



avance

• Imagina

• Crea

• Innova

Impresora HP Latex 830W



Maximice la productividad y entregue trabajos de alto valor con calidad constante.

Produzca aplicaciones de alto valor con calidad constante

La experiencia de tinta blanca más sencilla ahora aún más rápida

Evite el mantenimiento manual gracias a la recirculación automática y evite el desperdicio de tinta blanca almacenando cabezales de impresión blancos cuando no están en uso. Reduzca los residuos plásticos con consumibles retornables a través del programa HP Planet Partners. Devuelva los cabezales de impresión HP, las bolsas de tinta y, ahora, el nuevo cartucho de mantenimiento6. Destaca en el mercado y acepta cualquier trabajo, sin importar los requisitos. Imprima trabajos en blanco hasta un 30 % más rápido en modo underflood, 3 capas y 5 capas.

Calidad de color superior

Imprima colores vivos y texto nítido de 4 puntos con la última generación de HP Latex Tintas y la boquilla no circular.

Directo 01 811 492 100
contacto@avanceyec.com.mx
www.avanceyec.com.mx

Washington, DC 201 Edificio 48
Parque Industrial Las Américas
Chihuahua, Chih. México C.P. 31114



• Imagina • Crea • Innova

Obtenga impresiones impresionantes con colores uniformes mediante la combinación y distribución precisa de tinta de la tecnología HP Pixel Control.

Impresiones impresionantes, en todo momento

Consiga una calidad consistente a lo largo del tiempo y entre impresoras con el espectrofotómetro integrado HP.

Tome el control de la precisión del color: cree sus propios perfiles ICC para satisfacer las expectativas de color de sus clientes.

Ganar con soluciones sostenibles

Trabajar sin olores



Cree un espacio de trabajo cómodo con impresiones sin olor y UL ECOLOGO® Tintas Latex HP certificadas a base de agua.

Reducir los residuos



Reduzca los residuos plásticos con consumibles retornables a través del programa HP Planet Partners. Devuelva los cabezales de impresión HP, las bolsas de tinta y, ahora, el nuevo cartucho de mantenimiento.

Elija la única impresora con certificación EPEAT Climate+ en la industria de la señalización para un rendimiento inigualable y un impacto mínimo.

Liderar el camino

Destaca en el mercado y acepta cualquier trabajo, sin importar los requisitos. Imprima trabajos en blanco hasta un 30 % más rápido en modo underflood, 3 capas y 5 capas. Obtenga reconocimiento por sus esfuerzos de sostenibilidad con el software HP PrintOS Sustainability Amplifier.

Optimice sus procesos y su productividad

Menos inventario. Procesos más sencillos

Directo: 01 (614) 432 6100
www.avanceytec.com.mx

Washington No. 3701 Edificio 48
Parque Industrial Las Américas
Chihuahua, Chih. México C.P. 31114



avance

• Imagina • Crea • Innova

Simplifique la gestión de inventario: reduzca su stock a un solo repuesto. Ahora solo necesita un cabezal de impresión universal compatible con CMYK, magenta claro, cian claro y barniz.

Menos reemplazos: nuestro nuevo cartucho de mantenimiento dura un 50 % más

Imprima más cada día

Alcanza velocidades de producción de hasta 388 pies cuadrados (36 m2) por hora.

Cargue los medios de forma rápida y sencilla gracias a la carga frontal sin husillo con control automático de inclinación.

Realice trabajos urgentes de inmediato. Las impresiones HP Latex de secado instantáneo están listas para terminar y entregar.

Sin desperdicios

Ahorre medios y evite desperdicios innecesarios imprimiendo desde el borde delantero¹⁰ con la nueva platina de salida.

Herramientas y funciones avanzadas

- Tecnología HP Pixel Control
- Espectrofotómetro integrado HP
- Impresión automatizada a doble cara
- Cartucho de mantenimiento de vida útil prolongada al 50 %
- Producción de color de hasta 388 pies cuadrados (36 m2) por hora
- Impresiones de secado instantáneo
- Centro de producción HP PrintOS
- Amplificador de sostenibilidad de HP PrintOS
- Registrado en EPEAT Climate+
- Garantía 3M™ MCS™ y garantía de rendimiento ICS

Abra la puerta a más aplicaciones

La tecnología HP Latex es una opción confiable para aplicaciones cotidianas, al tiempo que permite proyectos premium y de alto valor, para que pueda enfrentar cualquier desafío con confianza.



Rotulación de vehículos

Simplifique su flujo de trabajo. Las tintas de secado instantáneo se estiran fácilmente para una instalación rápida. Los colores vibrantes, la tinta blanca y la fuerte adhesión producen resultados impresionantes que aumentan la rentabilidad.



Revestimientos de paredes.

