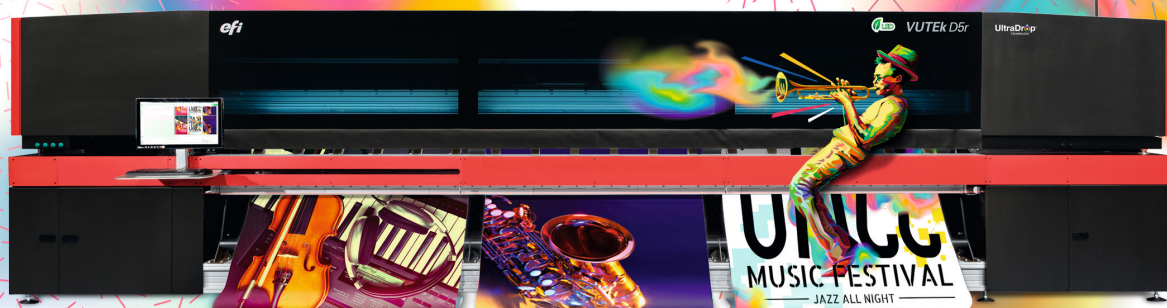




VUTEk® D3r und D5r

Rolle-zu-Rolle-Inkjet-Drucker im Supergroßformat

Design ohne Limit



Besser durch **Design.**

Besser für das **Design.**

Alles an den Rolle-zu-Rolle-Druckern der EFI™ VUTEk® D Serie ist darauf ausgelegt, die Designs der Aufträge Ihrer Kunden zu unterstützen. Tatsächlich sind der 3,5 m VUTEk D3r und der 5,2 m D5r Drucker die fortschrittlichsten Rolle-zu-Rolle-Drucker des mittleren Preissegments auf dem Markt, die speziell für die industriellen Druckanforderungen von Produzenten großer Volumina mit hohen Qualitätsansprüchen wie Ihnen entwickelt wurden.

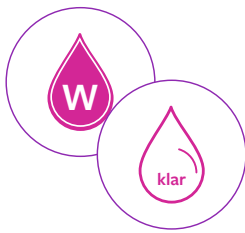


Setzen Sie Ihr Design mit diesen Möglichkeiten um:



Bildbearbeitungstechnologie für außergewöhnliche Qualität

- Native 7-pl-UltraDrop™ Technologie
- Echte Auflösung von 1.200 dpi
- Ultra-hochauflösender Druckmodus



Sowohl Weiß- als auch Klartinte – in Kombination – für erstklassige Anwendungen

- Sie müssen sich nicht zwischen Weiß und Klar entscheiden
- Verwenden Sie weiße Tinte und mehrschichtigen Druck für hinterleuchtete Tag/Nacht-Backlit-Drucke
- Erweiterte Weißdruckmodi
- Verwenden Sie Klartinte zur Dekoration oder zum Schutz



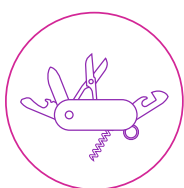
Der UltraClear Coat bietet wunderbare, kreative Möglichkeiten oder Schutz für den Außenbereich

- Inline-Druck, gleichzeitig mit dem Bild
- Glänzendes oder mattes Finish
- Fügen Sie bestimmten Elementen auf dem Bild Klartinte hinzu, um die Farben des Designs zu akzentuieren oder es mit Spezialeffekten zu versehen
- Drucken Sie vollflächig, um Drucke für den Außenbereich vor den folgenden Einflüssen zu schützen:
 - Abrieb und Kratzer
 - Chemikalien wie Reinigungsmittel, Benzin und Isopropanol
 - Witterungseinflüsse
 - Luftverschmutzung
 - Durch UV-Einwirkung bedingtes Ausbleichen/Vergilben



Niedrigere Kosten und nachhaltiger Druck durch brillant designte LED-Technologie

- Geringerer Energieverbrauch
- Reduzierte Abfallquote sowie weniger Materialverbrauch
- Geringe Emission von flüchtigen organischen Verbindungen (FOV)
- GREENGUARD- und GREENGUARD Gold-zertifizierte Tinten



