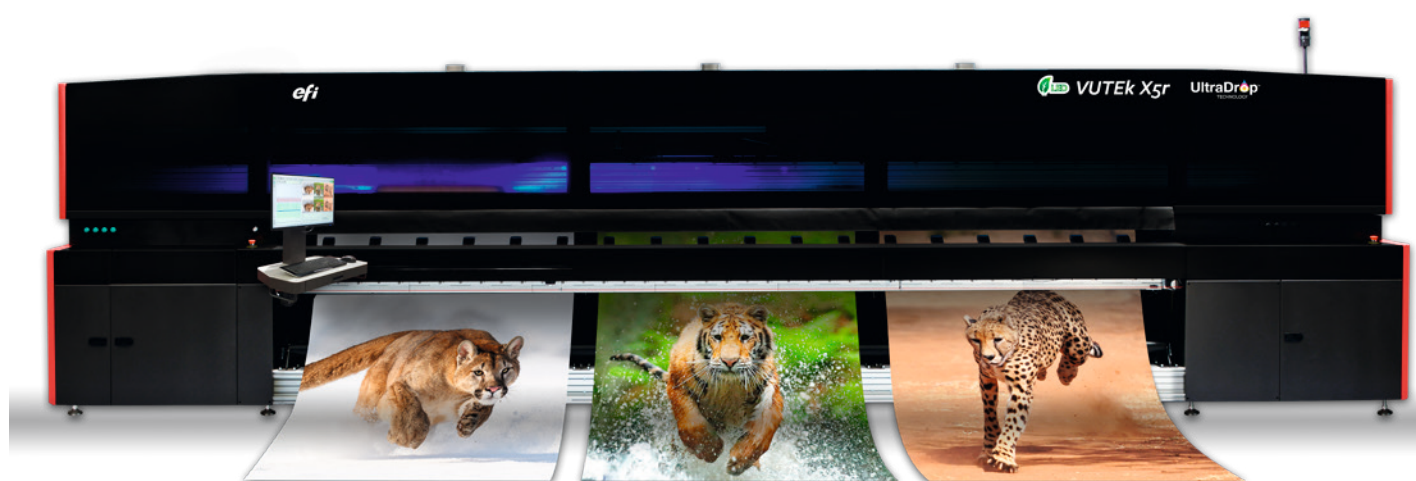




VUTEK® X3r e X5r

Stampanti inkjet superwide roll-to-roll

Sviluppate per la
produzione di volumi elevati.
Costruite per il tuo **successo**.



Progettate per **risultati brillanti**

Le serie EFI™ VUTEK® Xr di stampanti LED roll-to-roll sono state progettate in modo intelligente per la produzione di volumi elevati di un'ampia gamma di applicazioni di insegne e cartellonistica per interni e per esterni. Automazione, software e hardware integrati con cura collaborano per garantire un intero turno di stampa senza operatore, offrire un sistema di flusso di lavoro completo da stampa a grafica finita sulla stessa piattaforma e portare la qualità di immagine e velocità di livello di produzione a un nuovo livello.

Sviluppate per garantire il tuo successo, le stampanti da 3,5 metri VUTEk X3r e da 5,2 metri VUTEk X5r offrono tutto quello che ti aspetti da un sistema di stampa LED roll-to-roll EFI VUTEk, ma non assomigliano a nulla di quello che hai già visto.



Supera i limiti della brillantezza



Massima produttività che garantisce maggiori profitti

- VUTEk X3r fino a 610 m² all'ora
- VUTEk X5r fino a 751 m² all'ora



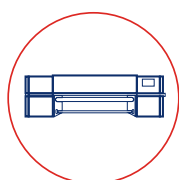
Stampa di alta qualità che conquista più lavori

- CMYK, bianco opzionale e UltraClear Coat
- Dimensioni della goccia di 5 pL con risoluzione effettiva fino a 1.200 dpi
- Eccezionali prestazioni di stampa con inchiostro bianco in modalità monostrato e multistrato
- Inchiostro bianco e UltraClear Coat offerti assieme per garantire possibilità superiori di progettazione



Tecnologia innovativa che consente un intervento minimo dell'operatore

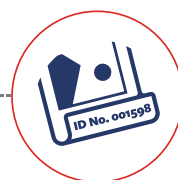
- Verifica integrata e offline della lunghezza delle bobine dei supporti e dei livelli dei serbatoi dell'inchiostro, analizzatore di grinze e avvisi per l'operatore su dispositivo portatile
- Stampa automatica su rete microforata per un intero turno, stampa continua senza interruzioni su rete microforata
- Compensazione degli ugelli per il monitoraggio dello stato degli ugelli e per garantire una qualità di stampa uniforme
- Soluzioni di gestione dei supporti per bobine grandi e pesanti per una stampa continua



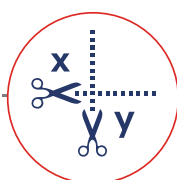
Stampa



Ispezione



Etichetta



Taglio longitudinale
Y e taglio
trasversale X

Flusso di lavoro di finitura in linea che genera risparmi sulla produzione

Automatizza il processo completo di stampa e finitura in corso d'opera e in un unico sistema grazie all'esclusivo flusso di lavoro di finitura integrato di EFI.

