

| EQUIPOS DE IMPRESIÓN GRAN FORMATO |



# Cigraph

Colombia


[www.cigraph.com.co](http://www.cigraph.com.co)



# Adelante a la competencia

La EFI™ VUTEK® HS125 Pro le ayuda a impulsar el negocio con el coste total de propiedad más bajo y una productividad excepcional.





Productividad verdaderamente industrial para aumentar la capacidad. La VUTEk HS125 Pro es la impresora plana con secado UV y alta velocidad ideal para impresores de grandes volúmenes que quieren acelerar su negocio digital.

### Resumen

- Hasta 125 planchas/hora en el modo de alta producción o 90 planchas/hora en el modo de calidad PLV.
- El menor coste total de propiedad de su categoría.
- Ocho canales, incluidos dos de blanco, e impresión multicapa integrada.
- Tintas naranja y transparente opcionales en lugar de los canales de blanco.
- Resolución de 600 o 1000 ppp reales y capacidad de impresión en escala de grises.
- Máquina híbrida (plana/continua) muy versátil de 3,2 metros de ancho que imprime sobre soportes rígidos y flexibles de hasta 5,08 cm de grosor.
- Tecnología de imagen Pin & Cure para reproducir imágenes con una calidad excelente.
- Modos de brillo variable sin pérdida de productividad.
- Función multicola a demanda (de serie) para imprimir varios trabajos a la vez.
- Servidor Fiery® proServer Premium con RIP Fiery XF y flujo de trabajo con gestión del color.
- Varias opciones de manejo de soportes, con carga y descarga totalmente automáticas, o automatizadas al 75 %, y con bobinadoras industriales y elevadas, para adaptarse a sus necesidades.
- La función de comunicación bidireccional entre el RIP Fiery XF y la impresora incrementa la eficacia del flujo de trabajo, mejora la obtención de datos de los proyectos y permite integrar a la perfección los sistemas de impresión desde internet y de gestión/planificación (MIS/ERP) a través de la conectividad del formato JDF nativo.
- Garantía Enhanced Service Program (ESP) para la impresora, el servidor Fiery proServer y el software Fiery XF.

Sophistication.







### **Una carrera por convertir cada gráfico en una ventaja competitiva**

La carrera empieza cuando depositamos las diminutas gotas de tinta sobre el soporte. Hay varios factores que influyen en esos puntos de tinta y modifican su diámetro y forma. Este fenómeno se conoce como ganancia de punto y es difícil de controlar. Puede afectar a la calidad de impresión, la coincidencia de color, el brillo y el rendimiento de la tinta. EFI ha desarrollado la tecnología Pin & Cure para ganar esa carrera que tiene lugar entre la inyección y el secado de la tinta.

### **Fije la tinta con precisión y séquela con fiabilidad**

Las lámparas de leds "congelan" la gota en el lugar exacto que quiera el usuario. Es lo que se conoce como *pinning*, o fijación. Como las lámparas de leds se pueden encender y apagar al instante, puede ajustar la fijación para tener más o menos ganancia de punto. Gracias a esta disposición precisa de la tinta, puede obtener acabados con distintos grados de brillo, más densidad cromática y gama de color, mejor equivalencia con colores Pantone y menos artefactos. Al final del proceso, las lámparas de arco de mercurio secan la tinta.

### **Más control y mejor calidad de imagen con cada gota**

- Las imágenes de tono continuo se reproducen con transiciones más fluidas en los colores.
- Consiga acabados excelentes en mate, semimate y alto brillo.
- El uso de una película de tinta más fina da al gráfico aspecto y textura de litografía.
- Obtendrá una resolución aparente superior en cada impresión, lo que ayuda a producir gráficos rentables destinados a verse de cerca.

## Materiales/Manejo

- Admite materiales flexibles o rígidos de hasta 3,2 metros de anchura y 5,08 cm de grosor.
- Sistema de alineación de material opcional para sujetar los soportes que no sean planos.
- Mesa de vacío automática con seis zonas.
- Varias opciones para manejar los soportes, con carga y descarga totalmente automáticas, o automatizadas al 75 %, para que el sistema se adapte a sus necesidades.
- Bobinadora industrial y bobinadoras elevadas opcionales.

## Productividad

- Hasta 125 planchas/hora en el modo de alta producción.
- Hasta 90 planchas/hora en el modo de calidad PLV.

## Aspectos ambientales

- Aire comprimido: Entre 6,5 y 10 bares a 113 l/min; solo aire seco (no incluido).
- Diseño totalmente cerrado para garantizar la seguridad del operario y por motivos medioambientales.
- Peso de la máquina: 5900 kg.
- Altura: 221 cm.
- Anchura: 732 cm.
- Fondo: 224 cm.
- Alimentación eléctrica: De 400 V CA (80 A) a 480 V CA (60 A), 5 hilos (trifásica, neutro y tierra).

## Tintas EFI auténticas

- El sistema de entintado permite aprovechar el 100 % de la tinta, así que no hay desperdicio.
- Gama ampliada de pigmentos CMYK para poder reproducir 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 Premium

- 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, montaje por repetición, escalado, recorte y división de la imagen en sectores.
- Gestión avanzada de perfiles ICC para obtener colores fiables y de calidad tanto en pruebas como en la impresión final.

## Programa de asistencia ESP (Enhanced Service Program)

- El programa de servicio y asistencia de EFI líder del sector.
- Tiempo de actividad predecible para maximizar la rentabilidad.
- Una año de cobertura de tipo Crítico (respuesta en ocho horas laborables).

# 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](http://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.

The APPS logo, AutoCal, Auto-Count, Balance, BESTColor, BioVu, BioWare, ColorPASS, Colorproof, ColorWise, Command WorkStation, CopyNet, Cretachrom, Cretaprint, the Cretaprint logo, Cretaprinter, Cretaroller, Digital StoreFront, DocBuilder, DocBuilder Pro, DockNet, DocStream, DSFdesign Studio, Dynamic Wedge, EDOX, EFI, the EFI logo, Electronics For Imaging, Entrac, EPCount, EPPhoto, EPRegister, EPStatus, Estimate, ExpressPay, FabriVU, Fast-4, Fiery, the Fiery logo, Fiery Driven, the Fiery Driven logo, Fiery JobFlow, Fiery JobMaster, Fiery Link, Fiery Navigator, Fiery Prints, the Fiery Prints logo, Fiery Spark, FreeForm, Hagen, Inkintensity, Inkware, LapNet, Logic, Metrix, MicroPress, MiniNet, Monarch, OneFlow, Pace, Pecas, Pecas Vision, PhotoXposure, PressVu, Printcafe, PrinterSite, PrintFlow, PrintMe, the PrintMe logo, PrintSmith, PrintSmith Site, PrintStream, Print to Win, Prograph, PSI, PSI Flexo, Radius, Remoteproof, RIPChips, RIP-While-Print, Screenproof, SendMe, Sincrolor, 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.