VUTEk® h5

Hybrid-Inkjetdrucker im Supergroßformat

Stark im Wettbewerb, für die Zukunft gerüstet

Sie möchten in Sachen Werbetechnik auch weiterhin ganz vorne mitspielen und Ihre Produktionsleistung erhöhen? Dann setzen Sie mit der EFI™ VUTEk® h Serie auf modernste Digitaldrucktechnik und zukunftssichere Innovation.

Hier finden Sie Ihren regionalen Fachberater für weitere Informationen, Angebote und Produktdemos.

https://**www.complott.com**/unternehmen/standorte/adressen

inapa COMPLOTT

Die Zukunft im Supergroßformat-Digitaldruck beginnt jetzt, mit dem EFI VUTEk h5. Dafür haben wir unsere erfolgreichen Hochleistungs-Hybriddrucker noch einmal deutlich weiterentwickelt und grundlegend optimiert. Das Ergebnis: Eine revolutionäre Plattform, mit der Sie Ihren Druckbetrieb produktiver, hochwertiger, zuverlässiger, vielseitiger und rentabler gestalten als je zuvor! Und das selbstverständlich mit dem Bedienkomfort und der umweltfreundlichen LED-Technologie, für die Druckdienstleister unsere industriellen VUTEk Drucker schätzen.

Auf einen Blick

- 3,2-Meter-Hybrid-LED-Inkjetdrucker (Rolle/Flachbett) der nächsten Generation
- Bestechende Auflösung: bis zu 1.200 dpi
- Druckmodi: Vier (optional) oder acht Farben plus Weiß; rasanter Single-Pass-Druck: bis zu neun Schichten in einem Durchgang
- Durchsatz von bis zu 109 Platten pro Stunde
- UltraDrop™ Technologie mit 7 Pikolitern für Druckköpfe ermöglicht variable Tintentropfengrößen – für höchste Präzision beim Farbauftrag, konsistente Druckergebnisse und rasante Produktionsgeschwindigkeiten
- Leistungsstarke LED-Technologie von EFI
- Skip-White: Auslassen nicht zu bedruckender Bereiche in X- und Y-Richtung
- Mechanische Kollisions- und Faltenerkennung sowie Messung der Substrathöhe – für noch mehr Präzision und Konsistenz des Druckbildes
- *ImageEdge* Technologie für einen schnellen und einfachen Austausch der Druckköpfe
- Touchscreen-Monitore auf Eingabe- und Ausgabeseite des Druckers
- Automatisierte Ausrichtung des Tisches und des Druckkopfschlittens
- Kameragestütztes Kontrollsystem für Subpixel-Ausrichtung, Abstimmung der Druckdichte und Vorschub bei bidirektionalem Betrieb
- Modular aufgebautes Drop-in-Tintenführungssystem – reduziert Resttinte und ermöglicht Auffüllen im laufenden Druckbetrieb
- Gleichstromversorgung, Sicherheitsschaltung über speicherprogrammierbare Steuerung mit weniger Anschlüssen für eine höhere Effizienz, Zuverlässigkeit und aktive Betriebszeit
- Integrierte Energieüberwachung und integrierte Diagnosefunktionen (LED-Kontrollpunkte) für eine schnellere Fehlerbehebung, sowohl vor Ort als auch via Fernzugriff
- Optionen für automatisierte Materialzuführung für verschiedenste Produktionsanforderungen, darunter neue 3/4-automatisierte Materialzuführungs- und -stapelsysteme sowie Hochleistungsaufwickler
- EFI Fiery® proServer Premium DFE mit Fiery Command WorkStation®, FAST RIP, optimierte Funktionen für Farbmanagement und Rasterung
- Services aus der Cloud und Ferndiagnose, darunter auch die Management-App EFI Go für Mobilgeräte

UltraDrop Technologie von EFI – ein Quantensprung in der Drucktechnik

Spektakuläre Feinzeichnung, filigrane Details, hervorragende Farbausgabe – Ihren Zielgruppen ist das Beste gerade gut genug? Darum ermöglicht die EFI UltraDrop Technologie kleinere Tröpfchengrößen und eine präzisere Ansteuerung. Die Stärken im Überblick:

- Native 7-Pikoliter-Druckköpfe mit Multi-Drop-Funktion (mehrere Tintentropfen pro Bildpunkt)
- Hochauflösende Druckqualität für bestechende Ergebnisse
- Perfekte Tiefenzeichnung, sanfte Farbverläufe und präzise Farbübergänge
- Gestochen scharfe Texte in Schriftgrößen bis hinab zu 3 Punkt – ob in Standard- oder Spitzenqualität. Minimale Satellitentropfen bei gesteigerter Schärfe in allen Druckmodi

