VUTEk® h3

Stampante inkjet ibrida superwide

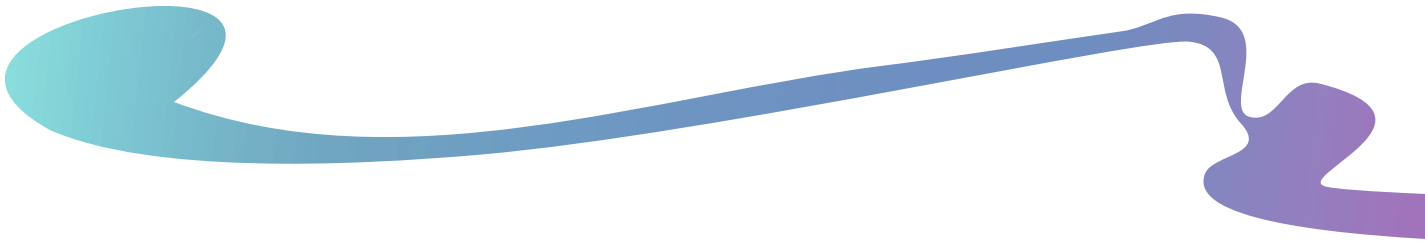
Preparate la vostra attività al futuro con un potente vantaggio competitivo

Per gli stampatori di grafica per insegne ed espositori a volumi elevati che sono lungimiranti e vogliono agire da precursori, e non da prosecutori, la piattaforma EFI™ VUTEk® serie h rappresenta il futuro della stampa digitale.

La EFI VUTEk h3 è il futuro stampa digitale, ed è qui adesso. Abbiamo interamente ripensato, reinventato, riprogettato e rifinito la piattaforma inkjet ibrida a volumi elevati per formato superwide. Il risultato è un enorme rivoluzionario balzo in avanti in grado di portare la vostra attività a un livello superiore in termini di produttività, qualità di stampa, affidabilità, capacità e profitti. Il tutto con la semplicità d'uso e i vantaggi ambientali legati al LED che una stampante VUTEk per ambiente industriale di EFI è in grado di offrire.

In breve

- Piattaforma di stampa inkjet LED ibrida a bobina/flatbed da 3,2 metri di prossima generazione
- Risoluzione di stampa fino a 1.200 dpi
- Modalità a quattro (opzionale) o otto colori più bianco e capacità di stampa fino a nove strati in una passata singola
- Produttività fino a 74 pannelli all'ora
- Aggiornamento al modello VUTEk h5 con una produttività che raggiunge fino a 109 pannelli all'ora
- Le teste di stampa in scala di grigi ad alta velocità con tecnologia UltraDrop™ da 7pL garantiscono un posizionamento preciso del punto e uniformità da stampa a stampa a velocità di produzione elevate
- Potente tecnologia EFI LED
- Funzionalità di omissione delle aree bianche nella direzione x e y
- Rilevamento di guasti meccanici e di grinze e misurazione dell'altezza dei supporti per una precisione e uniformità di stampa ancora superiori
- Tecnologia *ImageEdge* per una facile e rapida sostituzione delle teste di stampa
- Monitor touchscreen sul lato di input e di output della stampante
- Allineamento automatico di carrello e area di piazzamento
- Sistema di visione con videocamera per allineamento dei subpixel, bilanciamento della densità di stampa e configurazione bidirezionale e di avanzamento graduale
- Il design del sistema modulare di distribuzione dell'inchiostro elimina gli sprechi di inchiostro e offre una funzionalità di rifornimento durante la stampa che garantisce una produttività continua
- Alimentazione CC e PLC di sicurezza con meno punti di connessione per efficienza, affidabilità e tempo di funzionamento superiori
- Sistema di monitoraggio dell'alimentazione e funzionalità di diagnostica integrati (punti di controllo LED) per una risoluzione più rapida dei problemi per assistenza remota e in loco
- Opzioni di gestione automatica dei supporti per soddisfare qualsiasi esigenza di produzione, inclusi i nuovi sistemi di carico con automazione a 3/4 dei supporti e raccoglicopie e gli avvolgitori per carichi di stampa eccezionali
- Il front-end digitale EFI Fiery® proServer Premium con Fiery Command WorkStation®, FAST RIP e funzioni potenziate di gestione del colore e retinatura
- Servizi cloud e di diagnostica, tra cui l'applicazione di gestione mobile EFI GO



Il massimo in innovazione della stampa – Tecnologia UltraDrop di EFI

I clienti più esigenti vogliono una qualità eccezionale, una nitidezza eccezionale e capacità eccezionali. È per tale motivo che la tecnologia UltraDrop di EFI consente di ottenere dimensioni più piccole delle gocce d'inchiostro e un controllo più preciso. I risultati sono impressionanti:

- Teste di stampa native da 7 pL con indirizzamento effettivo multi-goccia
- Risoluzione apparente elevata e qualità di stampa ad alta definizione
- Uniformità eccezionale nelle ombreggiature, nei gradienti e nelle transizioni
- Eccezionale qualità del testo con testo a quattro punti in modalità standard e ad alta qualità, con meno bordi irregolari e maggiore chiarezza in tutte le modalità di stampa

