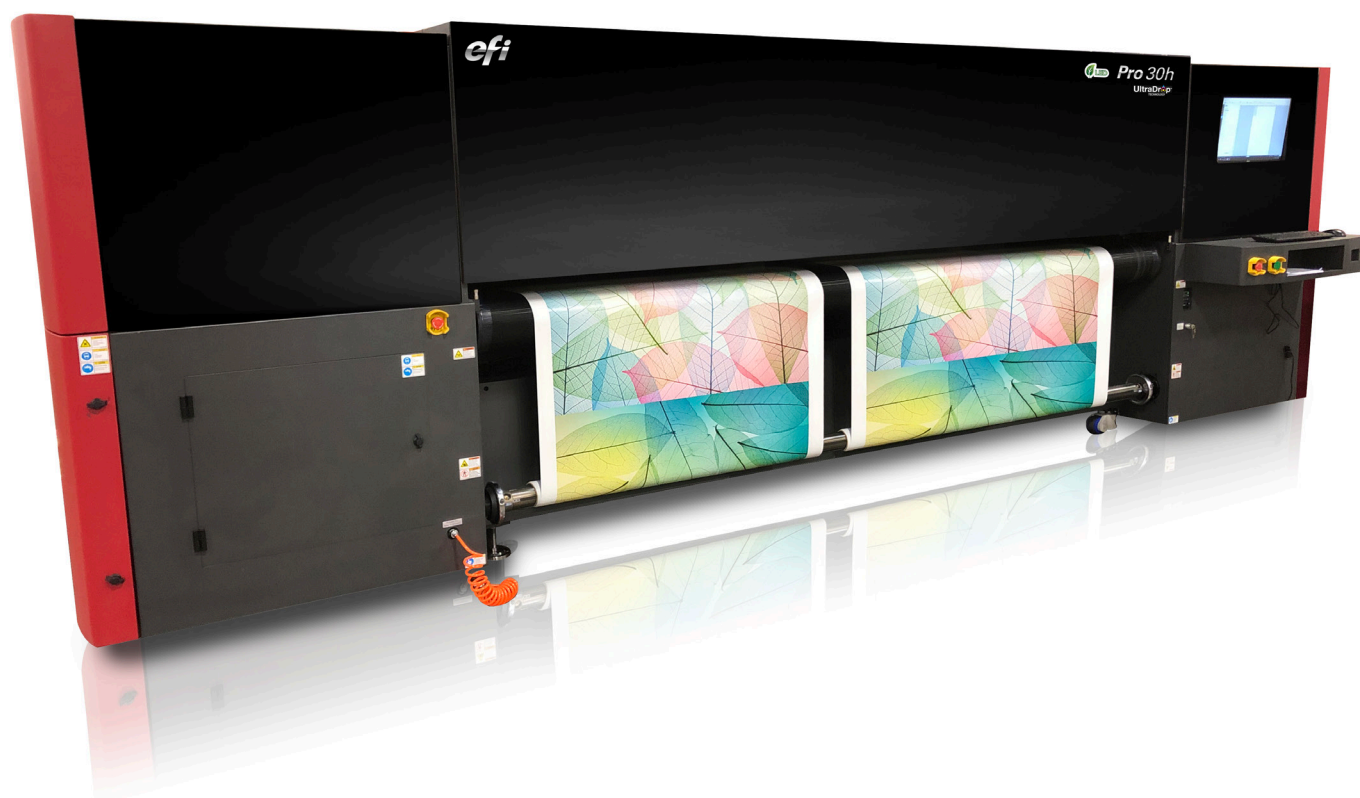




Pro 30h

Großformat-Inkjet-Drucker

Vergrößern Sie Ihren
Wettbewerbsvorteil



Vergrößern Sie mit dem EFI Pro 30h Großformatdrucker Ihre Fähigkeiten, Vielseitigkeit und Produktivität

Der EFI™ Pro 30h ist ein Hybrid-LED-Produktionsdrucker (Rolle/Flachbett) der Einstiegsklasse, der dem Wort „groß“ eine ganz neue Bedeutung verleiht.

Er druckt auf eine Vielzahl von Substraten für eine Vielzahl von Anwendungen, alle mit überragender Bildqualität und Vorteilen für die Umwelt. So vergrößert der EFI Pro 30h Ihre Fähigkeiten, Vielseitigkeit und Produktivität – und das alles zu einem sehr attraktiven Preis.

Bieten Sie hinterleuchtete Tag/Nacht-Backlit-Drucke mit erstklassigen Margen mit der branchenführenden weißen Tinte von EFI und der Mehrschicht-Druckfunktion.

