

Tecnología HP Latex



Impacto en las empresas, los clientes y la comunidad



Historias impactantes



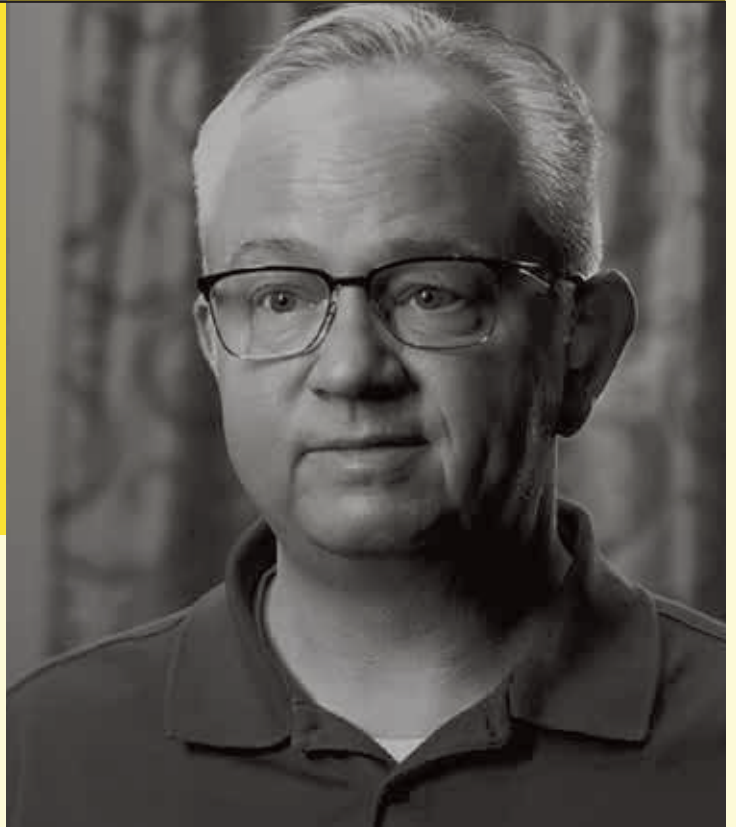
Gracias a ti, las ideas se hacen realidad y las marcas cobran vida en todo el mundo. Como se refleja en estas páginas, tú y tus clientes nos consideráis el principal innovador mundial en el sector de la impresión gráfica. Y ahora, te ofrecemos los recursos para llegar aún más lejos. Descubre la confianza de decir "Sí" a todas las solicitudes.

“ Gracias a HP Latex, Publierre ha conseguido reposicionarse en un mercado muy complicado, que siempre exige la máxima calidad, al coste más bajo y con la mayor rapidez. ”

Roberto Bergamaschi,
Publierre

“ Nuestra impresora HP Latex está revolucionando la forma en que hacemos negocios... Hemos alcanzado nuestro futuro y es muy, muy emocionante. ”

Ed Williams,
Texton, Inc.





“ En comparación con la tecnología actual, la adherencia es mejor, la gama de colores ha aumentado y la calidad de impresión es perfecta. La impresora HP Latex R2000 nos permite seguir superando los límites para nuestros clientes. ”

Adam Parnell,
Easy Signs

“ ...utilizamos la tecnología HP Latex para aplicar tinta sobre diferentes sustratos y eso es lo que realmente están buscando nuestros clientes, algo distinto. ”

John Mark Watson,
John Mark Ltd.



Bienvenido a la máquina de decir “Sí”



Cuando los clientes te proponen retos únicos y oportunidades innovadoras, quieres tener la capacidad de asumirlo todo. Al añadir la tecnología HP Latex a tu arsenal de impresión, puedes imprimir en una amplia variedad de sustratos, ofrecer gran calidad a lo largo del tiempo y entregar proyectos en el mismo día.



Di "Sí"

Versatilidad de las aplicaciones

Imprime en diferentes sustratos y obtén impresiones duraderas y resistentes a los rasguños con las tintas HP Latex.¹ Con nuestro sistema de curado de alta eficiencia, las impresiones salen secas y listas para su uso.

Gran calidad y productividad

Consigue el color, la calidad y la uniformidad que esperas con los cabezales de impresión HP Latex y el espectrofotómetro. El optimizador de HP Latex y nuestro sensor óptico de avance de soportes permiten obtener una gran calidad incluso con los niveles de productividad más altos.

Diseñadas para una sostenibilidad integral

Adopta un enfoque más sostenible con tintas a base de agua e impresiones inodoras² que te permiten llegar a nuevos espacios interiores. Además, gracias a nuestro práctico y gratuito programa de recogida, los suministros y materiales de impresión HP aptos pueden devolverse o reciclarse fácilmente.³



¿Qué diferencia a las tintas HP Latex?

Las tintas HP Latex están compuestas por un 65 % de agua y se han diseñado para evitar los peligros que se asocian a las tintas ecosolventes y UV. Las tintas no contienen contaminantes peligrosos del aire (HAP),⁴ no son inflamables y no son combustibles.⁵ No liberan ozono y evitan el problemático proceso de los reactivos químicos monoméricos.⁶

¿Qué hay en las tintas HP Latex?

Cada gota de tinta contiene tres elementos clave:

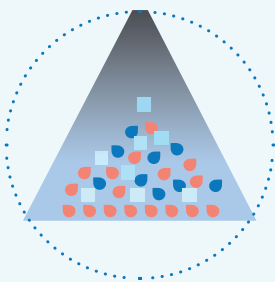
Vehículo líquido de la tinta
(agua, agente de mojado y humectante)

Partículas de pigmentos

Partículas de polímero de látex

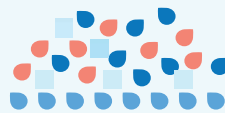


La tecnología HP Latex utiliza la polimerización de dispersión acuosa para producir impresiones más duraderas



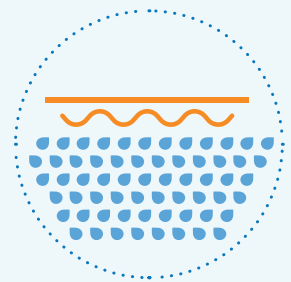
Fase de aplicación

El vehículo líquido de la tinta transporta partículas de polímero de látex y pigmento a la superficie del soporte de impresión.



