

efi *Matan 5*

Stampante inkjet superwide

Prestazioni, qualità
e valore senza precedenti



Maggiore produttività e qualità di stampa con la macchina da stampa EFI™ Matan 5 roll-to-roll da 5 metri. Con una versatilità senza pari, offre il migliore costo totale di gestione (TCO) della sua categoria.

In breve

- Stampa di alta qualità in quadricromia con tecnologia brevettata PDS (Parallel Drop Size)
- Velocità di produzione: 353 m² all'ora
- Sistema modulare e scalabile
- Capacità multi-bobina avanzate
- Sistema di finitura in linea opzionale per operazioni di stampa, rifilatura e raccolta integrate
- Versatilità e gestione di supporti rigidi e flessibili
- Sistema di carico che richiede un solo operatore
- Caricatore esclusivo di bobine per un utilizzo delle bobine più efficiente del 300%: solo 40 cm di materiale di scarto per ogni bobina
- Modalità di risparmio inchiostro
- Regolazione motorizzata dell'altezza del carrello per la massima semplicità d'uso e analizzatore opzionale delle grinze
- Procedura guidata di risparmio supporti per una gestione rivoluzionaria dell'inventario dei supporti
- Il più basso costo di gestione della sua categoria

Maggiore versatilità con opzioni e software esclusivi

Le seguenti opzioni a valore aggiunto permettono di ampliare la propria offerta con nuovi servizi per applicazioni speciali:

- Colori chiari (LC, LM, LK) per una stampa eccezionale a sette colori
- Stampa con inchiostro bianco, con una selezione di modalità di stampa per applicazioni complesse di stampa con il bianco
- Finitura in linea per operazioni di taglio e rifilatura
- Stampa retroilluminata automatica
- Stampa blackout automatica
- Analizzatore di grinze
- Stampa ID sul retro
- Sistema di gestione di bobine jumbo
- Lastra pneumatica per stampa su fogli sottili e supporti rigidi in diverse dimensioni
- Stazione operatore mobile
- Applicazione per iPhone



Stampa per una più ampia possibilità di applicazioni per interni ed esterni

- Banner
- Cartelloni pubblicitari
- Stampe per edifici
- Pubblicità pensiline autobus
- Bandiere
- Immagini per punti vendita e di acquisto
- Segnaletica
- Grafica per terminali
- Pavimenti
- Supporti in tessuto intrecciato
- Grafica per fiere
- Grafica per pareti

Tecnologia Parallel Drop Size

La tecnologia brevettata PDS (Parallel Drop Size) di EFI fissa nuovi standard in termini di qualità e produttività di stampa. Un algoritmo software intelligente consente la stampa di gocce di piccole e grandi dimensioni nello stesso passaggio. Le piccole gocce da 20 pL vengono emesse in simultanea con le gocce da 40 pL. I dettagli più precisi vengono creati dalle gocce piccole da 20 pL, mentre la copertura dell'inchiostro si ottiene con le gocce più grandi da 40 pL.

Il risultato è una qualità di stampa ad alta definizione alla massima velocità di produzione di stampa, fino a 353 m²/ora.



Rivoluzionate il vostro modo di lavorare

I flussi di lavoro EFI Matan offrono maggiore efficienza e convenienza:

- Stampa → Taglio → Rifilatura → Etichettatura → Raccolta
- Le operazioni di stampa, taglio, rifilatura ed etichettatura sono eseguite simultaneamente grazie agli innovativi add-on opzionali EFI Matan
- Eliminate le costose taglierine
- Risparmiate tempo prezioso presso la stazione di finitura
- Evitate errori durante le operazioni di taglio ed etichettatura
- Aumentate il rendimento
- Risparmiate spazio
- Dedicate il personale qualificato a mansioni più redditizie
- Soluzioni di stampa fronte-retro automatiche
- Workflow innovativi per la stampa blackout e retroilluminata automatica
- Algoritmi software brevettati con sistemi guidati con videocamera o sensore
- Workflow semplici e intuitivi per un registro perfetto tra i due lati
- Eliminate le incertezze e gli interventi manuali
- Eliminate la necessità di ricorrere a un operatore esperto

EFI Matan 5

Tecnologia di stampa

- Tecnologia inkjet piezoelettrica drop-on-demand
- Tecnologia di stampa brevettata Parallel Drop Size (PDS)
- Risoluzione effettiva fino a 600 dpi
- Colori: C, M, Y, K; LC, LM, LK opzionale; e bianco

Gestione dei supporti

- Gestione di un ampio ventaglio di substrati flessibili e rigidi
- Larghezza di stampa max.: 500 cm
- Roll-to-roll, caduta libera e bobine multiple (3 bobine da 1,6 m)
- Miglioramento del 300% nell'utilizzo dei supporti: solo 40 cm di scarto al caricamento di una bobina
- Lastra pneumatica opzionale per fogli sottili e supporti rigidi con spessore fino a 11 mm
- Sistema opzionale di gestione delle bobine jumbo: per lavorare con grandi bobine fino a 750 kg, senza interruzioni e senza alcun intervento da parte dell'operatore

Produttività

- Produzione: fino a 353 m² all'ora
- Caricamento dei supporti semplice e rapido

Requisiti ambientali

- Aria compressa: flusso d'aria a 6,5 bar di 110 L/min, solo aria secca e pulita (non inclusa)
- Temperatura di funzionamento: da 20 °C a 30 °C
- Umidità:
 - Gamma standard: 30% - 80% (senza condensa)
 - Gamma ottimale: 50% - 80% (senza condensa)
- Peso della macchina: 5.900 kg
- Altezza: 210 cm
- Larghezza: 820 cm
- Profondità: 135 cm
- Alimentazione elettrica: 380 V CA, trifase, zero e massa, 32 amp, 50/60 Hz

Fiery Digital Front End

- Include il front-end digitale EFI Fiery® proServer Premium, con le seguenti caratteristiche:
 - FAST RIP (Fiery Accelerated System Technology)
 - Opzioni Spot Color, Color Profiler, Color Verifier e Cut Marks
 - Spettrofotometro EFI ES-2000
 - Opzione per 1 stampante EFI
- Altre soluzioni RIP supportate
- 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, InkIntensity, 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.