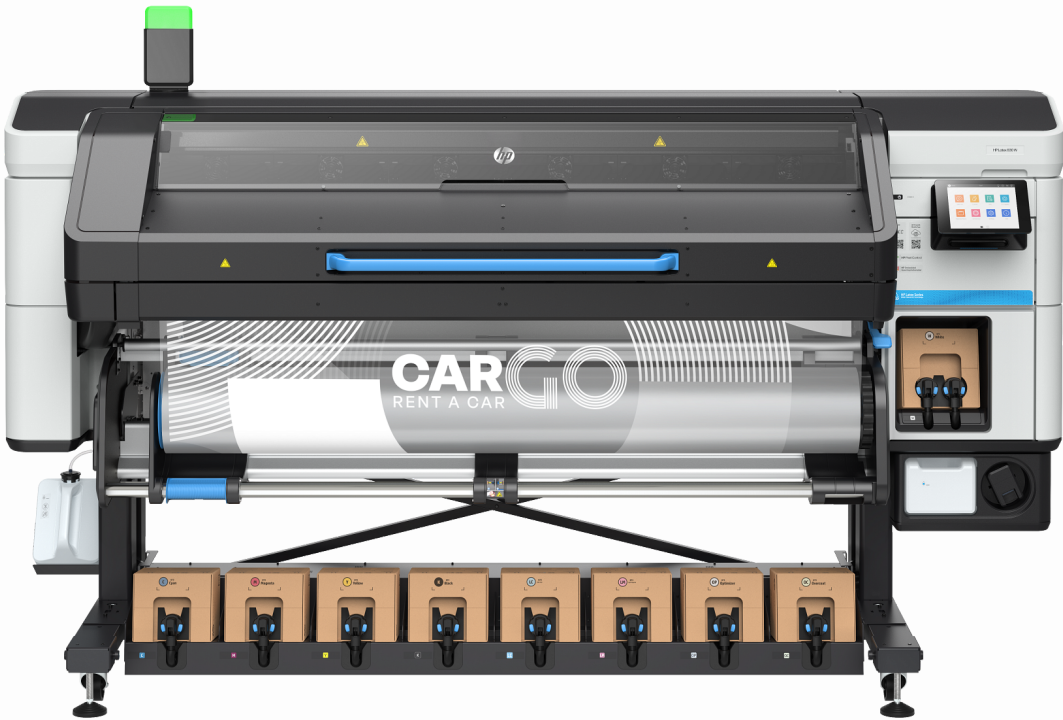


Maximice la productividad y entregue trabajos de alto valor con una calidad uniforme



*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 podrá imprimir 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 MEJORADA: optimice la productividad y los costos

- Reduzca la gestión de inventario con los cabezales de impresión universales y el nuevo cartucho de mantenimiento de vida ampliada en un 50%⁴.
- Reduzca los costos de ejecución con cartuchos de tinta HP de 3 litros que puede cambiar mientras la impresora está en funcionamiento.
- Alcance velocidades de producción de hasta 36 m² (388 ft²)/hora⁵ 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.⁶

LIDERE EL CAMINO: gane con soluciones sustentables

- Cree un espacio de trabajo cómodo⁷ con impresiones inodoras⁸ y tintas HP Latex con certificación UL ECOLOGO^{®9}.
- Avance en su proceso de sustentabilidad con nuestro exclusivo software HP PrintOS Sustainability Amplifier¹⁰.
- Reduzca los residuos plásticos con los consumibles retornables a través de HP Planet Partners¹¹, incluidos los nuevos cartuchos de mantenimiento.
- Destaque en el mercado con las únicas impresoras registradas EPEAT Climate+¹² 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 832/873. 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 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.

⁶ 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 con la compra de un plan del servicio de impresión profesional HP Plus.

⁷ Basado en una evaluación sensorial de olores 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.

⁸ Aplica 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.

⁹ 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

¹⁰ 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.

