

Steigern Sie Ihre Leistung,
Effizienz und Qualität
ins AUßERORDENTLICHE.



Sie als Hochleistungsdruckerei gehen täglich an Ihre Grenzen, wenn es um Auftragsbearbeitungszeiten, Vielseitigkeit, Qualität und Kundenzufriedenheit geht. Und mit diesen beiden Druckern erreichen Sie außerordentliche Ergebnisse.

EFI™ VUTEK® 3r⁺ und 5r⁺ sind die technisch modernsten LED-Rolle-zu-Rolle-Drucker auf dem Markt für Breiten bis zu 3 bzw. 5 Meter. Wir haben die Funktionen der neuen Serie bis zum Äußersten für höchste Bildqualität bei maximaler Durchsatzgeschwindigkeit und einem Maximum an Optionen optimiert, um Ihnen die niedrigsten Gesamtbetriebskosten zu bieten.

Außerordentliche Pluspunkte

- + Besseres Verhältnis zwischen Qualität und Geschwindigkeit
- + Neu entwickelte Modi für Weißdruck bei höherer Geschwindigkeit und besserer Qualität
- + Ein vollständig überarbeiteter Druckalgorithmus, einschließlich neuer Printing-Point-Bedingungen wie Puls, Temperatur, Spannung und Frequenz, für höhere Druckdichte und eine allgemeine Qualitätsverbesserung
- + Optimierte Konstruktion für verbesserte Substratbewegung, höhere Robustheit und Haltbarkeit
- + Neues Zubehör zur Handhabung von Materialien, z. B. eine 7,6 cm breite Metalleiste zur verbesserten Zuführung von 5 m breiten Substraten
- + Neue innovative, optionale Funktionen, einschließlich der aufwicklerbetriebenen Luftwelle*
 - Außerordentliche Materialgewichte von bis zu 400 kg
 - Außerordentliche Rollendurchmesser von bis zu 50 cm

Alles zusammen verschafft Ihnen einen außerordentlichen Wettbewerbsvorteil.



VUTEk 3r+ und 5r+ Druckfunktionen und GROßE Pluspunkte.

AUßERORDENTLICHE Geschwindigkeit und Qualität

- VUTEk 3r+ bis zu 398 m² pro Stunde
- VUTEk 5r+ bis zu 479 m² pro Stunde
- Bis zu sieben Farben (CMYKcmk) plus optionalem Weiß
- UltraDrop™ Technologie mit nativen 7 pL-Druckköpfen mit echter Multidrop-Adressierbarkeit für hochauflösende Bildqualität, perfekte Tiefenzeichnung, sanfte Farbverläufe, präzise Farbübergänge und gestochen scharfe Texte bei kleiner Schriftgröße sowohl in Standard- als auch in Spitzenqualität - mit minimalen Satellitentropfen und gesteigerter Schärfe in allen Druckmodi
- Echte Auflösung bis zu 1200 dpi

AUßERORDENTLICHE Anwendungsbreite

- Eine Vielzahl unterschiedlicher Anwendungen, entwickelt ebenso für anspruchsvolle POP-Spitzenanwendungen wie für großvolumige Plakatdruckjobs
- + Die EFI - 3M™ SuperRange XF Tinten sind von der 3M™ MCS™-Garantie abgedeckt, wenn mit EFI und 3M™ Kooperations-UV-Tinten, einschließlich weißer Tinte, auf flexiblen 3M™-Substraten gedruckt wird
- + EFI - SuperFlex Tinten für Werbung auf Autos und Fuhrparkbeschriftungen

AUßERORDENTLICH kühl

Kosteneffizient und umweltfreundlich dank der LED-Härtungstechnik von EFI:

- Erweitertes Substratspektrum: Eignung für vielfältige Spezialmaterialien und Mehrwertvarianten von Spezialmaterialien
- Steigerung der Betriebszeit und Produktivität durch sofortiges Hoch- und Herunterfahren und weniger Wartungsaufwand
- Geringere Betriebsausgaben durch drastisch reduzierten Energie- und Materialverbrauch
- Bessere Steuerung der Glanz-/Mattstufen
- Reduzierte Abfallquote dank konsistenter Farbausgabe und einfacher Bedienung
- Erfüllt die Nachfrage von Kunden nach umweltfreundlicherem Druck

AUßERORDENTLICH unkomplizierte Anwendung

- Vielseitige Materialführungsfunktionen für eine Vielzahl flexibler Materialien
- Höhenverstellung des Schlittens und Faltenanalysegerät* zur Vermeidung von Druckkopfkollisionen
- Mobile Bedienstation mit Touchscreen für maximalen Komfort
- iPhone-App* zur Remote-Verfolgung des Druckerbetriebs