La forza della tecnologia LED ecologica

La geniale tecnologia LED di essiccazione a freddo "cool cure" offre la capacità di fare di più con meno. Aumentate le opportunità di guadagno offrendo più lavori a elevato margine di profitto e riducendo al contempo i costi operativi e l'impatto ambientale:

- Gamma ampliata di substrati utilizzabili, tra cui materiali a costo inferiore e materiali speciali a valore aggiunto
- Incremento del tempo di funzionamento e della produttività con accensione/spegnimento automatici e minore manutenzione
- Riduce i costi operativi con un consumo energetico inferiore fino dell'82% stando a uno studio Fogra* e meno materiali di consumo
- Riduce gli sprechi con output di stampa dai colori uniformi e un funzionamento semplice
- Soddisfazione dei clienti dalle esigenze di stampa più ecologica con basse emissioni di COV, un consumo energetico inferiore e meno scarti e consumabili

* Le stampanti LED VUTEk di EFI registrano riduzioni del consumo energetico fino dell'82% rispetto a dispositivi dotati di lampade ad arco di mercurio tradizionali. Calcoli ottenuti dal progetto sull'efficienza energetica di Fogra "Energy efficiency of large and small format printing systems".

EFI VUTEk h3

Gestione dei supporti

- Gestisce substrati flessibili e rigidi fino a 3,2 m di larghezza e fino a 5,08 cm di spessore
- Peso massimo del foglio: 90,7 kg
- Supporto della stampa su più bobine: due bobine da 152 cm
- Peso massimo della bobina: 180 kg
- Diametro massimo della bobina: 30 cm
- Opzioni di gestione dei supporti automatica:
  - Ampie aree di piazzamento per produzione elevata a rulli
  - Sistema di guide dei bordi dei supporti (MEG)
  - Sistema di caricamento dei supporti automatico a tre quarti e raccoglicopie
  - Avvolgitore e riavvolgitore per carichi di stampa eccezionali

Produttività

- VUTEk h3: fino a 74 pannelli all'ora
- VUTEk h5: fino a 109 pannelli all'ora

Considerazioni ambientali

- Aria compressa: 7,5–10 bar a 453 l/min, solo aria asciutta (non compresa)
- Design completamente chiuso per la sicurezza dell'operatore e per il rispetto dell'ambiente
- Temperatura: 20 °C–30 °C
- Umidità: 30%–80% (senza condensa)
- Peso della macchina: 3.400 kg
- Dimensioni della stampante (lunghezza x larghezza x altezza): 155 cm x 645 cm x 193 cm
- Alimentazione elettrica: 400-480 V CA a 30 Amp (Americal del Nord/ Europa); 50 o 60 Hz; quattro cavi (tre fasi, messa a terra)

Inchiostri EFI originali

- Forniti in contenitori da 5 litri
- Gamma ampliata di pigmenti CMYK per una corrispondenza Pantone® eccezionale
- Il sistema di dispersione dei pigmenti di EFI garantisce una dimensione e una concentrazione ottimizzate per ottenere un'eccezionale stabilità degli inchiostri

Front-end digitale EFI Fiery

- Fornita e ottimizzata per l'utilizzo con EFI Fiery proServer Premium, con:
  - Tecnologia FAST RIP (Fiery Accelerated System Technology)
  - Opzioni Spot Color, Color Profiler, Color Verifier, Cut Marks e File Export
  - Spettrofotometro EFI ES-2000
  - Ottimizzato per una stampante EFI
  - 1 opzione stampante M-XXL
  - Fiery Sign Flow Option
- Potenti strumenti di produzione, quali il piazzamento, la stampa multipla, il ridimensionamento, il ritaglio, la creazione di codici a barre e la pannellatura
- Gestione avanzata del colore basata su ICC per output e prove colore di qualità elevata e affidabili
- Librerie di tinte piatte integrate e gestione sofisticata delle tinte piatte
- La funzionalità di comunicazione bidirezionale tra il front-end digitale (DFE) Fiery XF e la stampante consente di ricevere la notifica sulle informazioni di verifica relative a ciascun lavoro di stampa
- Parte dell'ecosistema EFI che integra EFI Pace® e Digital StoreFront™

Programma di assistenza ESP (Enhanced Service Program)

- Programma di servizio e assistenza EFI leader del settore per la vostra stampante, per l'hardware Fiery proServer e per il software Fiery XF
- Copertura di dodici mesi di livello Essential con risposta entro 24 ore lavorative (tre giorni lavorativi)
- Disponibile per l'aggiornamento a:
  - Critical: risposta entro otto ore lavorative (un giorno lavorativo)
  - ProActive: risposta entro 16 ore lavorative (due giorni lavorativi)

EFI dà impulso al tuo successo.

Sviluppiamo tecnologie innovative per la produzione di segnaletica, imballaggi, materiali tessili, ceramica e documenti personalizzati con una vasta gamma di stampanti, inchiostri, front end digitali e una suite di flussi di lavoro completa che trasforma e semplifica l'intero processo produttivo aumentando la competitività e la produttività. Visita www.efi.com oppure chiama il numero 800 873 230 (Italia) o 0800 897 114 (Svizzera) per ulteriori informazioni.

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.

© 2018 ELECTRONICS FOR IMAGING, INC. ALL RIGHTS RESERVED. | WWW.EFI.COM

TL044.11.18_IT