

Maximice la productividad y entregue trabajos de alto valor con una calidad uniforme



*La imagen del producto puede diferir del producto real

CALIDAD UNIFORME: produzca aplicaciones de gran valor

- Consiga impresiones sorprendentes con colores uniformes mediante la mezcla y distribución precisas de tinta de HP Pixel Control.
- Logre una calidad uniforme en todos los trabajos y cree perfiles de color con el espectrofotómetro incorporado HP.
- Con las tintas HP Latex imprima una amplia gama de trabajos de señalización y decoración, ahora con impresión automática a doble cara¹.
- Amplíe a nuevas aplicaciones rentables con la experiencia de tinta blanca más fácil², un 30 % más rápida³ en underflood, 3 y 5 capas.

PRODUCCIÓN SIMPLIFICADA: optimice los procesos de Impresión

- Reduzca la gestión de inventario con los cabezales de impresión universales y el nuevo cartucho de mantenimiento de vida ampliada en un 50%⁴.
- Cargue materiales rápida y fácilmente con carga frontal sin eje y ahorre materiales imprimiendo desde el borde frontal⁵.
- Alcance velocidades de producción de hasta 31 m² (334 ft²)/hora⁶ y evite tiempos de espera con impresiones que se secan de forma instantánea.
- Optimice su flujo de trabajo de impresión con nuestra solución de software intuitiva de principio a fin: HP PrintOS Production Hub.⁷

LIDERE EL CAMINO: gane con soluciones sustentables

- Cree un espacio de trabajo cómodo⁸ con impresiones inodoras⁹ y tintas HP Latex con certificación UL ECOLOGO^{®10}.
- Avance en su proceso de sustentabilidad con nuestro exclusivo software HP PrintOS Sustainability Amplifier¹¹.
- Reduzca los residuos plásticos con los consumibles retornables a través de HP Planet Partners¹², incluidos los nuevos cartuchos de mantenimiento.
- Destaque en el mercado con las únicas impresoras registradas EPEAT Climate+¹³ del sector de la señalización.

