



Portate prestazioni,
efficienza e qualità
al limite ESTREMO.



In quanto stampatori di volumi elevati, ogni giorno vi spingete all'estremo quando si tratta di tempi di consegna dei lavori, versatilità, qualità e soddisfazione dei clienti. E ora ci sono due stampanti che vi consentiranno di ottenere risultati estremi.

Le stampanti EFI® VUTEK® 3r+ e 5r+ sono le soluzioni roll-to-roll LED da tre e cinque metri più tecnicamente avanzate sul mercato. Ci siamo spinti ai limiti estremi per potenziare le caratteristiche della piattaforma che offrono la più elevata qualità dell'immagine con le più alte velocità di stampa nominali assieme alla più ampia gamma di opzioni per offrirvi il costo totale di proprietà più basso.

Vantaggi estremi

- + Migliore rapporto velocità/qualità
- + Modalità di stampa con inchiostro bianco di nuovo sviluppo con un aumento della velocità e qualità potenziata
- + Un algoritmo di stampa completamente riprogettato, che include nuove condizioni di stampa come impulso, temperatura, tensione e frequenza per una maggiore densità e un miglioramento generale della stampa
- + Elementi del telaio della piattaforma riprogettati per un migliore avanzamento dei supporti, una robustezza e sostenibilità superiori
- + Nuovi accessori di gestione dei supporti, come la barra in metallo da 7,6 cm per un caricamento migliorato dei supporti di 5 metri di larghezza
- + Nuove funzionalità opzionali innovative, tra cui l'albero pneumatico motorizzato dell'avvolgitore*
- Peso estremo dei supporti fino a 400 kg
- Diametro estremo dei supporti fino a 50 cm

Sommate tutto questo e otterrete un vantaggio competitivo estremo.



Funzionalità delle stampanti VUTEk 3r+ e 5r+ ed ENORMI vantaggi.

Velocità e qualità **ESTREME** UltraDrop™ TECHNOLOGY

- VUTEk 3r+ fi no a 398 m²/ora
- VUTEk 5r+ fi no a 479 m²/ora
- Fino a sette colori (CMYKcmk) più bianco opzionale
- Tecnologia UltraDrop™ con teste di stampa da 7 pL native con indirizzamento effettivo multi-goccia per una qualità dell'immagine ad alta definizione, uniformità eccezionale nelle ombreggiature, nei gradienti e nelle transizioni e una qualità del testo superiore in qualità standard ed elevata con meno bordi irregolari e maggiore chiarezza in tutte le modalità di stampa
- Risoluzione effettiva fi no a 1.200 dpi

Gamma di applicazioni **ESTREMA**

- Ampia gamma di applicazioni progettata per applicazioni POP di fascia alta impegnative e per cartelloni pubblicitari in volumi elevati
- + Inchiostri EFI™ - 3M™ SuperRange XF coperti dalla garanzia 3M™ MCS™ quando si stampa con inchiostri UV prodotti in co-branding da EFI e 3M™, incluso l'inchiostro bianco, su supporti flessibili 3M™¹
- + Inchiostri EFI SuperFlex disponibili per grafica per parchi macchine e veicoli

Risultati **ESTREMI**



Tecnologia leader di settore di essiccazione LED di EFI, con tutti i vantaggi associati di risparmio sui costi e di rispetto dell'ambiente:

- 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
- Riduzione dei costi operativi con un minore consumo energetico e meno materiali di consumo
- Miglioramento del controllo dei livelli di lucidità/opacità
- Riduzione degli sprechi con output di stampa dai colori uniformi e un funzionamento semplice
- Risposta alle richieste dei clienti che desiderano una soluzione dal minore impatto ambientale

Facilità d'uso **ESTREMA**

- Capacità versatili di gestione dei supporti a sostegno di numerosi supporti flessibili
- Regolazione dell'altezza del carrello e analizzatore di grinze* per evitare urti delle teste
- Stazione operatore mobile con touch screen per la massima comodità
- Applicazione iPhone* per rilevamento stampante in remoto

