



VUTEk® GS3250LX Pro con tecnología UltraDrop  
Impresora de chorro de tinta en supergranformato

# Aproveche las ventajas geniales de la tecnología de leds.

Podrá imprimir más trabajos, ampliar la oferta de aplicaciones con más soportes y reducir los costes operativos con la EFI VUTEk GS3250 LX Pro provista de tecnología UltraDrop. ¿Acaso no es genial?



## De un vistazo

La VUTEk GS3250Lx Pro con tecnología UltraDrop es una impresora versátil, eficaz, rentable y respetuosa con el medio ambiente que le ofrece:

- 8 colores más 2 canales de tinta blanca
- Cambie al modo rápido Fast-5 para incrementar la productividad
- Resolución de 600 o 1.000 ppp reales
- Más soportes compatibles gracias a la innovadora tecnología de leds
- Tecnología de escala de grises UltraDrop de 7 pl
- Sistema operativo Orion
- Modo Fast-4": 223 m<sup>2</sup>/h
  - Hasta 60 paneles de 1,2 x 2,4 m por hora
- 8 colores más blanco: 111,4 m<sup>2</sup>/h
  - Hasta 32 paneles de 1,2 x 2,4 m por hora
- Impresión continua muy productiva, con menos de 5 segundos entre paneles para cambiar de trabajo más rápido
- Impresión multicapa en una pasada
- Función multicola a demanda (de serie)
- Sistema de alineación precisa de las imágenes
- Servidor Fiery® proServer con sistema frontal digital Fiery XF y flujo de trabajo con gestión del color
- Comunicación bidireccional entre Fiery XF y la impresora
- Se integra a la perfección con los sistemas de impresión desde internet y de gestión/planificación (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 Fiery XF





Esta potente impresora industrial híbrida (plana/rotativa) de gama alta aumenta la calidad de imagen, la variedad de soportes imprimibles y su rentabilidad gracias al innovador secado por leds y a la tecnología de impresión en escala de grises UltraDrop de 7 pl.

### **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 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 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\*
- 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

\*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').

## Soportes

- Admite materiales flexibles y rígidos de hasta 3,2 m de ancho y 5,08 cm de grosor
- Capacidad para varias bobinas (2 rollos de 152 cm)
- Desbobinadora opcional de alta capacidad
- Mesa opcional de ampliación con ruedecillas
- Mesa opcional de ampliación de poco fondo

## Productividad

- Modo de máxima calidad (1.000 ppp, 8 colores, suavizado intenso): 26 m<sup>2</sup>/h
- Modo de calidad PLV (600 ppp/escala de grises, 8 colores, suavizado leve): 84 m<sup>2</sup>/h
- Máxima velocidad (600 ppp/escala de grises, 4 colores Fast-4 sin suavizado): 223 m<sup>2</sup>/h

## Consideraciones medioambientales

- Aire comprimido: 6,5 bar mín., 10 bar máx., a 340 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: 3.039 kg
- Altura: 176,6 cm
- Anchura: 630 cm
- Fondo: 160 cm
- Alimentación eléctrica: trifásica, 60 A, 200-230 V, o 30 A, 400-460 V

## Tintas auténticas

- Se suministran en contenedores de 5 litros
- Gama ampliada de pigmentos de cuatricromía para poder reproducir los colores Pantone a la perfección
- EFI utiliza tecnología que dispersa los pigmentos de manera uniforme para optimizar el tamaño y la concentración de las partículas y garantizar la máxima estabilidad de la tinta

## EFI Fiery proServer

- Impresora optimizada para el servidor Fiery proServer
- La comunicación bidireccional entre el sistema frontal digital Fiery XF y la VUTEk 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 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 un plazo de 8 horas laborables (1 día laborable)
  - Proactivo: Respuesta en un plazo de 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.