Cree revestimientos de pared impresionantes con tintas HP Latex. Disfrute de mosaicos uniformes, una amplia gama de colores y texturas preservadas en diversos materiales para obtener resultados excepcionales.



Gráficos de ventana

Expanda sus productos a gráficos para ventanas de alto valor e impacto. Las tintas HP Latex ofrecen colores exquisitos y blancos opacos en impresiones sin olor: rápido, fácil, y perfecto para espacios interiores.



Decoraciones para comercios minoristas

Desde retroiluminados hasta revestimientos de paredes, imprima decoración vibrante e inodora para tiendas con resultados duraderos y sin arrugas. Vea colores precisos y blancos opacos para aplicaciones premium en interiores.

Impresoras de un vistazo

	HP Latex 730	HP Latex 730w	HP Latex 830	HP Latex 830w
Ancho máximo del medio	64 pulgadas (1,63 m)			
Tamaño del cartucho	1 litro	1 litro	3 litros	3 litros
Tinta blanca	No	Sí	No	Sí
Tamaño máximo del rollo	121 libras (55 kg)			
4 pasadas9 Velocidad por hora	334 pies cuadrados (31 m2)	334 pies cuadrados (31 m2)	388 pies cuadrados (36 m2)	388 pies cuadrados (36 m2)
6 pasadas14 Velocidad por hora	226 pies cuadrados (21 m2)	226 pies cuadrados (21 m2)	269 pies cuadrados (25 m2)	269 pies cuadrados (25 m2)
8 pasadas 15 Velocidad por hora	183 pies cuadrados (17 m2)	183 pies cuadrados (17 m2)	215 pies cuadrados (20 m2)	215 pies cuadrados (20 m2)



Tabla comparativa vs competencia

Característica	HP Latex 730W / 800W	Roland ER-641	Roland UG-641	Roland AP-640
Tecnología de impresión	Tinta látex (base agua)	Tinta ecosolvente	Tinta UV	Tinta resina
Ancho máximo de impresión	1625 mm (64")	1625 mm (64")	1625 mm (64")	1615 mm (63.5")
Resolución máxima	1200 dpi	1440 dpi	1440 dpi	1200 dpi
Velocidad máxima	36 m ² /h (HP Latex 800W)	14 m ² /h	14 m ² /h	No especificado
Colores disponibles	4 (CMYK) + blanco (HP Latex 800W)	4 (CMYK)	6 (CMYK + blanco + barniz)	4 (CMYK)
Tipo de sustratos	Vinil, lona, textiles, papel, etc.	Vinil, lona, papel, etc.	Vinil, lona, papel, etc.	Vinil, lona, papel, etc.
Secado de tinta	Curado térmico (sin olores)	Secado por calor (con olores)	Curado UV (sin olores)	Curado térmico (sin olores)
Costo operativo	Medio (mayor que ecosolvente, menor que UV)	Bajo (tinta barata, mayor consumo)	Medio (tintas UV más caras)	Medio (tintas resina más caras)
Certificaciones ecológicas	Sí (UL ECOLOGO, GREENGUARD GOLD, etc.)	No	Algunas limitadas	Algunas limitadas
Ideal para	Gráficos interiores/exteriores, textiles	Publicidad exterior, vinil	Aplicaciones que requieren alta calidad	Producción de alta calidad

Especificaciones técnicas

Imprimir	
Velocidad de impresión	388 pies ² /h - Calado (4 pasadas) en Banner, 269 pies ² /h - Velocidad 16 pasadas), 215 ft ² /h - Estándar (8

Dirección: 01 (814) 432-6100 • Washington, D.C. 20701 Edificio 48
 • México, D.F. • Las Américas
 • Chihuahua, Chih. México C.P. 31114
 www.avancegrafico.com.mx



	pasadas); 183 ft ² /h - Calidad (12 pasadas); 118 ft ² /h - Alta Calidad (16 pasadas); 183 pies ² /h - Punto blanco 60w; 96 pies ² /h - Inundación blanca 60w ; 47 ft ² /hr- Blanco Underflood 100w ; 32 ft ² /hr- Blanco 3 capas 160w ; 16 pies ² /h - Blanco 5 capas
Resolución de impresión	Hasta 1200 x 1200 dpi
Tecnología	Tecnologías de impresión HP Latex
Tipos de tinta	Tintas HP Latex base de agua
cartuchos de tinta	9 cartuchos (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 optimizador HP Latex, 2 cabezales de impresión HP Latex blancos)

Media	
Aplicaciones	Pancartas; Exhibidores; Gráficos para exposiciones y eventos; Señalización exterior; Carteles de interior; Decoración de interiores; Cajas de luz de película; Cajas de luz de papel; Murales; POP/POS; Pósteres; Textil; Gráficos para vehículos; Gráficos para escaparates; Adhesivos
Manejo	Alimentador de rollo, carrete de recogida, rodillo limpiador, ahorrador de material, cortador horizontal automático (para vinilo, pancartas, lienzo, soportes de papel y película)
Ancho máximo del medio	64 in
Rollos de medios	1
Tamaño del rollo	Rollos de 18 a 64 pulgadas (rollos de 23 a 64 pulgadas con soporte completo)
Peso máximo del rollo	121 lb
Diámetro máximo del rollo	9.8 in
Espesor	Hasta 19.7 mil
Tipos de medios	Pancartas, vinilos autoadhesivos, películas, telas, papeles, revestimientos de pared, lonas sintéticas, mallas textiles.



