



EFI Rastek H652

Entscheiden Sie sich für erstklassige UV-Druckqualität und ein hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis

Der Hybrid-UV-Drucker Rastek™ H652 von EFI™ für das Einstiegssegment und die Midrange-Produktion bietet überragende Bilder in Fotoqualität mit Weißdruckfunktionen und im Vergleich zum H650 höhere Geschwindigkeit. Er eignet sich ideal für kleine bis mittelständische Schnell-, Grafik- und Produktionsdruckereien sowie allgemeine Druckdienstleister, für die eine herausragende Bildqualität und hohe Geschwindigkeit unerlässlich sind, um die Anforderungen der Kunden zu erfüllen. Der Drucker bietet darüber hinaus eine hohe Rentabilität, sodass er sich bereits bei wenigen Stunden Betrieb am Tag von selbst finanzieren kann.

Der Drucker bietet zahlreiche Vorteile:

- Produktion von Bildern in Fotoqualität für anspruchsvolle Kunden
- Vierfarbdruck plus Unterstützung für weiße Tinte zur Erzeugung von Sonderfarben, Unter- und Überdrucken, sodass Unternehmen über mehr Optionen verfügen, um ihre Kapazitäten zu erweitern und den Erfolg zu steigern
- Ermöglicht die schnelle und einfache Verarbeitung einer Vielzahl von flexiblen und festen Bedruckstoffen mit einem vielseitigen Vakuumtransportband für Druckmedien
- Verfügt über Graustufen-Druckköpfe, die anhand von acht Tröpfchengrößen – von sechs Picolitern für feinste Details bis zu 42 Picolitern – eine überragende Bildqualität, gesättigte Farben und weiche Farbverläufe liefern

Ideale Anwendungen:

- Banner
- Anzeigegrafiken
- Messegrafiken
- Fahnen
- Beschilderung für den Innen- und Außenbereich
- Industrie – Membranschalter, Verpackung
- Plakate
- Point-of-Purchase-Werbung

Typische Bedruckstoffe:

- Foam-Cor
- PVC
- Styrol
- Gewellte Kunststoffe
- Sperrholz
- Sperrholz mittlerer Dichte
- Papier
- Aluminium
- Aluminium/Kunststoff-Verbundmaterial
- Pappe
- Acryl
- Glas





EFI Rastek H652

Rastek™ H652

Funktionen und Vorteile

Mit aufeinander abgestimmten Lösungen von EFI steigern Sie Ihre Produktivität und Ihren Unternehmenserfolg. Nähere Informationen unter www.efi.com.

- Standard – CMYK plus Weiß
- Bis zu 42,27 m²/h
- Bis zu 1200 x 600 dpi
- Bis zu acht Graustufen

Druckmedien

- Verarbeitung von flexiblen und festen Bedruckstoffen mit bis zu 165 cm Breite und 4,572 cm Stärke; Bildbreite: 162,56 cm
- Vakuumband-Antriebssystem
- Maximales Mediengewicht von 45,36 kg
- Maximaler Rollendurchmesser von 22,8 cm

Auflösung

- 300 x 300 dpi bei acht Graustufen
- 600 x 600 dpi bei vier und acht Graustufen
- 900 x 900 dpi bei vier und acht Graustufen
- 1200 x 600 dpi bei acht Graustufen

Produktivität

- Modus für ultrahohe Qualität, 16-stufig, 600 dpi, 7,43 m²/h
- Modus für hohe Qualität, 8-stufig, 600 dpi, 12,1 m²/h
- Qualitätsmodus, 4-stufig, 600 dpi, 23,69 m²/h
- Expressmodus, 2-stufig, 300 dpi, 42,27 m²/h
- Weißdruck, 1/2 CMYK

Drucksystem

- Fünf piezoelektrische Graustufen-Druckköpfe, bis zu acht Graustufen

- Zwei Quecksilberdampflampen mit Blenden und zwei Leistungsstufen
- Ein Jahr Garantie auf den Drucker (gilt nicht für Verbrauchsmaterialien und Druckköpfe)