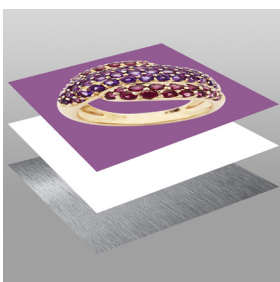


Umfangreiche Funktionen, die Ihnen einen Wettbewerbsvorteil verschaffen

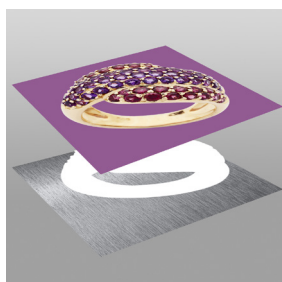
Der 3,2 Meter breite Drucker EFI Pro 30h ist ideal für Akzidenzdruckereien, Werbetechnikunternehmen und Hausdruckereien, die ihren Großformatdruck um Platten- und Rolle-zu-Rolle-Aufträge erweitern möchten. Dieser CMYK-Drucker wird standardmäßig mit zwei Weißkanälen für hochwertige Drucke geliefert. Er verfügt über 7-pl-Druckköpfe mit UltraDrop™ Technologie, Graustufendruck bis zu 1.200 dpi und eine magnetische lineare Antriebssteuerung für eine bessere Tropfenplatzierung, was zu einem größeren Farbraum führt.

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 und mit unserem Mehrschichtdruck mit bis zu fünf Schichten in einem einzigen Durchgang abgebildet werden.

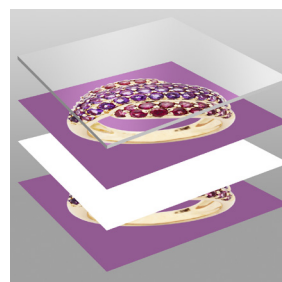
Modi für Druck mit weißer Tinte



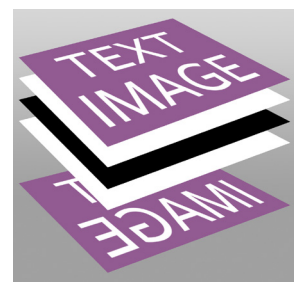
FLÄCHIGES WEISS



PARTIELLES WEISS



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



**FÜNFSCICHTIGER
BLOCKOUT-DRUCK**



Große Vielseitigkeit, die neue Möglichkeiten eröffnet

Die leistungsstarke Kombination der Hybrid- und LED-Härtungstechnologie 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.

Große Produktivität, die Ihren Betrieb in Schwung hält



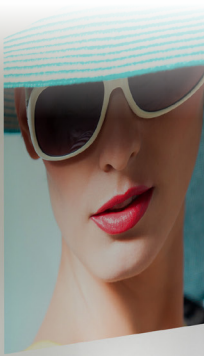
Mit einer Produktivität von bis zu 230 m² pro Stunde sind Sie in der Lage, mehr Aufträge zu übernehmen und abzuarbeiten, um die Nachfrage Ihrer Kunden nach kürzeren Lieferzeiten zu erfüllen.



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- zum Rollendruck ist schnell und einfach, und der Pro 30h 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.



Fortschrittliches Vakuumsystem mit sechs Kammern mit eigenen unabhängigen Vakuumleistungsreglern hält das Substrat flach und verhindert, dass es sich bewegt

Enthält ein digitales EFI Fiery® proServer Core Front-End (DFE) mit FAST RIP Beschleunigungstechnologie plus RIP und Print-on-Demand-Funktionalität oder der Fähigkeit zum Drucken vorverarbeiteter Dateien

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 (1,8 kW anstelle von 10 kW; die Lampen sind nur während des Druckvorgangs eingeschaltet), weniger Ausschuss bei der Suche nach dem richtigen Härungsgrad und weniger Verbrauchsmaterialien
 - Reduziert die Ausschussquote durch eine konsistente Farbausgabe und einfache Bedienung
 - Das umweltverträglichere Druckverfahren, das der Kunde verlangt – mit reduzierten FOV-Emissionen, geringerem Energieverbrauch und gesteigerter Ressourceneffizienz
-

EFI UltraDrop Technologie – ein Quantensprung in der Drucktechnik



Spektakuläre Feinzeichnung, filigrane Details, winzige Detailzeichnungen – Ihren Kunden ist das Beste gerade gut genug? Darum ermöglicht die EFI UltraDrop Technologie kleinere Tröpfchengrößen und eine präzisere Ansteuerung. Die Stärken im Überblick:

