

Direktdruck-Thermoformen leicht gemacht.

Erzeugen sie Thermoformanwendungen besonders schnell und effizient mit dem
EFI™ H1625-SD Druck und den EFI SuperDraw UV-Tinten.



Verbessern Sie Ihre Gewinnchancen und verkürzen Sie Produkteinführungszeiten durch direkten Druck auf formbare Substrate. Wir präsentieren die digitale Effizienz und nahezu fotogleiche Bildqualität des EFI H1625-SD-Großformatdrucker für besonders einfaches Direktdruck-Thermoformen.

Auf einen Blick

- Druckt bis zu einer Breite von 1,6 Metern direkt auf eine Vielzahl thermoformbarer Kunststoffe
- Beseitigt teure und aufwändige Siebdrucke oder Zeichnungen von Hand bzw. das Vordrucken und Laminieren auf formbare Kunststoffe
- Dank vier Farben plus Standardweiß sowie achtstufigem Graustufendruck mit variablem Strahl lässt sich eine nahezu fotogleiche Bildqualität erzielen
- Zwei dedizierte Kanäle für Weiß- und Mehrschichtdruck für hervorragende Deckkraft nach dem Zeichnen, ideal für hinterleuchtete Anwendungen
- EFI SuperDraw UV-Tinten bieten ausgezeichnete Dehnungseigenschaften, eine hervorragende Haftung und eine konsistente Deckkraft nach dem Zeichnen – und gleichzeitig halten sie dem Formen, Erwärmen und Dehnen sowie der Rissbildung und Absplitterung stand
- Drucker auf Produktionsebene mit einer Produktivität von bis zu 23 m²/h im Einschicht-Qualitätsmodus, ermöglichen die Abwicklung größerer Auftragsvolumina an gewellten Kunststoffschildern bzw. schnellere Durchlaufzeiten bei benutzerdefinierten Thermoformungsanwendungen
- Einjährige Enhanced Service Program (ESP)-Garantie für Ihren Drucker und die Fiery® XF-Software



Hervorragende Tinten, die Ihre Vorstellungskraft, Ihre Fähigkeiten und Ihre Geschäftsergebnisse verbessern

Dank 3D-Grafiken mit hohem Wirkungsgrad und benutzerdefinierten Thermoformaufträgen erhalten Sie eine Vielzahl an besonders rentablen Möglichkeiten. Mit EFI SuperDraw UV-Tinten gedruckten Grafiken sind ideal für Thermoformanwendungen mit starker Dehnung, z. B. Schilder für den Außenbereich, POP-Schilder und -Aufsteller, bei Tag/Nacht hinterleuchtete Schilder, Werbematerialien, Getränkeleuchten und Schilder, Verkaufsschilder und Spielbretter sowie vieles mehr.

- Ausgezeichnete Dehnungseigenschaften, hervorragende Haftung und eine konsistente Deckkraft nach dem Zeichnen für Thermoformanwendungen bei verschiedenen Kunststoffen, einschließlich PETG, Acryl, Polycarbonat, Polystyren, PVC und vielem mehr
- Stark verbessertes Lösen aus glatten und porösen Formmaterialien und von Formtischen
- Hohe Kompatibilität für das Drucken auf alle Marken von gewelltem Polypropylen bei maximaler Haftung und Flexibilität
- Besonders beständig bei Wärmeformung und Bearbeitung unter anspruchsvollen Bedingungen, z. B. Stanzen/Führung und Sägen; kein Absplintern, keine Rissbildung, kein Verlust der Haftung



Materialien und Materialführung

- Verarbeitung von flexiblen und festen Bedruckstoffen mit bis zu 165 cm Breite und 5,08 cm Stärke
- Randlosdruck bis zu einer Bildbreite von 162,6 cm
- Vakuumband-Antriebssystem mit variabler Steuerung
- Maximales Gewicht starrer Materialien und Rollen: 45,4 kg
- Maximaler Rollendurchmesser: 22,9 cm
- Modulares Tischdesign für skalierbare starre Drucktiefe

Verfügbare Auflösungen

- Bis zu 1200 dpi bei vier bzw. acht Graustufen

Leistungsmerkmale

- Expressmodus (bis zu) 42,3 m²/h
- Einschichtig
 - Modus für ultrahohe Qualität 7,4 m²/h
 - Modus für hohe Qualität 12,4 m²/h
 - Modus für normale Qualität 23 m²/h
- Zweischichtig, hinterleuchtet
 - Modus für hohe Qualität 3,7 m²/h
- Dreischichtig, hinterleuchtet bei Tag/Nacht
 - Modus für hohe Qualität 2,4 m²/h

Formate

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

Umgebungsbedingungen

- Temperatur: 18 °C bis 27 °C
- Luftfeuchtigkeit: 20 % bis 80 % (nicht kondensierend)
- Gewicht: 1235 kg, einschließlich Tische und Rollen
- Abmessungen (WxTxH) mit einem Tischsatz: 348 cm x 224 cm x 163 cm
- Tiefe: 91 cm ohne Tische oder Rollen, 137 cm mit Tischen
- Stromversorgung: 208–240 V AC, 1-phasig, 50/60 Hz, 30 A

Fiery XF

- Integrationsfähig mit EFI Web-to-Print- und MIS/ERP-Lösungen mit nativer JDF-Konnektivität
- Enthalten mit der FI Fiery XF RIP
- RIP und Print on Demand, oder drucken von vorbereiteten Daten an der Druckerschnittstelle

EFI SuperDraw UV-Tinten

- Verfügbar in 1-Liter-Flaschen
- Erhältlich in Cyan, Magenta, Gelb, Schwarz und Weiß

EFI Enhanced Service Program (ESP)

- Das branchenweit führende Service- und Supportprogramm von EFI für Ihren Drucker und Ihre Fiery XF-Software
- Zwölf Monate Essential-Programm – Service innerhalb von 24 Geschäftsstunden (drei Geschäftstage)

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, Best, the Best logo, BESTColor, BioVu, BioWare, ColorPASS, Colorproof, ColorWise, Command WorkStation, CopyNet, Cretachrom, Cretaprint, the Cretaprint logo, Cretaprinter, Cretaroller, DockNet, Digital StoreFront, DirectSmile, DocBuilder, DocBuilder Pro, DocStream, DSFdesign Studio, Dynamic Wedge, EDOX, EFI, the EFI logo, Electronics For Imaging, Entrac, EPCount, EPPhoto, EPRegister, EPStatus, Estimate, ExpressPay, Fabrividu, Fast-4, Fiery, the Fiery logo, Fiery Driven, the Fiery Driven logo, Fiery JobFlow, Fiery JobMaster, Fiery Link, Fiery Prints, the Fiery Prints logo, Fiery Spark, FreeForm, Hagen, Inkintensity, Inkware, Jettrion, the Jettrion logo, LapNet, Logic, MiniNet, Monarch, MicroPress, OneFlow, Pace, PhotoXposure, Printcafe, PressVu, PrinterSite, PrintFlow, PrintMe, the PrintMe logo, PrintSmith, PrintSmith Site, PrintStream, Print to Win, Prograph, PSI, PSI Flexo, Radius, Rastek, the Rastek logo, 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.