

## IMPRESORA HP LATEX 3100

### Ofrezca una gama variada de aplicaciones de gran calidad

- La versátil tecnología HP Latex y el Optimizador de HP Latex proporcionan una elevada calidad de imagen a gran velocidad.
- Magnífica calidad para señalización y decoración: amplia gama de colores, nitidez, calidad repetible, 6 colores, 1200 ppp.
- Las tintas HP Latex, a diferencia de UV, se amoldan a la superficie del material manteniendo el brillo y la textura.

### Maneje los picos de producción

- Alta calidad en interiores a 77 m<sup>2</sup>/h (830 pies<sup>2</sup>/h).
- Aumente la eficacia: el indicador de estado de la impresora permite a una persona manejar varias impresoras de forma eficaz.

### Consiga una mayor rentabilidad

- Reduzca los costes de mantenimiento con una mayor formación, el mantenimiento preventivo de HP Print Care y los kits de tiempo de actividad.
- El simple y fácil mantenimiento le permitirá reducir las tasas de asistencia y servicio.
- Controle los costes y los compromisos contractuales manteniendo los picos de producción de forma interna.
- JDF está habilitado para la integración de datos de producción: para un análisis de datos más preciso, contabilidad y control de gastos.



### **Optimizador de HP Latex**

- Interactúa con las tintas de HP Latex para inmovilizar rápidamente los pigmentos sobre la superficie de la impresión.

### **Cartuchos de tinta HP Latex 881 de 5 litros**

- Las tintas HP Latex se amoldan a la superficie del material, manteniendo el brillo y la textura, a diferencia de UV.

### **Calidad de imagen constante**

- El espectrofotómetro integrado permite una calibración del color de bucle cerrado.
- Detección y sustitución automáticas de inyectores fuera de servicio.
- Limpieza automática de cabezales.
- Sensor OMAS y Dynamic Swath Alignment para la eliminación de bandas, incluso a altas velocidades.

### **Luces de prueba LED**

- Las luces de prueba LED permiten la inspección y realización de pruebas sobre la marcha.
- Luz frontal y luz de fondo perfecta para aplicaciones retroiluminadas de alto valor.
- No necesita detener la impresora, ahorrando así tiempo, materiales de impresión y tinta.

### **Indicador de estado de la impresora**

- Los intuitivos sistemas de señalización permiten ver el estado de la impresora HP Latex 3100 desde lejos.

### **Aplicación HP Latex Mobile**

- La aplicación HP Latex Mobile permite la visualización remota de la producción.
- Supervise el estado de impresora y de los trabajos.
- Notificaciones de mensajes push para advertencias y alertas.
- Gestione varias impresoras HP Latex desde un dispositivo móvil.

### Compatible con JDF

Integre los datos de producción de la impresora HP Latex 3100 directamente en un sistema MIS o el RIP a través de JDF:

- JDF es el protocolo/lenguaje de comunicación entre dispositivos estándar del sector.
- Ayuda a mejorar la planificación de la producción.
- Proporciona un cálculo de costes y presupuestos más preciso.

### Kit de recolector de tinta HP Latex 3000 (opcional)

Imprima sobre mallas, rótulos sin revestimiento y sobre textiles porosos:

- Solo tiene que instalar y quitar el recolector de tinta según sea necesario.
- Las espumas desechables absorben el exceso de tinta y se sustituyen fácilmente cuando están llenas.
- Sencilla limpieza y eliminación de residuos tras la impresión, con las ventajas de las tintas HP Latex con base agua, al contrario que la impresión de textiles porosos y mallas con tintas UV.

### Contribuya a un entorno más sano, dentro y fuera

Las tintas HP Latex con base agua ofrecen un entorno más saludable, desde la zona de trabajo de sus empleados hasta los puntos de exposición de los trabajos acabados:

- Impresiones más sanas con HP Latex: no requieren ninguna ventilación especial ni etiquetas de advertencia de riesgos, ni contienen contaminantes peligrosos para el aire
- Las tintas de HP Latex con homologación ECOLOGO® de UL satisfacen los más exigentes criterios de protección de la salud humana
- Un lugar de trabajo más seguro; las tintas de HP Latex no son inflamables ni combustibles, y no contienen níquel
- Las tintas HP Latex con la homologación GREENGUARD GOLD de UL permiten generar impresiones inodoras idóneas para exposiciones en interiores