Formate

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

Umgebungsbedingungen

- Temperatur: 18° C bis 26,7° C
- Luftfeuchtigkeit: 20 bis 80 % (nicht kondensierend)
- Gewicht: 635,029 kg
- Höhe: 132,08 cm
- Breite: 308,61 cm
- Tiefe: 101,06 cm ohne Tische
- Tiefe (einschließlich Tische): 238,76 cm
- Stromversorgung: 205 bis 235 V AC, 1-phasig, 50/60 Hz, max. 30 A

Fiery XF

- Client/Server-Architektur für dezentralen Remotebetrieb
- Unbegrenzte Anzahl von Clients für gleichzeitiges Einrichten von mehreren Aufträgen
- Vollständige Auftragsverwaltung und Einrichtung für Macintosh® und PC
- Moderne, intuitive grafische Benutzeroberfläche mit Klickzugriff auf alle Jobeinstellungen
- Moderne, bedienerfreundliche, assistentengeführte Farbtools für gleich bleibende, planbare und hohe Farbqualität
- Leistungsfähige Produktionstools wie Schachtelung, Step & Repeat, Skalieren, Beschneiden und Kachelung (flexible kundenspezifische und automatische Einrichtung)

- Moderne ICC-Farbverwaltung für eine zuverlässige, hochwertige Farbausgabe und das Proofing der Farbqualität auf Produktionsdruckern
- Ausgezeichnete Farbkalibrierung, Ausgabequalität und Geschwindigkeit
- Uneingeschränkte Anzahl von Workflows und Hot Folders
- Dateiausgabemodul für die Ausgabe von farbkorrigierten Dateien zur Erweiterung Ihres Dienstleistungsangebots
- Skalierbare, flexible Plattform, die mit Ihrem Unternehmen wächst
- Zentraler RIP-Server für die Ansteuerung von Rastek-LFP-Druckern, Produktionsdruckern, Proofing-Druckern und Fiery-gesteuerten xerografischen Geräten (optional); Möglichkeit zur Überprüfung des Druckergebnisses auf einem anderen Drucker durch Simulation des Rastek-Druckers, um die Produktivität Ihrer Rastek-Lösung zu erhöhen
- Mehrsprachige Benutzeroberfläche und Handbücher
- Exklusive Plattform für die Integration weiterer EFI-Software

Tinten

- Rastek™-Tinten sind in 1-Liter-Behältern in den Farben Cyan, Magenta, Gelb und Schwarz verfügbar
- Lieferung mit dem 210C-Satz flexibler Tinten für Standard-Druckanwendungen



Großformatlösungen

* Änderungen vorbehalten.



EFI
Kaiserswerther Str. 115
40880 Ratingen
Germany
+49 [0]2102 7454 100 tel
+49 [0]2102 7454 111 fax
www.efi.com/rastek

Auto-Count, BioVu, BioWare, ColorWise, Command WorkStation, Digital StoreFront, DocBuilder, DocBuilder Pro, DocStream, EBEAM, EDOX, das EFI-Logo, Electronics For Imaging, Fabrivu, Fiery, das Fiery-Logo, Inkware, JetTrion, MicroPress, OneFlow, PressVu, Printelect, PrinterSite, PrintFlow, PrintMe, PrintSmith Site, Prograph, RIP-While-Print, UltraVu und VUTEK sind eingetragene Marken der Electronics For Imaging, Inc. in den USA und/oder einigen anderen Ländern. BESTColor ist eine eingetragene Marke der Electronics For Imaging GmbH in den USA. Das APPS-Logo, AutoCal, Balance, ColorPASS, Dynamic Wedge, EFI, Estimate, Fast-4, Fiery Driven, das Fiery Driven-Logo, Fiery Link, Fiery Prints, Fiery Spark, das Fiery Prints-Logo, FreeForm, Hagen, das JetTrion-Logo, Logic, Pace, Printcafe, PrintSmith, Print to Win, PSI, PSI Flexo, Rastek, das Rastek-Logo, RIPChips, SendMe, Splash, Spot-On, UltraPress, UltraTex, UV Series 50, VisualCal, das VUTEK-Logo und WebTools sind eingetragene Marken der Electronics For Imaging, Inc. in den USA und/oder einigen anderen Ländern. Best, das Best-Logo, Colorproof, PhotoXposure, Remoteproof und Screenproof sind Marken der Electronics For Imaging GmbH in den USA und/oder einigen anderen Ländern. Alle anderen Bezeichnungen und Produktnamen können Marken oder eingetragene Marken der jeweiligen Inhaber sein und werden hiermit anerkannt.