Fase de secado

El calor radiante y el flujo de aire forzado evaporan la mayor parte del agua, dejando una capa de polímero continua.



Fase de curado

Las partículas de látex forman una capa duradera que protege el colorante, con lo que se generan impresiones secas, listas para su uso.

Tecnologías y funciones revolucionarias



En el clima empresarial actual, es fundamental encontrar una ventaja competitiva. Gracias a la mayor versatilidad de aplicaciones y a impresiones que salen secas (tanto rígidas como flexibles), HP ofrece resultados de gran calidad en prácticamente cualquier sustrato. Ahora tu empresa puede aceptar todos los retos y dar la bienvenida a todas las oportunidades.

“... gráficos que satisfacen las demandas actuales.”

Curt Ennenga,
Professional Graphics Inc.



Soluciones inteligentes de un socio en el que puedes confiar

La tecnología HP Latex facilita más que nunca la búsqueda del soporte de impresión adecuado para cada trabajo. Descubre cómo nuestra amplia selección de soportes y de opciones de acabado, con soluciones integrales, puede ayudarte a expandir tus aplicaciones y tu negocio.

Soluciones de soportes de HP⁷

HP y tecnología ColorPRO

HP ofrece una amplia gama de soportes que se han diseñado en combinación con las tintas y las impresoras HP Latex para proporcionar unos niveles óptimos de calidad de imagen, uniformidad y fiabilidad. Además, todos los materiales que llevan el logotipo de la tecnología ColorPRO se han diseñado para ofrecer colores excelentes y mejor calidad de impresión para ofrecer así unos resultados sorprendentes.

Soportes certificados para las tintas HP Latex⁸

Al disponer de más de 800 proveedores reconocidos en todo el mundo, facilitamos la búsqueda de soportes certificados para las tintas HP Latex. Explora nuevas aplicaciones e identifica los sustratos que pueden satisfacer tus expectativas.

Explora nuestra lista completa de soportes compatibles en hp.com/go/mediasolutionslocator

Aplicaciones de decoración



Cortinas y estores

Añade color, diseño e identidad de marca a cortinas, estores y tratamientos interiores para ventanas.



Lienzos

Estira y pliega sin que aparezcan grietas, desde recubrimientos hasta formatos anchos, eliminando la necesidad de laminación.

Revestimiento de paredes

Amplía tu oferta y consigue nuevas posibilidades de beneficios revestimientos de paredes personalizados y murales fotográficos.



Tejidos⁸ para la decoración del hogar

Consigue que tu cartera marque la diferencia con una gama de aplicaciones de decoración para el hogar lavables e inodoras.²



Cuero sintético

Ofrece aplicaciones excepcionales y únicas con la impresión en cuero artificial a base de PU y PVC.



Suelos

Crea diseños atractivos y únicos en pavimentos de PVC adaptados a las necesidades de tus clientes.

Soluciones de partners de HP

Diseño y software	Rasterizado y administración del color	Gestión de soportes	Acabado
 <p>Special Effects for Print™</p>	       	 	    

Aplicaciones de señalización



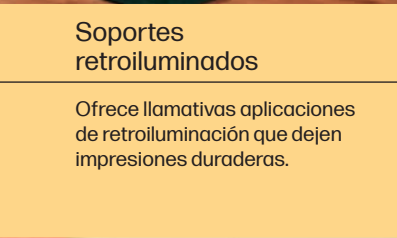
Comercio minorista

Crea atractivos expositores promocionales y ofrece un color uniforme en sustratos rígidos y flexibles para las campañas de tus clientes.



Señalización de exteriores

Produce rótulos y cubiertas de edificios inolvidables que son duraderos en exteriores.



Soportes retroiluminados

Ofrece llamativas aplicaciones de retroiluminación que dejen impresiones duraderas.



Eventos y exposiciones

Ofrece consistencia de color en sustratos rígidos y flexibles, ideales para aplicaciones de interior.



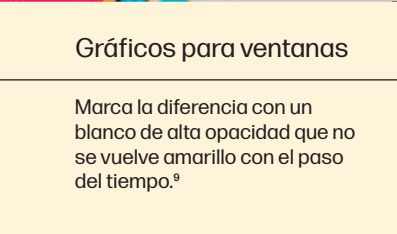
Señalización flexible

Amplía tu oferta de señalética con diferentes tejidos duraderos.⁹



Rotulación de vehículos

Aumenta tu negocio con la rotulación de vehículos, fácil de instalar y de gran calidad. Las tintas HP Latex producen impresiones que salen secas, lo que permite un laminado instantáneo.



Gráficos para ventanas

Marca la diferencia con un blanco de alta opacidad que no se vuelve amarillo con el paso del tiempo.⁹



Etiquetas y adhesivos

Produce imágenes detalladas y duraderas con adhesivos para paredes, gráficos para ventanas y adhesivos para vehículos.



Prendas personalizables

Crea artículos lavables de gran calidad, como camisetas, sudaderas, bolsos, delantales y mucho más.



Embalajes

Di "Si" a las tiradas cortas y a la posibilidad de crear embalajes personalizados de gran impacto. Las tintas HP Latex permiten un doblado y plegado perfecto sin aparición de grietas.

Planes del servicio de impresión profesional de HP¹⁰

Aumenta la eficiencia al máximo. Libera tu crecimiento.



