



Pro 30h+

Großformat-Inkjet-Drucker

Vergrößern Sie Ihren
Wettbewerbsvorteil



Vergrößern Sie Ihre Möglichkeiten und Ihre Vielseitigkeit und steigern Sie Ihre Produktivität

Vergrößern Sie Ihren Wettbewerbsvorteil mit dem EFI™ Pro 30h+ 3,20-Meter-Hybrid-Flachbett/Rollen-LED-Drucker. Er druckt auf vielen verschiedenen Substraten und deckt eine große Anzahl von Anwendungen ab. Dabei erreicht er eine überragende Bildqualität bei Produktionsdruckgeschwindigkeiten – und das alles mit Vorteilen für die Umwelt und zu einem sehr attraktiven Preis. Mit dem EFI Pro 30h+ Hybrid-LED-Drucker erledigen Sie mehr Aufträge in kürzerer Zeit, profitieren von höheren Margen, senken Ihre Kosten und bauen Ihren Wettbewerbsvorteil aus.



Mit der branchenführenden weißen Tinte von EFI und der Mehrschicht-Druckfunktion können Sie hinterleuchtete Tag/Nacht-Backlit-Drucke anbieten und dabei erstklassige Margen erzielen.

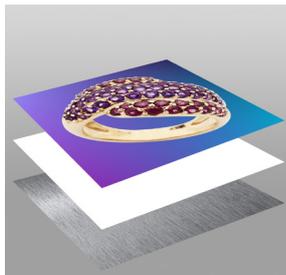
CENTURION
ELEGANT TIMEPIECES

Umfangreiche Funktionen, die Ihren Wettbewerbsvorteil sichern

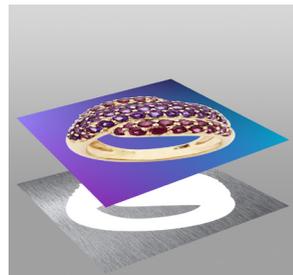
Der EFI Pro 30h+ Drucker ist ideal für Druckdienstleistende, die ihren vorhandenen Großformatgeräten weitere Großformatfunktionen hinzufügen oder sie mit Direktdruck auf Wellpappe und Rolle-zu-Rolle-Druck in einer Plattform aufrüsten möchten.

Der CMYK-Drucker enthält vier Kanäle mit weißer Tinte, wodurch Sie höherwertige Drucke produzieren können. Seine nativen 5-Pikoliter-Druckköpfe, der Druck mit variabler Tintentropfengröße und eine Auflösung von bis zu 1.200 dpi sorgen für gesättigte Farben, sanfte Farbverläufe und feinen Text. Die magnetische Linearantriebssteuerung sorgt für einen präzisen Tintenausstoß und einen leisen Betrieb. Und dank des leistungsstarken, integrierten Fiery® proServer Core erzielen Sie eine hervorragende Bild- und Farbqualität, die die fertigen Ausdrücke zu etwas ganz Besonderem macht.

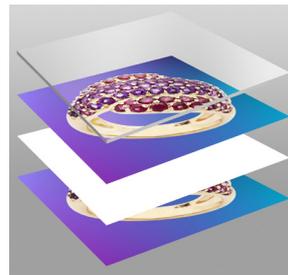
Die weiße Tinte von EFI ist branchenführend in Bezug auf Helligkeit und Deckkraft und kann wie jede andere Farbe mit bis zu 1.200 dpi, variablen Tintentropfengrößen und mit unserem Mehrschichtdruck mit bis zu fünf Schichten in einem einzigen Durchgang aufgebracht werden.



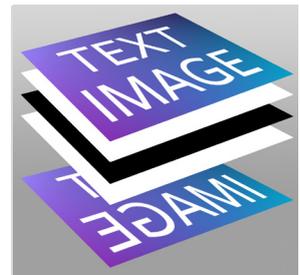
FLÄCHIGES WEISS



PARTIELLES WEISS



**HINTERLEUCHTETE
TAG/NACHT-BACKLIT-
DRUCKE**



**FÜNFSCHICHTIGER
BLOCKOUT-DRUCK**



Große Vielseitigkeit, die neue Möglichkeiten eröffnet

Die leistungsstarke Kombination der Hybrid- und LED-Härtungstechnologien von EFI hilft Ihnen nicht nur dabei, die wachsenden Anforderungen an eine höhere Qualität mit kürzeren Bearbeitungszeiten zu erfüllen, sondern bietet Ihnen auch die Möglichkeit, auf neuen und einzigartigen Substraten zu drucken, einschließlich hochwertiger Spezialsubstrate – und eröffnet so Möglichkeiten für neue Anwendungen und einzigartige, kreative Gelegenheiten.

