



Impresora HP Latex 3600

La máquina rendidora que necesita para la producción para aplicaciones determinadas



Obtenga buena calidad con cualquier velocidad

- Imprima a altas velocidades de 1290 pies²/h¹ y acabe con las rayas mediante la tecnología OMAS y HP Dynamic Swath Alignment.
- Calidad superior a UV en trabajos para interiores², con transiciones más suaves, imágenes de gran nitidez y preservación de la textura de los soportes.
- Afronte con tranquilidad trabajos de mosaicos exigentes, gracias a la uniformidad de color de ≤ 1 dE2000 (95% de los colores) en modo de mosaico.⁴

Optimice el tiempo de actividad y conserve el control

- HP lo ayuda a mantener el ritmo, con soporte directo que incluye diagnóstico remoto de HP.⁵
- Afronte picos de producción, sin riesgos, con una impresora diseñada para ofrecer hasta 350.000 pies²/mes.³
- Conserve el control en la plata y en línea, con la aplicación HP Print Beat⁶, el indicador de estado de la impresora y HP Latex Mobile.⁷

Ayude a bajar costos

- Puede ahorrar tiempo y dinero, con mantenimiento automático y sin necesidad de mantenimiento diario de los cabezales de impresión.
- Reduzca los costos de mano de obra al tener a un solo operador que administre cuatro impresoras a la vez.
- Reduzca más los costos, con rollos de gran volumen para hacer menos cambios y consumibles de tinta HP de 10 litros para impresión nocturna.

Para mayor información, por favor visite <http://www.hp.com/go/latex3600>

Únase a la comunidad, encuentre herramientas y hable con los expertos. Visite el HP Latex Knowledge Center en <https://hplatexknowledgecenter.com/>

¹ Impresión en modo para exteriores (3 pasadas, 6 colores, 80%).

² Se basa en pruebas internas realizadas por HP de impresiones producidas con modo de alta calidad para interiores (6 pasadas, 6 colores, 100%) a 830 pies²/h (77 m²/h) en comparación con rendimiento similar de determinadas impresoras UV por debajo de los USD 400.000 a marzo de 2017.

³ Según pruebas internas realizadas por HP, la impresora HP Latex 3600 acepta de manera confiable picos de producción de hasta 350.000 pies² (35.000 m²) por mes (en modo de impresión de 6 pasadas). No se recomienda repetir varias veces este volumen de producción mensual, que podría exigir mantenimiento adicional.

⁴ The color variation inside a printed job, when printed with tiling optimized media, has been measured to be with maximum color difference ≤ 1 dE2000 (95% of colors) in "Optimize for tiling" mode. Tested on Ahlstrom 5087 wallpaper with stable printing condition within a stable media and a nominal printer. Reflective measurements on a 943 color target under CIE standard illuminant D50, and according to the standard CIEDE2000 as per CIE Draft Standard D5 014-6/E:2012. 5% of colors may experience variations above the specs mentioned. Backlit substrates measured in transmission mode may yield different results.

⁵ El kit de doble cara de día y noche para HP Latex 3000 es un accesorio opcional.

⁶ Para la supervisión y el diagnóstico remotos de HP incluido el acceso a la aplicación HP Print Beat, se exige una mejora del contrato de servicio con HP.

⁷ HP Latex Mobile es compatible con Android™ 4.1.2 o posteriores y iOS 7 o posteriores, y requiere que la impresora y el teléfono inteligente o la tablet tengan conexión a Internet.

Especificaciones técnicas

Imprimir

Modos de impresión	27 m ² /h: retroiluminaciones de alta saturación (18p 6c 230%) 44 m ² /h: textiles y lienzos (10p 6c 170%) 77 m ² /h: alta calidad para interiores (6p 6c 100%) 120 m ² /h: interiores (3p 6c 80%) 180 m ² /h: carteles publicitarios (2p 4c 70%)
Resolución de impresión	Hasta 1200 x 1200 ppp
Tipos de tinta	Tintas con base de agua HP Latex
Cartuchos de tinta	7 (negro, cian, cian claro, magenta claro, magenta, amarillo, HP Latex Optimizer)
Cartridge size	10L
Cabezales de impresión	7 (2 cian/negro, 2 magenta/amarillo, 2 cian claro/magenta claro, HP Latex Optimizer)
Long-term print-to-print repeatability	Diferencia máxima de color (95 % de los colores) ≤2 dE2000; ≤1 dE2000 en modo de mosaico ¹

