



# Impresora HP Latex 3800 Jumbo

**Impulse un nuevo crecimiento en su empresa con las funciones de impresión digital de decoración HP Latex**



## **Aporte valor añadido en su sector con HP Latex**

- Ofrezca aplicaciones innovadoras y de gran calidad como colecciones rápidas y de tirada corta con la tecnología probada HP Latex.
- Logre lo que no puede el UV: preserve las texturas en los soportes y cree imágenes definidas con suaves transiciones.
- Un mejor enfoque hacia la sostenibilidad: las tintas basadas en agua HP Latex cuentan con todas las certificaciones importantes.<sup>1</sup>

## **Consiga una producción digital eficiente**

- Esta impresora se adapta perfectamente a su flujo de trabajo, imprima con tecnología digital sin necesidad de cambiar el tamaño de los rollos.
- Imprima en grandes rollos de hasta 1,2 toneladas y 119,4 cm (47 pulgadas) de diámetro y benefíciense de la compensación de la eliminación de inclinación automática.
- Supervise su impresora HP Latex desde sus instalaciones o en línea con las aplicaciones HP PrintOS.

## **Aumente su producción de decoración digital**

- Amplíe su cartera de diseños al tiempo que reduce el inventario al imprimir lotes bajo demanda.
- Evite las costosas configuraciones analógicas así como los patrones repetitivos y cree con facilidad pequeñas tiradas personalizadas.
- Maximice el tiempo de actividad con esta impresora inteligente para dar un servicio proactivo y preventivo.

**Para obtener más información, visite**  
<http://www.hp.com/go/latex3800>

**Únase a la comunidad, encuentre herramientas y hable con expertos.**  
**Visite el centro de conocimiento de HP Latex en**  
<http://www.hp.com/communities/LKC>

Impresora con seguridad dinámica habilitada. Para ser exclusivamente utilizada con cartuchos que utilicen un chip original de HP. Es posible que no funcionen los cartuchos que no utilicen un chip de HP, y que los que funcionan hoy no funcionen en el futuro. Obtenga más información en: <http://www.hp.com/go/learnabouthsupplies>

<sup>1</sup> Según comparación de la tecnología de la tinta HP Latex con los competidores con alta participación de mercado a fecha de diciembre de 2013, así como de los análisis de MSDS/SDS publicados y de la evaluación interna. El rendimiento de atributos específicos varía según la competencia y la tecnología o fórmula de la tinta. Los proveedores de servicios de impresión y las imprentas deben solicitar certificaciones y etiquetas ecológicas directamente a los organismos de certificación. HP no implica ni concede certificaciones ni etiquetas ecológicas para imprentas ni para proveedores de servicios de impresión, así como tampoco da soporte al procesamiento individual de dichas certificaciones por parte de los clientes.

