Impresora HP Latex 830

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[1].
- Ofrece colores vibrantes y textos nítidos de 4 puntos con los cabezales de impresión reemplazables por el usuario HP Latex.

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[2].
- 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 m²/hora[3] 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[4].

LIDERA EL CAMINO: gana con soluciones sostenibles

- Crea un espacio de trabajo cómodo[5] con impresiones inodoras[6] y tintas HP Latex con certificación UL ECOLOGO®[7].
- Impulsa tu proceso de sostenibilidad con nuestro exclusivo software HP PrintOS Sustainability Amplifier[8].
- Reduce los residuos plásticos con suministros retornables a través de HP Planet Partners[9], incluido el nuevo cartucho de mantenimiento.
- Destaca en el mercado con las únicas impresoras con registro EPEAT Climate+[10] del sector de la señalización.

Notas al pie sobre la mensajería

[1] Impresión automatizada a doble cara compatible con soportes sin PVC.
[2] Al menos un 50 % más de vida útil gracias a un paño de limpieza un 40 % más largo y 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.
[3] 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.
[4] 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.
[5] Basado en la evaluación sensorial del olor al imprimir con la impresora HP Latex de la serie 630 y Mimaki UJV100-160. Las pruebas se han llevado a cabo en una sala de 57 metros cuadrados con 5 ACH. Prueba realizada por Odournet siguiendo el estándar VDI 3882, donde se ha caracterizado la calidad de la irede 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 UJV730/830. 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.
[6] 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 «neutras» en tono hedónico. Hay una amplia gama de soportes con diferentes perfiles de olor. Algunos soportes pueden afectar al rendimiento de olor en la impresión final.
[7] Las tintas HP Latex 832 con certificación UL ECOLOGO® cumplen unas exigentes directrices de consideraciones de salud humana y medioambientales. Para ver las certificaciones, consulta www.ul.com/EL y www.ul.com/gg
[8] 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.
[9] La disponibilidad del programa varía. Para obtener más información, consulta hp.com/hprecycle
[10] Las impresoras HP Latex de las series 730 y 830 cuentan con certificación EPEAT Golden los EE. UU. y Canadá y fueron reconocidas como EPEAT Climate+. Consulta 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.

HP Pixel Control | HP Embedded Spectrophotometer

Ficha técnica

Especificaciones técnicas

Imprimir

Velocidad de impresión	36 m²/h:borrador (4 pasadas)para pancarta [1];25 m²/h:velocidad (6 pasadas) [2];20 m²/h:estándar (8 pasadas) [2];17m²/h:calidad (12pasadas)[2];11 m²/h:alta calidad (16pasadas)[2]
Resoluciónde impresión	Hasta 1200 x 1200ppp
Tecnología	Tecnologías de impresión HPLátex
Tiposde tinta	Tintas con base de agua HPLatex
Cartuchosdetinta	8 cartuchos (cian,magenta,amarillo,negro,cian claro,magenta claro, optimizador,recubrimiento)
Tamaño delcartucho	3 l por cartucho
Cabezalesde impresión	8 (7cabezales de impresión HPLatex,1HPLatex Optimizer)

Soportes

Aplicaciones	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
Gestión	Rodillode alimentación,carrete de recogida,rodillo limpiador [3],ahorro de soportes,cortadora horizontal automática (para vinilos,pancartas y lienzos[4], soportes basados en papel y películas)
Anchomáximodelsoporte	1.625mm
Rollos	1
Tamaño delrollo	Rollos de 419a 1625mm (rollos de 580 a 1625mm con soporte completo)
Peso máximo delrollo	55 kg
Diámetromáximodelrollo	250mm
Grosor	Hasta 0,5mm
Tiposde soporte	Pancartas,vinilos autoadhesivos,películas,tejidos,papeles,revestimientos de pared,lienzos,materiales sintéticos,mallas,textiles[5]

Conectividad

Interfaces	Gigabit Ethernet (1000Base-T)

Dimensiones(An x F x Al)