Notas al pie del mensaje

¹ Impresión automática a doble cara compatible con materiales sin PVC.
² Sistema de recirculación automática de tinta blanca entre la mezcla de tinta HP Latex 832 y el cartucho de tinta blanca HP Latex 832. Cuando no imprima con tinta blanca, retire los cabezales de impresión blancos del carro y guárdelos en la cámara de rotación fuera de línea, evitando residuos innecesarios de tinta blanca. Los modos de impresión en blanco (spot, underflood, overflood, 3 capas y 5 capas) están disponibles con densidades de tinta blanca de hasta el 260%.
³ Impresión más rápida de tinta blanca en los modos blanco de 3 capas y 5 capas en comparación con las impresoras de las series HP Latex 700 y 800 gracias al nuevo sistema de secado con capacidad de secado adicional. Prueba realizada en enero de 2025.
⁴ Al menos un 50 % más de vida útil gracias a un paño de limpieza un 40 % más largo y a la nueva unidad de recolección de tinta que utiliza el 100 % del paño de limpieza en comparación con el modelo de cartucho de mantenimiento anterior.
⁵ La impresión desde el borde frontal es compatible con las siguientes categorías de materiales: vinilo autoadhesivo, lienzos y de transferencia térmica. La compatibilidad con películas de PET, papeles y polipropileno depende de las características del material.
⁶ Modo borrador (4 pasadas, 4 colores, 90 % de densidad de tinta). Basado en pruebas internas de HP realizadas en enero de 2025 sobre Avery 3001. La velocidad de impresión puede variar debido al mecanismo de impresión adaptable para evitar defectos de calidad en la imagen.
⁷ En el caso de las impresoras de gran formato de HP, HP PrintOS Production Hub es compatible con las impresoras HP Latex y las impresoras de la serie HP Stitch. Sólo se puede acceder a las funciones premium de HP PrintOS Production Hub al comprar un plan del servicio de impresión profesional HP Plus.
⁸ Basado en una evaluación sensorial de olores realizada al imprimir con la impresora de la serie HP Latex 630 y Mimaki UJV 100-160. Pruebas realizadas en una sala de 57 m² con 5ACH. Pruebas realizadas por Odournet siguiendo el VDI3882 estándar, en las que se caracterizó la calidad del aire de la serie HP Latex 630 como «neutra» para el tono hedónico en comparación con el Mimaki UJV 100-160. Las impresoras HP Latex 730/830 utilizan las mismas tintas y pertenecen a la misma categoría que la HP Latex 630.
⁹ Aplicable a tintas HP Latex. Basado en evaluaciones sensoriales realizadas por Odournet, realizadas de acuerdo con la directriz 3882 de VDI, donde las tintas 832 fueron caracterizadas como «débiles» en intensidad de olor y «neutras» en tono hedónico. Existe un amplio conjunto de materiales con perfiles de olores muy diferentes. Algunos de los materiales pueden afectar el olor de la impresión final.
¹⁰ Las tintas HP 832 con certificación UL ECOLOGO[®] cumplen una serie de estrictas consideraciones de salud humana y medioambientales. Para obtener más información sobre las certificaciones, consulte www.ul.com/EL y www.ul.com/gg.
¹¹ El programa HP Sustainability Amplifier ayuda a los clientes a reducir su impacto medioambiental mediante la autoevaluación, los recursos y el reconocimiento con un distintivo HP, no con una etiqueta ecológica oficial. El reconocimiento está sujeto a la aprobación de la credibilidad. El programa sólo está disponible en inglés.
¹² La disponibilidad del programa varía. Para obtener más información, consulte hp.com/hprecycle.
¹³ HP Latex de las series 730 y 830 cuenta con EPEAT Gold en Estados Unidos y Canadá y ha conseguido EPEAT Climate+. Consulte www.epeat.net para ver el estado del registro y los niveles por país. A enero de 2025, no se ha registrado ningún otro competidor en el mercado de la señalización en EPEAT.

Especificaciones técnicas

Imprimir	
Velocidad de impresión	31 m²/h: borrador (4 pasadas) ¹ ; 21 m²/h: velocidad (6 pasadas) ² ; 17 m²/h: estándar (8 pasadas) ² ; 16 m²/h: calidad (12 pasadas) ² ; 11 m²/h: alta calidad (16 pasadas) ² ; 17 m²/h: espacios blancos de 60 w ² ; 9 m²/h: blanco por debajo de la tinta 60 w ² ; 4,4 m²/h, blanco por debajo de la tinta 100 w ² ; 3 m²/h: blanco 3 capas 160 W ² ; 1,5 m²/h, blanco, 5 capas ² ,
Resolución de impresión	Hasta 1200 x 1200 dpi
Tecnología	Tecnología de impresión HP Latex
Tipos de tinta	Tintas con base de agua HP Latex
Tamaño del cartucho	10 artuchos (cian, magenta, amarillo, negro, cian claro, magenta claro, blanco, optimizador, overcoat)
Cartuchos de tinta	1 L por cartucho
Cabezales de impresión	10 (7 cabezales de impresión HP Latex, 1 HP Latex Optimizer, 2 cabezales de impresión HP Latex blancos)
Soportes de impresión	
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
Manipulación	Alimentación por rollo, bobina de salida, rodillo limpiador ³ , economizador de medios, cortador horizontal automático (para vinilo, lonas y lienzos ⁴ , medios a base de papel y películas).
Ancho máximo del papel	1625 mm;
Rollos de soportes	1
Tamaño del rollo	Rollos de 457 a 1625 mm (rollos de 580 a 1625 mm con soporte completo);
Peso máximo de rollo	55 kg;
Diámetro máximo del rollo	250 mm
Grosor	Hasta 0,5 mm;
Tipos de soportes	Pancartas, vinilos autoadhesivos, películas, tejidos, papeles, revestimientos de pared, lona, materiales sintéticos, malla, textiles ⁵
Conectividad	
Interfaces	Ethernet Gigabit (1000Base-T)
Dimensiones (Ancho x Fondo x Alto)	
Producto	2583 x 852 x 1402 mm;
Envío	2800 x 1130 x 1270 mm;

