

# Impresora HP Latex 830 W

Maximiza la productividad y genera trabajos de mayor valor con una calidad consistente



\*La imagen del producto puede diferir del producto real

## CALIDAD CONSISTENTE: produce aplicaciones de alto valor

- Ofrece impresiones asombrosas con colores uniformes gracias a la mezcla y distribución precisas de la tinta con HP Pixel Control.
- Consigue una calidad uniforme en todos los trabajos y crea perfiles de color con el espectrofotómetro integrado de HP.
- Con las tintas HP Latex, podrás imprimir una amplia gama de trabajos de señalización y decoración, ahora con impresión automática a doble cara<sup>1</sup>.
- Accede a nuevas aplicaciones rentables con la experiencia de tinta blanca más fácil, 30 un 30 % más rápida<sup>3</sup> en aplicación bajo la tinta (underflow), impresión en 3 capas y en 5 capas.

## PRODUCCIÓN MEJORADA: optimiza la productividad y los costes

- Reduce la gestión de inventario con los cabezales de impresión universales y el nuevo cartucho de mantenimiento con una vida útil un 50 % más larga<sup>4</sup>.
- Contribuye a reducir los costes de funcionamiento con los cartuchos de tinta HP de 3 litros que puedes cambiar mientras la impresora está en funcionamiento.
- Alcanza velocidades de producción de hasta 36 m<sup>2</sup>/hora<sup>5</sup> y evita tiempos de espera con impresiones que se secan al instante.
- Optimiza tu flujo de trabajo de impresión con nuestra intuitiva solución integral de software: HP PrintOS Production Hub<sup>6</sup>.

## LIDERÁ EL CAMINO: gana con soluciones sostenibles

- Crea un espacio de trabajo cómodo<sup>7</sup> con impresiones inodoras<sup>8</sup> y tintas HP Latex con certificación UL ECOLOGO<sup>9</sup>.
- Impulsa tu proceso de sostenibilidad con nuestro exclusivo software HP PrintOS Sustainability Amplifier<sup>10</sup>.
- Reduce los residuos plásticos con suministros retornables a través de HP Planet Partners<sup>11</sup>, incluido el nuevo cartucho de mantenimiento.
- Destaca en el mercado con las únicas impresoras con registro EPEAT Climate+<sup>12</sup> del sector de la señalización.

## Notas al pie sobre la mensajería

<sup>1</sup> Impresión automatizada a doble cara compatible con soportes sin PVC.

<sup>2</sup> Sistema de recirculación de tinta automático entre la mezcla de tintas HP Latex 832 y el cartucho de tinta blanca HP Latex 832/873. Cuando no estés imprimiendo con tinta blanca, retira los cabezales de impresión blancos del carro y guíralos en la cámara de rotación fuera de línea, lo que evita el desperdicio innecesario de tinta blanca. Los modos de impresión en blanco (spot, underflow, overflow, 3 capas y 5 capas) están disponibles con densidades de tinta blanca de hasta el 260 %.

<sup>3</sup> Impresión más rápida con tinta blanca en los modos underflow, 3 capas y 5 capas en comparación con las impresoras HP Latex de las series 700 y 800 gracias al nuevo sistema de secado con capacidad de secado adicional. Prueba realizada en enero de 2025.

<sup>4</sup> Al menos un 50 % más de vida útil gracias a un paño de limpieza un 40 % más largo y a una nueva unidad de recogida de tinta que utiliza el 100 % del paño de limpieza en comparación con el modelo anterior de cartucho de mantenimiento.

<sup>5</sup> 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 en función del mecanismo de impresión flexible para evitar defectos de calidad de imagen.

<sup>6</sup> 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. Las funciones premium de HP PrintOS Production HUB solo están disponibles al contratar un Plan de servicio de impresión profesional HP Plus.

<sup>7</sup> Basado en la evaluación sensorial del olor al imprimir con la impresora HP Latex de la serie 630 y Mimaki UJV 100-160. Las pruebas se han llevado a cabo en una sala de 57 metros cuadrados con 5ACH. Prueba realizada por Odournet siguiendo el estándar VDI3882, donde se ha caracterizado la calidad del aire de la impresora HP Latex de la serie 630 al imprimir como «neutral» en lo que respecta al tono hedónico en comparación con la impresora Mimaki UJV 730/830. Las impresoras HP Latex de las series 730/830 utilizan las mismas tintas y están en la misma categoría que las impresoras Latex de la serie 630.