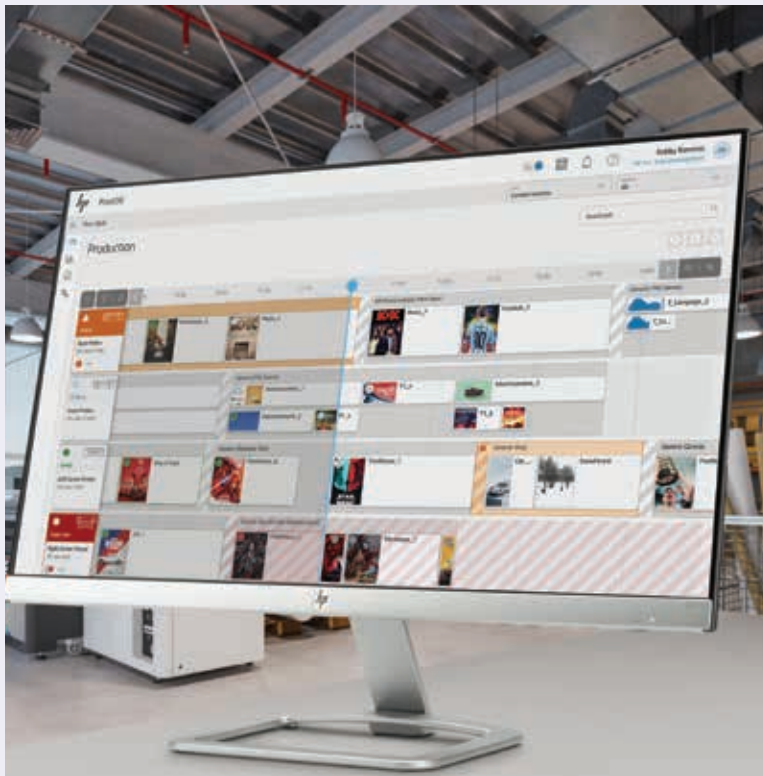
Impulsa la eficiencia y el crecimiento



con la experiencia de un nuevo servicio y soluciones de impresión mejoradas

En esta era de gratificación inmediata, los proveedores de servicios de impresión como tú dependen de sus impresoras para generar una producción fiable y continua. Aunque buscas continuamente nuevas formas de mejorar la eficiencia y evitar sobrecargar tus recursos, el equipo solo puede ayudarte hasta cierto punto.

Los modelos de servicio y los complementos de software también influyen en tu experiencia general. En HP, tenemos una misión: conseguir que el equipo, el software y la asistencia se integren y complementen entre sí, y conseguir que las soluciones de servicio e impresión se adapten a tus necesidades comerciales concretas, con el fin de que puedas mirar al futuro con confianza.



Planes del servicio de impresión profesional de HP¹⁰

Los planes del servicio de impresión profesional de HP¹⁰ ofrecen una combinación de servicios inteligentes y soluciones de impresión para cada necesidad de tu empresa, a través de conocimientos prácticos, asistencia técnica y optimización de las operaciones de impresión.

En resumen, son una oferta de suscripción integral que te permiten mejorar drásticamente tu eficiencia e impulsan el crecimiento de tu empresa.

Los planes del servicio de impresión profesional de HP¹⁰ pueden ayudarte:



Asistencia

Maximiza el tiempo de funcionamiento de la impresora con nivel adecuado de soporte, cuando lo necesitas.



Optimizado

Obtén un mayor control a través de aplicaciones de software para supervisar y optimizar el flujo de trabajo de impresión.



Mejorado

Potencia tu autosuficiencia y tus conocimientos a través de formaciones que mejoran tus capacidades.

Porque no hay dos empresas iguales, ofrecemos distintos paquetes que se adaptan a distintas necesidades, incluso cuando esas necesidades evolucionan y cambian con el tiempo. La tabla siguiente ofrece una visión general de cada plan y lo que incluye.

	Básico Asegúrate de imprimir siempre en las mejores condiciones	Plus Disfruta de una experiencia de servicio y soluciones de impresión mejoradas
Asistencia remota ¹¹	✓	✓
Piezas de repuesto y kits de mantenimiento ¹¹	✓	✓
Asistencia al personal en el lugar de trabajo ¹¹		✓
Asistencia proactiva con el Centro de servicio de HP ¹²	✓	✓
Simplifica las operaciones y desarrolla tu negocio en línea ¹³ NUEVO		✓
Supervisa remotamente el estado de la impresora y de los trabajos con HP PrintOS Mobile ¹³	✓	✓
Gestiona perfiles de sustratos de forma remota con el Centro de configuración de HP ¹³	✓	✓
Controla remotamente las colas de trabajos de la impresora con HP Print Beat Live Production ¹⁴		✓
Transfiere los datos de impresión a tu sistema ERP/MIS con la API HP Print Beat Jobs ¹⁴		✓
Contenido de formación gratuito ¹³ con HP Learn	✓	✓
Contenido de formación premium ¹⁴ con HP Learn		✓

¿Cómo funciona?



1. Elige un plan

Tenemos distintas opciones para cada necesidad empresarial. Tu suscripción incluye servicios y soluciones que ofrecen conocimientos prácticos, un servicio de asistencia técnica y una optimización de las operaciones de impresión.

2. Te ayudamos a suscribirte

Nuestros representantes de ventas de HP y nuestros partners pueden ayudarte a elegir el plan adecuado y guiarte a través del proceso de suscripción.



3. Regístrate para mantenerte a la vanguardia y disfrutar de la flexibilidad

Tienes fácil acceso a servicios y soluciones continuamente actualizados. Además, puedes actualizar tu plan de acuerdo con las necesidades de tu empresa.



Impresión impactante



Si te preguntas qué impresora HP Latex se adaptaría mejor a tus necesidades, estás en el lugar adecuado. Encontrarás la misma calidad de imagen y versatilidad de aplicaciones de HP Latex en toda la gama de impresoras, pero entre todas ellas, hay una creada justo para lo que tú necesitas. Vamos a encontrarla.

“Estoy muy contento con los resultados...
y los comentarios de los clientes han
sido muy buenos.”

