

# Impresora HP Latex 3200

Dé una respuesta rápida a las necesidades urgentes con la versátil impresión HP Latex de hasta 3.2 m (126")



## Realice diversas aplicaciones y de alta calidad

- La versátil tecnología HP Latex y el optimizador HP Latex proporcionan alta calidad de imagen a velocidades de hasta 77 m<sup>2</sup> (830 pies<sup>2</sup>)/h.<sup>1</sup>
- Calidad superior para interiores que supera a las UV:<sup>2</sup> transiciones suaves, calidad de imagen nítida conservando la textura de los sustratos.
- Realice trabajos en mosaico bajo pedido con confianza en la uniformidad de color  $\leq 1$  dE2000 (95 % de los colores) en modo mosaico.<sup>3</sup>

## Mantenga la producción en la empresa

- Responda a plazos de entrega cada vez más cortos sin sacrificar la calidad.
- HP lo ayuda a mantenerse en actividad con soporte directo, que incluye diagnósticos remotos de HP.<sup>4</sup>
- Mantenga el control en las instalaciones y en línea con la aplicación HP Print Beat, el semáforo de estado de la impresora y HP Latex Mobile.<sup>5</sup>

## Permita un aumento de la rentabilidad

- Ahorre tiempo y dinero con el mantenimiento automático, que no exige mantenimiento diario del cabezal de impresión.
- Minimice el costo de la mano de obra: un solo operador puede manejar hasta cuatro impresoras al mismo tiempo.
- Reduzca el desperdicio de sustratos: el sistema de ahorro de sustratos HP Latex permite ahorrar hasta un metro lineal cada vez que se carga un rollo.

Para obtener más información, visite [hp.com/go/Latex3200](http://hp.com/go/Latex3200)

Únase a la comunidad, encuentre herramientas y hable con expertos. Visite el HP Latex Knowledge Center en [hp.com/communities/LKC](http://hp.com/communities/LKC)

<sup>1</sup> Impreso en modo Alta calidad para interior (6 pasadas, 6 colores, 100 %).

<sup>2</sup> Basado en pruebas internas de HP de impresiones producidas utilizando el modo de alta calidad para interiores (6 pasadas, 6 colores, 100 %) a 77 m<sup>2</sup> (830 pies<sup>2</sup>/h) en comparación con un desempeño similar de impresoras UV seleccionadas de menos de USD 400 000 a marzo de 2017.

<sup>3</sup> La variación de color dentro de un trabajo de impresión, cuando se imprime con medios optimizados para mosaico, se midió para que haya una diferencia de color máxima  $\leq 1$  dE2000 (95 % de los colores) en modo optimizado para mosaico. Probado en papel de pared Ahlstrom 5087 con condiciones de impresión estables dentro de un medio estable y una impresora nominal. Mediciones reflectivas en un objetivo de 943 colores bajo el iluminante estándar CIE D50 y de acuerdo con la norma CIEDE2000, según el borrador de la norma CIE DS 014-6/E:2012. El 5 % de los colores pueden experimentar variaciones por encima de las especificaciones mencionadas. Los sustratos de retroiluminación medidos en modo de transmisión pueden producir resultados diferentes.

<sup>4</sup> El monitoreo y diagnóstico remoto HP requiere una actualización a un contrato de servicio con HP.

<sup>5</sup> HP Latex Mobile es compatible con Android™ 4.1.2 o posterior e iOS 7 o posterior y requiere que la impresora y el smartphone o tablet estén conectados a Internet.

# Impresora HP Latex 3200 (3.2 m / 126")

## Sustentabilidad de extremo a extremo: un mejor enfoque

La tecnología HP Latex ofrece todas las certificaciones importantes para sus operadores, su empresa y el medio ambiente.<sup>6</sup>



ECOLOGO<sup>7</sup> de UL

El uso de tintas base agua elimina la exposición a tintas con etiquetas de advertencias de riesgo y altas concentraciones de solvente, además de simplificar los requisitos de ventilación, almacenamiento y transporte.

Las tintas HP Latex permiten diferenciarse más: impresiones sin olor que llegan a donde las tintas con solvente y UV no pueden.



GREENGUARD GOLD<sup>8</sup> de UL

HP diseña sustentabilidad de extremo a extremo en impresión de gran formato.



Programa HP Planet Partners.<sup>9</sup>

La disponibilidad del programa de devolución de sustratos HP de gran formato varía.<sup>10</sup>

<sup>6</sup> Basado en una comparación de la tecnología de tinta HP Latex con competidores mundiales líderes en participación de mercado en diciembre de 2013 y análisis de MSDS/SDS publicadas y/o evaluaciones internas. El rendimiento de atributos específicos puede variar según el competidor y la tecnología/fórmula de la tinta.

