

Impresora HP Latex 3600



Maximice el tiempo de actividad y las impresiones nocturnas con una impresora resistente y productiva de 3.2 m (126")



Calidad robusta a cualquier velocidad

- Imprima a altas velocidades de hasta 120 m²/h (1290 pies²/h) y evite el bandedo con HP Dynamic Swath Alignment y la tecnología OMAS.
- Calidad superior para interiores que supera a las UV:² 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 ≤ 1 dE2000 (95 % de los colores) en modo mosaico.³

Maximice el tiempo de actividad y mantenga el control

- HP lo ayuda a mantenerse en actividad con soporte directo, que incluye diagnósticos remotos de HP.⁴
- Maneje picos de producción sin riesgos: esta impresora fue diseñada y probada para imprimir hasta 35 000 m² (350 000 pies²)/mes.⁵
- 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.⁶

Ayude a reducir los costos

- 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.
- Permite una reducción de costos aún mayor con rollos para uso intensivo que requieren menos cambios de rollo y consumibles de tinta HP de 10 litros para impresión durante la noche.

Para obtener más información, visite hp.com/go/Latex3600

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

¹ Impreso en modo para exterior (3 pasadas, 6 colores, 80 %).

² Basado en pruebas internas de HP de impresiones producidas utilizando el modo de alta calidad para interiores (6 pasadas, 6 colores, 100 %) a 77 m² (830 pies²/h) en comparación con un desempeño similar de impresoras UV seleccionadas de menos de USD 400 000 a marzo de 2017.

³ 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.

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

⁵ Basado en pruebas internas de HP, la impresora HP Latex 3600 puede manejar con confianza picos de producción de hasta 35 000 m² (350 000 pies²) por mes (en modo de impresión de 6 pasadas). No se recomienda repetir la producción mensual a este volumen y esto puede requerir mantenimiento adicional.

⁶ 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 3600 (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.⁷



ECOLOGO® 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 aptas para lugares donde no se admite tinta con solvente y UV.



GREENGUARD GOLD® de UL

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



Programa HP Planet Partners.¹⁰

La disponibilidad del programa de devolución de sustratos HP de gran formato varía.¹¹

⁷ 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 de atributos específicos puede variar según el competidor y la tecnología/fórmula de la tinta.

⁸ Se aplica a las tintas HP Latex. La certificación UL ECOLOGO® 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).

⁹ 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 o greenguard.org.

¹⁰ Visite 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.

¹¹ 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 para conocer más detalles.

¹² Comparación de resistencia a los rayones 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.

¹³ 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.

¹⁴ 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 de 10 litros

Impresiones sin olor con resistencia a los rasguños comparable a las tintas base solvente en SAV y banners de PVC¹²



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 3600



Manejo de rollos para trabajo pesado

Carga de rollos de hasta 300 kg (660 lb) y 40 cm (15.75 pulg) de diámetro



Ejes de división para doble rollo

Imprima en paralelo dos rollos de hasta 200 kg (440 lb); el cambio de rollo se realiza rápido por un solo operador



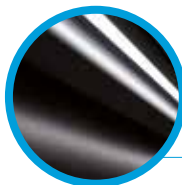
Cortadora en línea

Reduzca los cuellos de botella en el acabado y logre plazos más cortos



Luces LED de prueba

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



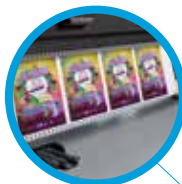
Kit recolector de tinta (opcional)

Imprima banners mesh sin liner y textiles porosos



Kit Día-Noche, doble cara (opcional)⁴⁵

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



Herramientas de supervisión de la impresora

Mejore la eficiencia operacional con el semáforo de estado de la impresora, HP Latex Mobile¹⁴, HP PrintBeat