## Especificaciones técnicas

<b>Imprimir</b>	
Modos de impresión	27 m²/h (290 pies²/h): retroiluminación de alta saturación (18 pasadas 6 colores 230 %) 44 m²/h (470 pies²/h): tejidos y lienzos (10 pasadas 6 colores 170 %) 77 m²/h (830 pies²/h): interiores de alta calidad (6 pasadas 6 colores 100 %) 120 m²/h (1290 pies²/h): exteriores (3 pasadas 6 colores 80 %) 180 m²/h (1950 pies²/h): carteles publicitarios (2 pasadas 4 colores 70 %)
Resolución de impresión	Hasta 1200 x 1200 ppp
Tipos de tinta	Tintas HP Latex
Cartuchos de tinta	7 (negro, cian, cian claro, magenta claro, magenta, amarillo, optimizador HP Latex)
Tamaño del cartucho	10 L
Cabezales de impresión	7 (2 cian/negro, 2 magenta/amarillo, 2 cian claro/magenta claro, optimizador HP Latex)
Repetibilidad de impresiones a largo plazo	Promedio ≤ 1 dE2000, 95 % de los colores ≤ 2 dE2000; ≤ 1 dE2000 en modo mosaico <sup>1</sup>
<b>Soportes de impresión</b>	
Manipulación	De rollo grande a rollo grande, de rollo grande a caída libre, de rollo grande a recolector
Tipos de soportes	Pancartas, vinilos autoadhesivos, películas, papeles, revestimientos para paredes, lienzos, pisos, cuero sintético, decolaminados y persianas no porosas para ventanas
Tamaño del rodillo	Hasta 3,2 m; (Hasta 126 pulgadas)
Peso del rollo	Hasta 1200 kg
Diámetro del rollo	Hasta 120 cm; (Hasta 47.25 pulgadas)
Grosor	Hasta 0,4 mm (predeterminado); Hasta 2,0 mm (con ajuste de altura de carro personalizado) (Hasta 0.015 pulgadas (predeterminado); Hasta 0.08 pulgadas (con ajuste de altura de carro personalizado))
Aplicaciones	Pancartas; Exhibidores; Gráficos para eventos y exposiciones; Señalización para exterior; Pósteres para interior; Decoración interior; POP/POS
<b>Conectividad</b>	
Interfaces	Gigabit Ethernet (1000Base-T)
<b>Dimensiones (ancho x fondo x alto)</b>	
Impresora	6 x 4 x 1,9 m (impresora con unidad de entrada); 6 x 9,3 x 1,9 m (impresora con unidades de entrada y de salida) (20 x 13 x 6,1 pies (impresora con unidad de entrada); 20 x 30,5 x 6,1 pies (impresora con unidades de entrada y de salida))
Envío	586 x 193 x 216 cm (impresora); 450 x 230 x 225 cm (cada unidad de entrada y de salida) (231 x 76 x 85 pulgadas (impresora); 177 x 91 x 89 pulgadas (cada unidad de entrada y de salida))
Área de funcionamiento	8 x 9 m (impresora con unidad de entrada); 8 x 14 m (impresora con unidades de entrada y de salida) (26 x 30 pies (impresora con unidad de entrada); 26 x 46 pies (impresora con unidades de entrada y de salida))
<b>Peso</b>	
Impresora	1900 kg (impresora); 2500 kg (cada unidad de entrada y de salida) (4189 libras (impresora); 5512 libras (cada unidad de entrada y de salida))
Envío	3000 kg (impresora); 3500 kg (cada unidad de entrada y de salida) (6614 libras (impresora); 7716 libras (cada unidad de entrada y de salida))
<b>Contenido de la caja</b>	
Impresora HP Latex 3800 Jumbo; Cabezales de impresión HP Latex 881; Rodillo de limpieza HP Latex 881; Ejes de 126 pulgadas (x 2); Servidor de impresión interno HP; Webcam HP; Software de documentación; Manual de usuario; Soportes de bordes para materiales (x 4); Cortadoras en línea (x 4); Soportes de muestra originales HP; Suministros de limpieza; Soportes de ejes (x 2); Pistola neumática	
<b>Condiciones ambientales</b>	
Temperatura operativa	15 a 30 °C (de 59 a 86 °F)
Humedad de funcionamiento	Del 20 al 70% de Humedad Relativa (sin condensación)
Presión sonora	< 67 dB (A) (operativo); < 60 dB (A) (inactivo)
<b>Alimentación</b>	
Consumo	10 kW (típico); modo interior de alta calidad (6 pasadas); 11 kW (típico); modo exterior (3 pasadas); 5 kW (típico); unidades de entrada y de salida
<b>Certificación</b>	
Seguridad	Conforme a IEC 60950-1+A1+A2; UE (conforme a LVD y MD, EN60950-1, EN12100-1, EN ISO13849-1, EN60204-1 y EN1010-1); Rusia, Bielorrusia, Kazajistán (AEC)
Electromagnético	Cumple con los requisitos clase A, que incluyen: UE (Directiva EMC)
Medio ambiente	WEEE; RoHS (UE, Turquía, Ucrania); REACH; CA 65 Prop; Directiva de diseño ecológico ErP
Garantía	3 años de cobertura de mantenimiento y soporte: Seis meses de garantía limitada para el hardware; 2,5 años de servicio, mantenimiento y soporte estándar de HP. La garantía puede variar por país según así lo requiera la ley. Visite <a href="http://www.hp.com/support">http://www.hp.com/support</a> para conocer las opciones de soporte y servicio de HP en su región.