Jon Sherman,
Flavor Paper



Impresión impactante

Impresoras de producción HP Latex (hasta 64 pulg./1,63 m)



	Impresora HP Latex 115	Impresora HP Latex 315	Impresora HP Latex 335	Impresora HP Latex 365
Ancho máximo del soporte	54 pulg./1,37 m	54 pulg./1,37 m	64 pulg./1,63 m	64 pulg./1,63 m
Suministro de tinta	400 ml	775 ml	775 ml	775 ml
Peso máximo del rollo	55 lb/25 kg	55 lb/25 kg	92,6 lb/42 kg	92,6 lb/42 kg
Velocidad - Calidad para interiores	129 pies ² (12 m ²)/hora	129 pies ² (12 m ²)/hora	140 pies ² (13 m ²)/hora	183 pies ² (17 m ²)/hora
Volumen mensual recomendado	<2500 pies ² /mes <250 m ² /mes	<2500 pies ² /mes <250 m ² /mes	2500 pies ² /mes 250 m ² /mes	3500 pies ² /mes 350 m ² /mes
Ciclo de trabajo máximo	14 000 pies ² /mes 1400 m ² /mes	14 000 pies ² /mes 1400 m ² /mes	15 000 pies ² /mes 1500 m ² /mes	20 000 pies ² /mes 2000 m ² /mes

Impresoras de producción HP Latex



	Impresora HP Latex 630	Impresora HP Latex 630 W
Dimensiones de la impresora	2603 x 844 x 1405 mm	2603 x 844 x 1405 mm
Consumibles de tinta	1 litro a color	1 litro a color
Longitud máxima del rollo	Rollos de 457 a 1625 mm (de 580 a 1625 mm con soporte completo)	Rollos de 457 a 1625 mm (de 580 a 1625 mm con soporte completo)
Velocidad - Calidad para interiores	14 m ² /hr (150 pies ² /hr)	14 m ² /hr (150 pies ² /hr)
Volumen mensual recomendado	200 m ² /mes	250 m ² /mes

Impresión impactante

Impresoras de producción HP Latex (64 pulg./1,63 m)



	Impresora HP Latex 700	Impresora HP Latex 700 W	Impresora HP Latex 800	Impresora HP Latex 800 W
Ancho máximo del soporte	64 pulg./1,63 m	64 pulg./1,63 m	64 pulg./1,63 m	64 pulg./1,63 m
Consumibles de tinta	1 litro	1 litro	3 litros	3 litros
Peso máximo del rollo	121 lb/55 kg	121 lb/55 kg	121 lb/55 kg	121 lb/55 kg
Velocidad - Calidad para interiores	226 pies ² (21 m ²)/hora	226 pies ² (21 m ²)/hora	269 pies ² (25 m ²)/hora	269 pies ² (25 m ²)/hora
Volumen mensual recomendado	3400 pies ² /mes 340 m ² /mes	4000 pies ² /mes 400 m ² /mes	8500 pies ² /mes 850 m ² /mes	900 pies ² /mes 900 m ² /mes
Ciclo de trabajo máximo	25 000 pies ² /mes 2500 m ² /mes	27 000 pies ² /mes 2700 m ² /mes	32 000 pies ² /mes 3200 m ² /mes	35 000 pies ² /mes 3500 m ² /mes

Soluciones de impresión y corte HP Latex Plus



	Impresora HP Latex 115	Impresora HP Latex 315	Impresora HP Latex 335
Ancho máximo del soporte	54 pulg./1,37 m	54 pulg./1,37 m	64 pulg./1,63 m
Peso máximo del rollo	55 lb/25 kg	55 lb/25 kg	92,6 lb/42 kg
Consumibles de tinta	400 ml	775 ml	775 ml
Velocidad - Calidad para interiores	129 pies ² (12 m ²)/hora	129 pies ² (12 m ²)/hora	140 pies ² (13 m ²)/hora
Volumen mensual recomendado		<2500 pies ² (<250 m ²)/mes	2500 pies ² (250 m ²)/mes
Ciclo de trabajo máximo		14 000 pies ² (1400 m ²)/mes	15 000 pies ² (1500 m ²)/mes

Cortadora HP Latex

Ciclo de corte máximo	±0,1 mm		
Ancho de corte máximo	53,1 pulg./135 cm	53,1 pulg./135 cm	62,2 pulg./158 cm
Aceleración máxima	Hasta 3G diagonal	Hasta 3G	Hasta 3G
Velocidad máxima de corte	Hasta 44 pulg./seg (113 cm) diagonal	Hasta 44 pulg./seg (113 cm) diagonal	Hasta 44 pulg./seg (113 cm /seg) diagonal
Precisión	0,2 % de movimiento o 0,01 pulg. (0,25 mm), lo que sea mayor	0,2 % de movimiento o 0,01 pulg. (0,25 mm), lo que sea mayor	0,2 % de movimiento o 0,01 pulg. (0,25 mm), lo que sea mayor
Fuerza de corte	1 a 600 gramos de carga, en pasos de 5 gm	0 a 600 gramos de carga, en pasos de 5 gm	0 a 600 gramos de carga, en pasos de 5 gm

Impresión impactante

Soluciones de impresión y corte HP Latex Plus



HP Latex 630

HP Latex 630 W

Dimensiones de la impresora

Impresora: 2603 x 844 x 1405 mm;
Cortadora: 1960 x 704 x 1112 mm

Impresora: 2603 x 844 x 1405 mm;
Cortadora: 1960 x 704 x 1112 mm

Longitud máxima del rollo

Rollos de 457 a 1625 mm (de 580 a 1625 mm con soporte completo)

Rollos de 457 a 1625 mm (de 580 a 1625 mm con soporte completo)

Consumibles de tinta

1 litro a color

1 litro a color

Velocidad - Calidad para interiores

14 m²/hr (150 pies²/hr)

14 m²/hr (150 pies²/hr)

Volumen mensual recomendado

200 m²/mes

250 m²/mes

Cortadora HP Latex

Grosor máximo de corte

0,05 a 0,25 mm; 0,6 mm con cuchilla especial opcional

Aceleración máxima

Hasta 3 G diagonal

Velocidad máxima de corte

Hasta 113 cm/s diagonal

Precisión

0,2 % de movimiento o 0,25 mm, la mayor de las cantidades

Fuerza de corte

1 a 600 g de carga, en pasos de 5 g

Impresoras industriales HP Latex (hasta 3,2 m/126 pulg.)



HP Latex 1500

Anchura máxima del soporte

3,2 m/126 pulg.

