

efi VUTEK® GS5500Lxr Pro

Impresora de chorro de tinta de supergranformato

Tecnología de impresión sin concesiones.



La impresora de 5 metros más versátil de la historia.

Diseñada para no sacrificar prestaciones, la impresora EFI™ VUTEk® GS5500Lxr Pro con secado por leds y tecnología UltraDrop™ ofrece la combinación perfecta de funciones innovadoras y rendimiento extraordinario para impulsarle hacia el éxito y el futuro.

Resumen

Funciones y opciones de la VUTEk GS5500Lxr Pro con tecnología UltraDrop:

- Ocho colores más tinta blanca opcional.
- Resolución de 600 o 1.000 ppp reales.
- Tecnología avanzada de secado por leds.
- Tecnología de escala de grises UltraDrop de 7 pl.
- Sistema operativo Orion.
- Tinta EFI VUTEk GSLxr 3M™ SuperFlex UV con garantía 3M™ MCS™.
- Impresión de aplicaciones de exterior a 260 m²/h.
- Impresión de PLV en alta calidad a 88 m²/h.
- Impresión multicapa en una pasada.
- Función multicola a demanda (de serie).
- Función de impresión automática a doble cara (opcional).
- Servidor Fiery® proServer con RIP Fiery XF y flujo de trabajo con gestión del color.
- Comunicación bidireccional entre el RIP Fiery XF y la impresora.
- Se integra a la perfección con los sistemas de impresión desde internet y MIS/ERP de EFI a través de la conectividad del formato JDF.
- Garantía Enhanced Service Program (ESP) para la impresora, el servidor Fiery proServer y el software de RIP Fiery XF.



El poder de la tecnología de leds ecológica



Gracias a la tecnología de secado en frío por leds, con un diseño fantástico, puede hacer más por menos. Aumente su rentabilidad 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 encendido y apagado instantáneos y menos necesidad de mantenimiento.
- Reduce los costes operativos gracias al uso de menos consumibles y a una disminución del consumo energético de hasta el 82% según un estudio de la asociación Fogra.¹
- Disminuye las mermas con una calidad cromática homogénea y un funcionamiento sencillo.
- Atiende la demanda por parte de los clientes de soluciones de impresión más ecológicas, con menos compuestos orgánicos volátiles, un consumo energético inferior y menos mermas y consumibles.

La innovación definitiva. Tecnología UltraDrop de EFI.



Los clientes más exigentes quieren calidad, nitidez y prestaciones. Por eso la tecnología UltraDrop™ de

EFI ofrece tamaños de gota inferiores y un control más preciso. Los resultados son "ultra" impresionantes:

- Cabezales de impresión de 7 pl especialmente diseñados, con mayor control de la posición de múltiples gotas.
- Resolución aparente extraordinaria y calidad en alta definición con cuatro niveles de escala de grises y dos densidades de tinta.
- Reproducción de sombras, degradados y transiciones con una fluidez excelente.
- Textos de cuatro puntos con una calidad excepcional tanto en positivo como en negativo, con menos gotas satélite y más claridad en todos los modos de impresión.

Una tinta que impresiona y se adapta



La tinta EFI VUTEk GS_Lxr 3M™

SuperFlex UV no solo proporciona una gama cromática más amplia y la máxima fiabilidad y rendimiento en la máquina VUTEk, sino también una

flexibilidad excelente para colocar los gráficos en vehículos y otras aplicaciones de exterior.

- Tiene una capacidad de estiramiento similar a la de la tinta de base disolvente y resiste el tratamiento térmico sin agrietarse.
- Ideal para exteriores, rotulación de vehículos y aplicaciones gráficas sobre superficies con textura.
- Garantía 3M™ MCS™ líder del sector al imprimir con las tintas comercializadas conjuntamente por EFI y 3M™ sobre soportes flexibles 3M™.²

¹ Las impresoras VUTEk con secado por leds de EFI reducen el consumo energético en hasta un 82% comparado con las máquinas que usan lámparas de arco de mercurio tradicionales. Cálculos extraídos del Proyecto de Eficiencia Energética de Fogra ("Eficiencia energética de equipos de impresión de pequeño y gran formato").

² La garantía 3M™ MCS™ cubre los gráficos impresos con la tinta comercializada conjuntamente por 3M™ y EFI, sobre determinados soportes flexibles 3M™, y producidos y aplicados según las especificaciones de los boletines técnicos y de instrucciones de 3M™. Entre en www.3M.eu/efi para registrarse y obtener más información.



Soportes

- Admite soportes flexibles, tejidos pesados y mallas de hasta 518 cm de ancho (anchura máxima del material, tres bobinas, frenos del material incluidos) y de hasta 1,100 g/m² de gramaje.
- Anchura de imagen de 518 cm con impresión a sangre.
- Acepta hasta 3 bobinas de 152 cm de ancho.
- Peso máximo de los soportes: 399 kg (anchura completa).
- Diámetro máximo de las bobinas: 35 cm.
- Desbobinadora de alta capacidad y enfriador opcional para manejar mejor los soportes.

