



VUTEk Qx3r e Qx5r

Stampanti inkjet superwide roll-to-roll

Potenziata per generare
crescita. **Brillantemente.**



La piattaforma collaudata, potenziata per il futuro

Le stampanti LED roll-to-roll della serie EFI™ VUTEk® Qxr portano l'automazione intelligente di punta del flusso di lavoro, una qualità dell'immagine eccezionale e l'affidabilità industriale a più fornitori di stampa che mai. Sviluppate partendo dalla testata piattaforma VUTEk Qr di EFI e dotate delle tecnologie della serie di punta Xr, le stampanti Qx3r e Qx5r sono progettate per consentire ai fornitori di stampa a volumi elevati di produrre di più, generare meno scarti e aumentare la redditività.

Applicazioni di alta qualità, affidabilità per l'intero turno di stampa e un chiaro percorso verso una resa superiore: sono tutte caratteristiche standard di una stampante roll-to-roll VUTEk della serie Qxr.





Potenzia ogni turno con la massima affidabilità

Ogni ora di operatività è importante e incide direttamente sulla redditività. Per questo motivo la serie VUTEk Qxr è stata progettata per garantire una produzione uniforme e affidabile, turno dopo turno, negli impegnativi ambienti di produzione ad alti volumi.

Maggiore tempo di funzionamento. Meno interventi. Maggiore sicurezza in ogni turno di produzione.

- Il solido telaio in ferro riduce al minimo le vibrazioni e garantisce una produzione di alta qualità uniforme durante le lunghe tirature di produzione, turno dopo turno
- Il carrello completamente sigillato protegge i componenti fondamentali dalla contaminazione di polvere e inchiostro, riducendo i requisiti di manutenzione e prolungando la durata dei componenti
- L'architettura di prossima generazione dell'elettronica garantisce una stabilità di sistema superiore oggi e crea una piattaforma scalabile per il futuro.

Potenzia le applicazioni premium

Ottenere lavori di fascia alta richiede qualcosa di più della semplice velocità. Richiede una qualità d'immagine eccezionale, un'uniformità del colore affidabile e la produttività per rispettare le scadenze più serrate.

La serie VUTEk Qxr integra questi tre aspetti, assieme alle capacità di produrre applicazioni ad alto valore, aumentando i tuoi profitti.

La qualità per aggiudicarsi lavori di fascia alta. La produttività per continuare a favorire la redditività.

- Una risoluzione fino a 1.200 dpi effettivi e le dimensioni delle gocce da 7 pL per produrre testo più nitido, gradienti ultrauniformi e maggiore precisione dei dettagli
- La stampa CMYK più inchiostro bianco opzionale e UltraClear Coat consentono di realizzare applicazioni a valore elevato con un impatto visivo ottimizzato
- Produzione ad alti volumi:
 - VUTEk Qx5r: fino a 725 m²/h
 - VUTEk Qx3r: fino a 611 m²/h
- La stampa simultanea e il rivestimento in linea ottimizzano la produzione, creando al contempo grafica duratura e di ottima qualità



Potenzia la produttività e la redditività con l'automazione

Con l'aumento ininterrotto della domanda di produzione e la carenza persistente di manodopera, l'automazione intelligente sta diventando un elemento essenziale per le aziende, non un'opzione. Dall'identificazione e l'ispezione dei lavori alle operazioni di rifilatura e taglio, le stampanti EFI VUTEk Qxr automatizzano i passaggi di produzione e finitura in linea, in un unico sistema. Il risultato sono tempi di consegna più rapidi, meno errori, meno scarti e una stampa più uniforme con meno interventi manuali.

Maggiore automazione. Maggiore resa. Maggiori profitti.

- InSpec AI: l'ispezione gestita dall'IA identifica automaticamente i difetti di stampa e applica le correzioni in modo efficiente prima che siano necessarie costose ristampe
- Le taglierine longitudinali automatiche rifilano i margini o tagliano i supporti per ottenere più lavori, riducendo al minimo gli scarti e aumentando l'area di stampa complessiva
- Il taglio trasversale aggiunge un taglio integrato da bobina a foglio per fogli pronti all'uso, riducendo i passaggi di finitura manuali
- La stampa ID sul retro riporta le informazioni relative al file sul retro dei supporti per un'identificazione più rapida a valle durante le operazioni di imballaggio, spedizione e installazione

Flusso di lavoro di finitura in linea automatico



Potenzia il tuo investimento. Fai crescere la tua attività.

La serie VUTEk Qxr ti consente di ottimizzare il tuo investimento sin dal primo giorno, lasciandoti lo spazio per crescere in futuro. Inizia con la configurazione di cui hai bisogno oggi, quindi aggiungi automazione, flusso di lavoro, finitura e capacità applicative in futuro per continuare ad attirare opportunità.

Costi inferiori. Meno scarti. ROI più rapido.