Soportes de impresión

Manipulación	Roll-to-roll, roll-to-freefall, roll-to-collector, dual-roll, double sided blackout, double-sided backlit (optional), ink collector (optional)
Tipos de soportes	Banners, self-adhesive vinyls, films, papers, wallcoverings, canvas, synthetics, fabrics, mesh, textiles ²
Tamaño del rodillo	Up to 3.2 m (single roll); Up to 2 x 1.55 m (dual roll)
Peso del rollo	Hasta 300 kg (rollo individual); Hasta 2 x 200 kg (rollo doble)
Diámetro del rollo	40 cm
Grosor	Hasta 0,4 mm (predeterminado); Hasta 2,0 mm (con ajuste de altura de carro personalizado)

Aplicaciones

Pancartas; Exposiciones; Gráficos para eventos y exhibiciones; Carteles para exteriores; Pósteres para interiores; Cajas de luz - película; Puntos de compra/venta; Textiles; Gráficos para vehículos

Conectividad

Interfaces	Ethernet Gigabit (1000Base-T)
------------	-------------------------------

Dimensiones (ancho x fondo x alto)

Impresora	598 x 172 x 187 cm
Envío	586 x 193 x 216 cm

Peso

Impresora	1880 kg
Envío	2640 kg

Contenido de la caja HP Latex 3600 Printer, HP 881 Latex Printheads, HP 881 Latex Cleaning Roll, 126-in spindles (x2), HP Latex Dual Roll Split Spindles (x4), HP Latex dual roll center support and docking plate, HP Internal Print Server, documentation software, user manual, media edge holders (x4), in-line slitters (x4), Original HP sample media, cleaning supplies, spindle supports (x2), pneumatic gun

Rangos ambientales

Temperatura operativa	15 a 30°C
Humedad operativa	20 a 70% de HR sin condensación

Acústica

Presión sonora	<67 dB(A) (operating), <60 dB(A) (idle)
----------------	---

Alimentación

Consumo	10 kW (typical) - high-quality indoor mode (6-pass), 11 kW (typical) - outdoor mode (3-pass)
---------	--

Certificación

Seguridad	Conformidad con IEC 60950-1 +A1 +A2; Estados Unidos 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)
Electromagnético	Cumple con los requisitos de Clase A, incluido lo siguiente: EE.UU. (Normas de FCC), Canadá (ICES), UE (Directiva EMC), Australia (ACMA), Nueva Zelanda (RSM), Corea (KCC)
Ambiental	WEEE; RoHS de UE; RoHS de China; REACH; Conformidad con marca CE
Garantía	Un año de garantía limitada para el hardware

Información sobre pedidos

Producto

1HA07A	Impresora HP Latex 3600
--------	-------------------------

Accesorios

1ML40A	HP Latex 3000 Edge Holder Kit
CZ059A	HP Series 1000/3000 126-in Carbon Fiber Spindle
CZ065A	HP Latex 3000 Ink Collector Kit
F1V49A	HP Latex 3000 Ink Collector Foams Kit
J8144A	Kit de doble cara para día o noche para HP Latex 3000
L2E28A	HP Latex 3600 Dual Roll Split Spindles
L5E74C	HP Large Format Caldera Grand RIP Software
M2J33A	Cortadoras en línea HP Latex
T4E58B	Kit Economizador de soportes de látex HP

Consumibles originales de impresión HP

CR327A	Cabezal de impresión látex amarillo/magenta HP 881
CR328A	Cabezal de impresión látex cian/negro HP 881
CR329A	Cabezal de impresión látex magenta claro/cian claro HP 881
CR330A	Cabezal de impresión de optimizador de látex HP 881
CR339B	Rodillo de limpieza HP 881 Latex
G0Y72A	Cartucho de tinta HP Latex 3M 891 de 10 litros, cian
G0Y73A	Cartucho de tinta HP Latex 3M 891 de 10 litros, magenta
G0Y74A	Cartucho de tinta HP Latex 3M 891 de 10 litros, amarillo
G0Y75A	Cartucho de tinta HP Latex 3M 891 de 10 litros, negro
G0Y76A	Cartucho de tinta HP Latex 3M 891 de 10 litros, cian claro
G0Y77A	Cartucho de tinta HP Latex 3M 891 de 10 litros, magenta claro
G0Y78A	Cartucho de tinta HP Latex 3M 891 de 10 litros, optimizador

