

## EFI VUTEK GS2000 Pro-TF

# Imaging digitale diretto UV per termoformatura ad alta profondità

È possibile produrre applicazioni di termoformatura personalizzate in modo più rapido ed efficiente mediante l'esposizione diretta sul substrato con la stampante a getto di inchiostro digitale EFI™ VUTEK® GS2000 Pro-TF.

L'esclusiva combinazione delle capacità di esposizione e produzione della piattaforma ibrida EFI VUTEK GS Pro e del nuovo inchiostro essiccabile UV a elevato grado di allungamento sviluppato appositamente per la termoformatura ad alta profondità consentirà di ottenere insegne termoformate personalizzate, imballaggi, espositori POP, pannelli per distributori automatici e altre applicazioni di termoformatura in meno passaggi. Grazie alle sue eccezionali caratteristiche di allungamento, all'adesione eccellente e all'opacità post-imbutitura uniforme, le immagini stampate con la VUTEK GS2000 Pro-TF sono in grado di sopportare la formatura a caldo e il taglio/instradamento senza scheggiarsi e senza perdite di adesione. Offrite ai vostri clienti un'alternativa più rapida e a basso costo per le applicazioni di termoformatura personalizzate.

### Soddisfazione dei clienti garantita con una qualità di immagine fotografica

- Integrate le funzionalità di stampa a 8 colori e la modalità Fast-4™ in un'unica stampante con la stampa a inchiostro bianco, per una qualità di immagine fotografica a elevata velocità di produzione.
- Doppia risoluzione, 600 dpi (24 pL) o 1.000 dpi (12 pL), per una grafica POP ad alta definizione che vi farà rimanere sempre un passo avanti rispetto alla concorrenza.
- La tecnologia di stampa in scala di grigi garantisce una qualità di immagine a velocità di produzione con un impiego dell'inchiostro ottimizzato e costi per stampa ridotti.
- Testo nitido a quattro punti.

### Produzione di applicazioni di termoformatura personalizzate con meno passaggi

- È possibile eseguire l'esposizione direttamente sul substrato prima della termoformatura con UV digitali ed eliminare i costi di configurazione della stampa serigrafica o i passaggi di verniciatura manuale e di lettering in vinile.

- È possibile offrire turni di lavori più rapidi con una capacità di produzione superiore in un'unica stampante.
- Si potranno eseguire più lavori contemporaneamente grazie alla funzionalità multi-coda disponibile a livello di interfaccia utente, senza dover eseguire il RIP di file di layout di maggiori dimensioni.
- È possibile ottenere più turni di lavoro grazie al robusto design industriale che consente un utilizzo continuo della stampante.
- Si possono ricevere informazioni di controllo relative a qualsiasi lavoro grazie alla comunicazione bidirezionale tra il RIP Fiery® XF e il sistema VUTEK.
- Integrazione immediata con le soluzioni web-to-print e MIS/ERP di EFI grazie alla connettività JDF nativa.

### Inchiostri UV duraturi e affidabili

- È possibile offrire caratteristiche di allungamento superiori per la termoformatura ad alta profondità, mantenendo al contempo l'opacità su diversi tipi di plastica, tra cui PETG, acrilico, policarbonato, polistirene, PVC e altri ancora.
- Gli inchiostri sono in grado di sopportare la termoformatura senza scheggiarsi, incrinarsi o perdere adesività.
- Sono resistenti all'acqua e alla condensa, garantendo immagini di eccezionale durata.
- Offrono una gamma cromatica più ampia e garantiscono la massima affidabilità e prestazioni con il sistema VUTEK in uso.



### EFI VUTEk GS2000 Pro-TF

#### Caratteristiche e vantaggi

- Stampa a otto colori, più il bianco, impostabile in modalità colore Fast-4™.
- Tecnologia delle testine di stampa in scala di grigi effettiva con dimensioni variabili delle gocce: dimensioni delle gocce da 0 a 36 picolitri.
- Velocità di stampa fino a 32 fogli da 1,2 m x 2,4 m all'ora.
- Aggiunta della funzionalità di stampa continua di pannelli per aumentare la produttività fino a 41 pannelli da 1,2 m x 2,4 m all'ora.
- Doppia risoluzione: 600 dpi (24pL) o 1.000 dpi (12 pL).
- Stampa ad alta definizione (HDP)
- Progettata come utile complemento per una produzione continua, 24 ore su 24.
- Assistenza tecnica 24 ore su 24, 7 giorni su 7

#### Gestione dei supporti

- Consente di gestire polipropilene ondulato con larghezze che raggiungono i 203,2 cm e spessori fino a 5,08 cm.
- Estensione opzionale del piano per mezzo di rotelle da collegare alla stampante o da usare come stazione di lavoro.
- Estensione minore del piano da usare con piccoli cartelloni o pannelli rigidi e con diversi arresti della guida.