- Include qualsiasi combinazione dei seguenti componenti o tutte:
 - Stampa
 - Ispezione automatica della stampa
 - Stampa delle informazioni relative ai clienti sul retro dei supporti
 - Taglio e rifilatura verticali
 - Taglio orizzontale
- Consente di risparmiare tempo prezioso ed elimina i colli di bottiglia presso le stazioni di finitura
- Sostituisce costose unità di finitura aggiuntive e risparmia spazio prezioso
- Garantisce una qualità di stampa perfetta con un intervento minimo dell'operatore
- Impedisce errori di finitura, spedizione e installazione
- Aumenta la resa

Potenti strumenti per dare impulso a capacità e profitti

La serie VUTEk Xr di stampanti roll-to-roll viene offerta con la ricca raccolta di opzioni di potenti strumenti a valore aggiunto e di software per garantirti la flessibilità per automatizzare il completo processo di stampa e finitura, ridurre al minimo gli scarti e ampliare le tue capacità, le offerte di applicazioni e le opportunità di profitto.



Taglierina Y: con lama doppia o singola, per la separazione di più lavori su un'unica bobina a larghezza piena, con una conseguente riduzione degli scarti di supporti e con raccoglitori di materiali di scarto per evitare il disordine.



Trancia trasversale: taglia in corso d'opera i supporti sull'asse X, senza rallentare il processo di stampa.



InSpec: sistema integrato di monitoraggio della qualità di stampa in grado di identificare diverse imperfezioni di stampa e di correggerle in corso d'opera, grazie all'esclusivo sistema di compensazione degli ugelli roll-to-roll di EFI.



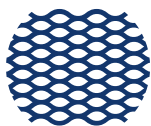
Stampa ID sul retro: per stampare le informazioni relative ai clienti sul retro dei supporti. Disponibile anche con inchiostro bianco per supporti con retro colorato.



Retroilluminazione automatica: supporta bobine multiple e consente la stampa su ciascun lato con una modalità di stampa diversa.



La modalità di stampa **blockout automatico** è disponibile anche per bobine multiple e supporta taglio e taglio longitudinale.



Sistema di stampa automatica su rete microforata per una stampa più rapida, semplice e pulita su rete microforata e altri substrati porosi.



Stampa con inchiostro bianco con numerose modalità di stampa multistrato.



L'inchiostro **UltraClear Coat** può essere utilizzato per applicazioni decorative o come rivestimento protettivo finale. Viene stampato in linea assieme all'immagine, con un risparmio di tempo rispetto a un sistema di rivestimento offline separato e con finiture lucide od opache.



Gli avvolgitori motorizzati sono una soluzione integrata di avvolgitore e sbobinatore con alberi cavi pneumatici motorizzati per una raccolta dei supporti precisa e ottimale.



Gli spargitori dei supporti sono una coppia di dispositivi simili a morsetti che stira lateralmente i supporti per garantire un ingresso ordinato degli stessi nella stampante.



L'avvolgitore per carichi di stampa eccezionali da tre metri è un'opzione di sbobinator o riavvolgitore completamente integrato per stampanti roll-to-roll EFI VUTEk da 3 e 5 metri.



L'analizzatore di grinze consente di evitare l'urto delle teste di stampa provocato dalle grinze dei supporti, e permette di risparmiare tempo e denaro impedendo il danneggiamento dei lavori e consentendo l'impiego di supporti a basso costo.



Il kit di manutenzione automatica consente agli operatori della stampante di eseguire una diagnosi e di risolvere i problemi di qualità di stampa, inclusi quelli legati a una stampante non calibrata e a ugelli mancanti o difettosi.

Tecnologia LED ecologica di EFI leader del settore



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

- Soddisfa le crescenti richieste di qualità più elevata con tempi di consegna più rapidi, ampliando la gamma di substrati supportati, inclusi supporti speciali di costo inferiore e a valore aggiunto con lampade LED con calore inferiore
- Incremento del tempo di funzionamento e della produttività con accensione/spegnimento automatici e minore manutenzione
- Riduzione dei costi operativi con un minore consumo energetico (1.8 kW anziché 10 kW e le lampade sono accese solo durante la stampa), meno scarti nel tentativo di determinare il livello di essiccazione corretto e meno materiali di consumo
- Riduzione degli sprechi con output di stampa dai colori uniformi e un funzionamento semplice
- Stampa più ecologica con basse emissioni di COV, consumo energetico inferiore e meno scarti e consumabili