- Native 7-Pikoliter-Druckköpfe mit Multi-Drop-Funktion (mehrere Tintentropfen pro Bildpunkt)
- Hochauflösende Druckqualität für bestechende Ergebnisse
- Perfekte Tiefenzeichnung, sanfte Farbverläufe und präzise Farbübergänge
- Gestochen scharfe Texte bis zu Schriftgröße 4 – ob in Standard- oder Spitzenqualität; minimale Satellitentropfen bei gesteigerter Schärfe in allen Druckmodi

Tinten für **reelle,** **praxiserprobte Ergebnisse**

Unsere Original-UV-Tinten der EFI ProGraphics™ Serie werden unter Berücksichtigung der Produktionsbedingungen speziell formuliert. Darüber hinaus werden sie umfassend für unsere Großformatdrucker geprüft und optimiert. In jedem EFI ProGraphics UV-Tintensatz verwenden wir die gleichen brillanten Farbpigmente. So können Sie sicher sein, dass Ihr erweiterter Farbraum immer exzellent und immer derselbe ist – egal, welchen Tintensatz Sie verwenden. Mit EFI ProGraphics UV-Tinten erhalten Sie die Qualität und Leistung, die Sie von EFI Originaltinten erwarten – damit Ihnen immer brillante Farben zur Verfügung stehen.

Tinte mit sehr guten **Haftungseigenschaften**

Die EFI ProGraphics UV LED XA Tinte wurde mit sehr guten Haftungseigenschaften für den Druck auf einer Vielzahl von starren und flexiblen Substraten entwickelt, einschließlich Wellkunststoff und anderer Materialien mit schwierigen Haftungseigenschaften.

Verwandeln Sie CMYK in Rentabilität

Wenn sich Ihr Unternehmen weiterentwickelt, können Sie Ihren EFI ProGraphics UV-Tintensatz¹ austauschen, um für neue Anwendungen und Substrate adäquat gerüstet zu sein. Reduzieren Sie Farbanpassungen und stellen Sie eine perfekte Farbverbindlichkeit her; so einfach als würden Sie ein Profil auswählen.



¹ Die UV-Tinten der EFI ProGraphics Serie können NICHT parallel oder unmittelbar nacheinander eingesetzt werden; für den Wechsel vom einen zum anderen Tintentyp ist ein einfaches Umrüstkit erforderlich.

Driven by Fiery – dem **Weltmarktführer** im digitalen Inkjet-Farbdruck



Seit über 30 Jahren ist Fiery Weltmarktführer im Bereich digitaler Front-End-Innovationen und bietet mit Fiery DFEs eine herausragende Bild- und Farbqualität mit Funktionen, die Ihre Druckergebnisse wirklich außergewöhnlich machen.

Der leistungsstarke, integrierte Fiery proServer Core verfügt über Produktions-, Farb- und Layoutfunktionen. Die Leistungsmerkmale sind:

- Fiery XF Serversoftware für Windows® mit:
 - Spot Color Option
 - Color Verifier Option
 - Cut Marks Option
 - Color Profiler Option
- Unbegrenzter Anzahl an Installationen der 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



Mit EFI IQ fügen Sie **intelligente** Informationen für fundierte Geschäftsentscheidungen hinzu.

Schöpfen Sie den vollen Wert Ihrer Produktionsdaten aus, indem Sie Ihre Drucker mit EFI IQ verbinden. Verwenden Sie die EFI IQ Suite von Cloud-Anwendungen, um datengestützte Entscheidungen zu treffen, die die Rentabilität verbessern, die Kosten minimieren, den Gewinn maximieren und den Umsatz steigern.

Über EFI IQ sind Ihr Personal, Ihre Prozesse und Ihre Druckmaschinen so verbunden, dass Sie schneller bessere datengestützte Entscheidungen treffen können. Verwenden Sie die EFI IQ Anwendungen, um:

- Produktionskennzahlen und den Status Ihrer Druckmaschinen nahezu in Echtzeit zu visualisieren
- Druckproduktionsdaten zu erfassen und daraus handlungsrelevante Analysen abzuleiten, um Ihre Geschäftsabläufe weiter zu verbessern
- Mit Ihren Druckproduktionssystemen verbunden zu bleiben, Druckgeräte anzuzeigen und Auftragsdaten jederzeit und überall von Ihren iOS- und Android-Geräten aus zu überwachen
- Sich Warnungen bei Störungen in der Produktion zusenden zu lassen und die Verteilung von Berichten zu automatisieren, damit Produktionsprobleme nicht unerkannt bleiben

Die EFI IQ Anwendungen einzusetzen, um Ihre Produktionsdaten wertschöpfend zugunsten eines stärkeren und profitableren Wachstums zu nutzen.



