Pro 32r+

Impresora inkjet de formato ancho

Crezca. Gane. Cambie las reglas del juego.

Dé un paso adelante

Mayor rentabilidad y una importante ventaja competitiva

El negocio va bien. Pero podría ir aún mejor. Podría dar un paso adelante: aumentar la capacidad de producción, incrementar la productividad, acortar los plazos y mejorar las prestaciones. Tiene espacio para otra impresora, pero ¿una sola máquina puede cambiar las reglas del juego?

Sí, si es la impresora rollo a rollo de formato ancho EFI™ Pro 32r+ LED de 3,2 m.

Hemos diseñado una máquina industrial asequible y completa que tiene todo lo necesario para que su negocio sea más competitivo y rentable. Para empezar, ganará en capacidad de producción: unos 5000 m² al mes. Podrá ofrecer a los clientes un abanico amplio de aplicaciones en numerosos soportes: tinta blanca, impresión textil, doble cara, etc. Además, recortará en gastos de explotación gracias al menor consumo de tinta y electricidad.

Si sumamos todo esto, la Pro 32r+ es una máquina imbatible. Con ella, conseguirá más encargos, dejará de subcontratar trabajos, entregará los proyectos en menos tiempo y podrá aceptar tiradas más largas con seguridad. Con esta máquina tan sólida y fiable, y la tecnología LED de EFI, tiene todo lo necesario para ganar.

Resumen

- Velocidad: hasta 256 m²/h.
- Cuatro colores más tintas blanca o transparente opcionales.
- Cabezales de impresión Gen-5 con gotas de 7 pl y tecnología UltraDrop™.
- Resolución de hasta 847 ppp reales.
- Curado por LED, que ahorra energía y permite usar soportes más finos.
- Kit para lona calada integrado.
- Detector de arrugas.
- Luces de comprobación de retroiluminación.
- Configuración avanzada del software.
- Incluye un servidor de impresión integrado Fiery® con tecnología de aceleración FAST RIP, función de RIP e impresión a demanda o posibilidad de imprimir archivos pre-RIPeados desde la interfaz de la impresora.
- Tintas EFI - 3M™ SuperRange XF con garantía 3M™ MCS™.
- Tinta EFI SuperFlex para gráficos de vehículos.
- **Opciones de valor añadido:**
  - Tintas blanca o transparente.
  - Cuchillas de corte vertical.
  - Impresión automática blockout.
  - Gráficos retroiluminados.
  - Protección de borde del material.
  - Bobinadora industrial de 3,2 m.
  - Eje dividido para dos bobinas.
  - Asistente de ahorro de material.
  - Aplicación para iPhone.
- **Impresión avanzada con tinta blanca para aplicaciones de gama alta:**
  - Varios modos de impresión de blanco, hasta cinco capas.
  - Capa de blanco opaco.
  - Cama de tinta o reservas.
  - Sirve de difusor de la luz en aplicaciones retroiluminadas.

Tecnología UltraDrop: la innovación definitiva de EFI

Los clientes más exigentes quieren más calidad, nitidez y prestaciones. Por eso EFI ha creado la tecnología UltraDrop, que ofrece tamaños de gota más pequeños y un control más preciso de la tinta. Los resultados son impresionantes:

- Cabezales de impresión de 7 pl con capacidad real de inyección de varias gotas en cada punto.
- Gran resolución aparente y calidad de impresión en alta definición.
- Reproducción excelente de sombras, degradados y transiciones.
- Impresión fantástica de textos (de hasta cuatro puntos) en modos de calidad tanto estándar como alta, con menos bordes borrosos y más claridad en todos los modos de impresión.

El poder de la tecnología LED ecológica

Gracias a la tecnología de curado en frío por LED, todo un hito del diseño, puede hacer más por menos. Aumente los beneficios con trabajos más rentables, a la vez que reduce los costes operativos y los efectos sobre el medio ambiente:

- Amplía el abanico de soportes que puede producir, incluidos materiales más baratos y sustratos especiales que aportan valor añadido.
- Aumenta el tiempo de actividad y la productividad con el encendido y apagado instantáneos y un menor mantenimiento.
- Reduce los costes operativos con un consumo energético considerablemente inferior (1,8 kW en lugar de 10 kW) y menos consumibles.
- Mejora el control sobre la cantidad de brillo o mate.
- Disminuye las mermas con una calidad cromática homogénea y un funcionamiento sencillo.
- Responde a la demanda por parte de los clientes de soluciones de impresión más ecológicas, con menos compuestos orgánicos volátiles, menor consumo energético y menos desperdicios y consumibles.

EFI Pro 32r+

Tecnología de impresión

- Tecnología inkjet piezoeléctrica con suministro de tinta a demanda.
- 8 cabezales de impresión con tecnología UltraDrop de 7 pl.
- Resolución de hasta 847 ppp reales.
- Colores: cian, magenta, amarillo, negro con tintas blanca y transparente opcionales.

Materiales

- Admite una gran variedad de soportes flexibles y rígidos.
- Anchura de impresión máxima de hasta 3,2 m.
- Peso máx. de los soportes: 200 kg.
- De rollo a rollo, caída libre y multibobina (2 rollos de 1,6 m).
- Kit integrado para lona calada.
- Bobinadora industrial de 3,2 m opcional.

Productividad

- Velocidad máxima: 265 m²/h.
- Carga de material rápida y sencilla.

Tintas EFI - 3M™ SuperRange XF

- Tintas de curado UV por LED.
- Poca ganancia de punto.
- Gama cromática amplia.
- Respetuosas con el medio ambiente.
- Vida útil muy larga.
- Tintas EFI - 3M™ SuperRange XF cubiertas por la garantía 3M™ MCS™, al imprimir con tintas EFI y 3M™ UV, incluida tinta blanca, en soportes flexibles 3M™.

Aspectos ambientales

- Aire comprimido: flujo de aire a 6,5 bar, 110 l/min, aire seco y limpio solamente (no incluido).
- Temperatura de funcionamiento: de 20 a 30 °C.
- Humedad (sin condensación):
  - Rango estándar: 30-80 %
  - Rango óptimo: 50–80 %
- Peso de la máquina: 2700 kg; embalada: 3200 kg.
- Altura: 186 cm.
- Fondo: 103 cm.
- Anchura: 590 cm.
- Alimentación eléctrica:
  - Monofásica, 220 V CA, neutro, tierra, 25 A, 50/60 Hz.
  - Consumo al imprimir: 1,8 kW; consumo máx.: 3,0 kW.
- Sistema de refrigeración por aire integrado.

Fiery XF integrado para EFI Pro 32r+

Con Fiery® XF para EFI Pro 32r+, obtiene lo siguiente:

- Software de servidor Fiery XF para Windows®, que incluye:
  - Compatibilidad con colores planos
  - FAST RIP
  - Cut Marks
  - Color Profiler
  - Color Verifier
- Instalaciones ilimitadas de Fiery Command WorkStation® en macOS® o Windows®
  - Hasta diez conexiones simultáneas
- Contrato de mantenimiento y asistencia de software durante un año

EFI impulsa su éxito.

Desarrollamos tecnologías innovadoras para la fabricación de señalización, embalaje, textiles, baldosas de cerámica y documentos personalizados, con una amplia gama de impresoras, tintas, sistemas frontales digitales y un conjunto completo empresarial y de producción que transforma y agiliza todo el proceso de producción para aumentar así su competitividad y potenciar la productividad. Visite www.efi.com o llame al 900 838078 (España) para más información.

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, 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, Inktensity, 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

LW.03.20_ES