Leistungsstarke Produktions-Optionen mit Mehrwert zur Steigerung Ihrer Fähigkeiten

- Inline-Option zum Längs- und Querschneiden
- Automatischer doppelseitiger Druck
- Zubehör für die Materialzuführung
- Und vieles mehr

Designfunktionen für Produktionsumgebungen

DRUCKER

- Piezo-Drop-on-Demand-Inkjet
- Druckköpfe mit integrierter 7-pL-Tröpfchengröße-Technologie
- Echte Auflösung bis zu 1.200 dpi
- CMYK, CMYK+W, CMYK+CL, CMYK+W+CL



INTEGRIERTES DIGITALES FIERY® FRONT-END

- Wird mit Fiery XF Serversoftware für Windows® geliefert:
 - Unterstützung für Spot-Farben
 - Beschleunigungstechnologie FAST RIP
 - Cut Marks (Schneidemarkierungen)
 - Color Profiler
 - Color Verifier
- Unbegrenzte Anzahl an Installationen der Fiery Command WorkStation® auf Computern unter macOS® oder Windows, mit bis zu 10 gleichzeitigen Verbindungen
- Ein-Jahres-Vertrag für Software-Wartung und -Support

MATERIALZUFÜHRUNG

- Schnelle und einfache Materialzuführung
- Um 300 % bessere Materialausnutzung – nur 40 cm Materialverlust beim Einspannen einer Rolle
- Optionaler motorisierter Aufwickler für präzise und exzellente Materialerfassung
- Optionaler 3,2-m-Hochleistungs-Aufwickler für die Arbeit mit großen Rollen von bis zu 793 kg

Drucken mit Bravour mit EFI

Originaltinten für Ihre Druckerei

Unsere EFI Originaltinten werden speziell für EFI Inkjet-Drucker entwickelt, getestet und optimiert. Das Drucksystem und die Tinten werden optimal aufeinander abgestimmt, um einen großen erweiterten Farbraum, Haltbarkeit, Zuverlässigkeit, Konsistenz und vorhersehbare Betriebskosten zu gewährleisten. Zusammen mit unserer umfangreichen Farbpalette und der erstklassigen Fiery Farbmanagement-Suite erhalten Sie die Qualität und Leistung, die Sie von EFI Originaltinten erwarten – damit Sie immer mit Bravour drucken.

- EFI - 3M™ SuperRange XF Tinten für ein breites Spektrum an Anwendungen:
 - Umweltfreundliche, LED-härtende UV-Tinten
 - Geringe Tonwertzunahme und großer Farbraum
 - Ausgezeichnete Haltbarkeit
 - 3M™ MCS™ Garantie¹
 - Die EFI - 3M™ SuperFlex XF Tinten für Flotten- und Fahrzeugbeschriftungen erfüllen die Voraussetzungen für die 3M™ MCS™ Garantie¹
- Der EFI UltraClear Coat kann für dekorative Anwendungen oder als oberste Schutzschicht mit glänzendem oder mattem Finish inline, gleichzeitig mit dem Bild, gedruckt werden
- Umweltschonend und GREENGUARD- sowie GREENGUARD Gold-zertifiziert:
 - Dies sind einige der weltweit strengsten und umfassendsten Normen für niedrige Emissionen flüchtiger organischer Verbindungen (FOV) in die Raumluft
 - Erfüllt sein müssen unter anderem gesundheitliche Kriterien, die die niedrigsten FOV-Gesamtemissionswerte vorschreiben, um sicherzustellen, dass die Tinten für den Einsatz in Schulen und medizinischen Einrichtungen geeignet sind



3M™ MCS™ Warranty



¹ Die 3M™ MCS™ Garantie kommt in Betracht für Drucksachen, die mit Tinten aus 3M™ Markenkooperationen auf bestimmten flexiblen 3M™ Materialien gemäß den einschlägigen Produktspezifikationen und Gebrauchsanweisungen von 3M™ produziert und appliziert wurden. Weitere Informationen und Registrierung: www.3Mgraphics.com/warranties

Perfekte Abstimmung

Setzen Sie die Designs Ihrer Kunden perfekt um, und zwar auf einer breiten Palette von Anwendungen — von aus unmittelbarer Nähe betrachteten Drucken für den Innenbereich bis hin zu Bannern und Schildern für den Außenbereich sowie Flotten- und Fahrzeugbeschriftungen.