<sup>7</sup> Se aplica a las tintas HP Latex. La certificación UL ECOLOGO<sup>®</sup> para UL 2801 demuestra que una tinta cumple con una gama de diversos atributos y criterios basados en el ciclo de vida relacionados con consideraciones de salud humana y medio ambiente (consulte [ul.com/EL](http://ul.com/EL)).

<sup>8</sup> Se aplica a las tintas HP Latex. La certificación UL GREENGUARD GOLD para UL 2818 demuestra que los productos son certificados según las normas de UL GREENGUARD para bajas emisiones de químicos en el aire en interiores durante el uso del producto. Para obtener más información, consulte [ul.com/gg](http://ul.com/gg) o [greenguard.org](http://greenguard.org).

<sup>9</sup> Visite [hp.com/recycle](http://hp.com/recycle) para ver cómo participar y para conocer la disponibilidad del programa HP Planet Partners. Es posible que el programa no esté disponible en su área. Donde este programa no se encuentre disponible y para otros consumibles no incluidos en el programa, consulte a las autoridades competentes locales con respecto a la eliminación adecuada.

<sup>10</sup> La disponibilidad del Programa de devolución de medios de gran formato HP puede variar. Algunos papeles reciclables HP pueden reciclarse a través de los programas de reciclaje disponibles normalmente. Es posible que no existan programas de reciclaje en su área. Consulte [HPLFMedia.com/hp/ecosolutions](http://HPLFMedia.com/hp/ecosolutions) para conocer más detalles.

<sup>11</sup> Comparación de resistencia a los rayos basada en pruebas con las tintas HP Latex de tercera generación y tintas con solvente representativas. Estimaciones del HP Image Permanence Lab en una gama de medios.

<sup>12</sup> La impresión de aplicaciones retroiluminadas a doble cara requiere el Kit HP Latex 3000 Double-sided Day Night. Precisión de registro de imagen entre la parte frontal y posterior de 2 mm o mejor al usar medios de papel y banners de PVC certificados; vea [hp.com/go/mediasolutionslocator](http://hp.com/go/mediasolutionslocator).

<sup>13</sup> HP Latex Mobile es compatible con Android™ 4.1.2 o posterior e iOS 7 o posterior y requiere que la impresora y el smartphone o tablet estén conectados a Internet.

## Optimizador HP Latex

Imágenes de alta calidad en alta velocidad



## Tintas HP Latex

Impresiones sin olor con resistencia a los rasguños comparable a las tintas base solvente en SAV y banners de PVC<sup>11</sup>



## HP OMAS y espectrofotómetro

Calidad de impresión confiable: obtenga el color y la calidad que espera



## Cabezales de impresión HP Latex

1200 ppp de resolución nativa: alta calidad de imagen durante toda la vida de la impresora



## Curado de alta eficiencia

Secado instantáneo: las impresiones salen totalmente secas inmediatamente después de la impresión



## Mantenimiento automático

Detección automática de gota y sustitución de inyector

Tecnología HP Latex

# Impresora HP Latex 3200

## Ejes para doble rollo

Doble salida al trabajar con rollos de hasta 1.6 m (63")

## Kit recolector de tinta (opcional)

Imprima banners mesh sin liner y textiles porosos

## Kit Día-Noche, doble cara (opcional)<sup>12</sup>

Prozca fácilmente aplicaciones backlit a doble cara para anuncios de publicidad en exteriores con colores precisos en cualquier tipo de iluminación, frontal o de fondo.

## Luces LED de prueba

Iluminación LED en la salida y la zona de impresión, para realizar inspecciones visuales sobre la marcha

## Ahorro de sustratos

Ahorre hasta 1 metro lineal cada vez que carga un rollo

## Herramientas de supervisión de la impresora

Mejore la eficiencia operacional con el semáforo de estado de la impresora, HP Latex Mobile<sup>13</sup>, HP PrintBeat