© 2010 Electronics For Imaging

D139.10.10_DE



EFI Rastek H650

Entscheiden Sie sich für erstklassige UV-Druckqualität und ein hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis

Der EFI™ Rastek™ H650 produziert Bilder in Fotoqualität mit satten Farben. Ob in Produktionsumgebungen oder Druckereien, mit diesem vielseitigen Drucker steigern Sie die Kundenzufriedenheit und Ihren Gewinn. Jetzt können Sie kürzere Produktionszeiten anbieten, während Sie gleichzeitig Ihr Serviceangebot erweitern und umweltfreundlicher produzieren.

Der Drucker bietet zahlreiche Vorteile:

- Produktion von Bildern in Fotoqualität für anspruchsvolle Kunden.
- Vierfarbdruck plus optionale Unterstützung für weiße Tinte zur Erzeugung von Sonderfarben, Unter- und Überdrucken, sodass Unternehmen über mehr Optionen verfügen, um ihre Kapazitäten zu erweitern und den Erfolg zu steigern.
- Ermöglicht die schnelle und einfache Verarbeitung einer Vielzahl von flexiblen und festen Bedruckstoffen mit einem speziellem Vakuumtransportband für Druckmedien.
- Verfügt über Graustufen-Druckköpfe, die anhand von acht Tröpfchengrößen – von sechs Picolitern für feinste Details bis zu 42 Picolitern – eine überragende Bildqualität, gesättigte Farben und weiche Farbverläufe liefern.

Ideale Anwendungen:

- Banner
- Plakate
- Anzeigegrafiken
- Messegrafiken
- Fahnen
- Beschilderung für den Innen- und Außenbereich
- Plakate
- Point-of-Purchase-Werbung

Typische Materialien:

- Foam-Cor
- PVC
- Styrol
- Gewellte Kunststoffe
- Sperrholz
- Sperrholz mittlerer Dichte
- Papier
- Aluminium
- Aluminium/Kunststoff-Verbundmaterial
- Pappe
- Acryl
- Glas





EFI Rastek H650

Mit aufeinander abgestimmten Lösungen von EFI steigern Sie Ihre Produktivität und Ihren Unternehmenserfolg. Nähere Informationen unter www.efi.com.

Rastek™ H650

Funktionen und Vorteile

- Vier Farben oder vier Farben plus Weiß.
- Bis zu 21,36 m²/h.
- Bis zu 1200 x 900 dpi.

Druckmedien

- Verarbeitung von flexiblen und festen Bedruckstoffen mit bis zu 165 cm Breite und 4.572 cm Stärke
Bildbreite von 162,56 cm.
- Vakuumband-Antriebssystem.
- Maximales Mediengewicht von 45,359 kg.
- Maximaler Rollendurchmesser von 22,86 cm.

Auflösung

- 300 x 300 dpi bei acht Graustufen.
- 600 x 600 dpi bei vier bzw. acht Graustufen.
- 1200 x 600 dpi binär.

Leistungsmerkmale

- Ultra Qualitätsmodus, 16-Stufig, 600 dpi, 3.72 m² pro Stunde.
- Höhe Qualitätsmodus, 8-Stufig, 600 dpi, 6.04 m² pro Stunde.
- Qualitätsmodus, 8-Stufig, 600 dpi, 11.15 m² pro Stunde.
- Express-Modus, 4-Stufig, 600 x 300 dpi, 21.37 m² pro Stunde.
- Weiß, 1/2 CMYK

Print System

- Vier oder fünf piezoelektrische Graustufen-Druckköpfe.
- Zwei Quecksilberdampflampen mit Blenden und zwei Leistungsstufen.
- Einjährige Druckergarantie (gilt nicht für Verbrauchsmaterialien und Druckköpfe).

Formate

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

Umgebungsbedingungen

- Temperatur: 18° C bis 30° C.
- Luftfeuchtigkeit: 20 bis 80 % relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend).
- Gewicht: 453,595 kg.
- Höhe: 132,08 cm.
- Breite: 308,61 cm.
- Tiefe (ohne Tische): 101,60 cm.
- Tiefe (einschließlich Tische): 238,76 cm.
- Stromversorgung: 200 – 240 V AC, 1-phasig, 50/60 Hz, max. 30 A.