Conectividad	
Interfaces	Gigabit Ethernet (1000Base-T)
Dimensiones(W x D x H)	
Producto	2583x853x1402mm
Envío	2799x1130x1270mm

Área de operación	2794x2082mm
Peso	
Producto	267kg
Envío	368kg
Incluido	
¿Qué hay en 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 de recolección 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 borde, adaptador de eje de 2 pulgadas, kit de filtros de lubricación, guía de referencia rápida, software de documentación, llave inglesa de 17, destornillador T-25
Rangos ambientales	
Temperatura de funcionamiento	59 to 86°F
Humedad de funcionamiento	20 a 80 % de humedad relativa (sin condensación)
Acústica	
Presión sonora	Impresión: 60 dB(A) (en funcionamiento), 38 dB(A) (en reposo), <20 dB(A) (en suspensión)
potencia de sonido	Impresión: 7,8 B(A) (en funcionamiento), 5,5 B(A) (inactivo), <4,0 B(A) (en suspensión) H
	<p> Directo: 01 (614) 432 6100</p> <p> Washington No. 3701 Edificio 48 Parque Industrial Las Américas Chihuahua, Chih. México C.P. 31114</p> <p> contacto@avanceytec.com.mx</p> <p> www.avanceytec.com.mx</p>



Fuerza	
Consumo	1,5-2,5 kW (pico de 5 kW) (impresión), 95 W (listo), <19 W (suspensión), <0,25 W (apagado)
Requisitos	Voltaje de entrada (rango automático): 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	Cumple con las normas IEC 60950-1+A1+A2; IEC 62368-1; EE. UU. y Canadá (certificado por CSA); UE (LVD, EN 60950-1 y EN 62368-1); Rusia, Bielorrusia y Kazajistán (EAC); China (CCC)
Electromagnético	Cumple con los requisitos de Clase A, incluyendo: EE. UU. (normas de la FCC), Canadá (ICES), UE (Directiva EMC), Australia y Nueva Zelanda (RCM), Japón (VCCI), Corea (KCC) y China (CCC).
Ambiental	ENERGY STAR®, RoHS (WEEE, EU, EAEU, China, Korea, India, Ukraine, Turkey), REACH, EPEAT, OSHA, CE marking compliant, Meets AgBB criteria, French VOCA+, UL GREENGUARD Gold, UL ECOLOGO
Garantía	Garantía de hardware limitada de un año

Accessories

21V10A HP Latex 600/700/800 Series User Maintenance Kit

421S3A HP Latex Substrate Saver Accessory

7HR18A HP Latex 700/800 Series Ink Collector Foams Kit

7HR19A HP Latex Substrate Loading Accessory

A14CFA HP Latex 730/830 Wiper Roller Installation Kit

Directo: 01 (614) 432 6100
contacto@avanceytec.com.mx
www.avanceytec.com.mx

Washington No. 3701 Edificio 48
Parque Industrial Las Américas
Chihuahua, Chih. México C.P. 31114



avance

• Imagina

• Crea

• Innova

A4AN0A HP Latex 730/830 Textile Kit Accessory

A4AN1A HP Latex Edge Holders Accessory

T7U73A HP Latex 700/800 Series Wiper Roller

Original HP printing supplies

4UU93A HP 836 White Latex Printhead

4UU94A HP 836 Optimizer Latex Printhead

4UU95A HP 836 Universal Latex Printhead

4UV29A HP 832 1-liter White Latex Ink Cartridge

4UV75A HP 832 1-liter Black Latex Ink Cartridge

4UV76A HP 832 1-liter Cyan Latex Ink Cartridge

4UV77A HP 832 1-liter Magenta Latex Ink Cartridge

4UV78A HP 832 1-liter Yellow Latex Ink Cartridge

4UV79A HP 832 1-liter Light Cyan Latex Ink Cartridge

4UV80A HP 832 1-liter Light Magenta Latex Ink Cartridge

4UV81A HP 832 1-liter Optimizer Latex Ink Cartridge

4UV82A HP 832 1-liter Overcoat Latex Ink Cartridge

4UV83A HP 832 Ink Mix Container

9T063A HP 838 Latex Maintenance Cartridge

9T064A HP 833/838 Latex Ink Collection Unit (2-unit pack)