

Der Soft-Signage-Drucker, den Sie schon immer haben wollten



Wenn Sie alles, worauf es Ihnen ankommt, in einen Soft-Signage-Drucker packen könnten, dann wäre das – der EFI™ VUTEk® FabriVU 520!

Erstens müsste er fünf Meter breit sein, damit Sie Ihr Angebot um Wandbilder, Theaterkulissen und andere nahtfreie Anwendungen im XXL-Format erweitern könnten. Zweitens müsste er hochproduktiv sein – mit branchenführendem Durchsatz, geballter Power für den 24/7-Betrieb sowie Eignung für den Direkt- und Transferdruck. Auch bei der Qualität wäre das Beste gerade gut genug – Bahn frei für hochpreisige Spitzenanwendungen! Und das alles natürlich bei minimalen Gesamtbetriebskosten.

Auf einen Blick

Der 5-Meter-Soft-Signage-Drucker, den Sie schon immer haben wollten, im Überblick:

- Brillanter Vierfarbdruck bei immensem Farbraum und tiefer Farbsättigung – textile Werbetechnik wie noch nie
- Phänomenale Auflösung von bis zu 2.400 dpi sowie Druck in vier Graustufen mit variablen Tröpfchengrößen (4 bis 18 pl)
- Wasserbasierte Dispersionsfarbstofftinten
- Produktionsqualität bei bis zu 242 m² pro Stunde
- Druck direkt auf Textil oder auf Transferpapier – bei einfacher Umrüstung
- Automatische Druckkopfreinigung zur Maximierung der Betriebszeiten
- Reinigungsstation, die Ihr System kontinuierlich im Einsatz hält
- Patentiertes Tinten-Rückgewinnungssystem für verbesserte Tintenreichweite
- Faltererkennungssystem, das teure Reparaturen aufgrund von Druckkopfkollisionen verhindert

Ideal für nahtlose Großflächen und weitere werbetechnische Spitzenanwendungen – Beispiele:

- Eventdrucke und Zaungestaltung
- Fahnen
- Wandbilder
- Banner
- Theaterkulissen
- Backlit-Displays



Sublimationsdruck mit besonderer Note

Textildirektdruck und Transferdruck haben jeweils ganz eigene Stärken. Deshalb ist es wichtig, dass Ihr Soft-Signage-Drucker beides kann – bei schneller, unkomplizierter Umrüstung. Diese Vielseitigkeit – gepaart mit den zahlreichen Merkmalen, die nur EFI-Soft-Signage-Drucker zu bieten haben – maximiert Ihren ROI und Ihre Gewinnspannen.



Die hochauflösenden Druckköpfe reduzieren die Anzahl der erforderlichen Druckdurchgänge. Dies optimiert die Tintenreichweite bei höherer Präzision der Rasterpunkte. Das Resultat? Ein feiner durchgezeichnetes Druckbild mit weicheren Übergängen und schärferen Schriften.



Unser patentiertes Tinten-Rückgewinnungssystem, das die Tinte durch die Druckköpfe in die Haupttintenbehälter zurückführt, erspart Ihnen mehr als 95 % der Tintenverluste, die bei anderen marktüblichen Systemen unvermeidlich sind.



Unsere speziellen Tintenrezepturen enthalten weniger Wasser, sodass Sie leichtere, preisgünstigere Papiere verwenden können. Dies verkürzt die Transferzeiten bei reduziertem Energieverbrauch – gut für Ihre Produktivität, gut für Ihren Geldbeutel!



EFI VUTEk FabriVU 520

Medien/Handhabung

- Druckbreite von bis zu 520 cm
- Stoffgewicht von 45 bis 450 g/m²
- Zuführung und Ausgabe: Standard-Rollenabwickler/-aufwickler für bis zu 350 mm Außendurchmesser
- Trockner: Wärmeplatte

Auflösung

- Bis zu 2.400 dpi

Produktivität

- Maximale Produktionsgeschwindigkeit von 446 m² pro Stunde
- Produktionsbildqualität: 242 m² pro Stunde
- POP-Bildqualität: 157 m² pro Stunde

Dateiformate

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

Umgebungsbedingungen

- Temperatur: 20–24 °C
- Luftfeuchtigkeit: 40–60 %
- Gewicht: 7.800 kg
- Abmessungen von Drucker und Trockner (L x B x H): 801,1 cm x 217,2 cm x 218,9 cm

- Stromversorgung des Druckers: 3-phasig, 400 V, 50 Hz, 30 kW
- Wasserdruck:
 - Min. 1,5 bar
 - Max. 2 bar
- Wassermenge: 5 l/Stunde
- Wassertemperatur: 20–25 °C

EFI Fiery® proServer

- Farbmanagement-Workflow und RIP, die speziell für VUTEk-Drucker optimiert sind*
 - Anspruchsvolle, jedoch leicht zu verwendende Farbgebungstools für die CMYK-Profilerstellung und Qualitätssicherung
 - Spektralphotometer EFI ES-2000
 - Ausgefeilte Produktionstools für Sammelformen, Step & Repeat, Skalierung, Beschnitt, Motivaufteilung und Schnittmarken
 - Fiery-Station, inklusive Rack, Tastatur und Maus
 - Zweitägige Fiery-Implementierung vor Ort zur Optimierung der Farbgebung und des Workflows
- * Aktuelle Spezifikationen zu Fiery proServer und Verfügbarkeit für diesen Drucker unter efi.com

EFI Originaltinten

- Wasserbasierte CMYK-Dispersionsfarbstofftinten

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, DirectSmile, 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, Inkensity, Inkware, Jetrion, the Jetrion logo, 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.