbewegungen

## Eine Auswahl an UV-Tinten der EFI ProGraphics™ Serie, die Ihre

### Anwendungsanforderungen optimal erfüllt:

- EFI ProGraphics UV-Tinten für zahlreiche flexible Anwendungen, einschließlich solcher, die gedehnt oder erhitzt werden müssen
- EFI ProGraphics UV Ultra-Tinten für unterschiedlichste Druckanwendungen im Bereich der starren und flexiblen Substrate für den Innen- und Außenbereich
- EFI ProGraphics UV-Tinte für starre Materialien bietet die beste Kratzfestigkeit und ist ideal für das Drucken auf speziellen starren Materialien wie Lentikularfolien, Stahl, Aluminium und Holz geeignet

<sup>1</sup> Die UV-Tinten der EFI ProGraphics Serie können NICHT parallel oder unmittelbar nacheinander eingesetzt werden; für den Wechsel vom einen zum anderen Tintentyp ist ein einfaches Umrüstkit erforderlich.

## Die Leistungsfähigkeit der EFI LED-Technologie



Weniger ist mehr, so lässt sich der Nutzen von „Cool Cure“, unserer richtungsweisenden Niedrigtemperaturhärtung mit LED-Technologie, auf den Punkt bringen. Steigern Sie Ihren Gewinn, indem Sie lukrativere Arbeiten mit hohen Margen anbieten, während Sie gleichzeitig die Betriebskosten und die Umweltbelastung reduzieren.

- Erweitert die Bandbreite an unterstützten Substraten, einschließlich kostengünstigerer und wertschöpfender Spezialmaterialien
- Steigerung der Betriebszeit und Produktivität durch sofortiges Hoch- und Herunterfahren sowie weniger Wartungsaufwand
- Geringere Betriebskosten durch reduzierten Energie- und Materialverbrauch
- Reduziert die Abfallquote durch eine konsistente Farbausgabe und einfache Bedienung
- Das umweltverträglichere Druckverfahren, das der Kunde verlangt – mit reduzierten FOV-Emissionen, geringerem Energieverbrauch und gesteigerter Ressourceneffizienz

# EFI Pro 30f

## Merkmale

- Standard: CMYK plus zwei Weißkanäle
- Dynamisch härtende LED-UV-Lampen
- Bis zu 1.200 dpi
- Bis zu vier variable Tintentropfengrößen
- UV-Tinte der EFI ProGraphics Serie
- Ein EFI Fiery proServer Core als digitales Front-End ist im Lieferumfang enthalten
- Dynamisches Rippen und Drucken oder Ausgabe von vorab gerippten Dateien über die Druckersoftware
- Einjährige ESP-Garantie (Enhanced Service Program) für Drucker, Fiery proServer Core und Fiery XF Software
- 12 Monate „Essential“-Programm für Service innerhalb von drei Werktagen

## Materialien/Handhabung

- Einstellbares Sechs-Zonen-Vakuumsystem
- Maximaler Druckbereich: 3,05 m x 2,04 m
- Maximale Materialstärke: 10 cm
- Maximales Materialgewicht: 181 kg bei gleichmäßiger Verteilung

## Produktivität

- Höchstgeschwindigkeit im Expressmodus: 198 m<sup>2</sup>/h
- Weißdruck bei Hälfte der CMYK-Geschwindigkeiten

## Dateiformate

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

## Umgebungsbedingungen

- Temperatur: 20–30 °C
- Luftfeuchtigkeit: 30–80 % (nicht kondensierend)
- Keine Belüftung erforderlich
- Gewicht: ca. 1.451 kg unverpackt
- Abmessungen (B x T x H): 528 cm x 340 cm x 145 cm
- Stromversorgung: 208–240 V AC, einphasig, 50/60 Hz, 30-Amp. Schalter

## EFI fuels success.

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](http://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, EPPPhoto, 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, Pecas, Pecas 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.