Consumibles de tinta

5 litros de color

Peso máximo del rollo

Un solo rollo de hasta 160 kg/350 lb; rollos dobles opcionales de hasta 2x70 kg/2x155 lb

Velocidad - Calidad para interiores

45 m² (480 pies²)/hora

Velocidad - Calidad para exteriores

74 m² (800 pies²)/hora

Volumen mensual recomendado

3000 m²/mes - 30 000 pies²/mes

Ciclo de servicio máximo

12 000 m²/mes - 120 000 pies²/mes

Impresión impactante

Impresoras industriales HP Latex (hasta 126 pulg./3,2 m)



	HP Latex 2700	HP Latex 2700 W	HP Latex 2700 Plus	HP Latex 2700 W Plus
Ancho máximo del soporte	126 pulg./3,2 m	126 pulg./3,2 m	126 pulg./3,2 m	126 pulg./3,2 m
Consumibles de tinta	5 litros de color	5 litros de color, 3 litros blanco	5 litros de color	5 litros de color, 3 litros blanco
Peso máximo del rollo	Un solo rollo de hasta 660 lb/300 kg ¹⁵ Rollos dobles opcionales de hasta 2x440 lb/2x200 kg	Un solo rollo de hasta 660 lb/300 kg ¹⁵ Rollos dobles opcionales de hasta 2x440 lb/2x200 kg	Un solo rollo de hasta 660 lb/300 kg Rollos dobles opcionales de hasta 2x440 lb/2x200 kg	Un solo rollo de hasta 660 lb/300 kg Rollos dobles opcionales de hasta 2x440 lb/2x200 kg
Velocidad - Calidad para interiores	743 pies ² (69 m ²)/hora	743 pies ² (69 m ²)/hora	743 pies ² (69 m ²)/hora	743 pies ² (69 m ²)/hora
Velocidad - Calidad para exteriores	1302 pies ² (121 m ²)/hora	1302 pies ² (121 m ²)/hora	1302 pies ² (121 m ²)/hora	1302 pies ² (121 m ²)/hora
Volumen mensual recomendado	50 000 pies ² /mes 5000 m ² /mes	50 000 pies ² /mes 5000 m ² /mes	50 000 pies ² /mes 5000 m ² /mes	50 000 pies ² /mes 5000 m ² /mes
Ciclo de trabajo máximo	350 000 pies ² /mes 35 000 m ² /mes	350 000 pies ² /mes 35 000 m ² /mes	350 000 pies ² /mes 35 000 m ² /mes	350 000 pies ² /mes 35 000 m ² /mes

Impresoras HP Latex 3600 (126 pulg./3,2 m)



Impresora HP Latex 3600	
Anchura máxima del soporte	126 pulg./3,2 m
Consumibles de tinta	10 litros
Peso máximo del rollo	Un solo rollo de hasta 660 lb/300 kg Rollo doble de hasta 2x440 lb/2x200 kg
Velocidad - Calidad para interiores	830 pies ² (77 m ²)/hora
Velocidad - Calidad para exteriores	1290 pies ² /hora (120 m ² /hora)
Volumen mensual recomendado	80 000 pies ² /mes 8000 m ² /mes
Ciclo de servicio máximo	350 000 pies ² /mes 35 000 m ² /mes

Impresión impactante

Impresoras híbridas HP Latex R



Impresora HP Latex R1000

Tamaño máximo de soportes rígidos	64 x 48 pulg./1625 x 1220 mm
Grosor máximo del soporte	2 pulg./5 cm
Ancho máximo del soporte	64,4 pulg. (1,64 m) paneles anchos
Consumibles de tinta	Cartuchos de tinta de 3 litros (color y blanco)
Peso máximo del rollo	Disponible solo con HP Latex R1000 Kit de accesorios de rollo de impresión
Velocidad - Producción en interiores (6 pasadas, 100 %)	301 pies ² /h (28 m ² /h) - 7 paneles/h

Impresoras HP Latex de la serie R



Impresora HP Latex R1000 Plus

Impresora HP Latex R2000 Plus

Tamaño máximo de soportes rígidos	64 x 48 pulg./1625 x 1220 mm	98 x 48 pulg./2489 x 1220 mm
Grosor máximo del soporte	2 pulg./5 m	2 pulg./5 m
Ancho máximo del soporte	64,4 pulg (1,64 m) paneles anchos	98,4 pulg. (2,5 m) paneles anchos
Consumibles de tinta	Cartuchos de tinta de 3 litros (color y blanco)	Cartuchos de tinta de 5 litros de color, cartuchos de tinta de 3 litros blanco
Peso máximo del rollo	Un solo rollo de hasta 149,9 lb/68 kg	Un solo rollo de hasta 220,4 lb/100 kg
Velocidad - calidad en interiores	301 pies ² /h (28 m ² /h) - 7 placas/h	463 pies ² /h (43 m ² /h) - 14 paneles/h



Da un paso más

Toma la iniciativa con la tecnología con más certificaciones medioambientales¹⁶

Contribuye al bienestar de tus empleados, clientes y empresas



Protege – Ofrece un entorno de trabajo confortable

- Tintas HP para gran formato con base de agua
- Sin contaminantes peligrosos del aire⁴
- Impresiones inodoras¹⁷ incluso para los espacios más sensibles

Avanza – Reduce el impacto de tus plásticos

- Las impresoras y los consumibles de HP contienen plásticos reciclados y plásticos recuperados del océano validados por UL¹⁸
- Programa de recogida gratuita HP Planet Partners¹⁹
- Los cartuchos HP se fabrican con cartón 100 % reciclado²⁰
- Compatible con soportes alternativos al PVC²¹

Destaca – Gracias a las certificaciones medioambientales

- La única tecnología en el mercado de la señalética de gran formato que dispone de tintas con certificación UL ECOLOGO^{®22}
- Certificación UL GREENGUARD GOLD²³
- Las únicas impresoras de gran formato del mercado de la señalética que figuran en el registro EPEAT[®]

Evita los contaminantes peligrosos con las tintas con base de agua



La tinta con base de agua evita los contaminantes peligrosos



Sin reactivos químicos monoméricos⁶



Impresiones inodoras¹⁷



Sin ozono

La tecnología con más certificaciones medioambientales¹⁶

La última tecnología HP Latex incluye un amplio conjunto de credenciales que abordan todo el espectro de preocupaciones medioambientales, desde los productos químicos que componen la tinta y la calidad del aire –para la producción de la impresión y la exposición de los productos finales– hasta consideraciones sobre el ciclo de vida, con lo que consigue el reconocimiento de productos preferibles desde el punto de vista medioambiental en general.



