



KONICA MINOLTA

EFI H1625 LED CATÁLOGO

▣ Impresora híbrida de gran formato

▣ Hasta 42 m² por hora

La EFI H1625 LED es una impresora híbrida de gran formato con tecnología de tinta UV que combina las ventajas de la impresión de gran formato rollo a rollo y plano. Consigue imágenes de gran calidad en anchos de hasta 1,6 metros, es muy versátil y puede imprimir tanto sobre materiales flexibles como sobre materiales rígidos. La H1625 LED es perfecta para aplicaciones de rótulos de primera calidad. Con su tecnología de 8 niveles de escala de grises y su tinta UV con curación por LED, consigue asombrosas imágenes e impresiones duraderas en la más amplia variedad de soportes. Es respetuosa con el medioambiente, optimiza al máximo el uso de la tinta, tienen niveles de VOC (Componentes Orgánicos Volátiles) mínimos, comparada con impresoras con solventes, y necesita menos calor que las impresoras con látex, contribuyendo a reducir el consumo de energía. Tanto si usted es un impresor comercial centrado en aplicaciones de Punto de Venta o de rotulación, que sirve al mercado de las gráficas, o cuenta con equipos que emplean solventes o látex, como si su negocio es una tienda de reprografía, la H1625 LED es la opción perfecta para actualizar o ampliar su negocio, consiguiendo una mayor diversificación y rentabilidad.



efi

EFI H1625 LED

SUS VENTAJAS CON LA EFI H1625 LED

H1625 TECNOLOGÍA LED DE ESCALA DE GRISES DE 8 NIVELES Y GOTA VARIABLE

- Calidad de imagen fotográfica
- Gamut más amplio que con soluciones de 6-8 colores
- Menor consumo de tinta
- Impresión multicapa con un solo paso

TINTA LED UV

- Tecnología LED de curado UV
- Impresión flexible en una amplia gama de materiales
- Alta calidad en aplicaciones de interior y exterior
- Gama de medios más amplia
- Materiales más económicos
- Menor coste TCO (total cost of ownership)
- Mayor rentabilidad

EFI FIERY XF RIP INCLUIDO

- Gestión profesional del color
- Nuevo nivel de calidad de imagen y color
- Flexible y fácil de usar
- Flujos de trabajo de gran formato completamente automatizados

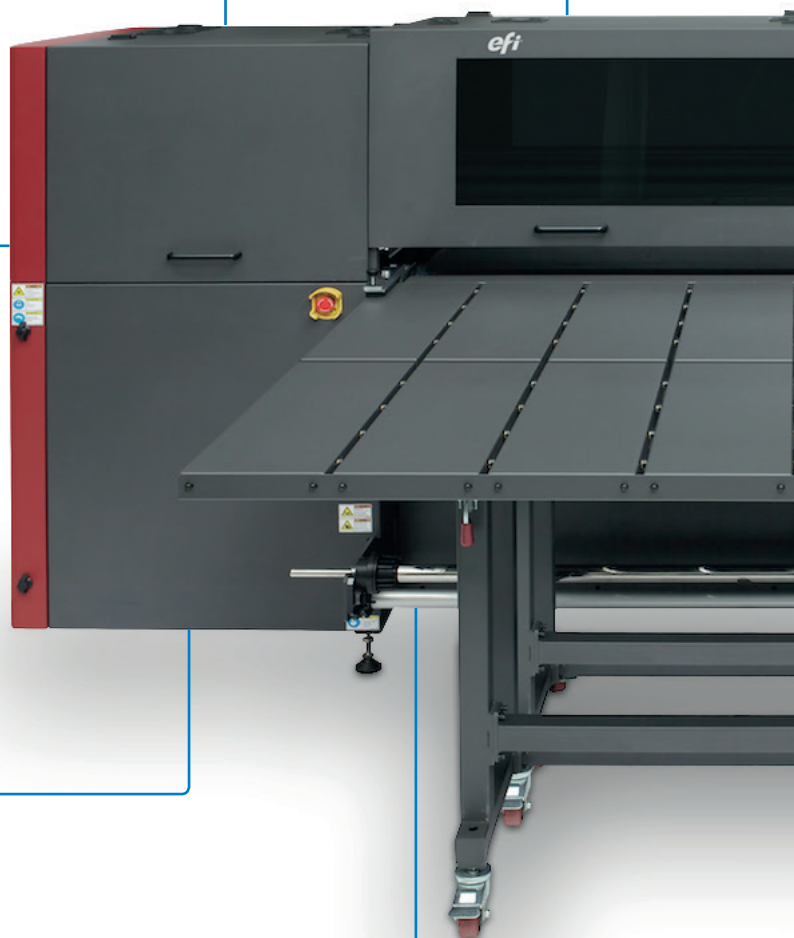


VENTAJAS DE LA IMPRESIÓN DIGITAL

- Ideal para tiradas cortas y medias rentables
- Amplia gama de materiales
- Reducción del consumo de papel, energía y consumibles