Opzioni versatili **ESTREME**

- + Stampa con inchiostro bianco con numerose modalità di stampa con bianco, fi no a cinque strati
- + Sistema di finitura in linea per operazioni di stampa, taglio longitudinale e raccolta integrate
- + Taglierine e doppia lama con una distanza di 0,8 cm per separare lavori multipli su un'unica bobina a piena larghezza per ridurre al minimo gli scarti dei supporti
- + La retroilluminazione automatica supporta anche il taglio e il taglio longitudinale su bobine multiple e consente la stampa su ciascun lato con una modalità di stampa diversa
- + La modalità di stampa blackout automatica è disponibile anche per bobine multiple e supporta taglio e taglio longitudinale
- + Stampa ID sul retro per stampare le informazioni relative ai clienti sul retro dei supporti, ora disponibile con inchiostro bianco per supporti colorati
- + Gli spargitori di supporti impediscono la formazione di grinze sui supporti e consentono la stampa su tipi di supporti difficili
- + Avvolgitore per carichi di stampa eccezionali larghi 3,5 metri per caricare bobine di supporti pesanti fi no a 793 kg e con un diametro esterno fi no a 65 cm
- + Albero pneumatico motorizzato per avvolgitore per una raccolta precisa e perfetta dei supporti

* Opzionali

1 *La garanzia 3M™ MCS™ supporta la grafica stampata con la stampante EFI VUTEk 3r+ o VUTEk 5r+ su supporti flessibili 3M™ selezionati e applicata secondo i bollettini relativi al prodotto e alle istruzioni 3M™. Questa garanzia è valida per 5 anni sugli inchiostri con co-branding EFI che hanno una durata di 15 mesi. Nulla di quanto riportato di seguito è da intendersi come un'ulteriore garanzia da aggiungersi alle affermazioni di garanzie espresse fornite insieme ai prodotti e i servizi EFI.



VUTEk 3r+ and VUTEk 5r+

Tecnologia di stampa

- Tecnologia inkjet piezoelettrica "drop on demand"
- 18 teste di stampa con tecnologia UltraDrop da 7 pL
- Risoluzione effettiva fino a 1.200 dpi
- Colori: C, M, Y, K, c, m, k, bianco (opzionale)

Gestione dei supporti

- Gestisce un ampio ventaglio di substrati flessibili
- Larghezza di stampa massima fino a 500 cm
- Roll-to-roll, caduta libera e bobine multiple (3 bobine da 1,6 m per il modello da 5 metri, 2 bobine per il modello da 3 metri)
- Miglioramento del 300% nell'utilizzo dei supporti: solo 40 cm di scarto al caricamento di una bobina
- Albero pneumatico motorizzato per avvolgitore opzionale per una raccolta precisa e perfetta dei supporti
- Caricatore opzionale per carichi di stampa eccezionali: per lavorare con grandi bobine fino a 793 kg, senza interruzioni e senza alcun intervento da parte dell'operatore
- Barra in metallo di 7,6 cm per un caricamento migliorato dei supporti di 5 m

Produttività

- Produzione: fino a 479 m² all'ora
- Caricamento dei supporti semplice e rapido

Inchiostri EFI originali

- EFI - inchiostri 3M™ SuperRange XF
 - Inchiostri UV con essiccazione LED
 - Ingrossamento del punto ridotto
 - Ampia gamma cromatica
 - Ecologici
 - Eccezionale durata
- EFI - Inchiostri SuperFlex per grafica per parchi macchine e veicoli

Considerazioni 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)
- Peso della macchina:
 - VUTEk 3r+: 4.400 kg; con imballaggio: 5.900 kg
 - VUTEk 5r+: 5.500 kg; con imballaggio: 7.000 kg
- Altezza: 220 cm; con luce di emergenza: 250 cm
- Larghezza:
 - VUTEk 3r+: 688 cm
 - VUTEk 5r+: 840 cm
- Profondità: 155 cm
- 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 Fiery

- Include il front-end digitale EFI Fiery® proServer Premium, con le seguenti caratteristiche:
 - Tecnologia FAST RIP (Fiery Accelerated System Technology)
 - Opzioni Spot Color, Color Profiler, Color Verifier, Cut Marks e File Export
 - Spettrofotometro EFI ES-2000
 - 1 opzione per stampante EFI, 1 opzione per stampante M/XL/XXL
- Formati file: EPS, PS, TIFF, PDF, JPEG

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, InkIntensify, Inkware, LapNet, Logic, Metrix, MicroPress, MiniNet, Monarch, OneFlow, Pace, Pegasus, Pegasus 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.