UL ECOLOGO^{®24}



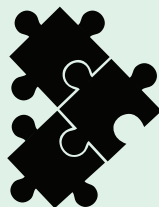
Sin restricciones para decoración de salas completas²⁴



Marca responsable con los bosques²⁵



HP Planet Partners³



Seguridad de los juguetes²⁶



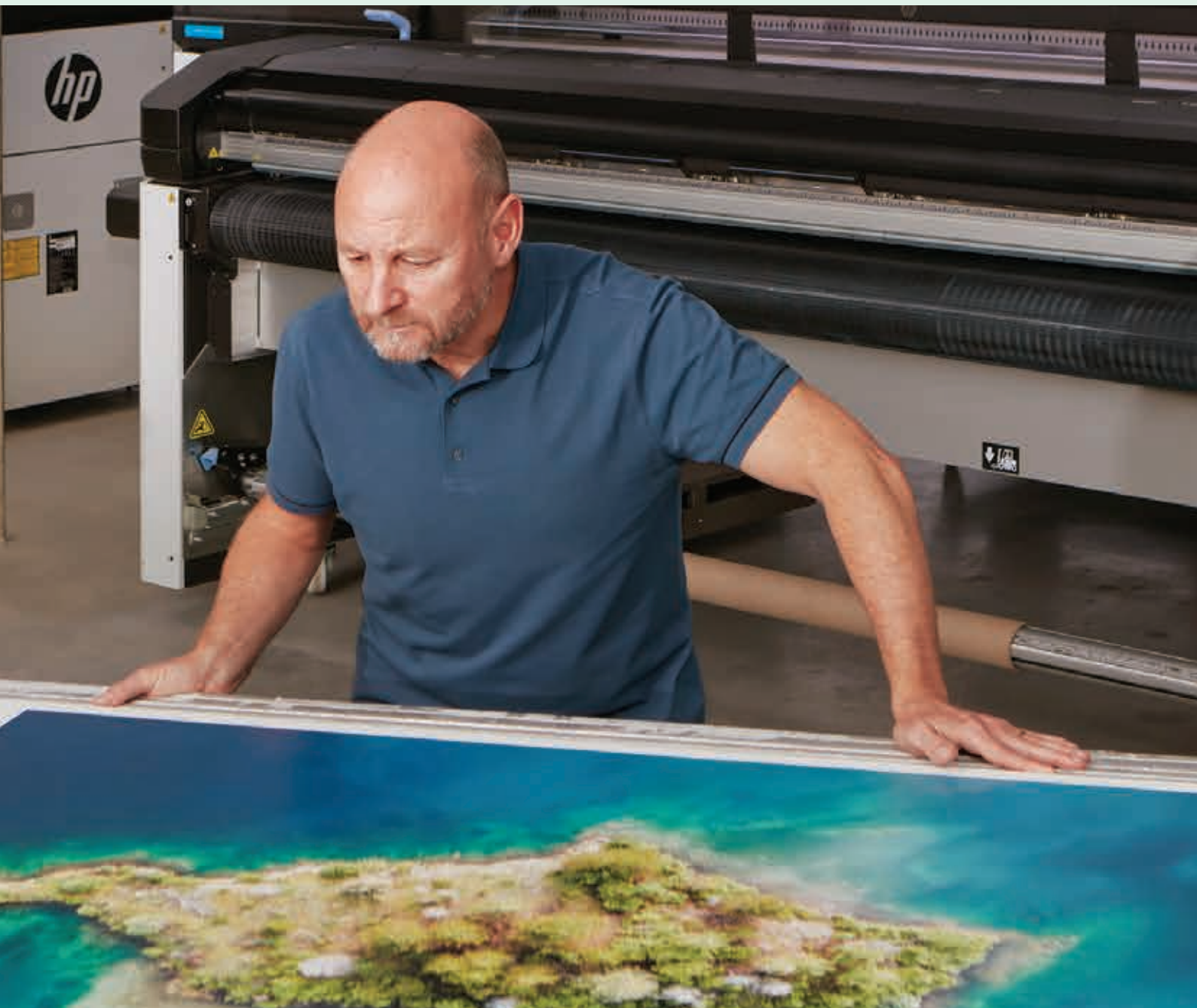
* Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

Crecimiento impactante

“La tecnología HP ha formado parte de nuestro negocio desde el primer día.”

Eero Valge,
Artproof

Cuando eres el propietario de un negocio, te implicas personalmente, tanto en el trabajo como en los objetivos. La tecnología HP Latex se ha diseñado para llevar tu negocio al siguiente nivel. Juntos, somos personas reales que tenemos un impacto real y, al igual que a ti, nos encanta lo que hacemos.