AUßERORDENTLICH vielseitige Optionen

- + Vielfältige Druckmodi für weiße Tinte – in bis zu fünf Schichten
- + Inline-Endverarbeitungssystem als Komplettlösung für das Drucken, Beschneiden und Erfassen
- + Doppelseitige Längsschneider mit 0,8 cm Abstand zur Trennung mehrerer Aufträge bei voller Rollenbreite auf einer einzigen Rolle minimiert den Materialverschnitt
- + Automatisches Backlit unterstützt auch Mehrrollendruck sowie Quer- und Längsschneiden und ermöglicht das Bedrucken beider Seiten mit unterschiedlichen Druckmodi
- + Automatisches Blockout ist auch für Mehrrollendruck verfügbar und unterstützt das Quer- und Längsschneiden
- + ID-Rückseitendruck zum Drucken von Kundeninformationen auf der Rückseite der Substrate ist jetzt möglich mit weißer Farbe für farbige Medienrückseiten
- + Materialdehner verhindern, dass sich das Material faltet und ermöglichen das Drucken auf anspruchsvollen Substraten
- + 3,5 Meter breiter Hochleistungsaufwickler für das Zuführen schwerer Materialrollen bis zu 793 kg und 65 cm Außendurchmesser
- + Aufwicklerbetrieebene Luftwelle für präzise und exzellente Materialerfassung

* Optionen

¹ Die 3M™ MCS™-Garantie gilt für Grafiken, die mit dem EFI VUTEk 3r+ oder dem VUTEk 5r+ Drucker auf ausgewählten flexiblen Medien von 3M™ gemäß den Produkt- und Anleitungsbulletins von 3M™ gedruckt wurden. Die Gewährleistung gilt maximal 5 Jahre für in Markenpartnerschaft angebotene Tinten von EFI, die eine Haltbarkeit von 15 Monaten besitzen. Aus den hierin gemachten Angaben ergeben sich keine Garantie- oder Gewährleistungsansprüche, die über die ausdrücklich abgegebenen Garantien im Zusammenhang mit Produkten und Dienstleistungen von EFI hinausgehen.



VUTEk 3r+ und VUTEk 5r+

Drucktechnologie

- Piezo-Drop-on-Demand-Drucktechnik
- 18 Druckköpfe mit 7pL-UltraDrop Technologie
- Echte Auflösung bis zu 1.200 dpi
- Farben: C, M, Y, K, c, m, k, Weiß (optional)

Materialien und Materialführung

- Handhabung einer Vielzahl an flexiblen Substraten möglich
- Maximale Druckbreite bis zu 500 cm
- Rolle-zu-Rolle-Druck, Freifall und mit mehreren Rollen (3 Rollen von 1,6 m für das 5 m-Modell, 2 Rollen für das 3 m-Modell)
- 300 % bessere Materialausnutzung – nur 40 cm Materialverlust bei jeder eingelegten Rolle
- Optionale Erweiterung um aufwicklerbetriebene Luftwelle für präzise und exzellente Materialerfassung
- Optionaler Hochleistungs-Abwickler für große Rollen mit bis zu 793 kg für durchgängigen, unbeaufsichtigten Betrieb
- 7,6 cm breite Metallleiste zur verbesserten Zuführung von 5 m breiten Materialien

Produktivität

- Produktionsmodus: bis zu 479 m² pro Stunde
- Schnelle und einfache Materialzuführung

EFI Originaltinten

- EFI - 3M™ SuperRange XF-Tinten
 - LED-härtende UV-Tinten
 - Geringe Tonwertzunahme
 - Großer Farbraum
 - Umweltfreundlich
 - Ausgezeichnete Haltbarkeit
- EFI - SuperFlex Tinten für Werbung auf Autos und Fuhrparkbeschriftungen

Umgebungsbedingungen

- Druckluftversorgung: 6,5-bar-Luftstrom mit 110 l/min., nur reine Druckluft (nicht enthalten)
- Betriebstemperatur: 20°C–30°C
- Luftfeuchtigkeit:
 - Standardbereich: 30–80 % relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)
 - Optimaler Bereich: 50–80 % relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)
- Maschinengewicht:
 - VUTEk 3r+: 4.400 kg; brutto inkl. Verpackung: 5.900 kg
 - VUTEk 5r+: 5.500 kg; brutto inkl. Verpackung: 7.000 kg
- Höhe: 220 cm; brutto inkl. Notleuchte: 250 cm
- Breite:
 - VUTEk 3r+: 688 cm
 - VUTEk 5r+: 840 cm
- Tiefe: 155 cm
- Stromversorgung: 230/380 V AC 3 Phasen +N + 32 A Absicherung, 50/60 Hz – Druckverbrauch: 2,9 kW, Spitzenverbrauch: 5,7 kW
- Kühlung: Kühlleistung 3,6 kW – erforderlich für LED-UV-Härtung (im Lieferumfang enthalten)

Digitales Fiery Front-End

- Ausgeliefert mit Fiery® proServer Premium, dem Flaggschiff unter den digitalen Front-Ends von EFI, mit folgenden Merkmalen:
 - FAST RIP Technologie (Fiery Accelerated System Technology)
 - Spot Color, Color Profiler, Fiery Color Verifier, Cut Marks und File Export Optionen
 - EFI ES-2000 Spektralfotometer
 - 1x EFI Druckeroption, 1x M/XXL/XXL Druckeroption
- Dateiformate: EPS, PS, TIFF, PDF, JPEG

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, DSDesign Studio, Dynamic Wedge, EDOX, EFI, the EFI logo, Electronics For Imaging, Entrac, EPCount, EPPhoto, EPRRegister, 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, Inkensity, Inkware, LapNet, Logic, Metrix, MicroPress, MiniNet, Monarch, OneFlow, Pace, Pecas, Pecas 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.