¹¹ La disponibilidad del programa varía. Para obtener más información, consulte hp.com/hprecycle

¹² Las impresoras de las series HP Latex 730 y 830 cuentan con EPEAT Gold en Estados Unidos y Canadá y han 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	36 m²/h: borrador (4 pasadas) ¹ ; 25 m²/h: velocidad (6 pasadas) ² ; 20 m²/h: estándar (8 pasadas) ² ; 17 m²/h: calidad (12 pasadas) ² ; 11 m²/h: alta calidad (16 pasadas) ² ; 17 m²/h: espacios blancos de 60 w²; 9 m²/h: blanco por debajo de la tinta 60 w²; 4,4 m²/h, blanco por debajo de la tinta 100 w²; 3 m²/h: blanco 3 capas 160 W²; 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
Cartuchos de tinta	9 artuchos (cian, magenta, amarillo, negro, cian claro, magenta claro, blanco, optimizador, overcoat)
Tamaño del cartucho	3 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).
Rollos de soportes	1
Tamaño del rollo	Rollos de 419 a 1625 mm (rollos de 580 a 1625 mm con soporte completo)
Peso máximo de rollo	55 kg
Diámetro máximo del rollo	250 mm
Ancho máximo del papel	1625 mm
Tamaños de soportes estándar aceptados	609 mm, 914 mm, 1067 mm, 1371 mm, 1524 mm, 1625 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 866 x 1402 mm

Información sobre pedidos

Producto	
870C0A	HP Latex 830 W Printer
País de origen	Malaysia(AC4, BCD, B19, B1K, AKV, ABG)
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 esponjas para recolector de tinta de la series 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
4UV62A	Cartucho de tinta HP Latex 873 de 3 litros, blanco
4UV84A	Cartucho de tinta HP Latex 873 de 3 litros, negro
4UV85A	Cartucho de tinta HP Latex 873 de 3 litros, cian
4UV86A	Cartucho de tinta HP Latex 873 de 3 litros, magenta
4UV87A	Cartucho de tinta HP Latex 873 de 3 litros, amarillo
4UV88A	Cartucho de tinta HP Latex 873 de 3 litros, cian claro
4UV89A	Cartucho de tinta HP Latex 873 de 3 litros, magenta claro
4UV90A	Cartucho de tinta optimizadora HP Latex 873 de 3 litros
4UV91A	Cartucho de tinta para segunda mano HP Latex 873 de 3 litros
9T063A	Cartucho de mantenimiento HP Latex 838
9T064A	Unidad de recolección de tinta HP Latex 833/838 (paquete de dos unidades)

Envío	2753 x 1100 x 1666 mm
Área de operación	2793 x 2100 mm
Peso	
Producto	300 kg
Envío	438 kg
Incluido	
Contenido de la caja	Impresora HP Latex 830 W, cabezales de impresión, cartucho de mantenimiento con unidad de recolección de tinta, unidad de recolección de tinta adicional, kit de colector de condensación, cables de alimentación, accesorio de faro, kit de mantenimiento del usuario, protectores de bordes, adaptador de eje de 2 pulgadas, kit de filtros de lubricación, guía de referencia rápida, software de documentación, llave inglesa 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)
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; 16 A máx por cable de alimentación
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 FSC⁸, cumple con los criterios AgBB⁹, CE¹⁰, UKCA¹¹, sin PVC¹².) Vinilo adhesivo brillante permanente HP (conforme a REACH⁶) HP Prime Matte Air GP (conforme a REACH⁹) 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 el portafolio completo de materiales de impresión en formato grande de HP, visite [HPLFMedia.com](#).

Servicio y soporte

UG9K3E Plan de servicio HP PLUS de 2 años para HP Latex 830 blanco (en garantía)
UG9K4E Plan de servicio HP PLUS de 3 años para HP Latex 830 blanco (en garantía)
UG9K5E Plan de servicio HP PLUS de 4 años para HP Latex 830 blanco (en garantía)
UG9K6E Plan de servicio HP PLUS de 5 años para HP Latex 830 blanco (en garantía)
UG9K7PE Plan de servicio HP PLUS de 1 año de posgarantía para HP Latex 830 blanco
UG9K8PE Plan de servicio HP PLUS de 2 años de posgarantía para HP Latex 830 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>

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/ggo 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.

© Copyright 2026 HP Development Company, L.P. La información incluida en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Las únicas garantías de los productos y servicios HP son las estipuladas en las declaraciones expresas de garantía que los acompañan. Ninguna de las declaraciones incluidas anteriormente se debe interpretar como una garantía adicional. HP no se responsabiliza de errores u omisiones técnicos o editoriales que puedan existir en este documento.

