

Impresoras HP

DesignJet H45000

Es un equipo de diseño inteligente y de gran velocidad y versatilidad, transformándose fácilmente de una impresora de alimentación por cama plana en una de rollo a rollo. Además, las tintas UV están formuladas para imprimir sobre materiales rígidos o medios flexibles siendo sus resultados excelentes y con la reconocida calidad de HP.

Resultados confiables y velocidad de producción

Las HP DesignJet H45000 ofrecen niveles de producción con velocidades de impresión de alto volumen de hasta 36 m²/hora satisfaciendo máximas exigencias, permitiendo la entrega de trabajos en mínimo tiempo, gracias a que no se tiene que esperar a que los sustratos se sequen u ocupar tiempo transfiriéndolos o montándolos. Los cabezales de impresión piezo proveen micro gotas de tinta de tamaño variable logrando resoluciones de 600 x 300, 600 x 600 y 1200 x 600 dpi. El modelo HP DesignJet H45500 de seis colores produce una calidad de imagen aún mayor, de hasta 1800 dpi. Además, las tintas HP DesignJet 788 y los cabezales de impresión de tamaño de gota variable se combinan para producir imágenes con un mayor nivel de detalle y transiciones de color más suaves en una amplia gama de sustratos.

Sustratos rígidos y flexibles en el mismo equipo

Se puede imprimir sobre materiales flexibles alimentados por rollo, como pancartas de vinilo, vinilo adhesivo, lienzos, papel y películas retroiluminadas, o también imprimir directamente sobre material rígido de hasta 2.54 cm de grosor y 2.5 m de longitud.

Todo sin necesidad de laminar, transferir o montar los materiales. Esta impresora UV híbrida tiene un tamaño que hace que se la pueda ubicar en cualquier lugar, y puede transformarse rápida y fácilmente de



Las impresoras HP DesignJet H35000 / H45000 están diseñadas para satisfacer las necesidades de talleres de imprenta grandes y pequeños, y son ideales para: materiales para puntos de venta, decoración de interiores, carteles informativos, pancartas, etcétera.

una impresora de alimentación por rollo en una de cama plana, ocupando mínimo espacio. Los paneles de la mesa se extienden de 91.4 a 152.4 cm para soportar materiales rígidos de hasta 244 cm de longitud.

Ahorro de tiempo y reducción de costos

Debido a que las tintas se secan rápidamente al exponerse a luz UV, ya no se tiene que esperar a que los sustratos se sequen. Los impresos quedan listos para ser utilizados desde el momento que salen de la impresora, y gracias a que se puede imprimir directamente sobre medios rígidos ya no es necesario invertir tiempo y material adicional para montar o laminar.



Esta impresora UV híbrida tiene un tamaño que hace que se la pueda ubicar en cualquier lugar, y puede transformarse rápida y fácilmente de una impresora de alimentación por rollo en una de cama plana, ocupando mínimo espacio.

Sensor de Automatización Avanzada

Las impresoras HP DesignJet H35000 / H45000 utilizan un sensor de imágenes de alta resolución, un espectrofotómetro de medición de color y software integrado para automatizar los pasos de configuración y calibración esenciales para lograr y mantener la calidad de impresión.

Calibración automática de configuración

Analiza la colocación de los puntos de los patrones impresos y configura en forma automática el alineamiento bidireccional entre los cabezales para compensar variaciones en las velocidades de impresión, ajuste de la altura de cabezales y grosor de los medios.

Calibración automática de boquillas

Elimina el defecto de impresión de bandas (banding) en los materiales y prolonga el ciclo de vida útil de los cabezales, identificando las boquillas que no están operando correctamente y reemplazándolas por otras de óptimo funcionamiento.



Los paneles de la mesa de los equipos DesingJet H45000 se extienden de 91,4 a 152,4 cm. para soportar materiales rígidos de hasta 244 cm. de longitud.

Programador de ajuste automático

Programa la calibración automática de las boquillas para que se active durante tirajes de impresión no supervisados, para asegurar la máxima calidad de impresión y minimizar el desperdicio y las reimpressiones.

Detección automática de bordes y salida de medios

Utiliza el sensor de imágenes para asistir en la carga de materiales rígidos, detectando los bordes izquierdo, derecho y frontal a fin de permitir que la impresora posicione los medios de manera precisa para iniciar la impresión.

Calibración del color

El espectrofotómetro integrado suministra información al sistema de control de colores del RIP externo para crear perfiles ICC personalizados para sus medios de impresión preferidos. El sistema de control del color ajusta el color posteriormente para garantizar su precisión y consistencia.