Hauptanwendungsgebiete

- Backlit-Schilder
- Fahrzeugfolierungen
- Fuhrparkbeschriftungen
- Hängebanner für den Innenbereich
- Drucke für Verkaufs- und Einkaufsstellen
- Messedrucke
- Lkw-Planen
- Wandbekleidungen, Wandbilder und Dekoration für den Innenbereich
- Glasflächen- und Schaufensterdesign



TECHNISCHE DATEN

MATERIALIEN/HANDHABUNG	
Maximale Druckbreite	VUTEk D3r: 350 cm VUTEk D5r: 520 cm
Rolle-zu-Rolle-, Freifall- und Mehrrollendruck	2 oder 3 Rollen mit 1,6 m
PRODUKTIVITÄT	
VUTEk D3r	Bis zu 204 m² pro Stunde
VUTEk D5r	Bis zu 244 m² pro Stunde
UMGEBUNGSBEDINGUNGEN	
Druckluft	6,5-bar-Luftstrom mit 110 l/min., nur reine Druckluft (nicht enthalten)
Betriebstemperatur	20 °C–30 °C
Luftfeuchtigkeit	<ul style="list-style-type: none"> Standardbereich: 30 %–80 % (nicht kondensierend) Optimaler Bereich: 50 %–80 % (nicht kondensierend)
Maschinengewicht	<ul style="list-style-type: none"> VUTEk D3r: 4.400 kg; verpackt: 5.900 kg VUTEk D5r: 5.500 kg; verpackt: 7.000 kg
Höhe	220 cm; mit Notleuchte 250 cm
Breite x Tiefe	<ul style="list-style-type: none"> VUTEk D3r: 688 cm x 155 cm VUTEk D5r: 840 cm x 155 cm
Stromversorgung	<ul style="list-style-type: none"> 230/380 VAC 3 Phasen + N + PE 32 Amp, 50/60 Hz Verbrauch im Druckbetrieb: 2,9 kW Spitzenverbrauch: 5,7 kW
Kühlung	Kühlleistung 3,6 kW – erforderlich für LED-UV-Härtung (im Lieferumfang enthalten)
ENHANCED SERVICE PROGRAM (ESP)	
Das branchenführende Service- und Support-Programm von EFI für Ihren Drucker und Ihre Fiery Software	
Zwölf Monate „Essential“-Basis-Service: Reaktion innerhalb von 24 Geschäftsstunden (drei Werktage)	

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.

AutoCal, Best Eye, ColorGuard, ColorPASS, ColorRight, ColorWise, Command WorkStation, Cretachrom, Cretaprint, the Cretaprint logo, Cretaprinter, Cretaroller, Divisional Graphics, Distancing Graphics, DocBuilder, Dynamic Wedge, EDOX, EFI, the EFI logo, Electronics For Imaging, FabriVu, Fast-4, FASTRIP, FASTDRIVE, Fiery, the Fiery logo, Fiery Compose, Fiery Driven, the Fiery Driven logo, Fiery Edge, Fiery Essential, Fiery HyperRIP, Fiery Impose, Fiery Impress, Fiery ImageViewer, Fiery Intensify, Fiery JobExpert, Fiery JobFlow, Fiery JobMaster, Fiery Navigator, Fiery Prep-it, Fiery Prints, the Fiery Prints logo, Fiery TrueBrand, FreeForm, InkIntensity, Inkware, IQ, MicroPress, OneFlow, PressVu, PrintMe, the PrintMe logo, Prograph, ProGraphics, RIPChips, RIP-While-Print, SafeGuard Graphics, Spot-On, Spot Pro, UltraDrop, UltraPress, UltraTex, UltraVu, UV Series 50, 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.