H1625-RS
Wide-Format-Inkjetdrucker

Bahn frei für Verkehrszeichen

Starten Sie durch in der Verkehrstechnik – mit dem hochproduktiven EFI™ H1625-RS und 3M™-Tinten!

Verkehrsschilder nach geltendem Straßenverkehrsrecht, touristische Wegweiser, Städte- und Kommunalbedarf – bei den unterschiedlichsten öffentlichen Beschilderungen, ob standardisiert oder individuell gestaltet, können Sie mit dem EFI H1625-RS und 3M-Tinten auf die Überholspur gehen. Die Flexibilität und Wirtschaftlichkeit des digitalen Direktdrucks verbinden sich mit einem farbstarken, regelkonformen Druckbild.

Auf einen Blick

- 1,6-Meter-Direktdruck auf reflektierende 3M-Medien in den unterschiedlichsten Formen (Rollenware, Blattware, auf ein Trägerblech aufgezogen). Höhere Margen durch Aufbringen aller Farben und Motive in nur einem Arbeitsgang. Keine Kombination von Einzelfolien.
- 6 Farben (CMYKBR) zur korrekten Wiedergabe der Verkehrsfarben. Feine Durchzeichnung und optimierter Tintenverbrauch durch Graustufentechnologie (8 Tonwertstufen bei variabler Tröpfchengröße).
- Bestechende Bild- und Farbqualität nach geltendem Straßenverkehrsrecht. Hinzu kommen feine Linien, gestochen scharfe Texte und harmonische Farbübergänge für individuell gestaltete Beschilderungen (z. B. innerörtliche und touristische Wegweiser).
- Systemlösung von EFI und 3M:
  - Zuverlässige Einhaltung einschlägiger Regularien (Farbwiedergabe, Lichtechtheit, Haltbarkeit, Reflexionswerte, Bildqualität)
  - Matched Component System™ – richtungsweisende, bis zu 12-jährige Garantie für aufeinander abgestimmte Komponenten*
- Rasanter Durchsatz (bis zu 18 m²/h im Modus „Roadway Quality" bei 122 cm Breite) beim Direktdruck auf Reflexionsfolie. Aufbringen aller Elemente in nur einem Arbeitsgang – Wegfall aufwendiger Arbeitsschritte, schlankere Lagerhaltung.
- 1-jährige ESP-Garantie (Enhanced Service Program) für Drucker und Software (Fiery® XF)

* Die 3M™ MCS™-Garantie für Verkehrszeichen kommt in Betracht für regulierte Verkehrsschilder, die mit 3M-Tinten auf bestimmten 3M-Medien gemäß den Produkt- und Informationsmappen von 3M gedruckt wurden. Weitere Informationen finden Sie unter www.3m.com/digital4traffic.

EFI H1625-RS mit 3M-Tinten – Vorfahrt für Ihr Wachstum

Beständigkeit des Farbfilms, exakte Farbwiedergabe, Retroreflexion – der Druck von Verkehrszeichen stellt ganz besondere Anforderungen. Als Systemlösung konzipiert und getestet, bringen der EFI H1625-RS und die zugehörigen 3M-Tinten Qualität und Produktivität perfekt ins Gleichgewicht – getragen von Garantien beider Unternehmen, die in der Branche ihresgleichen suchen.

- Reflexionswerte und Farbwiedergabe nach einschlägigen Normen
- Keine Trocknungszeiten – direkt vom Druck zur Weiterverarbeitung
- Aufbringen von Verkehrs- und Individualfarben in nur einem Arbeitsgang
- Weniger lösemittelhaltige Abfälle, geringerer Bedarf an Verbrauchsmaterialien, schlankere Lagerhaltung

Materialien und Materialführung

- Eignung für bis zu 165 cm breite und 5,08 cm starke starre oder flexible Materialien
- Druckbreite: 162,6 cm randabfallend
- Vakuumbandmechanismus mit stufenloser Regelung
- Maximales Substratgewicht (starr oder flexibel): 45,4 kg
- Maximaler Rollendurchmesser: 22,9 cm
- Modulare Tischkonstruktion zur Anpassung an unterschiedliche Plattenstärken

Auflösung

- Bis zu 1.200 dpi bei 4 oder 8 Graustufen

Produktivität

- Bis zu 10,3 m²/h im Modus „High Quality Roadway Signage" mit Garantie**
- Bis zu 18 m²/h im Modus „Roadway Signage Quality" mit Garantie**
- Bis zu 23 m²/h im Qualitätsmodus ohne Garantie
- Bis zu 42,3 m²/h im Modus „Express" ohne Garantie

Formate

- Alle gängigen Dateiformate, einschließlich PostScript®3™, EPS, TIFF und PDF, Eignung für RGB/CMYK

Umgebungsbedingungen

- Temperatur: 18 bis 27 °C
- Luftfeuchtigkeit: 20 bis 80 % (nicht kondensierend)
- Gewicht: 1,235 kg (einschließlich Tische und Laufrollen)
- Abmessungen (B x T x H) mit einem Satz von Tischen: 348 x 224 x 163 cm
- Tiefe: 91 cm ohne Tische/Laufrollen, 137 cm mit Tischen
- Stromversorgung: 208–240 VAC, 1-phasig, 50/60 Hz, 30 A

Fiery XF

- Native JDF-Vernetzung zur Integration mit Web-to-Print- und Branchenlösungen (MIS/ERP) von EFI
- EFI Fiery XF RIP als Teil des Lieferumfangs
- Protokollierung sämtlicher Druckjobs durch bidirektionale Kommunikation zwischen Drucker und Fiery XF
- Dynamisches Rippen und Drucken oder Ausgabe von vorab gerippten Dateien über die Druckersoftware

3M-Tinten für den EFI H1625-RS

- 1,0-Liter-Gebinde
- Erhältlich in Cyan, Magenta, Gelb, Schwarz, Blau und Rot

EFI Enhanced Service Program (ESP)

- Branchenführender Service und Support für Drucker und Software (Fiery XF)
- 12 Monate „Essential"-Programm: Service binnen 24 Geschäftsstunden (3 Werktagen)

** Angaben für die Modi mit Garantie beruhen auf einer Druckbreite von 122 cm.

EFI fuels success.

Wir entwickeln bahnbrechende Technologien für die Herstellung von Beschilderungen, Verpackungen, Textilien, Keramikfliesen und personalisierten Dokumenten mit einer breiten Palette an Druckern, Tinten, digitalen Front-End-Lösungen und einer umfassenden Suite an Business- und Produktions-Workflows zur Neugestaltung und Optimierung des gesamten Produktionsprozesses – für eine gesteigerte Wettbewerbsfähigkeit und mehr Produktivität. Weitere Informationen erhalten Sie auf der Website www.efi.com oder telefonisch unter 0800 183 0832 (Deutschland), 0800-802180 (Österreich), 0800 897 114 (Schweiz) oder +49 (0)2102 7454 100.

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, DirectSmile, 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, Inktensity, Inkware, Jetrion, the Jetrion logo, LapNet, Logic, Metrix, MicroPress, MiniNet, Monarch, OneFlow, Pace, Pecas, Pecas 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, Sincrolor, 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.

© 2016 ELECTRONICS FOR IMAGING, INC. ALL RIGHTS RESERVED. | WWW.EFI.COM

TL105.08.16_DE