

IMPRESORA HP LATEX 560 (1,63 m/64 pulgadas)

Gestione los picos de producción de manera eficiente, confíe en la más alta calidad con el paso del tiempo

Respuesta a los picos de demanda con la mayor rapidez

- Cargue los rollos en un minuto o menos con la mesa giratoria con sistema de carga sin eje y ajuste automático de sesgo.
- Responda rápidamente y con calidad: modo de calidad en interiores de hasta 23 m²/h (248 pies²/h).
- Reduzca los riesgos y olvídense de los retrasos: las impresiones salen secas y son resistentes a los rasguños inmediatamente después de la impresión.

Colores vivos y calidad constante con el paso del tiempo

- Imprima los colores deseados a la primera gracias al espectrofotómetro integrado i1⁴ y a la función de creación de perfiles de sustratos personalizados de HP.

Reducción de costes

- Obtenga resultados con la alta calidad de los materiales de elevado coste en rótulos y vinilos de menor coste gracias al rodillo limpiador.
- Reduzca 2 o 3 horas el mantenimiento mensual: mantenimiento automático, la calibración del material de impresión mediante el sensor OMAS ahorra tiempo al operario.
- Planifique la producción con antelación, optimice el uso de consumibles y ahorre tiempo: las utilidades predicen la cantidad de tinta necesaria.



Optimizador de HP Latex

- Elevada calidad de imagen con una gran productividad
- Interactúa con las tintas HP Latex para inmovilizar rápidamente los pigmentos sobre la superficie de la impresión

Tintas HP Latex

- Resistencia a los rasguños comparable a las tintas solventes en SAV y rótulos de PVC.
- Durabilidad en exteriores de hasta cinco años laminadas y hasta tres sin laminar

Cabezales de impresión HP Latex

- Resultados de gran precisión y transiciones suaves con los cabezales de impresión HP 831 Latex que proporcionan una resolución nativa de 1200 ppp
- Calidad de imagen siempre como el primer día con cabezales de impresión que puede reemplazar usted mismo en unos minutos, sin necesidad de acudir al servicio de mantenimiento

Curado de gran eficacia

- Proceso de curado y secado íntegramente realizado en el interior de la impresora, lo que produce impresiones ya preparadas para su acabado y entrega

Funcionamiento y mantenimiento sencillos

- Zona de impresión accesible con ventana y luces grandes
- Impresión de bajo mantenimiento con detección de gotas y sustitución de inyectores automáticas

Sensor óptico de avance del material de impresión de HP (OMAS)

- Control preciso y exacto del avance del material de impresión entre bandas de impresión
- Control automático del registro, incluido el de materiales impresos a doble cara con un registro automático en las caras

Creación de perfiles de sustratos personalizados de HP

- Gestión del color simplificada, directamente desde el panel frontal a través de una pantalla táctil de 8 pulgadas
- Biblioteca en línea de perfiles de sustratos de HP y genéricos preinstalados
- Espectrofotómetro integrado i1 que permite crear perfiles ICC personalizados.

Espectrofotómetro

- Espectrofotómetro integrado i1 que permite la calibración automática
- Consistencia del color de ≤ 2 dE200017

Sistema de carga sin eje

- Carga y descarga de material de impresión rápidas; carga en un minuto o menos
- Carga frontal de material de impresión para facilitar el uso por parte de un solo usuario

Rodillo limpiador

- Resultados con la alta calidad de los materiales de elevado coste en rótulos y vinilos de menor coste gracias al rodillo limpiador

Rollos más pesados

- Funcionamiento desatendido: impresión de rollos SAV de 100 m (328 pies) de longitud con soporte para rollos pesados de hasta 55 kg (121 libras)
- Funcionamiento sencillo gracias al elevador de rollo

Sostenibilidad integral: un enfoque mejor

La tecnología HP Latex proporciona todas las certificaciones importantes para los usuarios, su negocio y el medioambiente.

El uso de tintas con base agua elimina la exposición a tintas con etiquetas de advertencia de peligros y altas concentraciones de solventes. Además simplifica los requisitos de ventilación, almacenamiento y transporte.

Las tintas HP Latex permiten una mayor diferenciación: las impresiones inodoras llegan donde los disolventes no pueden.

HP apuesta por la sostenibilidad integral en la impresión de gran formato. La impresora HP Latex 560 cuenta con la homologación EPEAT Bronze: la designación que reconoce un reducido impacto medioambiental.



