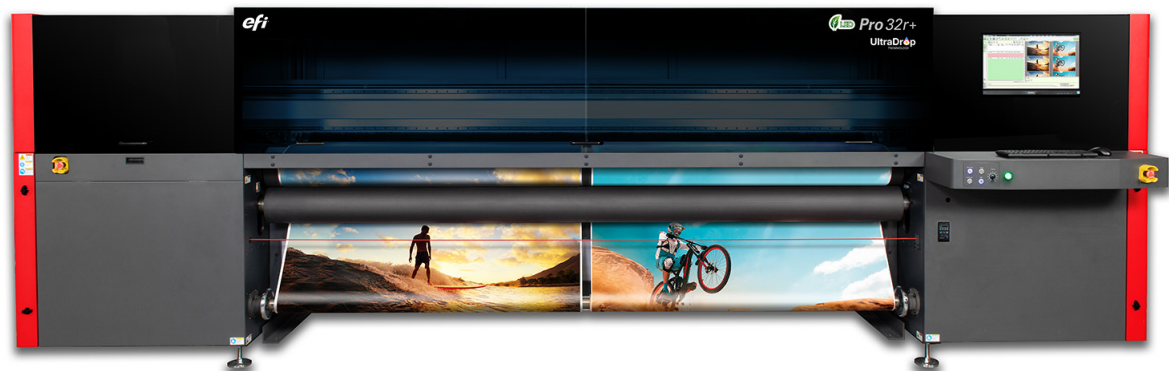


Wachstum. Gewinn.  
Die Spielregeln ändern.



# Ändern Sie die Spielregeln

## Höhere Rentabilität und ein großer Wettbewerbsvorteil

Das Geschäft läuft gut. Doch es könnte noch besser laufen. Sie können die Spielregeln grundlegend ändern. Ihre Kapazitäten steigern. Von mehr Durchsatz und schnellerer Produktion profitieren. Und Ihr Angebot erweitern. Sie haben Platz für einen weiteren Drucker - doch kann ein Drucker wirklich den entscheidenden Spielzug darstellen?

Ja, wenn es sich dabei um den 3,2-Meter-Großformat-Rolle-zu-Rolle-LED-Drucker EFI™ Pro 32r+ handelt.

Er ist so konzipiert, dass er alles, was Sie benötigen um wettbewerbsfähiger und rentabler zu sein, in einem kostengünstigen All-in-One-Gerät auf Produktionsniveau vereint. Zunächst einmal erhalten Sie deutlich mehr Kapazität – etwa bis zu 5.000 Quadratmeter pro Monat. Außerdem können Sie Ihren Kunden ein breiteres Anwendungsspektrum, darunter Weißdruck, Textildruck und doppelseitiger Druck, auf einer größeren Auswahl an Substraten bieten. Dank optimiertem Tintenverbrauch und niedrigeren Stromrechnungen haben Sie noch dazu geringere Betriebskosten.

Alles in allem sind Sie mit dem Pro 32r+ völlig neu aufgestellt. Dieser Drucker hilft Ihnen dabei, mehr Aufträge zu gewinnen, auf Outsourcing künftig zu verzichten, die Produktion zu beschleunigen und selbstbewusst auf größere Kapazitätsauflagen zu setzen. Dank der robusten und zuverlässigen LED-Plattform von EFI ist das ein Kinderspiel.

### Auf einen Blick

- Eine Geschwindigkeit von bis zu 256 m<sup>2</sup>/h
- Vier Farben plus optionale Weiß- und Klartinte
- Druckköpfe der 5. Generation mit einer nativen Tröpfchengröße von 7 pL und UltraDrop™ Technologie
- Echte Auflösung bis zu 847 dpi
- LED-Technologie für niedrigeren Energieverbrauch und Druck auf dünneren Substraten
- Integriertes Mesh-Kit
- Faltenanalysegerät
- Backlit-Leuchten für das Proofing
- Erweiterte Software-Einstellungen
- Umfasst ein integriertes digitales Fiery® Front-End mit FAST RIP Beschleunigungstechnologie sowie RIP- und Print-on-Demand-Funktionalität, wodurch vorab gerippte Dateien an der Druckerschnittstelle gedruckt werden können
- EFI - 3M™ SuperRange XF Tinten mit 3M™ MCS™ Garantie
- EFI SuperFlex Tinte für Fuhrparkbeschriftungen
- **Verfügbar mit Mehrwertoptionen:**
  - Weißdruck oder Klartinte
  - Längsschneider
  - Automatischer Blockout-Druck
  - Backlit-Druck
  - Materialkantenschutz
  - 3,2 m Hochleistungs-Aufwickler
  - Doppelrollen-Spaltwelle
  - Materialspar-Assistent
  - iPhone-App
- **Fortschrittlicher Weißdruck für erstklassige Anwendungen:**
  - Vielfältige Druckmodi für weiße Tinte – in bis zu fünf Schichten
  - Deckende weiße Schicht
  - Partiell oder vollflächig
  - Kann bei Blacklit-Anwendungen für die Lichtstreuung eingesetzt werden