Producto	2583 x 866 x 1402mm
Envío	2753 x 1100x 1666 mm
Área operativa	2793 x 2100 mm

Peso

Producto	292 kg
Envío	430 kg

Incluido

Contenidode lacaja	Tiskárna HPLatex 830,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 velikostít-25

Rangosambientales

Temperatura operativa	De 15a 30 °C
Humedad operativa	del 20 al 80%de HRsin condensación

Acústica

Presiónsonora	Impresión:60 dB (A)(en funcionamiento),38 dB (A)(inactiva),<20 dB (A)(en suspensión)
Potencia sonora	Impresión:7,8 B(A)(en funcionamiento),5,5 B(A)(inactiva),<4,0 B(A)(en suspensión)H

Potencia

Consumo	1,5-2,5kW(5 kWmáximo)(impresión),95 W(preparada),<19 vatios (suspensión),0,25 W(apagada)
Requisitos	Voltaje de entrada (intervalos automático)de 200 a 240 V,2cables y PE; 50/60 Hz (±3 Hz);dos cables de alimentación;16 A máx.por cable de alimentación

Certificacionesycumplimiento

Seguridad	Conforme a IEC60950-1+A1+A2;Conforme a IEC62368-1;Estados Unidos y Canadá (incluida en CSA);UE(conforme a LVD,EN 60950-1y EN 62368-1); Rusia,Bielorrusia y Kazajistán (AEC);China (CCC)
Electromagnético	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)
Medioambiental	ENERGYSTAR,RoHS (WEEE,UE,UEAA,China,Corea,India,Ucrania,Turquía), REACH,EPEAT,OSHA,conforme a la marca CE,cumple con los criterios AgBB,VOC A+de Francia,UL GREENGUARDGold,UL ECOLOGO
Garantía	Un año de garantía limitada para el hardware

Informaciónsobre pedidos

Producto	
870B9A	Impresora HPLatex 830
Paísde origen	Malaysia(AC4,B1K,ABG,B19,AKV,BCD)

Accesorios

21V10A	Accesorio de ahorro de sustratos para HPLatex 600/700/800
421S3A	Accesorio de ahorro de sustratos para HPLatex
7HR18A	Kit de espumas para colector de tinta HPLatexde la serie 700/800
7HR19A	Accesorio de carga de sustrato de látex HP
A14CFA	Kit de instalación con rodillo de limpieza para HPLatex 730/830
A4AN0A	Accesorio de kit de textiles HPLatex 730/830
A4AN1A	Accesorio para soportes de bordes para HPLatex
T7U73A	Rodillo de limpieza para HPLatex 700/800

Consumiblesde impresiónoriginalesde HP

4UU94A	Cabezal de impresión de optimizador HPLatex 836
4UU95A	Cabezal de impresión universal de látex HP836
4UV84A	Cartucho de tinta negra HPLatex 873de 3 litros
4UV85A	Cartucho de tinta cian HPLatex 873de 3 litros
4UV86A	Cartucho de tinta magenta HPLatex 873de 3 litros
4UV87A	Cartucho de tinta amarilla HPLatex 873de 3 litros
4UV88A	Cartucho de tinta cian claro HPLatex 873de 3 litros
4UV89A	Cartucho de tinta magenta claro HPLatex 873de 3 litros
4UV90A	Cartucho de optimizador de tinta HPLatex 873de 3 litros
4UV91A	Cartucho de recubrimiento de tinta HPLatex 873de 3 litros
9T063A	HP838 Latex Maintenance Cartridge
9T064A	HP833/838 Latex Ink Collection Unit (2-unitpack)

Utilice tintas,cabezales y materiales de impresión de gran formato Originales HPpara disfrutar siempre de gran calidad y un rendimiento fiable 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 HPhan sido pensadas para maximizar la vida útil de los cabezales de impresión HP.Proteja su inversión en impresoras HPutilizando tintas Original HPpara disfrutar de la protección total de la garantía HP.Paraobtener más información,visite https://hp.com/go/OriginalHPinks

Materialesde impresiónengranformatooriginalesde HP

Papel tapiz HPsin PVC(conforme a REACH[6],certificación ULGREENGUARDGold[7],certificación FSC®[8], cumple con los criterios AgBB[9],CE[10],UKCA[11],sinPVC[12])
Vinilo adhesivo brillante permanente HP(conforme a REACH[6])
Tejido adhesivo extraíble HPreciclado [13],núcleo de 3 pulgadas (látex/disolvente)
Para conocer la gama completa de materiales de impresión de HPen gran formato,consulte HPLFMedia.com.