- 1 HP Latex Overcoat mejora la resistencia a los rasguños en impresiones de bajo coste en las que la laminación es poco práctica o demasiado cara. Resistencia a los rasguños basada en pruebas internas de HP realizadas en febrero de 2022 conforme a ISO1518-2:2011. Estimaciones del laboratorio de rendimiento de soportes de HP en una gama de soportes. Permanencia exterior de imágenes probada según el estándar SAE J2527 utilizando tintas HP Latex en distintos soportes, incluidos los de HP, en una orientación de exposición vertical en condiciones de exposición exteriores nominales simuladas para condiciones climáticas altas y bajas, incluida la exposición a la luz solar directa y al agua; el rendimiento puede variar si cambian las condiciones del entorno. Permanencia de imágenes laminadas con HP Clear Gloss Cast Overlaminante. Los resultados pueden variar en función del rendimiento específico del soporte.
- 2 Hay una amplia gama de soportes con diferentes perfiles de olor. Algunos soportes pueden afectar al rendimiento del olor en la impresión final.
- 3 Los consumibles de impresión elegibles para el reciclaje varían según la impresora. El cartón exterior del cartucho de tinta Eco Cartucho de HP es reciclable al 100 % mediante los programas de reciclaje de papel/cartón locales. Los materiales interiores, incluida la bolsa de tinta y los cabezales de impresión, se pueden retornar de forma gratuita al programa HP Planet Partners para el reprocesamiento de las piezas de plástico. Cero desechos. Para la devolución de las bolsas de tinta y de los cabezales de impresión visita <http://www.hp.com/recycle> para saber cómo participar y conocer la disponibilidad del programa HP Planet Partners; el programa puede no estar disponible en tu jurisdicción. En el caso de que el programa no esté disponible, y para otros consumibles no incluidos en el programa, consulta a las autoridades locales en materia de residuos para determinar el procedimiento de eliminación adecuado.
- 4 Las tintas HP Latex se probaron en cuanto a contaminantes peligrosos del aire, como se define en la Ley de Aire Limpio, por el método 311 de la Agencia Estadounidense de Protección Medioambiental (prueba realizada en 2013) y no se detectó ninguno.
- 5 Las tintas HP Latex con base de agua no están clasificadas como líquidos inflamables o combustibles según las normas de USDOT o las normas internacionales de transportes. Las pruebas con el método Pensky-Martens Closed Cup demostraron que el punto de inflamación es superior a 110°C (230°F).
- 6 Consulta <http://www.roadmaptozero.com>. La impresión con tintas HP Latex evita los monómeros reactivos problemáticos asociados con la impresión UV. Los monómeros de acrilato presentes en las tintas UV no curadas y las tintas de gel UV pueden dañar la piel.
- 7 El "Programa de certificación de soportes" ("Programa") de HP proporciona información a fabricantes y proveedores de soportes de impresión y a los clientes para ayudar a evaluar la compatibilidad de los soportes con las impresoras y tintas de la División de Soluciones Gráficas de HP. Los soportes los suministran fabricantes externos independientes. La inclusión en el Programa y la mención "Certificado para" de los soportes de impresión no se interpretarán como aprobación por parte de HP con respecto a los soportes o fabricantes. HP no ofrece ningún tipo de garantía sobre los soportes incluidos en el Programa en lo que respecta a, entre otras cosas, su disponibilidad, calidad, rendimiento o los cambios realizados por el fabricante que puedan afectar a alguna de las características de los mismos. La información que contiene este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. HP no garantiza la integridad ni la precisión de la información del Programa. Las únicas garantías de los productos y servicios de HP quedan establecidas en las declaraciones de garantía expresa que acompañan a dichos productos y servicios. Nada de lo aquí indicado debe interpretarse como una garantía adicional. HP no se responsabiliza de errores u omisiones técnicos o editoriales que puedan existir en este documento. Esta información la proporciona HP "TAL CUAL", como cortesía y de forma gratuita. HP no ofrece garantía expresa o tácita de ningún tipo sobre esta información. HP no será responsable de ningún daño directo, indirecto, especial, incidental o consecuencial, tanto si se deriva de la responsabilidad contractual como de la extracontractual, en relación con el suministro o el uso de esta información, o consecuencia del mismo.
- 8 El rendimiento puede variar en función del soporte. Si deseas obtener más información, consulta hp.com/go/mediasolutionslocator o ponte en contacto con tu proveedor de soportes para conocer los datos de compatibilidad. Para obtener mejores resultados, utiliza tejidos que no se estiren. Para tejidos porosos se requiere el recogedor de tinta. La disponibilidad de funciones y el rendimiento relacionado varían según la impresora y pueden ser opcionales. Consulta las fichas técnicas de los productos para obtener más información en hp.com/go/latex.
- 9 Aplicable solo a la impresora HP Latex R2000 Plus. Alta opacidad y resistencia a la coloración amarillenta conforme a la prueba interna de HP WeatherOmeter realizada en octubre de 2017 con recubrimiento HP Latex de 1 punto por píxel en una gama de sustratos sin laminar rígidos y flexibles. Coloración amarillenta basada en L* y B* de muestras en las que el blanco se ha colocado debajo de la tinta de color. La funcionalidad de tinta blanca es opcional y requiere la compra del kit opcional HP White Ink.
- 10 Los planes del servicio de impresión profesional de HP son compatibles con las impresoras HP Latex de las series 700 y 800, las impresoras HP Latex de la serie R, las impresoras HP Latex 1500, las impresoras HP Latex de la serie 2700 y las impresoras HP Latex de la serie 3000. Algunos servicios dependen de la impresora, el contrato de servicio y la disponibilidad en la región. Visita hp.com/go/professional-print-service-plans para obtener más información.
- 11 Para acceder a estos servicios, ponte en contacto con tu representante de ventas local de HP o un partner de HP.
- 12 El Servicio de asistencia técnica proactivo del Centro de servicio de HP se activa siempre que tu impresora HP Latex tenga una garantía de fábrica activa o sea parte de un plan del servicio de impresión profesional de HP y esté registrada en HP PrintOS. Requiere una cuenta de HP PrintOS, conexión a Internet y un dispositivo apto para conectarse a Internet. Para obtener más información, consulta <http://www.printos.com>.
- 13 El contenido de formación gratuita de HP Learn, la supervisión remota de la producción y el análisis de HP Print Beat, HP PrintOS Mobile y el Centro de configuración de HP se encuentran disponibles de forma gratuita para todas las impresoras HP compatibles con HP PrintOS. Requiere una cuenta de HP PrintOS, conexión a Internet y un dispositivo apto para conectarse a Internet. Para obtener más información, consulta <http://www.printos.com>.