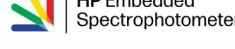
<sup>8</sup> Aplicable a tintas HP Latex. Basado en las evaluaciones sensoriales realizadas por Odournet de acuerdo con la directriz 3882 de la VDI, donde las tintas 832 fueron caracterizadas como «débiles» en intensidad de olor y «neutrales» en tono hedónico. Hay una amplia gama de soportes con diferentes perfiles de olor. Algunos soportes pueden afectar al rendimiento del olor en la impresión final.

<sup>9</sup> Las tintas HP Latex 832 con certificación UL ECOLOGO® cumplen una serie de estrictas consideraciones de salud humana y medioambientales. Para ver las certificaciones, consulta [www.ul.com/EL](http://www.ul.com/EL) y [www.ul.com/gg](http://www.ul.com/gg).

<sup>10</sup> El programa HP Sustainability Amplifier ayuda a los clientes a reducir su impacto medioambiental mediante una autoevaluación y recursos, con reconocimiento a través de una insignia de HP, no una etiqueta ecológica oficial. El reconocimiento está sujeto a la aprobación de la credibilidad. El programa solo está disponible en inglés.

<sup>11</sup> La disponibilidad del programa varía. Para obtener más información, consulta [hp.com/hprecycle](http://hp.com/hprecycle)

<sup>12</sup> Las impresoras HP Latex de las series 730 y 830 cuentan con certificación EPEAT Gold en los EE. UU. y Canadá y fueron reconocidas como EPEAT Climate+. Consulta [www.epeat.net](http://www.epeat.net) para ver el estado del registro y los niveles por país. A fecha de enero de 2025, ningún otro competidor en el mercado de la señalización ha sido registrado en EPEAT.



Ficha  
técnica

# Especificaciones técnicas

## Imprimir

<b>Velocidad de impresión</b>	36 m <sup>2</sup> /h: borrador (4 pasadas) para pancarta <sup>1</sup> ; 25 m <sup>2</sup> /h: velocidad (6 pasadas) <sup>2</sup> ; 20 m <sup>2</sup> /h: estándar (8 pasadas) <sup>2</sup> ; 17 m <sup>2</sup> /h: calidad (12 pasadas) <sup>2</sup> ; 11 m <sup>2</sup> /h: alta calidad (16 pasadas) <sup>2</sup> ; 17 m <sup>2</sup> /h: espacios blancos 60W <sup>2</sup> ; 9 m <sup>2</sup> /h: blanco por encima de la tinta 60W <sup>2</sup> ; 4,4 m <sup>2</sup> /h: blanco por debajo de la tinta 100W <sup>2</sup> ; 3 m <sup>2</sup> /h: blanco 3 capas 160 W <sup>2</sup> ; 1,5 m <sup>2</sup> /h, blanco 5 capas <sup>2</sup> ;
<b>Resolución de impresión</b>	Hasta 1200 x 1200 ppp
<b>Tecnología</b>	Tecnologías de impresión HP Latex
<b>Tipos de tinta</b>	Tintas con base de agua HP Latex
<b>Cartuchos de tinta</b>	9 cartuchos (cian, magenta, amarillo, negro, cian claro, magenta claro, blanco, optimizador, recubrimiento)
<b>Tamaño del cartucho</b>	3 l por cartucho
<b>Cabezales de impresión</b>	10 (7 cabezales de impresión HP Latex, 1HP Latex Optimizer, 2 cabezales de impresión HP Latex blancos)
<b>Sopores</b>	
<b>Aplicaciones</b>	Pancartas; Expositores; Gráficos para eventos y exposiciones; Señalización exterior; Pósteres para interior; Decoración interior; Cajas iluminadas - película; Cajas iluminadas - papel; Murales; POP/POS; Pósteres; Tejidos; Gráficos para vehículos; Gráficos para ventanas; Adhesivos
<b>Gestión</b>	Rodillo de alimentación, carrete de recogida, rodillo limpiador <sup>3</sup> , orificio de soportes, cortadora horizontal automática (para vinilos, pancartas y lienzos <sup>4</sup> , soportes basados en papel y películas)
<b>Rollos</b>	1
<b>Tamaño del rollo</b>	Rollos de 419 a 1625 mm (rollos de 580 a 1625 mm con soporte completo);
<b>Peso máximo del rollo</b>	55 kg;
<b>Diámetro máximo del rollo</b>	250 mm;
<b>Ancho máximo del soporte</b>	1.625 mm;
<b>Grosor</b>	Hasta 0,5 mm;
<b>Tipos de soporte</b>	Pancartas, vinilos autoadhesivos, películas, tejidos, papeles, revestimientos de pared, lienzos, materiales sintéticos, malas, textiles <sup>5</sup>
<b>Conectividad</b>	
<b>Interfaces</b>	Gigabit Ethernet (1000Base-T)
<b>Dimensiones (An x F x Al)</b>	
<b>Producto</b>	2583 x 866 x 1402 mm;