Die Leistungsfähigkeit der grünen LED-Technologie

Weniger ist mehr – so lässt sich der Nutzen von „Cool Cure", der Niedrigtemperaturhärtung mit LED-Licht, 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 und weniger Wartungsaufwand
- Senkt die Betriebskosten durch bis zu 82 % weniger Energieverbrauch (laut Fogra-Studie*) und weniger Verbrauchsmaterialien
- 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 VUTEk LED-Drucker erzielen im Vergleich zu Geräten mit herkömmlichen Quecksilberdampflampen Energieeinsparungen von bis zu 82 %. Berechnungen im Rahmen der Studie „Energieeffizienz von digitalen Druckprozessen im Bereich des klein- und großformatigen Digitaldrucks" der Fogra Forschungsgesellschaft Druck.

EFI VUTEk h5

Materialien und Materialführung

- Verarbeitung von flexiblen und starren Substraten von bis zu 3,2 m Breite und bis zu 5,08 cm Stärke
- Maximales Substratgewicht: 90,7 kg
- Mehrrollendruck möglich: zwei 152-cm-Rollen
- Maximales Rollengewicht: 180 kg
- Maximaler Rollendurchmesser: 30 cm
- Optionen für automatisierte Materialzuführung:
  - Breite Hochleistungs- und Rollentische
  - Materialkantenführung (Material Edge Guides, MEG)
  - 3/4-Automatisierung für Zuführung und Stapeln von Substraten
  - Hochleistungsabwickler und -aufwickler

Produktivität

- Durchsatz von bis zu 109 Platten pro Stunde

Umgebungsbedingungen

- Druckluftversorgung: 7,5–10 bar bei 453 l/min, nur Trockenluft (nicht enthalten)
- Vollständig verkapselte Ausführung für maximale Bedienersicherheit und Umweltfreundlichkeit
- Temperatur: 20–30 °C
- Luftfeuchtigkeit: 30–80 % (nicht kondensierend)
- Maschinengewicht: 3.400 kg
- Druckerabmessungen (L x B x H): 155 cm x 645 cm x 193 cm
- Stromversorgung: 400–480 V AC bei 30 Ampere, 3 Phasen (Nordamerika/Europa); 50 oder 60 Hz; Vierleiter (3 Phasen + Erdung)

EFI Originaltinten

- Lieferung in 5-Liter-Behältern
- CMYK-Pigmente für erweiterten Farbraum und erstklassige Reproduktion von Pantone®-Farben
- Branchenführende Tintenstabilität durch optimierte Größe und Konzentration der von EFI dispergierten Pigmente

Digitales EFI Fiery Front-End

- Geliefert mit und optimiert für die Verwendung mit EFI Fiery proServer Premium, zu dessen Merkmalen zählen:
  - FAST RIP Technologie (Fiery Accelerated System Technology)
  - Spot Color, Color Profiler, Color Verifier, Cut Marks und File Export Optionen
  - Spektralfotometer EFI ES-2000
  - Optimiert für den Einsatz mit einem einzelnen EFI Drucker
  - 1x M–XXL Druckeroption
  - Fiery Sign Flow Option
- Anspruchsvolle Produktionstools (z. B. Sammelformen, Mehrfachduplizieren, Skalierung, Beschnitt, Barcodeerstellung und Motivaufteilung)
- Fortschrittliches ICC-Farbmanagement – verlässliche Farbreproduktion in Proofqualität
- Integrierte Sonderfarbbibliotheken und professionelle Handhabung von Sonderfarben
- Protokollierung sämtlicher Druckaufträge durch bidirektionale Kommunikation zwischen Drucker und digitalem Fiery XF Front-End
- Bestandteil des EFI Ökosystems: Integration mit EFI Pace® und Digital StoreFront™

Enhanced Service Program (ESP)

- Branchenführendes Service- und Supportprogramm von EFI für Drucker, Fiery proServer (Hardware) und Fiery XF (Software)
- Zwölf Monate „Essential"-Basis-Service: Reaktion innerhalb von 24 Geschäftsstunden (drei Werktage)
- Erweiterbar auf:
  - „Critical": Reaktion innerhalb von acht Geschäftsstunden (ein Werktag)
  - „ProActive": Reaktion innerhalb von 16 Geschäftsstunden (zwei Werktage)

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, Inktensity, 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, Sincrolor, 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.

© 2019 ELECTRONICS FOR IMAGING, INC. ALL RIGHTS RESERVED. | WWW.EFI.COM

TL059.12.18_DE