Fiery® XF

- Client/Server-Architektur für dezentralen Remotebetrieb.
- Unbegrenzte Client-Zahl für die gleichzeitige Ausführung mehrerer Aufträge.
- Vollständige Auftragsverwaltung und Einrichtung für Macintosh® und PC.
- Moderne, intuitiv bedienbare grafische Benutzeroberfläche mit leichtem Zugang zu allen Auftrageinstellungen.
- Erweiterte, benutzerfreundliche Farbwerkzeuge mit Assistentenführung für konsistente, zuverlässig hohe Farbqualität.
- Leistungsstarke Produktionswerkzeuge wie Schachtelung, Repetier-Layout, Skalierung, Freistellung und Kachelung (flexible benutzerdefinierte und automatische Einrichtung).

- Erweitertes ICC-Farbmanagement für Druckausgaben mit zuverlässiger Farbqualität und Proofing-Qualitätsfarbe auf Produktionsdruckern.
- Starke Farbrekalibrierung, Ausgabequalität und Geschwindigkeit.
- Unbeschränkte Einrichtung von Workflows und überwachten Ordnern.
- Dateiausgangsmodul für die Ausgabe von farbgesteuerten Dateien zur Erweiterung Ihres Serviceangebots.
- Skalierbare, flexible Plattform, die mit Ihrem Unternehmen wächst.
- Zentraler RIP-Server für Rastek-Drucker im Wide-Format, Produktionsdrucker, Proofing-Drucker sowie Fiery®-gesteuerte xerografische Drucker (optional) Möglichkeit zur Überprüfung des Druckergebnisses auf einem anderen Drucker durch Simulation des Rastek-Druckers, um die Produktivität Ihrer Rastek-Lösung zu erhöhen.
- Mehrsprachige Benutzeroberfläche und Handbücher.
- Exklusive Plattform für die Integration weiterer EFI-Software.

Tinten

- Rastek-Tinten sind in 1-Liter-Behältern in den Farben Cyan, Magenta, Gelb und Schwarz verfügbar.



Großformatlösungen



EFI B.V.
Boeing Avenue 201-207
1119 PD Schiphol-Rijk
The Netherlands
+31 [0]20 658 8000 tel
+31 [0]20 658 8001 fax
www.efi.com/rastek

Auto-Count, BioVu, BioWare, ColorWise, Command WorkStation, Digital StoreFront, DocBuilder, DocBuilder Pro, DocStream, EBEAM, EDOX, das EFI-Logo, Electronics For Imaging, Fabrivu, Fiery, das Fiery-Logo, Inkware, Jetrion, MicroPress, OneFlow, PressVu, Printellect, PrinterSite, PrintFlow, PrintMe, PrintSmith Site, Prograph, RIP-While-Print, UltraVu und VUTEK sind eingetragene Marken der Electronics For Imaging, Inc. in den USA und/oder einigen anderen Ländern. BESTColor ist eine eingetragene Marke der Electronics For Imaging GmbH in den USA. Das APPS-Logo, AutoCal, Balance, ColorPASS, Dynamic Wedge, EFI, Estimate, Fast-4, Fiery Driven, das Fiery Driven-Logo, Fiery Link, Fiery Prints, Fiery Spark, das Fiery Prints-Logo, FreeForm, Hagen, das Jetrion-Logo, Logic, Pace, Printcafe, PrintSmith, Print to Win, PSI, PSI Flexo, Rastek, das Rastek-Logo, RIPChips, SendMe, Splash, Spot-On, UltraPress, UltraTex, UV Series 50, VisualCal, das VUTEK-Logo und WebTools sind eingetragene Marken der Electronics For Imaging, Inc. in den USA und/oder einigen anderen Ländern. Best, das Best-Logo, Colorproof, PhotoXposure, Remoteproof und Screenproof sind Marken der Electronics For Imaging GmbH in den USA und/oder einigen anderen Ländern. Alle anderen Bezeichnungen und Produktnamen können Marken oder eingetragene Marken der jeweiligen Inhaber sein und werden hiermit anerkannt.