IMPRESORA HÍBRIDA

- Impresión en soportes de impresión rollo a rollo flexibles
- Impresión en soportes de impresión rígidos
- Aplicaciones premium con márgenes extra



6 CANALES DE COLOR

- Impresión CMYK + doble blanco
- 2 canales blancos dedicados
- Capacidad superior
- Colores más vivos y magníficas aplicaciones con 3 capas de blanco
- Imágenes casi fotográficas y márgenes más atractivos



RESPECTUOSO CON EL MEDIO

- Menor consumo energético
- Menos emisiones VOC que con otras tecnologías similares
- Ahorro derivado del uso de LEDs
- Menor coste de TCO (Total Cost of Ownership)

CUATRO RESOLUCIONES DIFERENTES

- 300 x 300 ppp, 8 niveles grises
- 600 x 600 ppp, 4 y 8 niveles grises
- 900 x 900 ppp, 4 y 8 niveles grises
- 1.200 x 600 ppp, 8 niveles grises

PRODUCTIVIDAD EN DISTINTOS NIVELES DE CALIDAD

- 7,4 m²/h en calidad superior
- 12,4 m²/h en calidad alta
- 23 m²/h calidad normal
- 42,3 m²/h en modo exprés

■ Especificaciones Técnicas

ESPECIFICACIONES DEL SISTEMA

Tecnología de impresión	Tinta UV Hasta 8 niveles de escala de grises de gota variable
Tecnología de curado	Lámparas LED de curado dinámico
Colores	CMYK más 2 canales de blanco
Peso	1.235 kg incluyendo mesas y rodillos
Dimensiones (Anch. x Prof. x Alto) con un juego de mesas	348 cm x 234 cm x 160 cm
Fondo sin mesa/rodillos	87 cm sin mesa ni rodillos 145 cm sin mesa
Gramajes	Hasta 165 cm (65") de ancho
Ancho de imagen	Hasta 162,6 cm (64") impresión con sangría
Grosor de medios	Hasta 5,08 cm
Tipo de medios	Soportes rígidos y flexibles
Gramaje (rígido y rollo)	45,4 kg
Diámetro máx. rollo	22,9 cm (9")
Formato de archivos	Todos los habituales, incluyendo PostScript®3™, EPS, TIFF, PDF y RGB/CMYK

ASPECTOS MEDIOAMBIENTALES

Temperatura	De 18° C a 26,7° C
Humedad relativa	20% a 80% (sin condensación)
Corriente	208–240 VAC, unifásico, 50/60 Hz, 30 Amps

PRODUCTIVIDAD

Modo calidad superior	7,4 m ² /hr 2,5 paneles/hr
Modo calidad alta	12,4 m ² /hr 4,1 paneles/hr
Modo calidad	23 m ² /hr 8 paneles/hr
Modo borrador/exprés	42,3 m ² /hr 14,2 paneles/hr

ESPECIFICACIONES DEL SISTEMA VELOCIDADES CMYK USANDO BLANCO

Modo de calidad superior + blanco	3,7 m ² /hr 1,3 paneles/hr
Modo calidad alta + blanco	6 m ² /hr 2 paneles/hr
Modo calidad + blanco	11,5 m ² 3,8 paneles/hr

RESOLUCIÓN

300 x 300 ppp
8 niveles de escala de grises
600 x 600 ppp
4 y 8 niveles de escala de grises
900 x 900 ppp
4 y 8 niveles de escala de grises
1.200 x 600 pp
8 niveles de escala de grises

CONTROLADOR

EFI Fiery® XF RIP



- Las especificaciones y los accesorios mencionados están basados en la información disponible en el momento de la creación de este documento y están sujetas a cambio sin previo aviso.
- Konica Minolta no garantiza que las especificaciones mencionadas estén libres de error.
- Todas las marcas y nombres de productos pueden ser marcas comerciales o marcas comerciales registradas de sus respectivos propietarios y así queda reconocido.