- 14 El contenido premium de HP Learn, Print Beat Live Production y la API Jobs de Print Beat solo se encuentran disponibles con el plan Plus. Se necesita una cuenta HP PrintOS, conexión a Internet y un dispositivo habilitado para Internet. Para obtener más información, consulta <http://www.printos.com>.
- 15 Las impresoras HP Latex 2700 y 2700 W admiten rollos individuales de hasta 160 kg (353 lb). La capacidad de la impresora puede aumentarse hasta 300 kg (660 lb) con el rodillo desviador opcional de 126 pulgadas de HP o el kit de rollo doble Jumbo para impresoras HP Latex serie 2700. No incluido, se vende por separado.
- 16 Aplicable a la tecnología HP Latex en comparación con alternativas de impresión de gran formato de la competencia que utilizan tecnologías solventes y UV. No todas las certificaciones son aplicables para todas las generaciones de tintas HP Latex. Consulta las fichas técnicas individuales de los productos para obtener más información en <https://www.hp.com/go/latex>.
- 17 Aplicable a tintas HP Latex. Basado en las evaluaciones sensoriales realizadas por Odournet de acuerdo con la directriz 3882 de la VDI, donde las tintas 832 y 873 fueron caracterizadas como "débiles" en intensidad de olor y "neutras" en tono hedónico. Hay una amplia gama de soportes con diferentes perfiles de olor. Algunos soportes pueden afectar al rendimiento del olor en la impresión final.
- 18 La impresora HP Latex 700/800 emplea un peso total de plástico de 10 kg (22 libras) o un 20 % de plásticos reciclados recuperados de productos electrónicos posconsumo, del bucle cerrado de HP Planet Partners, de botellas de refresco y de resinas procedentes del océano validadas por UL. HP ha recibido de UL la primera validación de contenido reciclado compuesto de plásticos que acabarían en el océano según el procedimiento de validación de declaraciones medioambientales UL 2809, consulta <https://www.ul.com/news/hp-receives-first-recycled-content-validation-ocean-bound-plastics-uk>.
- 19 Visita <https://www.hp.com/recycle> para saber cómo participar y conocer la disponibilidad del programa HP Planet Partners; el programa puede no estar disponible en tu jurisdicción. En el caso de que el programa no esté disponible, y para otros consumibles no incluidos en el programa, consulta a las autoridades locales en materia de residuos para determinar el procedimiento de eliminación adecuado. Recogida y transporte gratuito de hardware para cargas superiores a 500 kg/1000 lb en EE. UU.
- 20 La mayoría de los materiales de impresión en papel de gran formato de HP pueden reciclarse a través de programas de reciclaje normalmente disponibles o en función de las prácticas específicas de cada región. Algunos soportes de HP son aptos para su devolución a través del cómodo y gratuito programa de recogida de soportes de gran formato de HP. Es posible que estos programas no existan en tu zona. Consulta <https://www.HPLEMedia.com/hp/ecosolutions> para obtener más información. Los materiales de impresión de gran formato HP, sin imprimir o impresos con tintas Original HP Latex de tercera y cuarta generación, no son peligrosos y su eliminación es segura. Contacta con la entidad local responsable de la gestión de residuos para obtener instrucciones específicas en tu zona.
- 21 Los expertos en aplicaciones de HP han evaluado el catálogo de soportes que aparecen en el Localizador de soluciones de soportes de HP basándose en criterios internos, para identificar los que ofrecen soluciones alternativas con ciertas ventajas medioambientales, en comparación con los soportes típicos dentro del mismo tipo de aplicación. La información incluida en el localizador de soportes de impresión es proporcionada por los propios proveedores de soportes. HP no se hace responsable de la veracidad de la información que otras empresas publiquen en el sitio web de HP. Consulta <https://www.hp.com/go/mediasolutionslocator>.
- 22 Las tintas HP 832, HP 872, HP 873 y 882 Latex y las tintas HP 864, 865, 866, 867, 869 y 870 L PageWide XL con certificación UL ECOLOGO® cumplen una serie de estrictas consideraciones de salud humana y medioambientales. Para más información sobre las certificaciones, visita <https://www.ul.com/EL> and <https://www.ul.com/gg>.
- 23 Aplicable a tintas HP Latex. La certificación GREENGUARD Gold de UL 2818 demuestra que los productos cumplen las normas de bajas emisiones de productos químicos en el entorno interior durante el uso del producto especificadas por GREENGUARD de UL. Sin limitaciones de tamaño de sala: sala totalmente decorada; 33,4 m² (360 pies²) en entornos de oficina; 94,6 m² (1018 pies²) en entornos escolares. Para obtener más información, visita <https://www.ul.com/gg> o <https://www.greenguard.org>. Para más información sobre las certificaciones, visita <https://www.greenguard.org>.
- 24 La certificación UL ECOLOGO® es aplicable a las tintas HP Latex de cuarta generación. 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 ul.com/EL). La certificación GREENGUARD GOLD de UL es aplicable a tintas HP Latex. La certificación GREENGUARD Gold de UL 2818 demuestra que los productos cumplen las normas de bajas emisiones de productos químicos en el entorno interior durante el uso del producto especificadas por GREENGUARD de UL. Para obtener más información, visita ul.com/gg o greenguard.org.
- 25 Aplicable a determinados materiales de impresión de gran formato de HP. Código de licencia de marca comercial de BMG FSC®-C115319, visita us.fsc.org. Código de licencia de marca comercial de HP FSC®-C017543, visita us.fsc.org. No todos los productos certificados FSC® se encuentran disponibles en todas las regiones. Para obtener información acerca de los materiales de impresión de gran formato de HP, visita HPLEMedia.com.
- 26 Las tintas HP Latex de cuarta generación han sido probadas y han demostrado cumplir los siguientes métodos y protocolos en materia de seguridad de juguetes: EN 71-3, EN 71-9, ASTM F963-17, UL 16 CFR 1303, UL 16 CFR 1307, SOR 2011-17 y SOR 2018-83. HP no recomienda utilizar tintas para juguetes destinadas a niños de menos de 3 años.



© Copyright 2018, 2023 HP Development Company, L.P. La información que contiene este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Las únicas garantías de los productos y servicios de HP quedan establecidas en las declaraciones de garantía expresa que acompañan a dichos productos y servicios. Nada de lo aquí indicado debe interpretarse como una garantía adicional.

HP no se responsabiliza de errores u omisiones técnicos o editoriales que puedan existir en este documento.

ENERGY STAR y la marca ENERGY STAR son marcas comerciales registradas que pertenecen a la Agencia de protección del medioambiente de Estados Unidos.

4AA5-6191ESE, septiembre de 2023