Ficha técnica

Impresora HP Latex 700 W

Obtenga trabajos de alto valor, prepárese con tinta blanca y resalte su lado ecológico con HP Latex



Acceda al blanco y produzca los trabajos de mayor valor

- Amplíe su portafolio con adhesivos de alto margen y gráficos para ventanas con el blanco más blanco.[1]
- Imprima blancos sin complejidad: la recirculación automática y la limpieza del cabezal de impresión reducen la purga manual.
- Brinde colores intensos a alta velocidad, obtenga contrastes impresionantes usando negros puros y espere textos nítidos de 4 puntos.
- Elija entre una amplia gama de aplicaciones que abarcan papel para póster/carteles/textiles, lona, papel de pared y vinilo.

Cumpla con sus plazos gracias a la impresión inteligente y eficiente

- Rápida saturación de color: hasta 31 m²/h en exteriores, 21 m²/h en interiores.[2]
- Controle las operaciones de impresión prácticamente en cualquier momento y en cualquier lugar con las herramientas de HP PrintOS, y crezca con las capacitaciones de HP Learn.
- Trabaje rápido en el procesamiento de reimpresiones y trabajos de varias copias con un panel frontal inteligente, y almacene hasta 100 trabajos.
- Disfrute del acceso a los soportes y la carga sin eje fácil y rápida para rollos de hasta 55 kg.

Resalte su lado ecológico con HP Latex

- Tintas innovadoras HP Latex basadas en agua: sin HAP[3], sin etiquetas de advertencia de peligro necesarias y con impresiones sin olor.[4]
- Cero rellenos sanitarios: reciclaje local del cartón externo, bolsa de tinta interna/cabezal de impresión con recuperación gratis mediante HP Planet Partners[5]
- Elija entre una amplia variedad de sustratos ecológicos compatibles.[6]
- Las impresiones HP Latex son reciclables, retornables, no presentan peligro, y se pueden desechar de manera segura.[7]

Para mayor información, por favor visite http://www.hp.com/go/latex700series

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

Esta impresora está diseñada para funcionar solo con cartuchos que dispongan de un chip de HP nuevo o reutilizado, y utiliza medidas de seguridad dinámica para bloquear los cartuchos que usan un chip que no sea de HP. Las actualizaciones periódicas de firmware mantienen la eficacia de estas medidas y bloquean los cartuchos que funcionaban anteriormente. Un chip de HP reutilizado permite el uso de cartuchos reutilizados, rellenados o reacondicionados. Más información en: http://www.hp.com/learn/ds

---

[1] El blanco más blanco basado en ISO/DIS 23498 en comparación con las alternativas de la competencia que usan solventes y tecnologías UV inferiores a USD 50 000 a partir de mayo de 2020. La prueba se realizó en vinil autoadherible color negro mate (L*:4.16 – a:0.48–b:2.34) con modo de impresión UF del 160 % usando el cartucho de tinta blanca HP Latex 832 de 1 litro. Opacidad visual = 91 %.

[2] Modo para exteriores (banner) de 4 pasadas al 100 %. Modo para interiores (SAV) de 6 pasadas, al 100 %. Con base en las pruebas internas HP realizadas en septiembre de 2020 en Avery 3001, la velocidad de impresión puede variar debido al mecanismo de impresión adaptable para evitar defectos en la calidad de imagen.

[3] Se hicieron pruebas en las tintas HP Latex para detectar contaminantes peligrosos para el aire, de acuerdo con la definición de la Ley de Aire Limpio, según el método 311 de la Agencia de Protección Medioambiental (EPA) de EE. UU. (pruebas realizadas en 2013), y no se detectaron contaminantes.

[4] Existe un amplio conjunto de soportes con perfiles de olores muy diferentes. Algunos de los soportes pueden afectar el rendimiento del olor de la impresión final.