#### Produttività

- Risultati di qualità Fast-4™ commercializzabili a velocità che raggiungono 32 pannelli da 1,2 m x 2,4 m all'ora.
- Capacità di produzione a otto colori ampliata fino a 16 pannelli da 1,2 m x 2,4 m all'ora.
- Capacità di stampa continua di pannelli fino a 41 pannelli da 1,2 m x 2,4 m all'ora.

#### Caratteristiche ambientali

- Aria compressa: 6,5 - 10 bar massimo a 113 l/m, solo aria secca (non compresa).
- Temperatura: da 20° C a 30° C.
- Umidità: tra 30% e 80% (senza condensa).
- Peso della macchina: 2.670 kg.
- Altezza: 164,5 cm.
- Larghezza: 513,08 cm.
- Profondità: 165,1 cm, 400,6 cm con tavole.
- Alimentazione elettrica: trifase, 60 A (4 cavi delta o 5 cavi Y), 200-240 V c.a., 50 60 Hz.

### Soluzione EFI RIP Fiery XF

- Ottimizzato per l'utilizzo con il RIP EFI Fiery® XF.
- La funzionalità di comunicazione bidirezionale tra il RIP Fiery XF e la stampante VUTEk consente di ricevere la notifica sulle informazioni di verifica relative a ciascun lavoro di stampa.
- Strumenti avanzati per il colore basati su semplici procedure guidate per ottenere colori omogenei, prevedibili e di qualità elevata.
- Potenti strumenti di produzione come la stampa su foglio unico (nesting), la stampa multipla (step and repeat), il ridimensionamento, il ritaglio e la pannellatura.
- Gestione avanzata dei profili colore ICC per colori affidabili, stampa di qualità e colore con qualità di stampa di prove.
- La piattaforma modulare e versatile che cresce insieme alle vostre esigenze e di pari passo con l'azienda.
- Stampante con perfetta integrazione nelle soluzioni Web-to-Print di EFI e MIS con connettività JDF nativa.
- Sono ora disponibili servizi di assistenza sul posto al flusso di lavoro e colore EFI Fiery XF in uno, due o tre giorni.

### Inchiestri

- Gli inchiostri VUTEk per termoformatura sono forniti in contenitori da 5 litri.
- Disponibili nei colori: ciano, magenta, giallo, nero, ciano chiaro, magenta chiaro, giallo chiaro, nero chiaro e bianco.

### Assistenza ESP (Enhanced Service Plans)

- Il programma di assistenza e supporto completo di EFI.
- Tempo di funzionamento prevedibile per incrementare la redditività.
- Copertura di tredici mesi di livello Essential, fornendo una risposta entro 24 ore lavorative (tre giorni lavorativi).
- Disponibile per l'aggiornamento a:
  - Critical – Risposta entro otto ore lavorative (un giorno lavorativo).
  - ProActive – Risposta entro sedici ore lavorative (due giorni lavorativi).
- Aggiunta del piano di supporto e manutenzione EFI XFPlus flessibile della durata di dodici mesi per i tempi di risposta target e di risoluzione e per aggiornamenti gratuiti del RIP Fiery XF.
- Oltre alle garanzie espresse fornite con i prodotti e i servizi EFI, nel presente documento nessun altro elemento deve essere interpretato come una garanzia.

Il portafoglio EFI La gamma delle soluzioni integrate EFI aumenta la produttività e massimizza i profitti. Find out more at [www.efi.com](http://www.efi.com).



EFI Italia Srl  
Centro Direzionale Milanofiori  
Strada 1, Palazzo F1  
20090 Assago, Italy  
+39 028 228 1211 tel  
+39 028 228 1219 fax  
[www.efi.com](http://www.efi.com)

Auto-Count, BioVu, BioWare, ColorWise, Command WorkStation, Digital StoreFront, DocBuilder, DocBuilder Pro, DocStream, EDOX, the EFI logo, Electronics For Imaging, Fabrivu, Fiery, the Fiery logo, Inkware, Jetrion, MicroPress, OneFlow, PressVu, Printelect, PrinterSite, PrintFlow, PrintMe, PrintSmith Site, Prograph, RIP-While-Print, UltraVu and VUTEK are registered trademarks of Electronics For Imaging, Inc. in the U.S. and/or certain other countries. BESTColor is a registered trademark of Electronics For Imaging GmbH in the U.S. The APPS logo, AutoCal, Balance, ColorPASS, Dynamic Wedge, EFI, Estimate, Fast-4, Fiery Driven, the Fiery Driven logo, Fiery Link, Fiery Prints, the Fiery Prints logo, Fiery Spark, FreeForm, Hagen, the Jetrion logo, Logic, Pace, Printcafe, the PrintMe logo, PrintSmith, Print to Win, PSI, PSI Flexo, Rastek, the Rastek logo, RIPChips, SendMe, Splash, Spot-On, UltraPress, UltraTex, UV Series 50, VisualCal, the VUTEk logo and WebTools are trademarks of Electronics For Imaging, Inc. in the U.S. and/or certain other countries. Best, the Best logo, Colorproof, PhotoXposure, Remoteproof, and Screenproof are trademarks of Electronics For Imaging GmbH 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.