



Pro 16h+

Stampante inkjet ibrida di grande formato

Lo strumento aziendale di
grande formato **per eccellenza**



Dai impulso alla tua produzione + qualità di immagine

La stampante di produzione ibrida flatbed/a bobina LED EFI™ Pro 16h+ è lo strumento aziendale più avanzato se si desidera espandere il settore della grafica di grande formato con margini più elevati o aggiornare le capacità attuali. La stampante Pro 16h+ offre una qualità d'immagine eccezionale a velocità di produzione fino al 50% superiori rispetto al modello originale, inchiostro bianco e stampa a colori fino a cinque strati in un singolo passaggio. Inoltre, i nuovi inchiostri LED ad alte prestazioni della serie EFI ProGraphics™+ stampano su un'ampia gamma di substrati per applicazioni quasi illimitate, il tutto mantenendo basso il costo totale di proprietà.



+ crescita aziendale

Stampa ibrida a livello di produzione di ultima generazione per una maggiore rapidità di esecuzione dei lavori

- Versatile stampante ibrida flatbed e a bobina da 165 cm di larghezza
- Supporti flessibili e rigidi fino a 5,08 cm di spessore, con passaggio rapido e semplice
- Stampa di qualità di produzione a 29 m²/ora
- Rulli di pressione anteriore e posteriore per la gestione di una più ampia gamma di supporti
- Alimentazione semicontinua dei pannelli con avvio del lavoro di stampa dalla parte anteriore o posteriore della stampante per un facile utilizzo
- Sistema di aspirazione avanzato delle piastre per supporti con quattro camere e controlli di alimentazione indipendenti in grado di tenere in posizione i supporti, senza che si muovano, promuovendo una semplice transizione tra lavori
- Doppio pedale mobile per avviare il sistema di aspirazione da qualsiasi lato della stampante
- Ripristino rapido della stampante se il carrello della stampante si blocca con i supporti
- Front-end digitale Fiery® proServer Core integrato con tecnologia di accelerazione FAST RIP che elimina i tempi di inattività di stampa in attesa e funzionalità di RIP e stampa on-demand, oppure capacità di stampare file pre-rasterizzati

Massima qualità dell'immagine per una maggiore soddisfazione del cliente

- Stampa in quadricromia più due canali per inchiostro bianco forniti di serie
- Risoluzione fino a 1200 x 1200 dpi
- Stampa in scala di grigi effettiva con dimensioni variabili delle gocce e dimensioni di 5 pL per colori saturi, gradienti uniformi e testo sottile
- Controllo magnetico dell'unità lineare e getto dell'inchiostro a volume elevato con livello preciso garantiscono un posizionamento del punto accurato per linee e testo più nitidi e meno erogazioni eccessive di inchiostro

Capacità avanzate per un maggior numero di applicazioni e una maggiore redditività

- CMYK più inchiostro bianco EFI ottimizzato per opacità e gradienti cromatici
- Stampa multistrato in qualsiasi colore fino a un massimo di cinque strati in una singola passata per più applicazioni a valore elevato
- Tecnologia LED EFI per maggiori opportunità di profitto con la capacità di stampare più lavori a elevato margine di profitto, riducendo al contempo i costi operativi e l'impatto ambientale:
 - Amplia la gamma di substrati supportati in modo da includere supporti speciali più sottili/economici e termosensibili
 - Incremento del tempo di funzionamento e produttività con accensione/spengimento automatici e minore manutenzione.
 - Riduzione dei costi operativi con un minore consumo energetico e meno materiali di consumo
 - Riduzione degli sprechi di supporti e inchiostro con output di stampa dai colori uniformi e un funzionamento semplice
 - Offerta di una soluzione di stampa più verde con COV ridotti, un consumo energetico inferiore, meno scarti e materiali di consumo

Massime prestazioni con gli inchiostri LED della serie EFI ProGraphics+

- Tempo di apertura notevole, in grado di eliminare la necessità di spurgare o pulire le teste di stampa tra un lavoro e l'altro
- Prestazioni di getto migliorate che aumentano tempi di funzionamento e l'affidabilità
- Adesione, allungamento e resistenza all'acqua migliorati, mantenendo la stessa essiccazione di superfici garantita dagli inchiostri UV ProGraphics POP
- Ecologici: non contengono metalli pesanti, non rilasciano praticamente emissioni COV, non contengono TPO e THFA e sono formulati in conformità alle normative UE

SPECIFICHE TECNICHE

Gestione dei supporti	
Larghezza di stampa massima	165 cm
Larghezza massima dell'immagine	162,6 cm con stampa senza margini
Spessore massimo del supporto	5,08 cm
Sistema di aspirazione selezionabile dall'utente a quattro aree	
Peso massimo dei supporti rigidi e a bobina:	45,4 kg
Diametro massimo della bobina:	22,9 cm
Tavolo modulare per una profondità di stampa scalabile per applicazioni rigide	

Produttività	
Express - 1 passata	129 m ² /ora
Visualizzazione da lontano - 2 passate	80 m ² /ora
Per esterni - 4 passate	42 m ² /ora
Per produzione - 6 passate	29 m ² /ora
POP - 8 passate	22 m ² /ora
Alta qualità - 12 passate	15 m ² /ora
Qualità Ultra - 16 passate	11 m ² /ora

Condizioni ambientali	
Aria compressa:	Non richiesta
Temperatura di funzionamento:	Da 18 °C a 27 °C
Umidità:	40% - 80% (senza condensa)
Dimensioni (AxPxL) con una serie di tavoli:	348 cm x 241 cm x 163 cm
Peso:	1.235 kg, tavoli e rulli inclusi 891 kg senza periferiche
Alimentazione elettrica:	208-240 V CA, monofase, 50/60 Hz, 30 Amp

Front-end digitale Fiery
Viene spedita con un DFE integrato Fiery® proServer Core

Formati
Tutti i formati di file desktop più comuni, compresi PostScript® 3™, EPS, TIFF, PDF e RGB/CMYK

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_98_o6_24_IT