[5] La caja exterior del cartucho de tinta HP Eco-Carton es 100 % reciclable mediante el programa local de reciclaje de cartón/papel. Los materiales internos, incluida la bolsa de tinta, son reciclables en un 55 % y pueden devolverse sin costo al programa HP Planet Partners para el reprocesamiento de las piezas de plástico. Sin rellenos sanitarios. Para obtener información sobre la recuperación de las bolsas de tinta y los cabezales de impresión, visite http://www.hp.com/recycle y consulte cómo participar y conocer la disponibilidad del programa HP Planet Partners; es posible que el programa no esté disponible en su jurisdicción. En los casos en que este programa no esté disponible y para otros insumos que no se incluyen en el programa, consulte a las autoridades de residuos locales para conocer la manera adecuada de desecharlos.

[6] Consulte http://www.hp.com/go/mediasolutionslocator

[7] La mayoría de los sustratos HP basados en papel de gran formato se pueden reciclar mediante programas de reciclaje comunes o de acuerdo con prácticas específicas de la región. Algunos soportes de HP son elegibles para devolución a través del programa gratuito y conveniente para devolver materiales de gran formato de HP. Es posible que no existan programas en su área. Consulte http://www.HPLFMedia.com/hp/ecosolutions para obtener información. Los materiales de impresión HP de formato grande, impresos con y sin tintas originales HP Latex, no son peligrosos y se pueden eliminar de manera segura. Comuníquese con la autoridad local de administración de residuos para obtener instrucciones específicas del área local.

Especificaciones técnicas

Imprimir

Modos de impresión	105 m²/h - Velocidad máxima (1 pasada) 31 m²/h - Alta velocidad (4 pasadas) 21 m²/h - Producción rápida (6 pasadas) 17 m²/h - Calidad de producción, textiles y retroiluminación (8 pasadas) 16 m²/h - Alta saturación (12 pasadas) 12 m²/h - Alta saturación, retroiluminación y textiles (14 pasadas) 17 m²/h - Impresión directa en blanco (60 %) 9 m²/h - Recubrimiento extra en blanco (60 %) 3 m²/h - Recubrimiento más bajo en blanco (100 %) 2 m²/h - 3 capas día y noche (160 %)[1]
Resolución de impresión	Hasta 1200 x 1200 dpi
Tipos de tinta	Tintas con base de agua HP Latex
Cartuchos de tinta	9 (negro, cian, cian claro, magenta claro, magenta, amarillo, blanco, HP Latex Optimizer, HP Latex Overcoat)
Tamaño del cartucho	1 L
Cabezales de impresión	10 (2 cian/negro, 2 magenta/amarillo, 2 cian claro/magenta claro, 2 blanco, 1 HP Latex Optimizer, 1 HP Latex Overcoat)
Repetibilidad entre impresiones a largo plazo	95 % de colores ≤ 1,5 dE2000[2]

Soportes de impresión

Manipulación	Alimentación por rollo, bobina de salida, rodillo limpiador[3], economizador de medios, cortador horizontal automático (para vinilo, pancartas y lienzos[4], medios a base de papel y películas).
Tipos de soportes	Pancartas, vinilos autoadhesivos, películas, tejidos, papeles, revestimientos de pared, lona, materiales sintéticos, malla, textiles[5]
Tamaño del rodillo	Rollos de 457 a 1625 mm (rollos de 580 a 1625 mm con soporte completo)
Peso del rollo	55 kg
Diámetro del rollo	250 mm
Grosor	Hasta 0,5 mm
Aplicaciones	Pancartas; Expositores; Gráficos para eventos y muestras; Carteles para exteriores; Pósteres para interiores; Decoración de interiores; Cajas de luz - película; Cajas de luz - papel; Murales; Puntos de compra/venta; Pósteres; Textiles; Rotulación de vehículos; Gráficos de ventana; Calcomanías

Conectividad

Interfaces	Ethernet Gigabit (1000Base-T)

Dimensiones (Ancho x Fondo x Alto)

Impresora	2583 x 852 x 1402 mm
Envío	2800 x 1130 x 1270 mm
Área de operación	2793 x 2100 mm

Peso

Impresora	267 kg
Envío	374 kg
Contenido de la caja	Impresora HP Latex 700 W, cabezales de impresión, cartucho de mantenimiento, depósitos de mezcla de tinta (2), base de impresora, bobina de salida, accesorio de carga de soportes, kit de mantenimiento de usuario, guías ajustables, guía de referencia rápida, software de documentación, cables de alimentación, depuradores de aire, adaptador de eje de 2 pulgadas