Inchiostri EFI originali per una gamma di applicazioni superwide

Gli inchiostri LED UV EFI - 3M™ SuperRange offrono essiccazione su superfici rigide, un’ampia gamma cromatica e proprietà di adesione eccezionali per una gamma di applicazioni superwide per interni ed esterni. Sono inchiostri con certificazione GREENGUARD e GREENGUARD Gold ecosostenibili al 100% senza COV e inodori. Aggiungi la garanzia leader di settore 3M™ MCS™¹ quando stampi con inchiostri UV LED con co-branding EFI e 3M su supporti flessibili 3M e otterrai tutta la qualità e le prestazioni che ti aspetti dagli inchiostri originali EFI, per stampare sempre con colori meravigliosi.

1 test in corso.



Gestite da Fiery, il **leader mondiale** per la stampa inkjet digitale a colori



Con oltre 30 anni di esperienza in qualità di leader mondiale del mercato per l'innovazione dei front-end digitali, i DFE Fiery offrono immagini e qualità dei colori eccezionali con caratteristiche che rendono i risultati di stampa realmente sorprendenti.

Il DFE integrato ad alte prestazioni Fiery proServer Core offre funzionalità di produzione, colore e layout. Include:

- Il software per server Fiery XF per Windows® con:
 - Spot Color Option
 - Color Verifier Option
 - Cut Marks Option
 - Color Profiler Option
- Installazioni macOS® o Windows illimitate di Fiery Command WorkStation® con un massimo di 10 connessioni simultanee
- Garanzia di un anno che copre l'hardware Fiery proServer e il software Fiery XF



SPECIFICHE TECNICHE

GESTIONE DEI SUPPORTI	
Larghezza di stampa massima	VUTEk X3r: 348 cm VUTEk X5r: 520 cm
Roll-to-roll, caduta libera e bobine multiple (VUTEk X3r: 2 bobine da 1,6 m; VUTEk X5r: 3 bobine da 1,6 m)	
Utilizzo dei supporti migliorato del 300%: solo 40 cm vengono scartati al caricamento di una bobina	
Caricatori opzionali motorizzati per lavorare con grandi bobine fino a 400 kg, senza interruzioni	
Caricatore opzionale per carichi di stampa eccezionali: per lavorare con bobine extra-large fino a 793 kg, senza interruzioni	
Sistema opzionale automatico per rete microforata per un intero turno di stampa senza interruzioni su rete microforata e altri supporti porosi	
CARATTERISTICHE AMBIENTALI	
Aria compressa	flusso d'aria a 6,5 bar di 110 litri/min., solo aria secca e pulita (non inclusa)
Temperatura di funzionamento	20 °C–30 °C
Umidità	- Intervallo standard: 30% - 80% (senza condensa) - Intervallo ottimale: 50% - 80% (senza condensa)
Dimensioni (A x P x L)	VUTEk X3r: 210 cm; con luce di emergenza 250 cm x 690 cm x 180 cm VUTEk X5r: 210 cm; con luce di emergenza 250 cm x 840 cm x 180 cm
Peso della macchina	VUTEk X3r: peso netto: 6.400 kg; con imballaggio: 7.200 kg VUTEk X5r: peso netto: 7.500 kg; con imballaggio: 8.500 kg
Alimentazione elettrica	230/380 VCA trifase +N + PE 32 amp 50/60 Hz - consumo di stampa: 2,9 KW; picco di consumo: 5,7 KW
Unità di raffreddamento	Capacità di raffreddamento 3,6 kW - richiesta per l'essiccazione LED UV (inclusa)
FRONT-END DIGITALE	
Fornita con Fiery® proServer	
Sono supportate altre soluzioni RIP	
Formati file: EPS, PS, TIFF, PDF, JPEG	

Tempo di brillare. Insieme.

Sappiamo che desideri disporre di tecnologie all'avanguardia che ti accompagnino nel passaggio al digitale. Per questo ci appassiona guidare la tua crescita aziendale con un portafoglio modulare di prodotti, soluzioni, servizi, assistenza e partnership di massimo livello per la produzione di cartellonistica, imballaggi, materiali tessili, piastrelle in ceramica e materiali da costruzione con un'ampia gamma di stampanti e inchiostri. Il nostro solido impegno è volto ad aumentare i tuoi profitti, ridurre i costi, migliorare la produttività e ottimizzare l'efficienza, lavoro dopo lavoro e anno dopo anno. Desideriamo fortemente il tuo successo. E siamo senza dubbio convinti di disporre delle persone, della tecnologia e dell'esperienza adatte per aiutare la tua azienda a raggiungere i suoi obiettivi commerciali. Ulteriori informazioni sono disponibili sul sito www.efi.com o inviando un'e-mail all'indirizzo info@efi.com.



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, Inkintensity, 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

AC_95_05_24_IT