



Klare Wettbewerbsvorteile
mit der *Power* eines
professionellen
Flachbettdruckers



Leistungsstärke und Professionalität

Das ist es, was Nutzer des LED-Flachbettdruckers EFI™ Pro 24f im Wettbewerb vorpreschen lässt. LED-Technologie, Druckköpfe mit variablen Tintentropfengrößen, eine echte Flachbettarchitektur mit beweglicher Druckbrücke und mehrzonigem Vakuumsystem – eine Power, die es in sich hat! Der Pro 24f brilliert bei den unterschiedlichsten bis zu 5 cm starken Spezialanwendungen: Werbetechnik, Kunstdruck, Folientastaturen, Grafik-Overlays ... Ideal ist er auch als Verstärkung für Spitzenzeiten. Ein echter Tausendsassa, der Präzision, Feinzeichnung und Bildqualität mit einem hohen Durchsatz verbindet.

Hochproduktiv und qualitätsorientiert, bietet der EFI Pro 24f Flachbettdrucker einen immensen Farbraum bei optimiertem Tintenverbrauch. Bahn frei für lukrative Spitzenanwendungen!

Auf einen Blick

- Echte Flachbettarchitektur mit einem 1,2 m x 2,4 m großen Drucktisch, über dem Druckkopfschlitten und Druckbrücke bewegt werden. Das Vakuumsystem hält das Material sicher auf der flachen Oberfläche, sodass das Register beim Überdrucken oder bei Motivaufteilung absolut präzise bleibt.
- Als Standard vier Farben und zwei Kanäle für Weiß: Mehrschichtdruck in einem einzigen Durchgang
- Hohe Bildqualität dank Druck mit variablen Tintentropfengrößen
- LED-Technologie für niedrigeren Energieverbrauch, weniger Ausschuss und dünnere Substrate
- Vier wählbare Vakuumzonen, damit Sie die gängigsten Formate ohne Maskierung verarbeiten können. Sicherer Halt, keine unbeabsichtigten Materialbewegungen, einfache Auftragswechsel.
- Schnellere Endverarbeitung durch einfaches Drucken von Rand zu Rand (randabfallend)
- Gleichzeitiger Druck auf mehrere Platten, auch unterschiedlicher Größe
- Eine Auswahl an UV-Tinte der EFI ProGraphics Serie, die Ihre Anwendungsanforderungen optimal erfüllt¹:
 - EFI – 3M™ ProGraphics UV-Tinte für zahlreiche flexible Anwendungen, einschließlich solcher, die gedehnt oder erhitzt werden müssen oder die 3M™ MCS™-Garantie erfordern²
 - EFI ProGraphics UV POP-Tinte für unterschiedlichste Druckanwendungen im Bereich der starren und flexiblen Substrate im 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 beim Lentikulardruck sowie auf Stahl, Aluminium und Holz geeignet
- Mit an Bord: EFI Fiery® proServer Core als digitales Front-End. Beschleunigt durch FAST RIP Technologie, ermöglicht es dynamisches Rippen und Drucken („on demand“) oder die Ausgabe vorab gerippter Dateien über die Druckersoftware.
- Ideal für Spitzenanwendungen: Lentikulardrucke, Backlit-Displays in Fotoqualität, exotische Materialien, unregelmäßig geformte oder schwere Objekte

 **FAST RIP**



LED – Ökonomie und Ökologie Hand in Hand



Weniger ist mehr, so lässt sich der Nutzen von „Cool Cure“, unserer richtungsweisenden Niedrigtemperaturhärtung mit LED-Technologie, auf den Punkt bringen. Bahn frei für lukrative Spitzenanwendungen – bei gesteigertem Durchsatz, reduzierten Betriebskosten und verbesserter Ökobilanz:

- Erweitert die Bandbreite an unterstützten Substraten, einschließlich kostengünstigerer und wertschöpfender Spezialmaterialien
- Langlebige, wartungsarme LED-Lampen mit sofortiger Ein-/Ausschaltung: optimale Nutzung der Druckerkapazität
- Geringere Betriebsausgaben durch reduzierten Energie- und Materialverbrauch
- Reduzierter Ausschuss dank verbindlicher Farbausgabe und einfacher Bedienung
- Das umweltverträglichere Druckverfahren, das der Markt verlangt – mit reduzierten FOV-Emissionen, geringerem Energieverbrauch und gesteigerter Ressourceneffizienz

¹ 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 Umrüstkkit erforderlich.

