

efi **COLORS 340**

*Stampante digitale per
soft signage*

Colori precisi
e massime
capacità



Più colori. Più applicazioni. Più flessibilità. C'è qualche dubbio?

La stampante digitale per soft signage EFI™ COLORS 340 si rivolge ai produttori seri che desiderano imporsi nel settore della grafica per cartellonistica con una qualità eccezionale delle immagini stampate direttamente su tessuto o con carta a trasferimento termico. E grazie alla capacità di stampare su un più ampio ventaglio di materiali rispetto alle stampanti per tessuti digitali e alla penetrazione al 100% su entrambi i lati del materiale, i professionisti più seri alla ricerca di maggiori capacità e possibilità possono ora stampare con enorme successo.

In breve

- Stampanti per soft signage con inchiostri a base acquosa da 3,4 metri di larghezza
- Disponibile 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 della testa 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 COLORS 340 8h / 16h / 24h

Gestione dei supporti

- Stampa fino a 340 cm di larghezza
- Peso dei tessuti da 30 a 450 g/m²
- Ingresso: configurata con svolgitoro di bobina standard con diametro esterno massimo di 400 mm e svolgitoro per bobine con diametro esterno fino a 900 mm per grandi carichi di stampa
- Uscita: configurata con un riavvolgitoro 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*	8 teste	16 teste	24 teste
Qualità di produzione	420 m ²	870 m ²	800 m ²
Modalità qualità POP	230 m ²	470 m ²	428 m ²
Elevata qualità	120 m ²	240 m ²	218 m ²

*Le velocità raggiungono i dati di produttività massima elencati

Configurazioni dei colori

Fino a otto canali:

- 4C x 2
- 4C x 4
- 6C x 4
- 8C x 1

Formati

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

Considerazioni 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, InkIntensify, 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, Pegasus, Pegasus 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

SK.01_09_20_IT