Servidor de impresión interno



Administre con eficiencia la cola de trabajos y las configuraciones



Especificaciones técnicas

Impresión	Modos de impresión	27 m ² /h (290 pies ² /h) - Retroiluminación de alta saturación (18 pasadas 6c 230%) 44 m ² /h (470 pies ² /h) - Textiles y lienzo (10 pasadas 6c 170%) 77 m ² /h (830 pies ² /h) - Alta calidad para interior (6 pasadas 6c 100%) 120 m ² /h (1290 pies ² /h) - Exterior (3 pasadas 6c 80%) 180 m ² /h (1950 pies ² /h) - Valla publicitaria (2 pasadas 6c 70%)
	Resol. de impr.	Hasta 1200 x 1200 ppp
	Cartuchos de tinta	Negro, cian, cian claro, magenta claro, magenta, amarillo, HP Latex Optimizer
	Tamaño del cart.	10 litros
	Uniformidad del color	Máxima diferencia de color (95 % de colores) ≤ 2 dE2000 en modo optimizado para mosaico ¹⁵
Sustratos	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 40 cm (15,75")
	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"), ¹⁶ para aplicaciones de publicidad para exterior con retroiluminación a doble cara
	Dimensiones (ancho x prof. x alt.)	Impresora: 598 x 172 x 187 cm (235 x 68 x 74 pulgadas); Envío: 586 x 193 x 216 cm (231 x 76 x 85 pulgadas);
	Peso	Impresora: 1880 kg (4140 lb); Envío: 2640 kg (5820 lb)
Contenido de la caja	Impresora HP Latex 3600, cabezales de impresión HP 881 Latex, rollo de limpieza Latex HP 881, ejes de 126" (x2), ejes divisores para rollo doble HP Latex 3600 (x4), soporte central para doble rollo y placa de acoplamiento HP Latex, Servidor de impresión interno HP, cámara web HP, software de documentación, manual del usuario, soportes para borde de sustratos (x4), cortadores en línea (x4), sustratos de muestra originales HP, kit de ahorro de sustratos (x2), consumibles de limpieza, soportes para eje (x2), pistola neumática	
Condiciones ambientales	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)
	Consumo de energía	10 kW (típico) - Modo de alta calidad para interiores (6 pasadas) 11 kW (típico) - Modo para exteriores (3 pasadas)
	Certificación	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	
Garantía	Un año de garantía de hardware limitada	

Información para pedidos

Producto	1HA07A	Impresora HP Latex 3600	
Accesorios	L5E74B	Software HP Scitex Caldera Grand RIP v11	
	D9Z41A	Software HP Scitex Onyx Thrive 211 RIP	
	M2J33A	Cortadora en línea HP Latex	
	CZ065A	Kit recolector de tinta HP Latex 3000	
	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	
	F1V49A	Kit de espuma recolectora de tinta HP Latex 3000	
	1ML40A	Kit de soporte de borde HP Latex 3000	
	CZ059A	Eje de fibra de carbono de 126" HP Latex	
	L2E28A	Ejes divisorios para doble rollo HP Latex	
	T4E58A	Kit de ahorro de sustratos HP Latex	
	Cabezales de impresión originales HP	CR327A	Cabezal de impresión amarillo/magenta HP 881 Latex
		CR328A	Cabezal de impresión cian/negro HP 881 Latex
CR329A		Cabezal de impresión magenta claro/cian claro HP 881 Latex	
CR330A		Cabezal de impresión de optimizador HP 881 Latex	
GOY72A		Cartucho de tinta cian HP Latex y 3M™ 891 de 10 litros	
Cartuchos de tinta e insumos de mantenimiento originales HP	GOY73A	Cartucho de tinta magenta HP Latex y 3M™ 891 de 10 litros	
	GOY74A	Cartucho de tinta amarilla HP Latex y 3M™ 891 de 10 litros	
	GOY75A	Cartucho de tinta negra HP Latex y 3M™ 891 de 10 litros	
	GOY76A	Cartucho de tinta cian claro HP Latex y 3M™ 891 de 10 litros	
	GOY77A	Cart. de tinta magenta claro HP Latex y 3M™ 891 de 10 litros	
	GOY78A	Cartucho de tinta optimizador HP Latex y 3M™ 891 de 10 litros	
	CR339B	Bobina de limpieza HP 881 Latex	
	Sustratos originales HP de gran formato	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 ¹⁷			
Película de poliéster para retroiluminación HP  ¹⁸			
	Papel tapiz durable sin PVC HP REACH, ¹⁷ certificación FSC [®] , ¹⁹ certificación UL GREENGUARD GOLD ²⁰		
	Papel para para póster HP Premium  ¹⁸ con certificación FSC [®] ¹⁹		
	Para conocer el portafolio completo de materiales de impresión HP de gran formato, consulte HPLFMedia.com .		
Kits de mantenimiento	1UH14A	Kit de tiempo de actividad estándar HP Latex serie 3000	
	2CA94A	Kit de tiempo de actividad extendido HP Latex serie 3000	
	1VT19A	Kit de mantenimiento HP Latex serie 3000	
	1HA07-67012	Kit de mantenimiento de servicio HP Latex serie 3000	
	1HA07-67013	Kit de manten. de servicio para textiles HP Latex serie 3000	
	CZ056-67390	Kit de limpieza HP Latex serie 3000	
Contratos de servicio	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		

¹⁵ 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.

¹⁶ 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.

¹⁷ 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.

¹⁸ 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 para conocer más detalles.

¹⁹ Código de licencia de la marca comercial BMG FSC[®]-C115319. Consulte fsc.org. Código de licencia de marca comercial HP FSC[®]-C017543, consulte fsc.org. No todos los productos con certificación FSC[®] están disponibles en todas las regiones.

²⁰ 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 o greenguard.org.