² Die 3M™ MCS™-Garantie kommt in Betracht für Drucksachen, die mit Tinte aus 3M Markenkooperationen auf bestimmten flexiblen 3M Materialien gemäß den einschlägigen Produktspezifikationen und Gebrauchsanweisungen von 3M produziert und appliziert wurden. Auf https://www.3mdeutschland.de/3M/de_DE/werbetchnik/ressourcen/warranties/ finden Sie weitere Informationen. Dort können Sie sich auch registrieren.



EFI Pro 24f

Merkmale und Vorteile

- Standard: CMYK plus zwei Weißkanäle
- Dynamisch härtende LED-UV-Lampen
- Bis zu 107 m²/Std.
- Bis zu 1.200 x 1.200 dpi
- Bis zu vier variable Tintentropfengrößen
- UV-Tinte der EFI ProGraphics Serie
- Native JDF-Konnektivität zur Integration mit EFI Web-to-Print- und MIS/ERP-Lösungen
- Lieferung mit einem EFI Fiery proServer Core als digitalem Front-End
- 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 Vier-Zonen-Vakuumsystem
- Tischbreite: 291,8 cm
- Max. Druckbereich: 254 cm x 127 cm
- Max. Materialstärke: 5,08 cm
- Max. Materialgewicht: 180 kg bei gleichmäßiger Verteilung

Produktivität

- Weißdruck bei Hälfte der CMYK-Geschwindigkeiten

MODUS	M ² /STD.	PLATTEN/STD. (1,2 M X 2,4 M)
Ultrahohe Qualität	7	2
Hohe Qualität	13	4
POP-Qualität	20	6
Produktion	27	9
Entfernte Ansicht/Outdoor	57	19
Express	107	36

Dateiformate

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

Umgebungsbedingungen

- Temperatur: 20–30 °C
- Luftfeuchtigkeit: 30–80 % (nicht kondensierend)
- Be-/Entlüftung erforderlich, jedoch nicht im Lieferumfang enthalten
- Gewicht: 1173 kg (unverpackt)
- Abmessungen (B x T x H): 446,5 cm x 208 cm x 138,9 cm
- Stromversorgung: 198–242 V AC, einphasig, 50/60 Hz, 28 A im Schnitt (Spitzenwert 50 A)

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 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.

The APPS logo, AutoCal, Auto-Count, Balance, BESTColor, BioVu, BioWare, ColorPASS, Colorproof, ColorWise, Command WorkStation, CopyNet, Cretachrom, Cretaprint, the Cretaprint logo, Cretaprinter, Cretaroller, Digital StoreFront, DocBuilder, DocBuilder Pro, DockNet, DocStream, DSFdesign Studio, Dynamic Wedge, EDOX, EFI, the EFI logo, Electronics For Imaging, Entrac, EPCount, EPPhoto, EPRegister, EPStatus, Estimate, ExpressPay, FabriVU, Fast-4, Fiery, the Fiery logo, Fiery Driven, the Fiery Driven logo, Fiery JobFlow, Fiery JobMaster, Fiery Link, Fiery Navigator, Fiery Prints, the Fiery Prints logo, Fiery Spark, FreeForm, Hagen, InkIntensity, Inkware, LapNet, Logic, Metrix, MicroPress, MiniNet, Monarch, OneFlow, Pace, Pegasus Vision, PhotoXposure, PressVu, Printcafe, PrinterSite, PrintFlow, PrintMe, the PrintMe logo, PrintSmith, PrintSmith Site, PrintStream, Print to Win, Prograph, PSI, PSI Flexo, Radius, Remoteproof, RIPChips, RIP-While-Print, Screenproof, SendMe, Sincolor, Splash, Spot-On, TrackNet, UltraPress, UltraTex, UltraVu, UV Series 50, VisualCal, VUTEK, the VUTEK logo, and WebTools are 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.