Información sobre pedidos

Producto	
870B8A	HP Latex 730W Printer
Accesorios	
21V10A	Kit de mantenimiento de usuario de las series HP Latex 600/700/800
421S3A	Accesorio de protección de material para impresoras HP Latex
7HR18A	Kit de espumas para recolector de tinta HP Latex 700/800
7HR19A	Accesorio de carga de sustrato de látex HP
A4AN0A	Kit de instalación de rodillo de limpieza HP Latex 730/830
A4AN1A	Accesorio de protección de borde HP Latex
T7U73A	Rodillo de limpieza de las series HP Latex 700/800
Consumibles originales de impresión HP	
4UU93A	Cabezal de impresión HP Latex 836, blanco
4UU94A	Cabezal de impresión de optimizador HP Latex 886
4UU95A	Cabezal universal de impresión HP Latex 836
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	HP 832 1-liter Lt Cyan Latex Ink Cartridge
4UV80A	HP 832 1-liter Lt Magenta Latex Ink Cartridge
4UV81A	Cartucho de tinta HP Latex 832 de 1 litro, optimizador
4UV82A	Cartucho de tinta HP Latex 832 de 1 litro, overcoat
4UV83A	Depósito de mezcla de tinta HP 832
9T063A	Cartucho de mantenimiento HP Latex 838
9T064A	Unidad de recolección de tinta HP Latex 833/838 (paquete de dos unidades)

Notas a pie de página

¹ Las velocidades de impresión pueden variar debido al mecanismo de impresión adaptable para evitar fallas en la calidad de imagen.

² Los nombres de los modos de impresión en los modos de color se basan en aplicaciones de vinilo autoadhesivo. Los nombres y las velocidades de impresión pueden variar debido al mecanismo de impresión adaptable para evitar defectos de calidad en la imagen y en la aplicación que genere.

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 Consulte la Declaración REACH de HP publicada en <https://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=c05996997>.

⁷ Impresiones con certificación UL GREENGUARD Gold: el papel de pared sin PVC de HP impreso con tintas originales HP Latex cuenta con la certificación UL GREENGUARD Gold. 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, visite ul.com/gg-o-greenguard.org.

⁸ Certificación FSC®: HP aplica una política de ofrecer papeles que dispongan de la certificación del Consejo® de Administración Forestal (FSC®), que proceden de bosques con certificación FSC® y otras fuentes controladas. Código de licencia de marca comercial de 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.

⁹ AgBB: el papel de HP sin PVC para imprimir con tintas HP Latex cumplen con los criterios AgBB de evaluación sanitaria de emisiones VOC en la fabricación de productos de interior. Véase umweltbundesamt.de/en/topics/health/commissions-working-groups/committeefor-health-related-evaluation-of-building.

¹⁰ Marca CE - Autodeclarado según la norma EN15102 europea.

¹¹ Conforme a UKCA: autodeclarado según la norma EN15102 europea y UKCA.

¹² Alternativa sin PVC: según pruebas internas de HP y de terceros y análisis químicos que demuestren que el cloro elemental es igual o inferior a 200 ppm. La presencia de cloro se atribuye a cloro residual usado en el proceso de fabricación de papel y no debido a la presencia de PVC.

¹³ El producto consiste en un tejido y revestimientos de PET. El 62% del peso del producto es material reciclado. El tejido del material base está fabricado con resina 100 % reciclada.

¹⁴ El producto consiste en un tejido y revestimientos de PET. Con el revestimiento adjunto, el 69% del peso del producto es material reciclado. El tejido del material base está fabricado con resina 100 % reciclada.