## Servidor de impresión interno

Administre con eficiencia la cola de trabajos y las configuraciones



HP Latex

## Especificaciones técnicas

<b>Impresión</b>	Modos de impresión	27 m <sup>2</sup> /h (290 pies <sup>2</sup> /h) - Retroiluminación de alta saturación (18 pasadas 6c 230 %) 44 m <sup>2</sup> /h (470 pies <sup>2</sup> /h) - Textiles y lienzo (10 pasadas 6c 170 %) 77 m <sup>2</sup> /h (830 pies <sup>2</sup> /h) - Alta calidad para interior (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 6c 70 %)
	Resol. de impresión	Hasta 1200 x 1200 ppp
	Cartuchos de tinta	Negro, cian, cian claro, magenta claro, magenta, amarillo, HP Latex Optimizer
	Tamaño del cart.	5 litros
	Uniformidad del color	Máxima diferencia de color (95 % de colores) ≤ 2 dE2000; ≤ 1 dE2000 en modo optimizado para mosaico <sup>14</sup>
<b>Sustratos</b>	Manejo	Rollo a rollo, rollo a caída libre, rollo a recolector, doble rollo, blackout a doble cara, backlit a doble cara (opcional), recolector de tinta (opcional)
	Tipos de sustratos	Banners, vinilo autoadhesivo, películas, papeles, papel tapiz, lona; malla y material textil poroso con el recolector de tinta opcional
	Tamaño del rollo	Un rollo de hasta 3.2 m (126") Dos rollos de hasta 2 x 1.6 m (2 x 63")
	Peso del rollo	Un rollo de hasta 160 kg (350 lb) Doble rollo de hasta 2 x 70 kg (2 x 155 lb)
	Diám. del rollo	Hasta 30 cm (11.8")
	Grosor	Hasta 0.4 mm (0.015"), predeterminado Hasta 2.0 mm (0.08"), con configuración de altura de carro personalizada
	Blockout a doble cara	Precisión de registro de 5 mm/m (0.06"/pie), para banners blockout de PVC a doble cara.
	Retroiluminación a doble cara (opcional)	Precisión de registro de 2 mm (0.08"), <sup>15</sup> para aplicaciones de publicidad para exterior con retroiluminación a doble cara
	<b>Dimensiones (ancho x prof. x alt.)</b>	Impresora: 598 x 172 x 187 cm (235 x 68 x 74") Envío: 586 x 193 x 216 cm (231 x 76 x 85 pulgadas)
	<b>Peso</b>	Impresora: 1750 kg (3860 lb); Envío: 2510 kg (5530 lb)
<b>Contenido de la caja</b>	Impresora HP Latex 3200, cabezales de impresión HP 881 Latex, bobina de limpieza HP 881 Latex, ejes de 126" (x2), ejes dobles de 126" (x2), soporte central para doble rollo, Servidor de impresión interno HP, cámara web HP, software de documentación, manual del usuario, soportes para borde de sustratos (x4), sustratos de muestra originales HP, kit de ahorro de sustratos (x2), consumibles de limpieza, soportes para eje (x2), pistola neumática	
<b>Condiciones ambientales</b>	Condiciones operativas estándar:	Temperatura: 15 a 30 °C (59 a 86 °F) Humedad: 20 a 70 % de HR (sin condensación)
	Condiciones operativas IQ óptimas:	Temperatura: 20 a 25 °C (68 a 77 °F) Humedad: 30 a 60 % HR (sin condensación)
	<b>Consumo de energía</b>	10 kW (típico) - Modo de alta calidad para interiores (6 pasadas) 11 kW (típico) - Modo para exteriores (3 pasadas)
	<b>Certificación</b>	Seguridad: Conformidad con IEC 60950-1+A1+A2; EE. UU. y Canadá (lista CSA); UE (conformidad con LVD y MD, EN60950-1, EN12100-1, EN ISO13849-1, EN60204-1 y EN1010-1); Rusia, Bielorrusia y Kazajistán (EAC); Australia y Nueva Zelanda (RCM) Eletromagnética: Cumple con requisitos de la Clase A, incluso EE. UU. (reglas de la FCC), Canadá (ICES), UE (Directiva EMC), Australia (ACMA), Nueva Zelanda (RSM), Corea (KCC) Medio ambiente: WEEE, EU RoHS, China RoHS, REACH, cumple con la marca CE
<b>Garantía</b>	Un año de garantía de hardware limitada	