## Información sobre pedidos

<b>Producto</b>	
3DB03A	Impresora HP Latex 3800 Jumbo
<b>Accesorios</b>	
1ML40A	Kit de soporte de borde HP Latex 3000
4CX43A	Eje de acero HP Latex 3800 Jumbo de 126 pulgadas y 6 pulgadas
3WV59A	Eje HP Latex 3800 Jumbo de 98 pulgadas y 3 pulgadas
3WV58A	Eje HP Latex 3800 Jumbo de 98 pulgadas y 6 pulgadas
CR327A	Cabezal de impresión Latex HP 881 amarillo/magenta
CR328A	Cabezal de impresión Latex cian/negro HP 881
3WV57A	Eje HP Latex 3800 Jumbo de 126 pulgadas y 6 pulgadas
<b>Consumibles de impresión Originales HP</b>	
4CX43A	Eje de acero HP Latex 3800 Jumbo de 126 pulgadas y 6 pulgadas
CR329A	Cabezal de impresión Latex HP 881 magenta/cian claro
CR330A	Cabezal de impresión de optimización Latex HP 881
CR339B	Rodillo de limpieza Latex HP 881
G0Y72A	Cartucho de tinta Latex HP 3M 891 cian de 10 litros
G0Y73A	Cartucho de tinta Latex HP 3M 891 magenta de 10 litros
G0Y74A	Cartucho de tinta Latex HP 3M 891 amarillo de 10 litros
G0Y75A	Cartucho de tinta Latex HP 3M 891 negro de 10 litros
G0Y76A	Cartucho de tinta Latex HP 3M 891 cian claro de 10 litros
G0Y77A	Cartucho de tinta Latex HP 3M 891 magenta claro de 10 litros
G0Y78A	Cartucho de tinta optimizador Latex HP 3M 891 de 10 litros

### Servicio y soporte

Si desea ampliar el soporte más allá de lo que está incluido:

- HOHX4AC contrato de ampliación de soporte y mantenimiento, servicio estándar HP
- HOJR1AC contrato de ampliación de soporte y mantenimiento, servicio mejorado HP

### Destacados de ECO

- Mejor para operaciones de impresión: sin necesidad de ventilación localizada, sin etiquetas de advertencia de peligro ni HAP<sup>1</sup>
- Mejor para el cliente final, más diferenciación: impresiones sin olor<sup>2</sup> que van donde las tintas solventes y UV no pueden
- Mejor para el medio ambiente: HP diseña sostenibilidad integral en impresiones de gran formato
- Tintas HP Latex: con certificación UL ECOLOGO®/UL GREENGUARD GOLD<sup>3</sup> y ECO PASSPORT<sup>4</sup>

**Recicle hardware y consumibles de impresión de gran formato. Averigüe cómo reciclarlos en nuestro sitio web**  
[hp.com/ecosolutions](http://hp.com/ecosolutions)

<sup>1</sup> No contiene emisiones contaminantes peligrosas de acuerdo con el método EPA 311. No se necesitan equipamientos de ventilación localizada (filtros de aire) para cumplir los requisitos OSHA en Estados Unidos Según considere el cliente, se podrán instalar equipamientos de ventilación localizada: consulte la Guía de preparación del sitio para obtener más información. Se recomienda a los clientes consultar los requisitos y normativas locales y estatales.

<sup>2</sup> Existe un amplio conjunto de soportes con perfiles de olor muy diferentes. Algunos de los soportes pueden afectar al olor de la impresión final.

<sup>3</sup> La certificación UL ECOLOGO® para UL 2801 demuestra que una tinta cumple una gama de criterios de varios atributos y de ciclo de vida relacionados con la salud humana y las consideraciones medioambientales (consulte <http://www.ul.com/EL>). La certificación UL GREENGUARD GOLD para UL 2818 demuestra que los productos están certificados para los estándares UL GREENGUARD por bajas emisiones químicas en interiores durante el uso del producto. Para obtener más información, visite <http://www.ul.com/gg> o <http://www.greenguard.org>.

<sup>4</sup> Las tintas Originales HP Latex para la impresora HP Latex de la serie R cuentan con la certificación ECO PASSPORT de Oeko-Tex®, un sistema uniforme en todo el mundo de verificación y de pruebas para productos químicos textiles, colorantes y auxiliares. Consiste en un procedimiento de verificación en dos etapas que analiza si los compuestos y cada ingrediente cumplen con criterios específicos en materia de cumplimiento normativo, seguridad y sostenibilidad.

<sup>1</sup> Las mediciones de reflectantes en un objetivo de 943 colores conforme a la iluminación estándar de la norma CIE D50, y de acuerdo con el estándar CIEDE2000 según el borrador de la norma CIE D50.014-6/E:2012. Los sustratos de retroiluminación medidos en modo de transmisión pueden producir resultados diferentes.