Creación de perfiles del color

Esta función opcional utiliza el espectrofotómetro integrado. La impresora imprime y lee automáticamente cientos de colores para permitir que el RIP y el software de control de colores creen perfiles ICC personalizados para sus medios de impresión preferidos.

Impresora UV híbrida diseñada de manera inteligente

Este equipo permite la operación de autoservicio y libre problemas. Fiel a su trayectoria, HP continúa utilizando como base sus años de experiencia para ofrecer la confiabilidad que sus equipos garantizan a aquellos que confiaron en la marca. Los ingenieros de

Gráfica
SeleKta IMPORTADOR DE LEDS



VENTAJAS

- Muy bajo consumo
- Sin mantenimiento
- Efectos de colores
- Opcional Waterproof

APLICACIONES

- Corpóreos
- Backlights
- Señalizaciones
- Decorado comercial

T: (54-11) 4762-2891 www.ledxled.com.ar



Características de la HP DesignJet H35000 / H45000

Paneles con rodillos frontales y posteriores integrados que se pliegan y ocultan para la operación alimentada por rollo, o se sacan para permitir la impresión de rígidos.

Detección automática del grosor de los medios y ajuste de altura automático para imprimir en medios de hasta 2.54 cm de grosor.

Guías de Bordes de Medios que evitan el choque de los cabezales causado por las ondulaciones de los bordes de medios alimentados por rollo.

Los compartimientos de lámparas UV de doble compuerta eliminan el manejo especial de medios de distintos grosores. Los focos UV reemplazables por el usuario reducen los costos de operación.



Estación de servicio para cabezales de impresión que los mantiene en perfecto estado. Este diseño automatizado elimina la necesidad de limpiar o aplicar líquidos a los cabezales de impresión y garantiza que la impresora siempre esté lista para producir imágenes de alta calidad.

La función integrada de eliminación de estática descarga la acumulación de estática tanto en la superficie superior como inferior de medios sintéticos.

Impresora totalmente encapsulada para la protección de los componentes móviles y fugas de luz ultravioleta.

La Barrera Ajustable de Medios permite la alimentación correcta de medios rígidos para evitar que se desvíen.

En la DesignJet H45000 los paneles con rodillos frontales y posteriores integrados se pliegan y ocultan para la operación alimentada por rollo, o se sacan para permitir la impresión de rígidos.

HP tomando en cuenta cada uno de los detalles, proyectaron la H35000 / H45000 para facilitar su operatividad, eliminando la necesidad de limpiar los cabezales manualmente, y de esta forma, el equipo siempre está listo para imprimir.

Todo automático y reduciendo costos

Al detectar los bordes de los medios y ajustar con precisión la imagen, según la posición del sustrato, el ajuste automático de la altura de los cabezales permite a la impresora aceptar y ajustarse a medios rígidos de hasta 2.54 cm de grosor (por hoja).

Por sus características logra que el usuario maximice el uso y reduzca sus costos de entrenamiento al permitir programar la capacidad de uso y reducir el tiempo y los costos de entrenamiento con un sencillo panel de control gráfico de pantalla sensible al tacto. Su interfaz intuitiva muestra el estado de la impresora y permite una fácil navegación.

Permite disfrutar de resultados precisos y consistentes en cada trabajo, todos los días y en todo tipo de materiales. La impresora alinea los cabezales automáticamente para garantizar que cada boquilla

dispare un píxel con precisión en el mismo punto y en ambas direcciones de la trayectoria de impresión. Además, detecta qué boquillas están operando erróneamente y las sustituye por otras que están funcionando correctamente. Cuando se utiliza en conjunto con el software HP RIP, la impresora ejecuta calibraciones de color utilizando un sensor de procesamiento de imágenes de alta resolución, un fotodiodo y el software incorporado, logrando maximizar los resultados.

Calidad y confiabilidad de HP

A fin de hacer ahorrar tiempo al usuario y simplificar su flujo de trabajo, las impresoras HP DesignJet H35000 / H45000 ofrecen una impresión de alta calidad y libre de problemas en la que se puede confiar totalmente. Además, si se llegara a necesitar ayuda, el Soporte Técnico HP ofrece asistencia inmediata con la garantía de. Disfrute de la tranquilidad de saber que cuenta con nuestro respaldo. ■

Informes: Moras & Cía.
marketing@moras.com.ar
www.moras.com.ar
Página Web Zünd: www.zund.com