- **La tecnologia LED di EFI** amplia il ventaglio di applicazioni che è possibile produrre, riducendo al contempo i costi operativi e favorendo una produzione più sostenibile
- **Strumenti di riduzione automatica degli scarti:** taglierine longitudinali automatiche, procedura guidata di risparmio supporti e analizzatore di grinze per migliorare l'utilizzo dei supporti e ridurre le costose ristampe
- **Ecosistema completo di opzioni per flusso di lavoro e finitura con potenti strumenti** per proteggere il tuo investimento, ampliando le opportunità di generazione di utili in futuro: aggiunta di produttività, automazione o applicazioni nel tempo, senza modifiche alle piattaforme
- **Gli inchiostri EFI originali ottimizzano qualsiasi stampa:**
 - 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
 - EFI - Inchiostri LED UV 3M™ SuperFlex XF per car wrapping e grafica per parchi macchine
 - Copertura con garanzia 3M™ MCS™ quando si stampa con inchiostri UV prodotti in co-branding da EFI e 3M™ su supporti flessibili 3M™¹
- **Intelligence basata su cloud EFInsight™:** ottimizza l'efficienza operativa e il costo totale di proprietà del tuo sistema di stampa VUTEk Qxr grazie alla raccolta dati basata su cloud, ai dati analitici, alla reportistica, alla diagnostica, alla manutenzione proattiva e agli strumenti di controllo dei processi.



Esegui la scansione per vedere tutti i potenti strumenti roll-to-roll

¹La garanzia 3M™ MCS™ copre la grafica realizzata con inchiostro 3M in co-branding su determinati supporti flessibili 3M e stampata e applicata secondo i bollettini relativi al prodotto e alle istruzioni 3M. 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.

Con tecnologia Fiery, leader mondiale nell'innovazione dei front-end digitali



Il front-end digitale Fiery® proServer Premium garantisce precisione cromatica, efficienza del flusso di lavoro e una potenza di elaborazione che aiuta le stampanti della serie VUTEk Qxr a raggiungere il loro pieno potenziale di produzione.

Software per server Fiery XF per Windows® con:

- Supporto per tinte piatte
- FAST RIP
- Cut Marks Option
- Color Profiler Option
- Color Verifier Option
- File Export Option
- Opzione stampante EFI
- Installazioni macOS® o Windows illimitate di Fiery Command WorkStation® con un massimo di 10 connessioni simultanee
- Spettrofotometro EFI ES-3000
- Garanzia di un anno che copre l'hardware Fiery proServer e il software Fiery XF



SPECIFICHE TECNICHE

Stampa	
Colori	CMYK, cyan chiaro, magenta chiaro, nero chiaro, bianco e UltraClear Coat opzionali
Risoluzione	Fino a 1.200 dpi effettivi con dimensioni della goccia di 7 pL
Compatibile con tutti i formati di file più comuni, tra cui EPS, PS, TIFF, PDF, JPEG	
Gestione dei supporti	
Larghezza di stampa massima	VUTEK Qx3r: 350 cm VUTEK Qx5r: 520 cm
Peso/diametro massimo della bobina:	225 kg/32 cm
Stampa con bobine multiple	VUTEK Qx3r: 2 bobine con larghezza di 1,6 m VUTEK Qx5r: 3 bobine con larghezza di 1,6 m
Avvolgitore motorizzato opzionale per una raccolta precisa e perfetta dei supporti di bobine fino a 400 kg con diametro massimo di 48 cm	
Avvolgitore per carichi di stampa eccezionali da tre metri opzionale per bobine pesanti fino a 1.748 lb (793 kg) per stampa continua	
Kit integrato per stampa su rete microforata per un passaggio rapido e semplice a rete microforata, tessuti o 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	Da 20 °C a 30 °C
Umidità	Intervallo standard: 30% - 80% (senza condensa) Intervallo ottimale: 50% - 80% (senza condensa)
Peso della macchina	VUTEK Qx3r: peso netto: 6.400 kg; con imballaggio: 7.200 kg VUTEK Qx5r: peso netto: 7.500 kg; con imballaggio: 8.500 kg
Dimensioni (lunghezza x larghezza x profondità)	VUTEK Qx3r: 210 cm; con luce di emergenza 250 cm x 690 cm x 180 cm VUTEK Qx5r: 210 cm; con luce di emergenza 250 cm x 840 cm x 180 cm
Alimentazione elettrica	230/380 V CA trifase + N + PE 32-amp 50/60 Hz
Consumo energetico	2,9 kW; picco di consumo: 5,7 kW
Unità di raffreddamento	Capacità di raffreddamento 3,6 kW (inclusa)

Raggiungiamo risultati brillanti. Insieme.

Sappiamo che desideri disporre di tecnologie all'avanguardia che ti accompagnino nel passaggio al digitale. Per questo ci appassiona favorire la tua crescita aziendale con un portafoglio modulare di prodotti, soluzioni, servizi, assistenza e partnership di massimo livello per la produzione di cartellonistica, imballaggi e materiali tessili, con un'ampia gamma di stampanti, inchiostri e software. Il nostro costante impegno è volto ad aumentare i tuoi profitti, ridurre i costi, migliorare la produttività e ottimizzare l'efficienza, lavoro dopo lavoro, anno dopo anno. Il tuo successo è la nostra priorità. E siamo fermamente convinti di disporre delle persone, della tecnologia e dell'esperienza adatte per aiutare la tua azienda a raggiungere i propri obiettivi. 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, EFI Insight, FabriVU, Fast-4, Inèdit, Inkintensity, Inkware, neoCatalog, neoStampa, neoTextil, PressVu, ProGraphics, Reggiani AQUA Prime, Reggiani AQUA Plus, 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.

© 2026 ELECTRONICS FOR IMAGING, INC. ALL RIGHTS RESERVED. | WWW.EFI.COM

AC_134_07_26_IT