Servicioyasistencia

UG9F7EPlande servicio Plus HPde 2 años para HPLatex 830 (en garantía)
UG9F8EPlan de servicio HPPlus de 3 años para HPLatex 830 (en garantía)
UG9F9EPlan de servicio HPPlus de 4 años para HPLatex 830 (en garantía)
UG9G0EPlan de servicio HPPlus de 5 años para HPLatex 830 (en garantía)
UG9G1PEPlande servicio HPPlus de 1año posgarantía para HPLatex 830
UG9G2PEPlande servicio HPPlus de 2 años posgarantía para HPLatex 830
Los servicios de asistencia HPDesignJet ofrecen instalación y asistencia ampliada (por ejemplo,2,3,4 y 5 años).Para obtener más información,visite http://www.hp.com/go/cpc

Notasa pie de página

[1] Las velocidades de impresión pueden variar debido al mecanismo de impresión adaptable para evitar defectos de calidad en la imagen.
[2] 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.
[3] Rodillolimpiador es un accesorio opcional.
[4] La cortadora horizontal automática es para utilizar solo con pancartas y lienzos más finos.Se recomienda realizar una prueba.
[5] Accesorio de kit textil para largas tiradas de tejidos y tejidos porosos.
[6] Consulta la Declaración REACHde HPpublicada en https://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=c05996997.
[7] Impresiones con certificación ULGREENGUARDGold:elpapel de pared sin PVCde HPimpreso con tintas Originales HPLatex cuenta con la certificación ULGREENGUARDGold.Lacertificación GREENGUARDGolddeUL2818demuestraque los productos cumplen las normas de bajas emisiones de productos químicos en el entorno interior durante el uso del producto especificadas por GREENGUARDdeUL.Paraobtener más información,visita ul.com/gg o greenguard.org.
[8] Certificación FSC®-Lapolítica de HPconsiste en ofrecer papeles certificados por el Forest Steward Council®(FSC®)procedentesdebosques certificados por el FSC®yotras fuentes controladas.Código de licencia de marca comercial de BMGFSC®-C115319,consultafsc.org.Código de licencia de marca comercial de HPFSC®-C017543,visitafsc.org.No todos los productos con certificación FSC®están disponibles en todas las regiones.
[9] AgBB:el papel de HPsin PVCpara imprimir con tintas HPLatex cumple con los criterios AgBB de evaluación sanitaria de emisiones de COVen la fabricación de productos para interiores.Consulta umweltbundesamt.de/en/topics/health/commissions-working-groups/committeefor-health-related-evaluation-of-building.
[10] Marca CE-Autodeclarado según la norma europea EN15102.
[11] Conforme a UKCA:autodeclarado según la norma europea EN15102yUKCA.
[12] Basado en el análisis químicode pruebas internas de HPy 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.
[13] El producto se compone de tejidos y revestimientos de PET.Conel 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.

© Copyright2025HPDevelopmentCompany,L.P.Lainformaciónquecontieneestedocumentoestásujetaa cambiossinprevioaviso.Lasúnicasgarantíasdelosproductosyserviciosde HPquedanestablecidasenlasdeclaracionesdegarantía expresaque acompañana dichosproductosyservicios.Nada deloaquíindicadodebeinterpretarsecomouna garantíaadicional.HPnoseresponsabilizadeerroresuomisionestécnicosoeditorialesquepuedanexistirenestedocumento.

Septiembre2025