## Información sobre pedidos

<b>Producto</b>	
870C0A	Impresora HP Latex 830 W
<b>Accesorios</b>	
21V10A	Accesorio de ahorro de sustratos para HP Latex 600/700/800
421S3A	Accesorio de ahorro de sustratos para HP Latex
7HR18A	Kit de espumas para colector de tinta HP Latex de la serie 700/800
7HR19A	Accesorio de carga de soportes HP Latex 630/700/800
A14CFA	Kit de instalación con rodillo de limpieza para HP Latex 730/830
A4AN0A	Accesorio de kit de textiles HP Latex 730/830
A4AN1A	Accesorio para soportes de bordes para HP Latex
T7U73A	Rodillo de limpieza para HP Latex 700/800
<b>Consumibles de impresión originales de HP</b>	
4UU93A	Cabezal de impresión HP Latex 836 blanco
4UU94A	Cabezal de impresión de optimizador HP Latex 836
4UU95A	Cabezal de impresión universal de látex HP 836
4UV62A	Cartucho de tinta blanca HP Latex 873 de 3 litros
4UV84A	Cartucho de tinta negra HP Latex 873 de 3 litros
4UV85A	Cartucho de tinta cian HP Latex 873 de 3 litros
4UV86A	Cartucho de tinta magenta HP Latex 873 de 3 litros
4UV87A	Cartucho de tinta amarilla HP Latex 873 de 3 litros
4UV88A	Cartucho de tinta cian claro HP Latex 873 de 3 litros
4UV89A	Cartucho de tinta magenta claro HP Latex 873 de 3 litros
4UV90A	Cartucho de optimizador de tinta HP Latex 873 de 3 litros
4UV91A	Cartucho de recubrimiento de tinta HP Latex 873 de 3 litros
9T063A	HP 838 Latex Maintenance Cartridge
9T064A	HP 833/838 Latex Ink Collection Unit (2-unit pack)

<b>Envío</b>	2753 x 1100 x 1666 mm;
<b>Área operativa</b>	2793 x 2100 mm;
<b>Peso</b>	
<b>Producto</b>	300 kg;
<b>Envío</b>	443 kg;
<b>Incluido</b>	
<b>Contenido de la caja</b>	Tiskirna HP Latex 830 W, cabezales de impresión, cartucho de mantenimiento con unidad de recogida de tinta, unidad de recogida de tinta adicional, kit de recogida de condensación, cables de alimentación, accesorio de baliza, kit de mantenimiento del usuario, soportes de bordes, adaptador de eje de 2 pulgadas, kit de fieltros de lubricación, guía de referencia rápida, software de documentación, llave inglesa tamaño 17, bit s velikostí t-25
<b>Rangos ambientales</b>	
<b>Temperatura operativa</b>	De 15 a 30 °C;
<b>Humedad operativa</b>	del 20 al 80% de HR sin condensación
<b>Acústica</b>	
<b>Presión sonora</b>	Impresión: 60 dB (A) (en funcionamiento), 38 dB (A) (inactiva), <20 dB (A) (en suspensión)
<b>Potencia sonora</b>	Impresión: 7,8 B(A) (en funcionamiento), 5,5 B(A) (inactiva), <4,0 B(A) (en suspensión)
<b>Potencia</b>	
<b>Consumo</b>	1,5-2,5 kW (5 kW máximo) (impresión), 95 W (preparada), <19 vatios (suspensión), 0,25 W (apagada)
<b>Requisitos</b>	Voltaje de entrada (intervalos automáticos) de 200 a 240 V, 2 cables y PE; 50/60 Hz (±3 Hz); dos cables de alimentación; 16 A máx. por cable de alimentación
<b>Certificación</b>	
<b>Seguridad</b>	Conforme a IEC 60950-1+A1+A2; Conforme a IEC 62368-1; Estados Unidos y Canadá (incluida en CSA); UE (conforme a LVD, EN 60950-1 y EN 62368-1); Rusia, Bielorrusia y Kazajistán (AEK); China (CCC)
<b>Electromagnético</b>	Conforme a los requisitos de la Clase A, incluidos: Estados Unidos (normas FCC), Canadá (ICES), UE (Directiva EMC), Australia y Nueva Zelanda (RCM), Japón (VCCI), Corea (KCC), China (CCC)
<b>Medioambiental</b>	ENERGY STAR, RoHS (WEEE, UE, UEEA, China, Corea, India, Ucrania, Turquía), REACH, EPEAT, OSHA, conforme a la marca CE, cumple con los criterios AgBB, VOC A+ de Francia, UL GREENGUARD Gold, UL ECOLOGO
<b>Garantía</b>	Un año de garantía limitada para el hardware