Productividad

- Modo de máxima calidad (1.000 ppp, 8 colores, suavizado intenso): 28 m²/h.
- Modo de calidad PLV (600 ppp/escala de grises, 8 colores, suavizado intenso): 65 m²/h.
- Modo de calidad pancarta (600 ppp/escala de grises, 4 colores Fast-4™, suavizado intenso): 130 m²/h.
- Máxima velocidad (600 ppp/escala de grises, 4 colores Fast-4™, sin suavizado): 260 m²/h.

Condiciones ambientales

- Aire comprimido: 6,5 bar mín., 10,5 bar máx., a 113 l/min, aire seco solamente (no incluido).
- Diseño totalmente cerrado para garantizar la seguridad del operario y por motivos medioambientales.
- Temperatura: de 20 °C a 30 °C.
- Humedad: del 30% al 80% (sin condensación).
- Peso de la máquina: 5.813 kg.
- Altura: 190,75 cm.
- Anchura: 869,59 cm.
- Fondo: 250,34 cm.
- Alimentación eléctrica: Trifásica, 50/60 Hz, 70 A (4 o 5 hilos), delta 220 ±10%, 50 A ("Y" 400 ±10%, 50 A); consumo energético real de 4 kWh.

Tintas auténticas

- Las tintas se suministran en contenedores de 5 l disponibles en cian, magenta, amarillo, negro, cian claro, magenta claro, amarillo claro, negro claro y blanco.
- Son tintas flexibles y resistentes al agua, no se descoloran, prácticamente no contienen compuestos orgánicos volátiles (COV), no dependen del papel, se secan con rapidez y reducen el ciclo de producción.

EFI Fiery proServer

- Impresora optimizada para el servidor Fiery proServer.
- La comunicación bidireccional entre el RIP Fiery XF y la impresora permite controlar el estado de los trabajos.
- Potentes funciones de producción, como anidamiento, step and repeat (montaje por repetición), escalado, recorte y tiling (división de la imagen en sectores).
- Gestión avanzada de perfiles ICC para obtener colores fiables y de calidad tanto en producción como en pruebas.

Programa de asistencia ESP (Enhanced Service Program)

- El plan de servicio líder del sector para la impresora EFI, el servidor Fiery proServer y el software de RIP Fiery XF.
- Trece meses de cobertura del nivel Esencial: respuesta en un plazo de 24 horas laborables (3 días laborables).
- Posibilidad de mejorar el contrato de asistencia a los niveles:
 - Crítico: Respuesta en ocho horas laborables (1 día laborable).
 - Proactivo: Respuesta en 16 horas laborables (2 días laborables).

EFI impulsa su éxito.

De los servidores Fiery a las soluciones de chorro de tinta para supergranformato, del coste más bajo por etiqueta a los procesos empresariales más automatizados, EFI tiene todo lo que su empresa necesita para triunfar. Visite www.efi.com o llame al 900 838078 (gratuito en 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.

The APPS logo, AutoCal, Auto-Count, Balance, Best, the Best logo, BESTColor, BioVu, BioWare, ColorPASS, Colorproof, ColorWise, Command WorkStation, CopyNet, Cretachrom, Cretaprint, the Cretaprint logo, Cretaprinter, Cretaroller, DockNet, Digital StoreFront, DocBuilder, DocBuilder Pro, DocStream, DSFdesign Studio, Dynamic Wedge, EDOX, EFI, the EFI logo, Electronics For Imaging, Entrac, EPCount, EPPhoto, EPRegister, EPStatus, Estimate, ExpressPay, Fabrividu, Fast-4, Fiery, the Fiery logo, Fiery Driven, the Fiery Driven logo, Fiery JobFlow, Fiery JobMaster, Fiery Link, Fiery Prints, the Fiery Prints logo, Fiery Spark, FreeForm, Hagen, Inkensity, Inkware, Jettrion, the Jettrion logo, LapNet, Logic, MiniNet, Monarch, MicroPress, OneFlow, Pace, PhotoXposure, Printcafe, PressVu, PrinterSite, PrintFlow, PrintMe, the PrintMe logo, PrintSmith, PrintSmith Site, Printstream, Print to Win, Prograph, PSI, PSI Flexo, Radius, Rastek, the Rastek logo, Remoteproof, RIPChips, RIP-While-Print, Screenproof, SendMe, Sincolor, Splash, Spot-On, TrackNet, UltraPress, UltraTex, UltraVu, UV Series 50, VisualCal, VUTEk, the VUTEk logo, and WebTools are 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.