## EFI UltraDrop Technologie – ein Quantensprung in der Drucktechnik



Spektakuläre Feinzeichnung, filigrane Details, winzige Detailzeichnungen – Ihren Zielgruppen 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)
- Perfekte Tiefenzeichnung, sanfte Farbverläufe und präzise Farbübergänge
- Hochauflösende Druckqualität für bestechende Ergebnisse
- Gestochen scharfe Texte bis zu Schriftgröße 4 – ob in Standard- oder Spitzenqualität; minimale Satellitentropfen bei gesteigerter Schärfe in allen Druckmodi

## Die Leistungsfähigkeit der grünen LED-Technologie



Durch die hervorragend konzipierte LED-Technologie „Cool Cure“ schaffen Sie mehr mit weniger Aufwand. Steigern Sie Ihren Gewinn, indem Sie lukrativere Arbeiten mit hohen Margen anbieten, während Sie gleichzeitig die Betriebskosten und die Umweltbelastung reduzieren:

- Erweitert die Bandbreite an unterstützten Substraten, einschließlich kostengünstigerer und wertschöpfender Spezialmaterialien
- Reduziert die Abfallquote durch eine konsistente Farbausgabe und einfache Bedienung
- Steigerung der Betriebszeit und Produktivität durch sofortiges Hoch- und Herunterfahren und weniger Wartungsaufwand
- Das umweltverträglichere Druckverfahren, das der Kunde verlangt – mit reduzierten FOV-Emissionen, geringerem Energieverbrauch und gesteigerter Ressourceneffizienz
- Geringere Betriebskosten dank reduziertem Energieverbrauch (1,8 kW anstelle von 10 kW) und niedrigeren Maschinenkosten



# EFI Pro 32r+

## Drucktechnologie

- Piezo-Drop-on-Demand-Drucktechnik
- Acht Druckköpfe mit 7pL-UltraDrop-Technologie
- Echte Auflösung bis zu 847 dpi
- Farben: CMYK, optional Weiß oder optional klare Beschichtung

## Materialien/Handhabung

- Handhabung einer Vielzahl an flexiblen Substraten
- Max. Druckbreite von bis zu 3,2 m
- Maximales Materialgewicht: 200 kg
- Rolle-zu-Rolle, Freifall und Mehrrollendruck (2 Rollen mit jeweils 1,6 m)
- Integriertes Mesh-Kit
- Optionaler 3,2 m Hochleistungs-Aufwickler

## Produktivität

- Maximale Geschwindigkeit: 256 m<sup>2</sup> pro Stunde
- Schnelle und einfache Materialzuführung

## EFI - 3M™ SuperRange XF Tinten

- LED-härtende UV-Tinten
- Geringe Tonwertzunahme
- Großer Farbraum
- Umweltfreundlich
- Ausgezeichnete Haltbarkeit
- Die EFI - 3M™ SuperRange XF Tinten sind von der 3M™ MCS™-Garantie abgedeckt, wenn mit EFI und 3M™ Kooperations-UV-Tinten, einschließlich weißer Tinte, auf flexiblen 3M™-Substraten gedruckt wird.

## Umgebungsbedingungen

- Druckluftversorgung: 6,5-bar-Luftstrom mit 110 l/min., nur reine Druckluft (nicht enthalten)
- Betriebstemperatur: 20 °C - 30 °C
- Luftfeuchtigkeit: (nicht kondensierend)
  - Standardbereich: 30 % bis 80 %
  - Optimaler Bereich: 50 % bis 80 %
- Maschinengewicht: 2.700 kg; inkl. Verpackung: 3.200 kg
- Höhe: 186 cm
- Tiefe: 103 cm
- Breite: 590 cm
- Stromversorgung:
  - 220 V AC 1 Phase +N + PE 25 Amp, 50/60 Hz
  - Druckverbrauch: 1,8 kW; Spitzenverbrauch: 3,0 kW
- Integriertes Luftkühlsystem

## Integriertes Fiery XF für EFI Pro 32r+

Mit Fiery® XF für EFI Pro 32r+ erhalten Sie:

- Fiery XF Serversoftware für Windows® inklusive:
  - Unterstützung für Sonderfarben
  - Beschleunigungstechnologie FAST RIP
  - Cut Marks (Schneidemarkierungen)
  - Color Profiler
  - Color Verifier
- Unbegrenzte Anzahl an Installationen der Fiery Command WorkStation® auf Computern unter macOS® oder Windows
- Bis zu 10 Verbindungen gleichzeitig
- Ein-Jahres-Vertrag für Software-Support und -Wartung

# 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](http://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, Cretaroller, Digital StoreFront, 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, InkIntensity, 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, Pecas, Pecas Vision, PC-Topp, PressVu, PrinterSite, PrintFlow, PrintMe, the PrintMe logo, PrintSmith, PrintSmith Site, PrintSmith Vision, PrintStream, Profile, Process Shipper, Prograph, PSI, PSI Flexo, Radius, RIPChips, RIP-While-Print, Spot-On, Spot Pro, Synchro 7, Technique, 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.

© 2020 Electronics For Imaging, Inc. All rights reserved. | [WWW.EFI.COM](http://WWW.EFI.COM)

LW.03.20.DE