



Pro 16h+

Impresora inkjet híbrida de formato ancho

La herramienta empresarial
de formato ancho **definitiva**



Impulse la producción y mejore la calidad de imagen

La impresora inkjet LED EFI™ Pro 16h+ híbrida (plana/rotativa) de gran capacidad de producción es la herramienta empresarial definitiva para ampliar su negocio de gráficos en formato ancho con mayores márgenes de beneficio o mejorar sus capacidades actuales. El modelo Pro 16h+ permite lograr una calidad de imagen excepcional a velocidades de producción hasta un 50 % mayores que el modelo original, así como imprimir con tinta blanca y hasta cinco capas de cualquier color en una sola pasada. Además, las nuevas tintas LED de alto rendimiento de la serie EFI ProGraphics™+ permiten imprimir en una amplia gama de sustratos para un número prácticamente ilimitado de aplicaciones, al tiempo que permiten mantener un bajo coste de propiedad total.



+ crecimiento del negocio

Lo último en impresión híbrida de producción para una entrega de trabajos más rápida

- Impresora híbrida (plana/rotativa) versátil de 165 cm de ancho
- Compatibilidad con soportes rígidos y flexibles de hasta 5,08 cm de grosor con cambio rápido y sencillo
- Impresión con calidad de alta producción a 29 m²/h
- Rodillos de presión delanteros y traseros para la manipulación de una amplia gama de soportes
- Alimentación semicontinua de planchas con inicio del trabajo de impresión desde la parte delantera o trasera de la impresora para un manejo cómodo
- Sistema de aspiración de soportes avanzado de cuatro cámaras con controles de potencia independientes que garantiza una sujeción eficaz sin movimiento del material y una transición sencilla entre trabajos
- Doble pedal móvil para poner en marcha la aspiración desde cualquier lado de la impresora
- Recuperación rápida de la impresora si el carro se bloquea con el soporte
- Servidor de impresión Fiery® proServer Core integrado con tecnología de aceleración FAST RIP que elimina los tiempos de inactividad de impresión y funcionalidad de procesamiento de imágenes de trama (RIP) e impresión bajo demanda, así como la posibilidad de imprimir archivos previamente procesados

Calidad de imagen excepcional que garantiza la satisfacción del cliente

- Cuatro colores y dos canales blancos de serie
- Resolución de hasta 1200 x 1200 ppp
- Impresión auténtica grayscale de gota variable con tamaños de gota de 5 pL para lograr colores saturados, degradados ultrasuaves y texto fino
- Control de accionamiento lineal magnético e inyección de tinta de gran volumen a un nivel preciso para garantizar una colocación exacta de los puntos y conseguir líneas y texto más nítidos con menos exceso de pulverización

Funciones de vanguardia para más aplicaciones y mayores beneficios

- CMYK más la mejor tinta blanca EFI de su clase en lo que respecta a la opacidad y el degradado de color
- Impresión multicapa single-pass en cualquier color de hasta cinco capas en una sola pasada para aplicaciones de gran valor
- Tecnología LED de EFI que permite aumentar las oportunidades de beneficio gracias a la capacidad de imprimir más trabajos con márgenes superiores a la vez que se reducen los costes operativos y el impacto medioambiental:
 - Amplía el rango de sustratos admitidos para incluir soportes especiales más finos, de menor coste y sensibles al calor
 - Aumenta el tiempo de actividad y la productividad con lámparas de encendido y apagado instantáneo y requiere menos mantenimiento
 - Reduce los costes operativos gracias a un consumo energético menor y menos consumibles
 - Disminuye el desperdicio de papel y tinta con unos resultados de color uniformes y un funcionamiento sencillo
 - Ofrece una solución de impresión más ecológica gracias a las tintas de baja emisión de compuestos orgánicos volátiles, un menor consumo de energía y menos desperdicios y consumibles

Máximo rendimiento con las tintas LED de la serie EFI ProGraphics+

- Tiempo de actividad excepcional: elimina la necesidad de purgar o limpiar los cabezales de impresión entre trabajos
- Rendimiento de inyección mejorado que aumenta el tiempo de actividad y la fiabilidad
- Adherencia, estiramiento y resistencia al agua mejorados, manteniendo el mismo curado de superficie que las tintas UV PLV de ProGraphics
- Tintas respetuosas con el medio ambiente: no contienen metales pesados, TPO ni THFA, prácticamente no emiten compuestos orgánicos volátiles y están formuladas para cumplir la normativa de la UE

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Manipulación de soportes	
Anchura máx. de impresión	165 cm
Anchura máx. de la imagen	Impresión a sangre de 162,6 cm de ancho
Grosor máx. del material	5,08 cm
Sistema de aspiración con cuatro zonas seleccionables	
Peso máximo de soportes rígidos y flexibles:	45,4 kg
Diámetro máx. de la bobina:	22,9 cm
Diseño de mesa modular para adaptar la profundidad de impresión de soportes rígidos	

Productividad	
Exprés: 1 pasada	129 m ² /h
Distante: 2 pasadas	80 m ² /h
Exteriores: 4 pasadas	42 m ² /h
Producción: 6 pasadas	29 m ² /h
PLV: 8 pasadas	22 m ² /h
Alta calidad: 12 pasadas	15 m ² /h
Calidad máxima: 16 pasadas	11 m ² /h

Condiciones ambientales	
Aire comprimido:	No necesario
Temperatura de funcionamiento:	entre 18 °C y 27 °C
Humedad:	del 40 % al 80 % (sin condensación)
Dimensiones (an. x fon. x al.) con un juego de mesas:	348 x 241 x 163 cm
Peso:	1235 kg, mesas y rodillos incluidos 891 kg sin periféricos
Alimentación eléctrica:	208-240 V CA, monofásica, 50/60 Hz, 30 A
Servidor de impresión Fiery	
Incluye un Fiery® proServer Core integrado	
Formatos	
Todos los formatos de archivo más conocidos, como PostScript® 3™, EPS, TIFF, PDF y RGB/CMYK	

Brillemos. Juntos.

Sabemos que necesita tecnologías innovadoras que le guíen a lo largo de su transformación digital. Por eso impulsamos con entusiasmo el crecimiento de su negocio con una cartera ampliable de productos, soluciones, servicios, asistencia y colaboraciones de primera clase para la fabricación de rotulación, embalajes, textiles, azulejos cerámicos y materiales de construcción, entre otros, con una amplia gama de impresoras y tintas. Tenemos el firme compromiso de aumentar sus beneficios, reducir los costos, mejorar la productividad y optimizar la eficiencia, trabajo tras trabajo, año tras año. Su éxito es nuestra pasión. Y, sin duda, estamos convencidos de que disponemos del personal, la tecnología y la experiencia adecuados para ayudar a su empresa a alcanzar sus objetivos. Visite www.efi.com o envíe un correo electrónico a info@efi.com para obtener más información.



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, FabriVU, Fast-4, Inèdit, Inkintensity, Inkware, neoCatalog, neoStampa, neoTextil, PressVu, ProGraphics, 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.