Rangos ambientales

Temperatura operativa	15 a 30 °C
Humedad operativa	del 20 al 80 % de HR sin condensación

Acústica

Presión sonora	60 dB(A) (en funcionamiento), 38 dB(A) (inactivo), <20 dB(A) (suspensión)
Potencia sonora	7,8 B(A) (en funcionamiento), 5,5 dB(A) (inactivo), <3,5 dB(A) (suspensión)

Alimentación

Consumo	1,5-2,5 kW (pico de 5 kW) (impresión), 95 W (preparada)
Requisitos	Voltaje de entrada (rango automático) de 200-240 V, dos cables y PE; 50/60 Hz (± 3 Hz); dos cables de alimentación; cable de alimentación de impresora de 13 A máx; cable de alimentación de curado de 9 A máx

Certificación

Seguridad	Conforme con IEC 60950-1+A1+A2; Conforme con IEC 62368-1; Estados Unidos y Canadá (lista CSA); UE (conforme con LVD, EN 60950-1 y EN 62368-1); Rusia, Bielorrusia y Kazajistán (EAC); China (CCC)
Electromagnético	Conformes con los requisitos de Clase A, incluidos: EE. UU. (normas FCC), Canadá (ICES), UE (Directiva EMC), Australia y Nueva Zelanda (RSM), Japón (VCCI), Corea (KCC), China (CCC)
Ambiental	ENERGY STAR®; RoHS (WEEE, UE, EAEU, China, Corea, India, Ucrania, Turquía); REACH; EPEAT Silver; OSHA; Conforme con marca CE; Cumple con los criterios de AgBB; VOC A+ francés; Greenguard Gold; UL Ecologo; ZDHC - Nivel 1
Garantía	Un año de garantía limitada para el hardware

Información sobre pedidos

Producto

Y0U23A	Impresora HP Latex 700 W

Accesorios

21V10A	Kit de mantenimiento de usuario 700/800 HP Latex
421S3A	HP Latex Media Feed Accessory
7HR16A	Kit para textiles opcional HP Latex 700/800
7HR18A	Kit de espumas para recolector de tinta HP Latex 700/800
7HR19A	Accesorio de carga de medios para HP Latex 700/800
T7U73A	Rodillo de limpieza de HP Latex 500/700/800

Consumibles originales de impresión HP

4UU93A	Cabezal de impresión HP Latex 836, blanco
4UU94A	Cabezal de impresión optimizador HP Latex 886
4UV95A	Cabezal de impresión negro/cian HP Latex 836
4UV96A	Cabezal de impresión HP Latex 836 magenta/amarillo
4UV97A	Cabezal de impresión HP Latex 836 cian claro/magenta claro
4UV98A	Cabezal de impresión para segunda mano HP Latex 836
4UU96A	Cartucho de mantenimiento HP Latex 836
4UV83A	Depósito de mezcla de tinta HP 832
4UV29A	Cartucho de tinta HP Latex 832 de 1 litro, blanco
4UV75A	Cartucho de tinta HP Latex 832 de 1 litro, negro
4UV76A	Cartucho de tinta HP Latex 832 de 1 litro, cian
4UV77A	Cartucho de tinta HP Latex 832 de 1 litro, magenta
4UV78A	Cartucho de tinta HP Latex 832 de 1 litro, amarillo
4UV79A	Cartucho de tinta HP Latex 832 de 1 litro, cian claro
4UV80A	Cartucho de tinta HP Latex 832 de 1 litro, magenta claro
4UV81A	Cartucho de tinta optimizadora HP Latex 832 de 1 litro
4UV82A	Cartucho de tinta para segunda mano HP Latex 832 de 1 litro

Material de impresión de formato grande HP original

Papel tapiz HP sin PVC (con certificación UL GREENGUARD GOLD[6], con certificación FSC®[7], cumple con los criterios AgBB[8])
Papel para póster fotorrealista HP Lona satinada HP Premium
HP Prime Matte Air GP (conforme con REACH[9])
Vinilo adhesivo satinado extraíble HP Premium (conforme con REACH[9])