Utilice tintas, cabezales y materiales de impresión de gran formato Originales HP para disfrutar siempre de gran calidad y un rendimientoiable que permiten reducir los tiempos de inactividad. Estos componentes críticos se han diseñado y concebido de forma conjunta como un sistema de impresión optimizado, y las tintas Original HP han sido pensadas para maximizar la vida útil de los cabezales de impresión HP. Proteja su inversión en impresoras HP utilizando tintas Original HP para disfrutar de la protección total de la garantía HP. Para obtener más información, visite <https://hp.com/go/OriginalHPinks>

### Materiales de impresión en gran formato originales de HP

Papel tapiz HP sin PVC (conforme a REACH<sup>6</sup>, certificación UL GREENGUARD Gold<sup>7</sup>, certificación FSC<sup>8</sup>), cumple con los criterios AgBB<sup>9</sup>, CE<sup>10</sup>, UKCA<sup>11</sup>, sin PVC<sup>12</sup>)

Telón adhesivo brillante permanente HP (conforme a REACH<sup>6</sup>)

Telón adhesivo extraíble HP reciclado<sup>13</sup>, núcleo de 3 pulgadas (látex/disolvente)

Para conocer la gama completa de materiales de impresión de HP en gran formato, consulte [HPLFMedia.com](http://HPLFMedia.com).

### Servicio y asistencia

UG9K3E Plan de servicio Plus HP de 2 años para HP Latex 830 White (en garantía)

UG9K4E Plan de servicio HP Plus de 3 años para HP Latex 830 White (en garantía)

UG9K5E Plan de servicio HP Plus de 4 años para HP Latex 830 White (en garantía)

UG9K6E Plan de servicio HP Plus de 5 años para HP Latex 830 White (en garantía)

UG9K7PE Plan de servicio HP Plus de 1 año postgarantía para HP Latex 830 White

UG9K8PE Plan de servicio HP Plus de 2 años postgarantía para HP Latex 830 White

Los servicios de asistencia HP DesignJet ofrecen instalación y asistencia ampliada (por ejemplo, 2, 3, 4 y 5 años). Para obtener más información, visite <http://www.hp.com/go/cpc>

## Notas a pie de página

<sup>1</sup> Las velocidades de impresión pueden variar debido al mecanismo de impresión adaptable para evitar defectos de calidad en la imagen.

<sup>2</sup> Los nombres de los modos de impresión en color se basan en las aplicaciones de vinilo autoadhesivo. Los nombres y las velocidades de impresión pueden variar en función del mecanismo de impresión adaptable para evitar defectos de calidad de imagen y de la aplicación que se produzca.

<sup>3</sup> Rodillo limpiador es un accesorio opcional.

<sup>4</sup> La cortadora horizontal automática es para utilizar solo con pancartas y lienzos más finos. Se recomienda realizar una prueba.

<sup>5</sup> Accesorio de kit textil para largas tiradas de tejidos y tejidos porosos.

<sup>6</sup> Consulta la Declaración REACH de HP publicada en <https://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=c05996997>

<sup>7</sup> 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 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](http://ul.com/gg) o [greenguard.org](http://greenguard.org).

<sup>8</sup> Certificación FSC®: La política de HP consiste en ofrecer papeles certificados por el Forest Steward Council® (FSC®) procedentes de bosques certificados por el FSC® y otras fuentes controladas. Código de licencia de marca comercial de BMG FSC®-C115319, consulta [fsc.org](http://fsc.org). No todos los productos con certificación FSC® están disponibles en todas las regiones.

<sup>9</sup> AgBB: el papel de HP sin PVC para imprimir con tintas HP Latex cumple con los criterios AgBB de evaluación sanitaria de emisiones de COV en la fabricación de productos para interiores. Consulta [umweltbundesamt.de/en/topics/health/commissions-working-groups/committee-for-health-related-evaluation-of-building](http://umweltbundesamt.de/en/topics/health/commissions-working-groups/committee-for-health-related-evaluation-of-building).

<sup>10</sup> Marca CE - Autodeclarado según la norma europea EN15102.

<sup>11</sup> Conforme a UKCA: autodeclarado según la norma europea EN15102 y UKCA.

<sup>12</sup> Alternativa sin PVC - Basado en el análisis químico de pruebas internas de HP y de terceros que demuestra 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.

<sup>13</sup> El producto se compone de tejidos y revestimientos de PET. Con el revestimiento adjunto, el 69 % del peso del producto se compone de contenido reciclado. El tejido del material base se ha fabricado con resina 100 % reciclada.

© Copyright 2025 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.