Erweitern Sie Ihren Tätigkeitsbereich auf Wandverkleidungen, Dekoration und Beschilderungen im Einzelhandel, indem Sie mit einem einzigen Drucker direkt auf starre und flexible Substrate drucken.

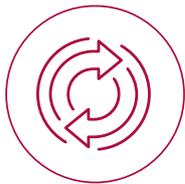
Große Produktivität, die Ihren Betrieb in Schwung hält



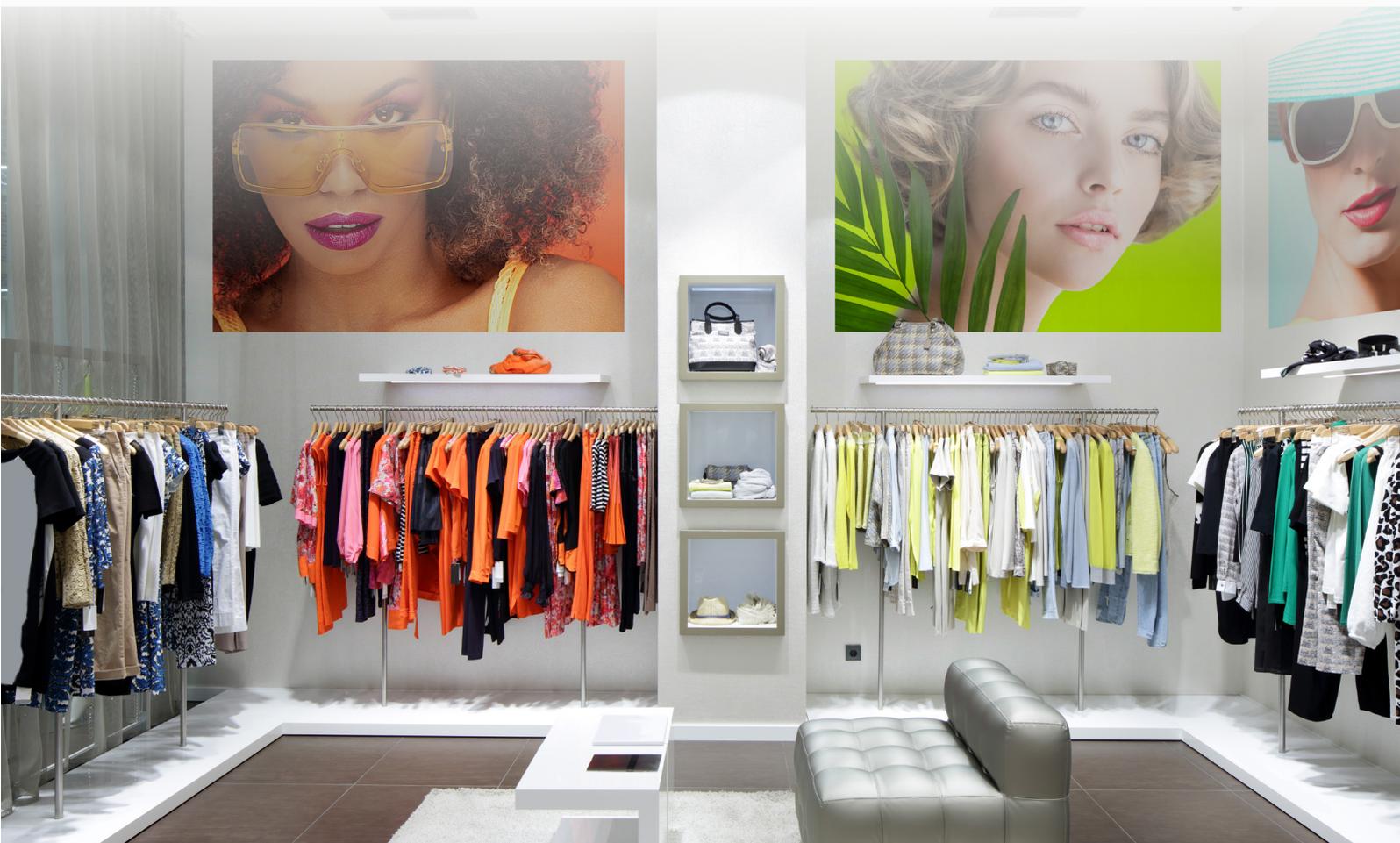
Mit einer Produktivität von bis zu 235 m² pro Stunde sind Sie in der Lage, mehr Aufträge zu übernehmen und abzuarbeiten, um die Forderung Ihrer Kunden nach kürzeren Bearbeitungszeiten zu erfüllen.