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

Servicio y soporte

U13DCE 2 años HP, al siguiente día hábil con retención de soportes defectuosos
U13DHE 3 años HP, al siguiente día hábil con retención de soportes defectuosos
U13DMPE 1 año HP, posgarantía, al siguiente día hábil con retención de soportes defectuosos
U13DSPE 2 años HP, posgarantía, al siguiente día hábil con retención de soportes defectuosos

Puntos Destacados ECO

- Las tintas no usan química de monómeros reactivos, son libres de ozono y cumplen con la norma ZDHC[1]
- Puede obtener nuevos contratos con impresiones sin olor, tinta con certificación Gold de UL ECOLOGO®/UL GREENGUARD y mucho más[2]
- Eco-Carton sustituye los cartuchos de plástico y reduce 80 % el plástico y 66 % el C02e[3]
- Cero rellenos sanitarios: reciclaje local del cartón externo, bolsa de tinta interna con recuperación gratis mediante HP Planet Partners[4]

Recicle el hardware de impresión y los consumibles de impresión e impresiones correspondientes. Averigüe cómo hacerlo en nuestro sitio web: http://www.hp.com/ecosolutions

[1] Consulte http://www.roadmaptozero.com . La impresión con HP Latex Inks (tintas de látex HP) evita los monómeros reactivos asociados a la impresión UV que suelen traer problemas. Los monómeros de acrilato presentes en las tintas UV sin tratar y las tintas de gel UV pueden dañar la piel.
[2] Existe un amplio conjunto de medios con perfiles de olores muy diferentes. Algunos de los soportes pueden afectar el resultado del olor de la impresión final. Para conocer las certificaciones, consulte http://www.ul.com/EL y http://www.ul.com/gg
[3] Reducción de C02 e basada en el cambio de cartuchos de tinta de plástico por cartuchos de tinta HP Eco-Carton de cartón que generan ahorros anuales de 291 toneladas en la fabricación y de 8 toneladas en el transporte. Equivalente a 1 194 028 km (741 935 millas) recorridos por un vehículo de pasajeros promedio o más de 38 millones de smartphones cargados.
[4] La caja exterior del cartucho de tinta HP Eco-Carton es 100 % reciclable mediante el programa local de reciclaje de cartón/papel. Los materiales internos, incluida la bolsa de tinta, son reciclables en un 55 % y pueden devolverse sin costo al programa HP Planet Partners para el reprocesamiento de las piezas de plástico. Sin rellenos sanitarios. Para devolver bolsas de tinta, cabezales de impresión e impresiones, visite http://www.hp.com/recycle y consulte cómo participar y conocer la disponibilidad del programa HP Planet Partners; es posible que el programa no esté disponible en su jurisdicción.

[1] Las velocidades de impresión pueden variar debido al mecanismo de impresión adaptable para evitar fallas en la calidad de imagen.
[2] La variación de color entre los trabajos impresos se ha medido en modo de 12 pasadas en medios de vinilo. 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 DS 014-6/E:2012. El 5 % de los colores puede experimentar variaciones por encima de 1.5 dE2000. Los sustratos con retroiluminación medidos en modo de transmisión pueden producir resultados diferentes.
[3] El rodillo de limpieza es un accesorio opcional.
[4] El cortador horizontal automático se destina al uso solo en pancartas más finas y lona. Se recomienda realizar una prueba.
[5] Se requiere el accesorio del Kit de textiles para las series largas de textiles y textiles porosos.
[6] 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
[7] Código de licencia de marca registrada FSC-C115319.
[8] Con las tintas látex HP, las impresiones cumplen con los criterios AgBB para la evaluación sanitaria de emisiones VOC. Consulte http://umweltbundesamt.de/en/topics/health/commissions-working-groups/committee-for-health-related-evaluation-of-building
[9] Este producto no contiene sustancias mencionadas 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.

© Copyright 2022 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.

mx-mx Noviembre 2022

invención digital

Contáctanos Tel: 5543-7676, 5682-7726 e-mail: preventa@indi.com.mx
C. Pensilvania 294, Cd. de los Deportes, Benito Juárez, 03710 Ciudad de México, CDMX