



# EFI Rastek T1000



## Hochauflösende-UV-Bildqualität und maximaler Nutzen

Der Rastek™ T1000 UV-Flachbettdrucker von EFI bietet herausragende, hochauflösende Bilder in Fotoqualität auf einer großformatigen Vakuumtisch-Plattform der Einstiegsebene. Der Drucker ist die ideale Lösung für den traditionellen Beschilderungsmarkt und Sonderanwendungen, bei denen der CMYK plus Weiß-Druck von grundlegender Bedeutung ist. Mit diesem Drucker müssen Sie keine Kompromisse beim Weißdruck eingehen, da dieser mit derselben Geschwindigkeit wie der CMYK-Druck erfolgt. Er bietet Ihnen somit eine maximale Kapitalrendite und die Möglichkeit, Ihren Gewinn mit neuen Dienstleistungen zu erhöhen und die Zufriedenheit Ihrer Kunden zu steigern.

### Der Drucker bietet zahlreiche Vorteile:

- Produktion von Bildern in Fotoqualität für anspruchsvolle Kunden
- Vierfarbdruck plus Unterstützung für weiße Tinte zur Erzeugung von Sonderfarben sowie Unter- und Überdrucken, sodass Unternehmen über mehr Optionen verfügen, um ihre Kapazitäten zu erweitern und den Erfolg zu steigern
- Druckt CMYK- und weiße Tinte mit derselben Geschwindigkeit
- Ermöglicht die schnelle und einfache Verarbeitung einer Vielzahl von flexiblen und festen Bedruckstoffen mit einem vielseitigen, in mehrere Zonen unterteilten Vakuumtischsystem
- Verfügt über Graustufen-Druckköpfe, die anhand von acht Tröpfchengrößen – von sechs Picolitern für feinste Details bis zu 42 Picolitern für schnelle Drucke – 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:

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





# EFI Rastek T1000

## Rastek™ T1000

### Funktionen und Vorteile

Mit aufeinander abgestimmten Lösungen von EFI steigern Sie Ihre Produktivität und Ihren Unternehmenserfolg. Nähere Informationen unter [www.efi.com](http://www.efi.com).

- Standard – CMYK plus Weiß
- Bis zu 44,5 m<sup>2</sup>/h
- Bis zu 1200 x 900 dpi
- Bis zu acht Graustufen

### Druckmedien

- Bewegliches Stativ mit einem festen, in drei Zonen unterteilten Vakuumschisch, der einen Bildbereich von 1320,8 x 2489,2 mm bietet
- Für Bedruckstoffe mit einer Stärke von bis zu 5,08 cm
- Maximales Mediengewicht von 181,44 kg

### Auflösung

- 600 x 300 dpi, vier und acht Graustufen
- 600 x 600 dpi, vier und acht Graustufen
- 1200 x 900 dpi binär

### Produktivität

- Qualitätsmodus, 12-stufig, 600 dpi, 9,75 m<sup>2</sup>/h
- Modus für hohe Qualität, 8-stufig, 600 dpi, 14,86 m<sup>2</sup>/h
- Qualitätsmodus, 4-stufig, 600 x 600 dpi, 29,45 m<sup>2</sup>/h
- Expressmodus, 2-stufig, 600 x 300 dpi, 42,74 m<sup>2</sup>/h
- Weißdruckmodi, wie CMYK

### Drucksystem

- Sechs piezoelektrische Graustufen-Druckköpfe, bis zu acht Graustufen
- Zwei Quecksilberdampf lampen mit Blenden und einstellbarer Leistung

- Ein Jahr Garantie auf den Drucker (gilt nicht für Verbrauchsmaterialien und Druckköpfe)

### Formate

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

### Umgebungsbedingungen

- Temperatur: 18° C bis 30° C
- Luftfeuchtigkeit: 20 bis 80 % (nicht kondensierend)
- Gewicht: 544,31 kg
- Höhe: 138,40 cm
- Breite: 431,06 cm
- Tiefe: 197,89 cm
- Stromversorgung: 208 bis 240 V AC, 1-phasig, 50/60 Hz, max. 40 A

### Fiery XF RIP

- 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 500-ml-Behältern in den Farben Cyan, Magenta, Gelb und Schwarz verfügbar
- Lieferung mit dem 210C-Satz flexibler Tinten für Standard-Druckanwendungen



Großformatlösungen



\* Änderungen vorbehalten.



**baumann & rohrmann**  
GRAFISCHE SYSTEME · MEDIA/IT-LÖSUNGEN · SERVICE  
Mühlgrabenstraße 16-20  
53340 Meckenheim  
Tel.: 0 22 25 - 83 90-0 · Fax: 83 90 200  
eMail: [info@baumann-rohrmann.de](mailto:info@baumann-rohrmann.de)