

# 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 m<sup>2</sup>/h.
- Impresión de PLV en alta calidad a 88 m<sup>2</sup>/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.<sup>1</sup>
- 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



3M™ MCS™ Warranty

La tinta EFI VUTEK GS<sub>LXR</sub> 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™.<sup>2</sup>

<sup>1</sup> 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').

<sup>2</sup> 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](http://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/m<sup>2</sup> 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 m<sup>2</sup>/h.
- Modo de calidad PLV (600 ppp/escala de grises, 8 colores, suavizado intenso): 65 m<sup>2</sup>/h.
- Modo de calidad pancarta (600 ppp/escala de grises, 4 colores Fast-4™, suavizado intenso): 130 m<sup>2</sup>/h.
- Máxima velocidad (600 ppp/escala de grises, 4 colores Fast-4™, sin suavizado): 260 m<sup>2</sup>/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](http://www.efi.com) o llame al 900 838078 (gratuito en España) para más información.

