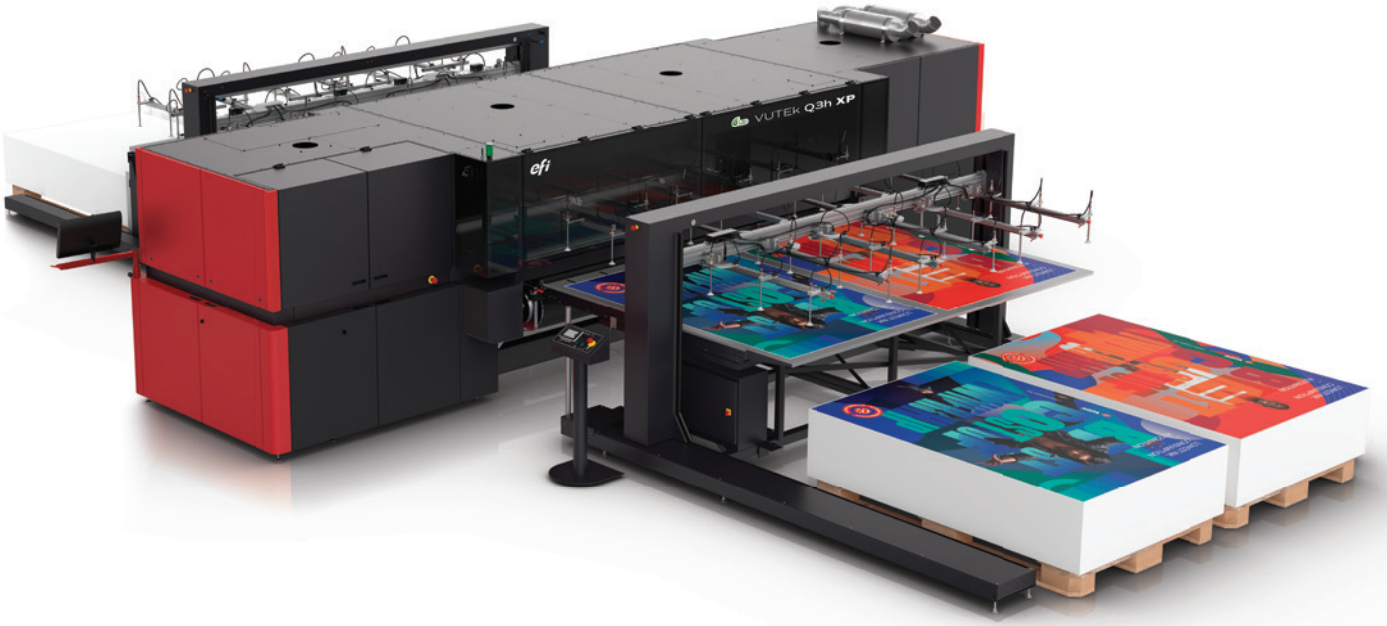
VUTEk® Q3h Serie

Hochgeschwindigkeits-Hybrid-Inkjet-Drucker im Supergroßformat

Nutzen Sie die Kundenzufriedenheit auf **brillante Weise**



Ihr Partner in Sachen **Kundenerfolg**

Die Kundenzufriedenheit ist Ihr Wettbewerbsvorteil. Doch es wird zunehmend schwieriger, diesen Vorteil beizubehalten, da die Nachfrage nach immer mehr Funktionen, höherer Druckqualität und kürzeren Bearbeitungszeiten ständig wächst – und das alles zu möglichst niedrigen Kosten.

Willkommen bei Kundenzufriedenheit leicht gemacht. Die EFI™ VUTEk® Q3h Serie von Hochgeschwindigkeits-Hybrid-Inkjet-Druckern für den Flachbett- und Rollendruck bietet höchste Druckqualität und einen flexiblen und vielseitigen Produktionsdruck, der die Art und Weise, wie Sie Ihre Kunden mit jeder Schilder- und Display-Anwendung begeistern, verändern wird.