Der fortlaufende Plattendruck ist eine Standardfunktion und ermöglicht es Ihnen, die Produktionsgeschwindigkeit des Druckers bei großen oder mehreren kleinen Platten vollständig auszunutzen.



Der Wechsel von Platten- zu Rollendruck ist schnell und einfach, und der Pro 30h+ Drucker verfügt über Doppelrollendruck für noch mehr Durchsatz.



Umfangreiche Designfunktionen für echte Produktionsumgebungen

Der vollständig geschlossene Bildbereich verhindert, dass Staub und Schmutz aus dem Produktionsbereich in und um den Druckkopfschlitten gelangen.

Eine grafische Benutzeroberfläche mit zwei Touchscreens auf der Vorder- und Rückseite des Druckers sorgt für einfache Bedienung in mehreren Anwendungen.

Das fortschrittliche Sechs-Kammer-Materialauflage-Vakuumsystem mit unabhängigen Leistungsreglern hält das Substrat fest und verhindert so, dass es sich bewegt.



+ Verbessertes System zur Zirkulation der weißen Tinte über Untertanks; die Tinte zirkuliert häufiger und effizienter, was zu einer besseren Tintenkonsistenz und gleichmäßigen weißen Drucken führt.

+ Verbesserte Materialverfolgung mit einem neuen langlebigen gewebten Band und automatischer Trackingtechnologie.

+ Neues, leichtgewichtiges Materialtisch-Design für schnelleren Aufbau und bessere Manövrierbarkeit.

Die marktführende, grüne LED-Technologie von EFI



Weniger ist mehr – so lässt sich der Nutzen der genialen „Cool Cure“-LED-Technologie zur Niedrigtemperaturhärtung auf den Punkt bringen. Steigern Sie Ihren Gewinn, indem Sie mehr lukrativere Aufträge mit hohen Margen anbieten, während Sie gleichzeitig die Betriebskosten und die Umweltbelastung reduzieren:

- Erfüllen Sie die wachsenden Ansprüche nach höherer Qualität bei kürzeren Bearbeitungszeiten und erweitern Sie gleichzeitig Ihr Angebot an unterstützten Substraten, einschließlich kostengünstigerer und wertschöpfender Spezialmaterialien, dank LED-Lampen mit geringerer Wärmeentwicklung.
- Steigert die Betriebszeit und Produktivität durch sofortiges Hoch- und Herunterfahren und weniger Wartungsaufwand
- Senkt die Betriebskosten durch deutlich geringeren Energieverbrauch, weniger Ausschuss bei der Suche nach dem richtigen Härtungsgrad und weniger Verbrauchsmaterialien
- Reduziert die Ausschussquote durch eine konsistente Farbausgabe und einfache Bedienung
- Das umweltverträglichere Druckverfahren, das der Kunde verlangt – mit reduzierten VOC-Emissionen, geringerem Energieverbrauch und gesteigerter Ressourceneffizienz

Tinten für reelle, praxiserprobte Ergebnisse

Unsere Original-UV-LED-Tinten der EFI ProGraphics+™ Serie werden unter Berücksichtigung der Produktionsbedingungen speziell formuliert. Außerdem wurden sie für unsere Großformatdrucker getestet und optimiert, sodass Sie die Qualität und Leistung erhalten, die Sie von EFI Originaltinten erwarten.

