efi POWER 340

*Stampante digitale per soft signage*

# L'estrema potenza incontra la massima produttività

# Più potenza. Più produttività. C'è qualche dubbio?

La stampante digitale per soft signage EFI™ POWER 340 è rivolta ai produttori di soft signage eccezionali che desiderano dominare il settore della cartellonistica con velocità elevate e un'efficienza estrema per la stampa diretta su tessuti e carta. E grazie alla capacità di stampare su un più ampio ventaglio di materiali e alla penetrazione al 100% su entrambi i lati del materiale, i professionisti eccezionali alla ricerca di maggiore capacità e di una resa più rapida ora possono stampare con elevata potenza.

### *In breve*

- Stampanti per soft signage con inchiostri a base acquosa da 3,4 metri di larghezza
- Disponibili con configurazioni a 8, 16 e 24 teste di stampa
- Stampa in quadricromia con ampia gamma cromatica e modalità di stampa ad alta uniformità per un'elevata e intensa saturazione dei colori
- Risoluzione estremamente elevata con stampa in scala di grigi a quattro livelli con dimensioni delle gocce da 4 pL fino a 18 pL
- Stampa diretta su tessuti o carta a trasferimento termico con la capacità di passaggio da una modalità all'altra
- La penetrazione al 100% su entrambi i lati del materiale la rende ideale per la produzione di bandiere nazionali
- La tecnologia di nastro trasportatore adesivo garantisce una qualità di immagine a tono continuo quasi perfetta a velocità elevate senza artefatti di grinze su un ampio ventaglio di materiali
- I componenti elettronici proprietari EFI delle teste di stampa garantiscono tempi di configurazione più rapidi e una maggiore affidabilità per una produzione superiore
- Rilevamento automatico della larghezza del substrato
- La stazione di pulizia automatica delle teste di stampa aumenta i tempi di funzionamento della stampante
- Stazione di tappatura per mantenere il sistema in funzione
- Sistema di ricircolo continuo dell'inchiostro che ne migliora la resa riducendo l'esigenza di spurgo e la conseguente inattività della macchina associata alla manutenzione delle teste di stampa
- Sistema di rilevamento delle grinze che evita costose riparazioni causate da urti delle testine
- Torretta rotante che consente una rapida sostituzione da un materiale all'altro mantenendo la stampante in produzione
- Robusto sistema di stampa industriale per un funzionamento affidabile 24 ore su 24, 7 giorni su 7

| APPLICAZIONI | |
|---|---|
| Copritavoli | √ |
| Gazebo promozionali per brevi periodi | √ |
| Sfondi | √ |
| Banner appesi | √ |
| Decorazioni murali | √ |
| Grafica retroilluminata SEG | √ |
| Grafica per esposizioni su tessuti elastici | √ |
| Bandiere e banner pubblicitari | √ |
| Bandiere nazionali | √ |
| Attrezzature per vendita al dettaglio | √ |

# EFI POWER 340

## *Gestione dei supporti*

- Stampa fino a 340 cm di larghezza
- Peso dei tessuti da 30 a 450 g/m2
- Ingresso: configurata con svolgitore di bobina standard con diametro esterno massimo di 400 mm e svolgitore per bobine con diametro esterno fino a 900 mm per grandi carichi di stampa
- Uscita: configurata con un riavvolgitore per grandi carichi di stampa per bobine con diametro esterno fino a 900 mm o con torretta rotante
- Asciugatore: industriale a una camera disponibile in versione a gas o elettrica

| PRODUTTIVITÀ* | | |
|---|---|---|
| | 16 teste di stampa | 32 teste di stampa |
| Qualità di produzione | 782 $m^2$ | 1.564 $m^2$ |
| Modalità qualità POP | 408 $m^2$ | 816 $m^2$ |
| Elevata qualità | 204 $m^2$ | 408 $m^2$ |

*Le velocità raggiungono i dati di produttività massima elencati

## *Configurazioni dei colori*

Fino a otto canali:

- 4C x 4
- 4C x 8

## *Formati*

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

## *Caratteristiche ambientali*

- Temperatura: 20-24 °C
- Umidità: 50-60%
- Peso: 6.800 kg
- Dimensioni di stampante e asciugatore: 810 cm x 487 cm x 170 cm
- Alimentazione elettrica stampante: trifase, 480 V, 60 Hz, 10 kW
- Alimentazione elettrica essiccatore (è disponibile l'alternativa a gas): trifase, 480 V, 60 Hz, 70 kW
- Pressione dell'acqua: min. 1,5 bar / max. 2 bar
- Volume dell'acqua: 5 litri/min
- Temperatura dell'acqua: 20-25 °C

## *Front-end digitale EFI Fiery*

- Fornita per l'uso con EFI Fiery® proServer Premium, con:
  - Tecnologia FAST RIP (Fiery Accelerated System Technology)
  - Driver di stampa FAST DRIVE
  - Spot Color, Color Profiler, Color Verifier, Cut Marks, e File Export
  - Spettrofotometro EFI ES-3000
  - Ottimizzato per una stampante EFI
  - Con opzione aggiuntiva Printer Option M–XXL
- Potenti strumenti di produzione per piazzamento, step and repeat, ridimensionamento, ritaglio, creazione di codici a barre e segmentazione
- Gestione avanzata dei colori ICC per affidabilità cromatica e prove colore di qualità elevata, con tecnologia di creazione dei profili Fiery Edge™
- Librerie di tinte piatte integrate e gestione sofisticata delle tinte piatte

## *Inchiostri EFI originali*

- Inchiostri a base acquosa CMYK con tinta in dispersione

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.

AutoCal, Auto-Count, Best Eye, ColorGuard, ColorPASS, ColorRight, ColorWise, Command WorkStation, Cretachrom, Cretaprint, the Cretaprint logo, Cretaprinter, Cretaroller, Digital StoreFront, DocBuilder, Dynamic Wedge, EDOX, EFI, the EFI logo, Electronics For Imaging, EPCount, EPPhoto, EPRegister, EPStatus, Estimate, FabriVU, Fast-4, FASTRIP, FASTDRIVE, Fiery, the Fiery logo, Fiery Compose, Fiery Driven, the Fiery Driven logo, Fiery DesignPro, Fiery Edge, Fiery Impose, Fiery ImageViewer, Fiery Intensify, Fiery JobExpert, Fiery JobFlow, Fiery JobMaster, Fiery Navigator, Fiery Prints, the Fiery Prints logo, FreeForm, GameSys, Hagen, Inktensity, Inkware, IQ, iQuote, LapNet, Lector, Logic, MarketDirect StoreFront, MarketDirect VDP, MarketDirect Cross Media, Metrics, Metrix, MicroPress, Monarch, Monarch Planner, OneFlow, Optima, Optitex, Organizing Print , Pace, Pecas, Pecas Vision, PC-Topp, PressVu, PrinterSite, PrintFlow, PrintMe, the PrintMe logo, PrintSmith, PrintSmith Site, PrintSmith Vision, PrintStream, Profile°, Process Shipper, Prograph , PSI, PSI Flexo, Radius, RIPChips, RIP-While-Print, Spot-On, Spot Pro, Synchro 7, Technique, UltraPress, UltraTex, UltraVu, UV Series 50, VisualCal, VUTEk, the VUTEk logo, and WebTools 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.

© 2020 ELECTRONICS FOR IMAGING, INC. ALL RIGHTS RESERVED. | WWW.EFI.COM