Druckermodelle der EFI VUTEk Q3h Serie



EFI VUTEk Q3h X

- Produktionsgeschwindigkeit von 75 Platten pro Stunde
- Bis zu 608 m²/Stunde
- Integrierter fortlaufender Druck zur Maximierung der Produktivität
- Sechs Reihen Druckköpfe
- Vier oder sechs Farben plus Weiß
- Erweiterte Automatisierungsoptionen



EFI VUTEk Q3h XP

- Produktionsgeschwindigkeit von 96 Platten pro Stunde
- Bis zu 905 m²/Stunde
- Integrierter fortlaufender Druck zur Maximierung der Produktivität
- Acht Reihen Druckköpfe
- Vier oder sechs Farben und optional Weiß und Klar
- Erweiterte Automatisierungsoptionen

Brillante **Erfolge** entstehen durch Kundenzufriedenheit

Bei den EFI Druckern der VUTEk Q3h Serie trifft Kundenzufriedenheit auf Hybrid-LED-Inkjet-Technologie und digitale Fiery® Front-End-Innovationen. Und sie verfügen über die fortschrittlichsten Hochgeschwindigkeits-Automatisierungsoptionen, die wir jemals im Angebot hatten, was angesichts der heutigen Arbeitsmarktprobleme und Kostenreduzierungsinitiativen von entscheidender Bedeutung ist.



Hybrid-LED-Inkjet-Technologie

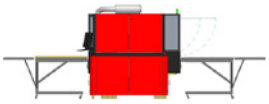
- Geeignet für eine Vielzahl von starren und flexiblen Substraten mit einer Breite von bis zu 3,3 m
- Industriell gebaut für den Mehrschichtbetrieb und den Druck rund um die Uhr
- Begrenzte und leichte Wartung für maximale Betriebszeit
- Das Modell VUTEk Q3h XP ist ideal für höhere Auslastungen geeignet und verfügt über zusätzliche Druckköpfe, 20-Liter-Tintentanks, verstärkte Strang- und Linearmotoren sowie einen leistungsstarken PC zur Verarbeitung großer Dateien oder mehrerer Aufträge.
- Die LED-Technologie erweitert Ihr Spektrum an unterstützten Substraten, erhöht die Betriebszeit, senkt die Betriebskosten und sorgt für eine nachhaltigere Produktion mit niedrigen VOCs, geringerem Energieverbrauch sowie weniger Makulatur und Verbrauchsmaterialien.



Brillante Druckqualität

- Großer Farbraum und hohe Farbbrillanz
- Weiße Tinte und Mehrschichtdruck
- Sechs-Farb-Modelle umfassen Light Cyan und Hellschwarz für eine perfekte neutrale Graubalance
- Die Druckqualität ähnelt mit niedriger Aufbauhöhe, feinen Details und durchgehender Glättung dem Offsetdruck
- Die 7-pl-Tröpfchen erzeugen atemberaubende Bilder mit bis zu 1.200 dpi mit hervorragender Glättung und ausgezeichneten Farbverläufen und Übergängen sowie gestochen scharfem Text bis zu einer Schriftgröße von 4 im Positiv- und Aussparungsmodus.

Konfigurationen für Materialhandhabung/Automatisierung



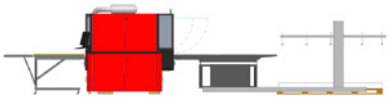
MANUELLES BE- UND ENTLADEN

- Eingabe- und Ausgabetische für Einzel- oder Mehrplattendruck
- Perfekt für Kleinauflagen oder die Handhabung verschiedener Medientypen
- Optionale 3-Punkt-Ausrichtungsleiste auf dem Eingabetisch für eine einfache und genaue Substratausrichtung; unterstützt präzises doppelseitiges Drucken von dünnem oder schrägem Material



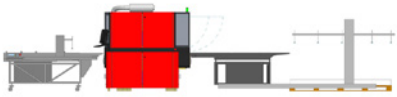
75 % AUTOMATISIERTE ZUFÜHRUNG

Manuelle Zuführung mit automatischer Ausrichtung und Transport in den Drucker



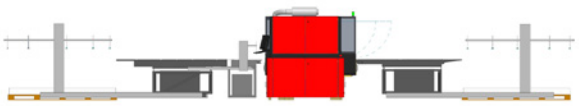
MANUELLE ZUFÜHRUNG MIT VOLLAUTOMATISIERTER STAPELABLAGE

- Optionale 3-Punkt-Ausrichtungsleiste auf dem Eingabetisch für eine einfache und genaue Substratausrichtung
- Vollautomatisierte Entladefunktion/Stapelablage