## Información para pedidos

<b>Producto</b>	1HA06A	Impresora HP Latex 3200
<b>Accesorios</b>	L5E74B	Software HP Scitex Caldera Grand RIP v11
	D9Z41A	Software HP Scitex Onyx Thrive 211 RIP
	M2J33A	Cortadora en línea HP Latex
	J8J14A	Kit Double-sided Day Night HP Latex 3000
	Z3R55A	Kit de soporte de borde Day Night HP Latex 3000
	Z3R56A	Kit de protección de sustratos Day Night HP Latex 3000
	C2065A	Kit recolector de tinta HP Latex 3000
	F1V49A	Kit de espuma recolectora de tinta HP Latex 3000
	1ML40A	Kit de soporte de borde HP Latex 3000
	C2059A	Eje de fibra de carbono de 126" HP Latex
	G1K80A	Eje para rollo doble de 126" HP Latex
	T4E58A	Kit de ahorro de sustratos HP Latex
	<b>Cabezales de impresión originales HP</b>	CR327A
CR328A		Cabezal de impresión cian/negro HP 881 Latex
CR329A		Cabezal de impr. magenta claro/cian claro HP 881 Latex
CR330A		Cabezal de impresión de optimizador HP 881 Latex
CR331A		Cartucho de tinta cian HP 881 Latex de 5 litros
CR332A		Cartucho de tinta magenta HP 881 Latex de 5 litros
<b>Cartuchos de tinta e insumos de mantenimiento originales HP</b>	CR333A	Cartucho de tinta amarilla HP 881 Latex de 5 litros
	CR334A	Cartucho de tinta negra HP 881 Latex de 5 litros
	CR335A	Cartucho de tinta cian claro HP 881 Latex de 5 litros
	CR336A	Cartucho de tinta magenta claro HP 881 Latex de 5 litros
	CR337A	Cartucho de tinta optimizador HP 881 Latex de 5 litros
	CR339B	Rollo de limpieza HP 881 Latex
	<b>Sustratos originales HP de gran formato</b>	Los materiales de impresión HP están diseñados en conjunto con las tintas HP Latex y las impresoras HP Latex para proporcionar calidad de imagen, uniformidad y confiabilidad óptimas. Vinilo adhesivo brillante HP Permanent REACH <sup>16</sup> Película de poliéster para retroiluminación HP  <sup>17</sup> Papel tapiz durable sin PVC HP REACH, <sup>16</sup> con certificación FSC <sup>®18</sup> y certificación UL GREENGUARD GOLD <sup>19</sup> Papel para póster HP Premium  <sup>17</sup> con certificación FSC <sup>®18</sup> Para conocer el portafolio completo de materiales de impresión HP de gran formato, consulte <a href="http://HPLFMedia.com">HPLFMedia.com</a> .
<b>Kits de mantenimiento</b>	1UH14A	Kit de tiempo de actividad estándar HP Latex 3000
	2CA94A	Kit de tiempo de actividad extendido HP Latex 3000
	1VT19A	Kit de mantenimiento HP Latex 3000
	1HA07-67012	Kit de mantenimiento de servicio HP Latex 3000
	1HA07-67013	Kit de manten. de servicio para textiles HP Latex 3000
	C2056-67390	Kit de limpieza HP Latex 3000
<b>Contratos de servicio</b>	Contrato de soporte de hardware completo HP con mantenimiento preventivo y supervisión proactiva Contrato de soporte de hardware completo HP Contrato de soporte de hardware con mantenimiento compartido HP	

<sup>14</sup> La variación de color dentro de un trabajo de impresión, cuando se imprime con medios optimizados para mosaico, se midió para que haya una diferencia de color máxima ≤ 1 dE2000 (95 % de los colores) en modo optimizado para mosaico probado en papel de pared Ahlstrom 5087 con condiciones de impresión estables dentro de un medio estable y una impresora nominal. Mediciones reflectivas en un objetivo de 943 colores bajo el iluminante estándar CIE D50 y de acuerdo con la norma CIEDE2000, según el borrador de la norma CIE DS 014-6/E:2012. El 5 % de los colores pueden experimentar variaciones por encima de las especificaciones mencionadas. Los sustratos de retroiluminación medidos en modo de transmisión pueden producir resultados diferentes.

<sup>15</sup> La impresión de aplicaciones retroiluminadas a doble cara requiere el Kit HP Latex 3000 Double-sided Day Night. Precisión de registro de imagen entre la parte frontal y posterior de 2 mm o mejor al usar medios de papel y banners de PVC certificados; ver [hp.com/go/mediasolutionslocator](http://hp.com/go/mediasolutionslocator).

<sup>16</sup> Este producto no contiene sustancias listadas como SVHC (155) en el Anexo XIV de la directiva REACH de la UE publicada el 16 de junio de 2014, en concentraciones superiores a 0,1%. Para determinar el estatus de SVHC en productos HP, vea la Declaración HP REACH publicada en Productos y consumibles de impresión HP.

<sup>17</sup> La disponibilidad del Programa de devolución de medios de gran formato HP puede variar. Algunos papeles HP reciclables se pueden reciclar a través de los programas de reciclaje disponibles normalmente. Es posible que no existan programas de reciclaje en su área. Consulte [HPLFMedia.com/hp/ecosolutions](http://HPLFMedia.com/hp/ecosolutions) para conocer más detalles.

<sup>18</sup> Código de licencia de la marca comercial BMG FSC<sup>®</sup>-C115319. Consulte [fsc.org](http://fsc.org). Código de licencia de la marca comercial HP FSC<sup>®</sup>-C017543. Consulte [fsc.org](http://fsc.org). No todos los productos con certificación FSC<sup>®</sup> están disponibles en todas las regiones.

<sup>19</sup> La certificación UL GREENGUARD GOLD para UL 2818 demuestra que los productos están certificados según las normas GREENGUARD de UL por bajas emisiones químicas en interiores durante el uso del producto. Para obtener más información, consulte [ul.com/gg](http://ul.com/gg) o [greenguard.org](http://greenguard.org).