Seien Sie mit dem Enhanced Service Program (ESP) von EFI **auf alles vorbereitet**



Gehen Sie auf Nummer sicher mit dem umfassenden, reaktionsorientierten EFI ESP Servicepaket und Wartungsoptionen, die Ihre Nerven schonen! Speziell zugeschnitten auf Ihren EFI Pro 30h Drucker.

- Zwölf Monate Servicestufe „Essential“ mit Reaktion innerhalb von 24 Geschäftsstunden (drei Werktage)
- Anreise und Arbeitsleistung des Technikers, wenn eine Vor-Ort-Reparatur erforderlich wird
- Garantie auf Nicht-Verschleißteile
- Sämtliche Updates für Soft- und Hardware des Druckers
- Vorrang beim technischen Support per Telefon
- Service für Ihr digitales Fiery XF Front-End: sämtliche Software-Updates und -Upgrades, Support per Telefon und E-Mail mit vorgesehenen Reaktions- und Lösungszeiten (während der Geschäftszeiten)
- Rabatte bei mehreren Druckern
- Sie möchten wirklich nichts dem Zufall überlassen? Ergänzen Sie Ihr ESP Paket, damit zusätzliche Druckkopf- und Riemen austausche bei Bedarf abgedeckt sind.

TECHNISCHE DATEN

MATERIALIEN/HANDHABUNG	
Maximale Druckbreite	320 cm
Maximale Substratdicke	5,08 cm
Einstellbares Sechs-Zonen-Vakuumsystem	
Max. Materialgewicht auf Tisch	90,7 kg
Maximales Rollengewicht	200 kg
Maximaler Rollendurchmesser	30,5 cm
PRODUKTIVITÄT	
Höchstgeschwindigkeit im Expressmodus	230 m²/h
Weißdruck bei Hälfte der CMYK-Geschwindigkeiten	
DATEIFORMATE	
Alle gängigen Desktop-Dateiformate, einschließlich Adobe® PostScript® 3™, EPS, TIFF, PDF und RGB/CMYK	
UMGEBUNGSBEDINGUNGEN	
Temperatur	20–30 °C
Luftfeuchtigkeit:	40 % – 80 % (nicht kondensierend)
Gewicht:	ca. 3.100 kg unverpackt
Abmessungen (B x T x H):	575 cm x 192 cm x 194 cm
Stromversorgung:	200–240 V AC, 1-phasig, 50/60 Hz, 32 A
UV-TINTE DER EFI PROGRAPHICS SERIE	
5,0-Liter-Behälter	
Zwölf Monate Haltbarkeitsdauer	
DIGITALE EFI FIERY FRONT-END	
Lieferung mit einem EFI Fiery proServer Core als digitalem Front-End	

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.

AutoCal, Auto-Count, Best Eye, ColorGuard, ColorPASS, ColorRight, ColorWise, Command WorkStation, Cretachrom, Cretaprint, the Cretaprint logo, Cretaprinter, Cretaroller, Digital StoreFront, Divisional Graphics, Distancing Graphics, DocBuilder, Dynamic Wedge, EDOX, EFI, the EFI logo, Electronics For Imaging, EPCount, EPPhoto, EPRegister, EPStatus, Estimate, FabriVu, Fast-4, FASTRIP, FASTDRIVE, Fiery, the Fiery logo, Fiery Compose, Fiery Driven, the Fiery Driven logo, Fiery DesignPro, Fiery Edge, Fiery Impose, Fiery ImageViewer, Fiery Intensify, Fiery JobExpert, Fiery JobFlow, Fiery JobMaster, Fiery Navigator, Fiery Prints, the Fiery Prints logo, FreeForm, GameSys, Hagen, InkIntensify, Inkware, IQ, iQuote, LapNet, Lector, Logic, MarketDirect StoreFront, MarketDirect VDP, MarketDirect Cross Media, Metrics, Metrix, MicroPress, Monarch, Monarch Planner, OneFlow, Optima, Optitex, Organizing Print, Pace, Pegasus, Pegasus Vision, PC-Topp, PressVu, PrinterSite, PrintFlow, PrintMe, the PrintMe logo, PrintSmith, PrintSmith Site, PrintSmith Vision, PrintStream, Profile®, Process Shipper, Prograph, ProGraphics, PSI, PSI Flexo, Radius, RIPChips, RIP-While-Print, SafeGuard Graphics, Spot-On, Spot Pro, Synchro 7, Technique, UltraDrop, UltraPress, UltraTex, UltraVu, UV Series 50, VisualCal, VUTEK, the VUTEK logo, and WebTools 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.

© 2022 ELECTRONICS FOR IMAGING, INC. ALL RIGHTS RESERVED. | WWW.EFI.COM

AC_17_10_21_DE