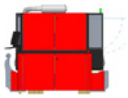
ZU 75 % AUTOMATISIERTE ZUFÜHRUNG MIT VOLLAUTOMATISIERTER STAPELABLAGE

- Manuelle Zuführung mit automatischer Ausrichtung und Transport in den Drucker
- Vollautomatisierte Entladefunktion/Stapelablage



VOLLSTÄNDIGE AUTOMATISIERUNG

- Automatisiertes Be- und Entladen
- Für größere Auflagen oder Auflagen mit mehreren Plattenstapeln



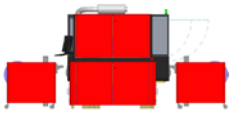
LEICHTER ROLLE-ZU-ROLLE-DRUCK

- Kleine bis mittlere Auflagen, einzelne Rolle-zu-Rolle-Drucke
- Schnelles Umschalten zwischen Rolle-zu-Rolle- und Bogenmodus
- Maximales Gewicht von 200 kg pro Rolle und Durchmesser von 250 mm
- Kann mit manuellen (Ent-)Ladetischen und dem automatischen Platten-Feeder kombiniert werden



PRODUKTIONS-ROLLE-ZU-ROLLE-DRUCK

- Bleibt angedockt und ermöglicht so einen schnellen Wechsel zwischen starren und flexiblen Substraten
- Rolle-zu-Rolle- oder Rolle-zu-Boden-Druck
- Einzel- oder Doppelrollendruck
- Maximales Gewicht von 450 kg pro Rolle und Durchmesser von 400 mm
- Kann mit manuellen (Ent-)Ladetischen kombiniert werden



HOCHLEISTUNGS-ROLLE-ZU-ROLLE-DRUCK

- Ausgelegt auf die Handhabung sehr großer und schwerer Rollen
- Rolle-zu-Rolle- oder Rolle-zu-Boden-Druck
- Einzel- oder Doppelrollendruck
- Maximales Gewicht von 700 kg pro Rolle und Durchmesser von 600 mm
- Andockbare Rollen für schnellen Wechsel zwischen starren und flexiblen Substraten
- Kann mit manuellen (Ent-)Ladetischen und dem automatischen Platten-Feeder kombiniert werden

Fiery Technologie – der **Weltmarktführer** für digitale Front-End-Innovationen

Seit über 30 Jahren ist Fiery Weltmarktführer im Bereich digitaler Front-End-Innovationen und bietet mit dem Fiery proServer Premium eine herausragende Bild- und Farbqualität mit Funktionen, die Ihre Druckergebnisse wirklich außergewöhnlich machen.

Dieser Hochleistungsserver von Fiery beinhaltet:

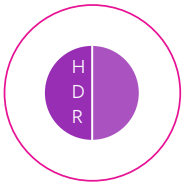
- Fiery XF Serversoftware für Windows mit:
  - Unterstützung für Spot-Farben
  - FAST RIP
  - Cut Marks Option
  - Color Profiler Option
  - Color Verifier Option
  - File Export Option
  - Printer Option EFI
- Unbegrenzte Anzahl an Installationen der Fiery Command WorkStation auf Computern unter macOS oder Windows, mit bis zu 10 gleichzeitigen Verbindungen
- Spektralfotometer EFI ES-3000
- Ein Jahr Garantie auf die Fiery proServer Hardware und die Fiery XF Software

Höchste Druckqualität mit EFI Originaltinten

Die GREENGUARD Gold-zertifizierten LED-Tinten der EFI VUTEk Q3h Serie wurden speziell für den Druck auf starren und flexiblen Substraten entwickelt und bieten einen großen Farbraum und eine hohe Farbbrillanz, akkuraten Spot-Farb- und neutralen Graudruck sowie exzellente Volltonfarben, feine Detailwiedergabe und hervorragende Hauttonwiedergabe. Zusammen mit der erstklassigen Fiery Farbmanagement-Suite erhalten Sie die Qualität und Leistung, die Sie von EFI Originaltinten erwarten – damit Sie immer mit Bravour drucken.