ECOLOGO de UL



Eco Mark Certification
Number 14142007



GREENGUARD GOLD de UL

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Impresión	Modos de impresión	Velocidad máxima de 91 m ² /hora (980 pies ² /hora) (1 pasada) Exteriores a alta velocidad de 31 m ² /h (334 pies ² /h) (4 pasadas) Exteriores de alta calidad a 28 m ² /h (301 pies ² /h) (4 pasadas) Interiores de calidad a 23 m ² /h (248 pies ² /h) (6 pasadas) Interiores de alta calidad a 14 m ² /h (151 pies ² /h) (10 pasadas) Materiales retroiluminados, textiles y lienzos a 6 m ² /h (69 pies ² /h) (16 pasadas) Textiles de alta saturación a 5 m ² /h (54 pies ² /h) (20 pasadas)	Homologaciones Seguridad	Compatible con IEC 60950-1+A1+A2; Estados Unidos y Canadá (homologación CSA); UE (compatible con DBT y EN 60950-1); Rusia, Bielorrusia y Kazajistán (EAC); Australia y Nueva Zelanda (RCM)	
	Resolución de impresión	Hasta 1200 x 1200 ppp		Electromagnéticas	Compatible con los requisitos de la Clase A, incluidos: EE. UU. (reglamento de la FCC), Canadá (ICES), UE (Directiva CEM), Australia y Nueva Zelanda (RCM), China (CCC), Japón (VCCI), Corea (KC)
	Márgenes	5 x 5 x 0 x 0 mm (0,2 x 0,2 x 0 x 0 pulgadas (sin sistemas de sujeción lateral))			Medioambientales
	Tipos de tinta	Tintas HP Latex		Garantía	
	Cartuchos de tinta	Negro, cian, cian claro, magenta claro, magenta, amarillo, Optimizador de HP Latex			
	Tamaño del cartucho	775 ml			
	Cabezales de impresión	7 (2 cian/negro, 2 magenta/amarillo, 1 magenta claro/cian claro, 2 del optimizador de HP Latex)			
	Consistencia del color	Media <= 1 dE2000 (95% de colores) <= 2 dE2000			
	Soportes de impresión	Manejo			Alimentador de rollo, rodillo de recogida, rodillo limpiador, elevador de rollo, cuchilla automática (para vinilo, materiales de impresión a base de papel y película de poliéster retroiluminada)
		Tipos de material de impresión			Rótulos, vinilos autoadhesivos, películas, telas, papeles, papeles pintados, lienzos, sintéticos, mallas, textiles
Tamaño del rollo		Rollos de 254 a 1625 mm de ancho (10 a 64 pulgadas); rollos de 580 a 1625 mm (23 a 64 pulgadas) totalmente compatibles			
Peso del rollo		55 kg (121 lb)			
Diámetro del rollo		250 mm (9,8 pulgadas)			
Aplicaciones	Grosor	Hasta 0,5 mm (19,7 milésimas de pulgada)			
	Rótulos, expositores, rótulos a doble cara, elementos gráficos para exposiciones y eventos, señalización para exteriores, pósteres para interiores, decoración de interiores, paneles luminosos (película), paneles luminosos (papel), murales, POP/POS, pósteres, textiles, 19 y elementos gráficos para vehículos				
Conectividad	Interfases (de serie)	Gigabit Ethernet (1000Base-T)			
Dimensiones (Ancho x Fondo x Altura)	Impresora	2560 x 792 x 1420 mm (101 x 31 x 56 pulgadas)			
	Transporte	2750 x 1037 x 1689 mm (108 x 41 x 67 pulgadas)			
	Área de trabajo	2761 x 1792 (109 x 71 pulgadas)			
Peso	Impresora	220 kg (485 lb)			
	Transporte	330 kg (728 lb)			
Contenido de la caja	Impresora HP Latex 560, cabezales de impresión, cartucho de mantenimiento, recolector de tinta, protector de la platina de salida, soporte de la impresora, elevador de rollo, rollo de recogida, accesorio de carga, kit de mantenimiento del usuario, sistemas de sujeción lateral, guía de referencia rápida, póster de configuración, software de la documentación y cables de alimentación				
Rangos medio-ambientales	Temperatura de funcionamiento	15 a 30°C (59 a 86°F)			
	Humedad de funcionamiento	20 a 80% HR (sin condensación)			
Acústica	Presión acústica	59 dB(A) (imprimiendo); 39 dB(A) (preparada); < 15 dB(A) (en reposo)			
	Potencia acústica	7,4 B(A) (imprimiendo); 5,4 dB(A) (preparada); < 3,5 B(A) (en reposo)			
Alimentación eléctrica	Consumo	4,6 kW (imprimiendo); 85 vatios (preparada); < 2,5 W (en reposo)			
	Requisitos	Voltaje de entrada (tolerancia) de 200 a 240 V CA (-/+10%) de dos conductores y PE; 50/60 Hz (+/- 3 Hz); dos cables eléctricos; 13 A máx. por cable eléctrico			