Material de impresión de formato grande HP original

HP Permanent Gloss Adhesive Vinyl (REACH certified)³
HP Backlit Polyester Film⁴
HP PVC-free Durable Smooth Wall Paper (REACH³, FSC⁵, UL GREENGUARD GOLD certified⁶)
HP Premium Poster Paper⁴ (FSC⁵ certified⁵)

Para ver la cartera completa de materiales de impresión en formato grande de HP, visite HPLFmedia.com.

Servicio y soporte

1UH14A/1HA07-67066 HP Latex 3000 Standard Uptime Kit
1VT18A/1HA07-67041 HP Latex 3000 Expert Uptime Kit
1VT19A/1HA07-67008 HP Latex 3000 Maintenance Kit
1HA07-67012 HP Latex 3000 Service Maintenance Kit
1HA07-67013 HP Latex 3000 Textile Service Maintenance Kit
CZ056-67390 HP Latex 3000 Cleaning Kit
HP Full Hardware Support Contract with Preventive Maintenance and Proactive Monitoring

Puntos Destacados ECO

- Better for printing companies/operators—no special ventilation or HAPs¹
- Better for the end-customer, more differentiation—odorless prints reach more indoor spaces²
- Mejor para el medio ambiente: HP diseña impresión de formato grande con sustentabilidad integral
- HP Latex Inks are UL GREENGUARD GOLD Certified³ for wallpaper applications

Recicle el hardware de impresión y los insumos de impresión correspondientes. Averigüe cómo hacerlo en nuestro sitio web: <http://www.hp.com/ecosolutions>

¹ Basado en una comparación entre la tecnología de tinta HP Latex y los productos de la competencia que tienen una participación líder en el mercado al mes de diciembre de 2013 y análisis de MSDS/SDS publicados y evaluación interna. El rendimiento de atributos específicos puede variar según el competidor y la tecnología/fórmula de la tinta. No se necesita equipamiento de ventilación especial (filtrado de aire) para cumplir con los requisitos de la OSHA de los Estados Unidos. El cliente puede instalar equipamiento de ventilación especial según lo considere necesario y debería consultar la Guía de preparación del sitio para obtener información detallada. Los clientes deben consultar los requisitos y las normativas locales y estatales. No contiene contaminantes peligrosos para el aire de acuerdo con el método 311 de EPA.
² Existe un amplio conjunto de soportes con perfiles de colores muy diferentes. Algunos de los medios pueden afectar el resultado de olor de la impresión final.
³ La certificación UL GREENGUARD GOLD hasta 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, visite <http://www.ul.com/gg> o <http://www.greenguard.org>.

⁴ Mediciones de reflectantes en un objetivo de 943 colores conforme a la iluminación de la norma CIE D50 y de acuerdo con la norma CIEDE2000 según el borrador de la norma CIE D50 014-6/E:2012. Es posible que los sustratos de retroiluminación medidos en modo de transmisión generen diferentes resultados.
⁵ Performance may vary depending on media—for more information, see <http://www.hp.com/go/mediasolutionslocator>. For best results, use textiles that do not stretch. The optional ink collector is required for porous textiles.
⁶ This product does not contain substances listed as SVHC (155) per Annex XIV of the EU REACH directive published as of June 16, 2014 in concentrations exceeding 0.1%. To determine the status of SVHC in HP products, see the HP REACH Declaration published at [HP Printing Products and Consumable Supplies](http://www.hp.com/go/mediasolutionslocator).
⁷ HP Large Format Media take-back program availability varies. Some recyclable HP papers can be recycled through commonly available recycling programs. Recycling programs may not exist in your area. See <http://www.HPLFmedia.com/hp/ecosolutions> for details.
⁸ BMG trademark license code FSC®-C115319, see <http://www.fsc.org>. HP trademark license code FSC®-C017543, see <http://www.fsc.org>. Not all FSC®-certified products are available in all regions.
⁹ La certificación UL GREENGUARD GOLD de 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, visite <http://www.ul.com/gg> o <http://www.greenguard.org>.