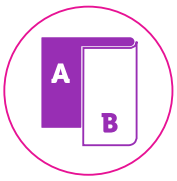


Nutzen Sie die Kundenzufriedenheit mit diesen Mehrwertoptionen auf brillante Weise



High density rendering (HDR)

- Ein einzigartiger Druckalgorithmus für verbesserte Farbqualität und -dichte ohne Beeinträchtigung der Druckgeschwindigkeit
- Ermöglicht die Erweiterung des Farbraums bei gleichzeitiger Beibehaltung des Vier-Farb-Modus
- Erhältlich in Druckerkonfigurationen mit vier und sechs Farben



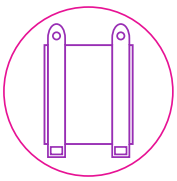
Doppelseitiger Druck

- Dreipunkt-Stiftregister für Bogen-Medien
- Individuelles Scannen von QR-Codes für Bildinhalt und Position
- Doppelseitiger Druck mit einer und zwei Rollen
- Erhältlich mit den Produktions- und Hochleistungs-Rolle-zu-Rolle-Einheiten



Optionale Klartinte

- Optimieren Sie ein ganzes Bild (vollflächig) oder ausgewählte Bereiche (partiell), um Farben oder Bildern besondere Effekte zu verleihen.
- Druckt in Übereinstimmung mit den anderen Farben und bietet eine starke Oberflächenhärtung mit einem glänzenden Finish



Materialkantenschutzvorrichtungen

- Materialkantenschutzvorrichtungen halten verzugsanfällige Medien flach
- Einfacher Zugang und Anpassung gemäß der Substratstärke und -breite

TECHNISCHE DATEN

Materialzuführung Bogen und Platten	
Maximale Druckbreite	Drucker: 3,34 m Be-/Entlader: 3,3 m
Maximale Substratdicke	Drucker: 5 cm Be-/Entlader: 2 cm
Substratgewicht	Drucker: 10 kg/m² gleichmäßig verteilt – Bogen: ab 200 g/m² Be-/Entlader: Max. 25 kg pro Belastungszyklus
Eingabe/Ausgabe-Tische	Erhältlich in den Tiefen 700 mm, 1.650 mm und 2.150 mm
Materialzuführung Rolle-zu-Rolle	
Maximale Druckbreite	Leicht: Einzelrolle 3,2 m Produktion: Einzelrolle 3,3 m – Doppelrolle 1,6 m Hochleistung: Einzelrolle 3,3 m – Doppelrolle 1,6 m
Maximales Rollengewicht*	Leicht: 200 kg volle Breite, mittig an der Achse montiert Produktion: Einzelrolle 450 kg volle Breite, mittig an der Achse montiert – Doppelrolle 450 kg pro Rolle, jede Rolle mittig auf ihrer Achse Hochleistung: Einzelrolle 700 kg volle Breite, mittig an der Achse montiert – Doppelrolle 700 kg pro Rolle, jede Rolle mittig auf ihrer Achse * Das Maximalgewicht ist abhängig von der Rollenbreite.
Maximaler Rollenaußendurchmesser	Leicht: 250 mm Produktion: Einzel- und Doppelrolle 400 mm Hochleistung: Einzel- und Doppelrolle 600 mm
Pneumatische Spannwellen	Standard: 76,2 mm Optional: 152,4 mm
Umgebungsbedingungen	
Betriebstemperatur	16–25 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	40–60 %
Digitales Fiery Front-End	
Wird mit einem Fiery proServer Premium ausgeliefert	Fiery XF Server Software beinhaltet Farbmanagement-Workflow und FAST RIP

Let's be brilliant. Together.

Wir wissen, dass Sie sich innovative Technologien für Ihre Digitalisierung wünschen. Deshalb setzen wir uns voller Leidenschaft dafür ein, Ihr Unternehmenswachstum mit einer breiten Palette von Druckern, Tinten, digitalen Front-Ends und Workflow-Software sowie einem skalierbaren Portfolio von Produkten, Lösungen, Dienstleistungen, Support und erstklassigen Partnerschaften für die Herstellung von Beschilderungen, Verpackungen, Textilien, Keramikfliesen, Baustoffen, personalisierten Dokumenten sowie den Akzidenzdruck 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 Mitarbeiter, 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, Inktensity, 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.

© 2024 ELECTRONICS FOR IMAGING, INC. ALL RIGHTS RESERVED. | WWW.EFI.COM