- **Überragende Offenzeit** – keine Notwendigkeit, die Druckköpfe zwischen den Aufträgen zu reinigen
- **Verbesserte Leistung beim Tintenausstoß** erhöht Betriebszeit und Zuverlässigkeit
- **Verbesserte Haftung und Dehnung**
- **Umweltfreundlich:** Enthalten keine Schwermetalle, praktisch keine VOC-Emissionen, sind TPO-frei und entsprechen den künftigen Vorschriften
- **Erhältlich in Fünf-Liter-Behältern** mit zwölfmonatiger Haltbarkeitsdauer

TECHNISCHE DATEN

Materialzuführung		Produktivität	
Max. Druckbereich:	320 cm	Express	235 m ² /Std.
Max. Materialstärke:	5,08 cm	Entfernt	133 m ² /Std.
Einstellbares Sechs-Zonen-Vakuumsystem			
Max. Materialgewicht auf Tisch	90,7 kg	Produktion	78 m ² /Std.
Maximales Rollengewicht	200 kg	POP	60 m ² /Std.
Maximaler Rollendurchmesser	30,5 cm	Hohe Qualität	47 m ² /Std.
		Ultrahohe Qualität	34 m ² /Std.
		Premium Qualität	26 m ² /Std.

Umgebungsbedingungen	
Betriebstemperatur:	20–30 °C
Luftfeuchtigkeit:	40–80 % (nicht kondensierend)
Abmessungen (BxTxH):	575 x 192 x 194 cm
Gewicht:	ca. 3.100 kg unverpackt
Stromversorgung:	200–240 V AC, 1-phasig, 50/60 Hz, 32 A

Digitales Fiery Front-End

Lieferung mit einem integrierten Fiery® proServer Core als digitalem Front-End mit:

- Fiery XF Serversoftware für Windows® mit:
 - Spot Color Option
 - Color Verifier Option
 - Cut Marks Option
 - Color Profiler Option
- Unbegrenzte Anzahl an Installationen von Fiery Command WorkStation® auf Computern unter macOS® oder Windows, mit bis zu 10 gleichzeitigen Verbindungen
- Ein Jahr Garantie auf die Fiery proServer Hardware und die Fiery XF Software

Optionale Fiery IQ™ Suite von Cloud-Anwendungen zum Treffen datengestützter Entscheidungen, die die Rentabilität verbessern, die Kosten minimieren, den Gewinn maximieren und den Umsatz steigern.

Dateiformate

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

Let's be brilliant. Together.

Wir wissen, dass Sie sich innovative Technologien für Ihre Digitalisierung wünschen. Deshalb setzen wir uns mit Leidenschaft dafür ein, Ihr Geschäftswachstum mit einem skalierbaren Portfolio an Produkten, Lösungen, Dienstleistungen, Support und erstklassigen Partnerschaften für die Herstellung von Beschilderungen, Verpackungen, Textilien, Keramikfliesen, Baustoffen und vielem mehr mit einer breiten Palette von Druckern und Tinten zu fördern. Unser Ziel ist es, Ihre Gewinne zu steigern, die Kosten zu senken, die Produktivität zu verbessern und die Effizienz zu optimieren – Auftrag für Auftrag, Jahr für Jahr. Wir sind von Ihrem Erfolg überzeugt. Und wir sind uns sicher, dass wir über die richtigen Mitarbeitenden, Technologien und Erfahrungen verfügen, um Sie beim Erreichen Ihrer Unternehmensziele zu unterstützen. Besuchen Sie www.efi.com oder senden Sie eine E-Mail an info@efi.com, um weitere Informationen zu erhalten.



Nothing herein should be construed as a warranty in addition to the express warranty statement provided with EFI products and services.

BDR, Cretachrom, Cretaprint, the Cretaprint logo, Cretaprinter, Cretaroller, Divisional Graphics, Distancing Graphics, EFI, the EFI logo, Electronics For Imaging, EFInsight, FabriVU, Fast-4, Inèdit, Inkintensity, Inkware, neoCatalog, neoStampa, neoTextil, PressVu, ProGraphics, Reggiani AQUA Prime, Reggiani AQUA Plus, Rialco, Riaplas, SDC, SafeGuard Graphics, UltraDrop, UltraPress, UltraTex, UltraVu, UV Series 50, VUTEK, and the VUTEK logo 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.

© 2025 ELECTRONICS FOR IMAGING, INC. ALL RIGHTS RESERVED. | WWW.EFI.COM

AC_110_03_25_DE