Área de operación	2793 x 2100 mm;
Peso	
Producto	267 kg;
Envío	368 kg;
Incluido	
Contenido de la caja	Impresora HP Latex 730 W, módulo de tinta blanca, cabezales de impresión, cartucho de mantenimiento con unidad de recolección de tinta, unidad de recolección de tinta adicional, soporte de impresora, rodillo de recogida, kit recolector de condensación, cartucho vacío para recirculación de tinta blanca, kit de jeringa de purga manual, cables de alimentación, kit de mantenimiento del usuario, soportes de bordes, adaptador de eje de 2 pulgadas, kit de fieltro de lubricación, guía de referencia rápida, software de documentación, desarmador ajustable tamaño 17, destornillador t-25
Rangos ambientales	
Temperatura operativa	15 a 30 °C;
Humedad operativa	del 20 al 80% de HR sin condensación
Acústica	
Presión sonora	Impresión: 60 dB(A) (en funcionamiento), 38 dB(A) (inactivo), <20 dB(A) (suspensión)
Potencia sonora	Impresión: 7,8 B(A) (en funcionamiento), 5,5 B(A) (inactiva), <4,0 B(A) (suspensión) H
Alimentación	
Consumo	1,5-2,5 kW (pico de 5 kW) (impresión), 95 W (preparada) <19 W (en suspensión), <0,25 W (apagada)
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, UEAA, China, Corea, India, Ucrania, Turquía), REACH, EPEAT, OSHA, de conformidad con la certificación CE; cumple los criterios de AgBB, VOC A+ de Francia, UL GREENGUARD Gold, UL ECOLOGO
Garantía	Un año de garantía limitada para el hardware

Utilice tintas, cabezales y materiales de impresión de HP en gran formato para disfrutar siempre de la máxima calidad y rendimiento, y de menores tiempos de inactividad. Estos componentes críticos se diseñaron y fabricaron juntos como un sistema de impresión optimizado, y las tintas HP originales se diseñaron para maximizar la vida útil de los cabezales de impresión HP. Proteja la inversión de su impresora HP con las tintas HP originales que le permiten obtener la protección total de la garantía de HP. Para obtener más información, visite <https://hp.com/go/OriginalHPinks>

Material de impresión de formato grande HP original

Papel tapiz HP sin PVC (conforme a REACH⁶, certificación UL GREENGUARD Gold⁷, certificación FSC^{®8}, cumple con los criterios AgBB⁹, CE¹⁰, UKCA¹¹, sin PVC¹²)

Vinilo adhesivo brillante permanente HP (conforme a REACH⁶)

HP Prime Matte Air GP (conforme a REACH⁶)

Lienzo satinado reciclado HP¹³, núcleo de 3 pulgadas (látex/disolvente) (conforme a REACH⁶)

Tela adhesiva removible HP reciclada¹⁴, núcleo de 3 pulgadas (látex/disolvente)

Para ver la cartera completa de materiales de impresión en formato grande de HP, visite [HPLFMedia.com](http://hplfmedia.com).

Servicio y soporte

UG9C1E Plan de servicio HP PLUS de 2 años para HP Latex 730 blanco (en garantía)

UG9C2E Plan de servicio HP PLUS de 3 años para HP Latex 730 blanco (en garantía)

UG9C3E Plan de servicio HP PLUS de 4 años para HP Latex 730 blanco (en garantía)

UG9C4E Plan de servicio HP PLUS de 5 años para HP Latex 730 blanco (en garantía)

UG9C5PE Plan de servicio HP PLUS de 1 año de posgarantía para HP Latex 730 blanco

UG9C6PE Plan de servicio HP PLUS de 2 años de postgarantía para HP Latex 730 blanco

Los servicios de soporte HP ofrecen servicios de instalación y soporte extendido (p. ej., 2, 3, 4 y 5 años). Para obtener más información visite <http://www.hp.com/go/cpc>

