Ficha técnica

Impresora HP Latex 830

DIGITAL MARKET

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 la 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 cara[1].
- Ofrezca colores vivos y textos nítidos de 4 puntos con cabezales de impresión HP Latex sustituibles por el usuario.

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 con una duración ampliada del 50%[2].
- 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)/hora[3] 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[4].

LIDERE EL CAMINO: gane con soluciones sustentables

- Cree un espacio de trabajo cómodo[5] con impresiones inodoras[6] y tintas HP Latex con certificación UL ECOLOGO®[7].
- Avance en su proceso de sustentabilidad con nuestro software exclusivo HP PrintOS Sustainability Amplifier[8].
- Reduzca los residuos plásticos con los consumibles retornables a través de HP Planet Partners[9], incluidos los cartuchos de mantenimiento nuevos.
- Destaque en el mercado con las únicas impresoras registradas EPEAT Climate+[10] en la industria de la señalización.

Notas al pie del mensaje

[1] Impresión automática a doble cara compatible con materiales sin PVC.
[2] 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.
[3] Modo de 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.
[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. 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.
[5] 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.
[6] 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.
[7] 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
[8] El programa HP Sustainability Amplifier ayuda a los clientes a reducir su impacto medioambiental a través de 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.
[9] La disponibilidad del programa varía. Para obtener más información, consulte hp.com/hprecycle
[10] 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.

3M™ MCS™ Warranty · CE · ENERGY STAR · epeat · HP Water-Based Ink technology · ECOLOGO · GREENGUARD · HP Pixel Control · HP Embedded Spectrophotometer

Ficha técnica

Especificaciones técnicas

Imprimir	
Velocidad de impresión	36 m²/h: borrador (4 pasadas) en banner ; 25 m²/h: velocidad (6 pasadas) ; 20 m²/h: estándar (8 pasadas) ; 17 m²/h: calidad (12 pasadas) ; 11 m²/h: alta calidad (16 pasadas) ;
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	8 cartuchos (cian, magenta, amarillo, negro, cian claro, magenta claro, optimizador, recubrimiento)
Tamaño del cartucho	3 L por cartucho
Cabezales de impresión	8 (7 cabezales de impresión HP Latex, 1 HP Latex Optimizer)
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 , economizador de medios, cortador horizontal automático (para vinilo, pancartas y lienzos , 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;
Grosor	Hasta 0,5 mm;
Tipos de soportes	Pancartas, vinilos autoadhesivos, películas, tejidos, papeles, revestimientos de pared, lona, materiales sintéticos, malla, textiles
Conectividad	
Interfaces	Ethernet Gigabit (1000Base-T)
Dimensiones (Ancho x Fondo x Alto)	
Producto	2583 x 866 x 1402 mm;
Envío	2753 x 1100 x 1666 mm;
Área de operación	2793 x 2100 mm;
Peso	
Producto	292 kg;
Envío	436 kg;
Incluido	
Contenido de la caja	HP Latex 830 Printer, printheads, maintenance cartridge with ink collection unit, additional ink collection unit, Condensation collector kit, power cords, Beacon accessory, manual purge syringe kit, user maintenance kit, edge holders, 2-in spindle adaptor, lubrication felts kit, quick reference guide, documentation software, spanner size 17, screwdriver 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; Comforme 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

Información sobre pedidos

Producto

870B9A	Impresora HP Latex 830

Accesorios

21V10A	Kit de mantenimiento de usuario de las series HP Latex 600/700/800
421S3A	HP Latex Substrate Saver Accessory
7HR18A	Kit de esponjas para recolector de tinta de la series HP Latex 700/800
7HR19A	Accesorio de carga de medios para HP Latex 630/700/800
A4AN0A	Kit de instalación de rodillo de limpieza HP Latex 730/830
A4AN1A	Accesorio para soportes de borde de látex HP
T7U73A	Rodillo de limpieza de las series HP Latex 700/800

Consumibles originales de impresión HP

4UU94A	Cabezal de impresión optimizador HP Latex 886
4UU95A	Cabezal de impresión de látex universal HP 836
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)

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 sin PVC de HP (conforme a REACH , certificación UL **GREENGUARD** Gold , certificación FSC® , cumple con los criterios AgBB , CE , UKCA , sin PVC ,)
Vinilo adhesivo brillante permanente HP (conforme a REACH)
HP Prime Matte Air GP (conforme a REACH)
Lienzo satinado reciclado HP , núcleo de 3 pulgadas (látex/disolvente) (conforme a REACH)
Tela adhesiva extraíble HP reciclada , núcleo de 3 pulgadas (látex/disolvente)

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

Servicio y soporte

UG9F7E Plan de servicio HP de 2 años PLUS para HP Latex 830 (en garantía)
UG9F8E Plan de servicio HP PLUS de 3 años para HP Latex 830 (en garantía)
UG9F9E Plan de servicio HP PLUS de 4 años para HP Latex 830 (en garantía)
UG9G0E Plan de servicio HP PLUS de 5 años para HP Latex 830 (en garantía)
UG9G1PE Plan de servicio HP PLUS de 1 año de posgarantía para HP Latex 830
UG9G2PE Plan de servicio HP PLUS de 2 años de posgarantía para HP Latex 830

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

SERVICIO **TÉCNICO**
Disponible las **24h**, os **365 días** del año.

PREMIOS HP LATEX

DIGITAL MARKET
www.digital-market.es

Digital-Market Málaga
T. 952 627 377 | 604 195 873
malaga@digital-market.es

Digital-Market Murcia
T. 968 676 723 | 647 482 759
murcia@digital-market.es

Digital-Market Sevilla
T. 854 537 392 | 676 483 802
sevilla@digital-market.es

Digital-Market Valencia
T. 960 694 694 | 699 213 795
valencia@digital-market.es