PRODUCT CERTIFIED  
FOR LOW CHEMICAL  
EMISSIONS.  
VIEW SPECIFIC  
ATTRIBUTES  
EVALUATED:  
UL.COM/GG UL 2818



PRODUCT CERTIFIED  
FOR REDUCED  
ENVIRONMENTAL  
IMPACT. VIEW SPECIFIC  
ATTRIBUTES  
EVALUATED:  
UL.COM/GG UL 2801

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

<b>Impresión</b>	Modos de impresión	27 m <sup>2</sup> /h (290 pies <sup>2</sup> /h): materiales retroiluminados de alta saturación (18 pasadas 6c 230 %) 44 m <sup>2</sup> /h (470 pies <sup>2</sup> /h): textiles y lienzos (10 pasadas 6c 170 %) 77 m <sup>2</sup> /h (830 pies <sup>2</sup> /h): alta calidad en interiores (6 pasadas 6c 100 %) 120 m <sup>2</sup> /h (1290 pies <sup>2</sup> /h): exterior (3 pasadas 6c 80 %) 180 m <sup>2</sup> /h (1950 pies <sup>2</sup> /h): valla publicitaria (2 pasadas 4c 70 %)
	Resolución de impresión	Hasta 1200 x 1200 ppp
	Cartuchos de tinta	Negro, cian, cian claro, magenta claro, magenta, amarillo, Optimizador de HP Latex
	Tamaño del cartucho	5 litros
	Consistencia del color	Diferencia cromática máxima (95% de colores) <= 2 dE2000
	<b>Soportes de impresión</b>	Manejo
Tipos de material de impresión		Rótulos, vinilos autoadhesivos, películas, papeles, papeles pintados, lienzos. Textiles porosos y malla con el recogedor de tinta opcional.
Tamaño del rollo		Un solo rollo de hasta 3,2 m (126 pulgadas) Rollo doble de hasta 2 x 1,60 m (2 x 63 pulgadas)
Peso del rollo		Un solo rollo hasta 160 kg (350 libras) Rollo doble de hasta 2 x 70 kg (2 x 155 libras)
Diámetro del rollo		Hasta 30 cm (11,8 pulgadas)
Grosor		Hasta 0,4 mm (0,015 pulgadas), por defecto Hasta 2,0 mm (0,08 pulgadas), con con guración personalizada de la altura del carro
Doble cara		Precisión del registro de 5 mm/m (0,06 pulgadas/ pie), diseñada para rótulos aislantes de PVC a doble cara
<b>Aplicaciones</b>		Rótulos, rótulos a doble cara, elementos gráficos para eventos, cartelería para exteriores, pósteres para interiores, decoración de interiores, paneles luminosos (película), paneles luminosos (papel), murales, POP/POS, pósteres, materiales textiles gráficos para vehículos
<b>Dimensiones (Ancho x Fondo x Altura)</b>	Impresora	598 x 172 x 187 cm (235 x 68 x 74 pulgadas)
	Transporte	586 x 193 x 216 cm (231 x 76 x 85 pulgadas)
<b>Peso</b>	Impresora	1740 kg (3840 lb)
	Transporte	2500 kg (5510 lb)
<b>Contenido de la caja</b>	Impresora HP Latex 3100, cabezales de impresión HP Latex 881, rollo de limpieza HP Latex 881, 2 ejes de 126 pulgadas, 2 ejes de doble rollo de 126 pulgadas, asistencia central para el rollo doble, servidor de impresión interna de HP, cámara web de HP, software de la documentación, manual del usuario, 4 sistemas de sujeción lateral del material de impresión, material de impresión de muestra original de HP, consumibles de limpieza, 2 soportes de eje, pistola de aire comprimido	
<b>Rangos medio-ambientales</b>	Condiciones de funcionamiento estándar:	Temperatura: de 15 a 30 °C (de 59 a 86 °F) Humedad: de 20 a 70 % HR (sin condensación)
	Condiciones de funcionamiento de calidad de imagen óptima:	Temperatura: de 20 a 25 °C (de 68 a 77 °F) Humedad: de 30 a 60 % HR (sin condensación)
<b>Alimentación eléctrica</b>	9 kW (típico): modo de alta calidad para interiores (6 pasadas)	
	11 kW (típico): modo para exteriores (3 pasadas)	
<b>Homologaciones</b>	Seguridad	Compatible con IEC 60950-1+A1; Estados Unidos y Canadá (certificación CSA); UE (compatible con LVD y MD, EN60950-1, EN12100-1, EN60204-1 y EN1010); Rusia, Bielorrusia y tKazajistán (EAC); Australia, Nueva Zelanda (RCM)
	Electromagnéticas	Compatible con los requisitos de Clase A, incluidos los de EE.UU. (reglas de FCC), Canadá (ICES), UE (directiva EMC), Australia (ACMA), Nueva Zelanda (RSM)
	Medioambientales	WEEE, RUSP de la UE, RUSP de China, REACH
<b>Garantía</b>	Garantía limitada de 1 año para el hardware	