

# Solución de impresión y corte HP Latex 335

Amplíe su oferta de aplicaciones con esta verdadera solución de impresión y corte de 163 cm (64")



## La combinación perfecta

- Ofrezca más aplicaciones: autoadhesivos para recortar, ropa personalizable, gráficos para ventanas; aplicaciones para interiores a donde no llegan los solvente
- Con HP Signage Suite, no se necesita saber de diseño para hacer realidad sus ideas en tres simples pasos<sup>1</sup>
- El espacio no es una limitación: la solución de impresión y corte HP ocupa esencialmente el mismo espacio operativo que un dispositivo integrado<sup>2</sup>

## Impresión y corte reales

- Imprima Y corte al mismo tiempo (en lugar de imprimir O cortar como con las tintas solvente) con esta solución confiable de doble dispositivo
- Evite el tiempo de espera de las tintas con solvente: las impresiones salen secas y listas para corte y laminado al instante; no hay necesidad de laminado extra para trabajos de corto plazo<sup>3</sup>
- Imprima tirajes más largos con corte confiable de alta precisión gracias al sistema de posicionamiento óptico de alta precisión (OPOS)

## Flujo de trabajo confiable e integrado

- Imprima y corte en 5 pasos simples: incluye HP FlexiPRINT y CUT RIP en la caja y una interfaz de usuario fácil de usar
- Administración de flujo de trabajo en un solo punto: edite e imprima trabajos, incluso corte con HP Barcode sin supervisión y sin interrupciones
- Evite la complejidad de otros dispositivos de dos funciones: la solución HP completa está diseñada para trabajar como un único dispositivo

Para obtener más información, visite [hp.com/go/Latex335printandcut](http://hp.com/go/Latex335printandcut)

Únase a la comunidad, encuentre herramientas y hable con expertos. Visite el HP Latex Knowledge Center en [hp.com/communities/LKC](http://hp.com/communities/LKC)

<sup>1</sup> Requiere una cuenta HP Applications Center, una conexión a internet y un dispositivo con capacidad de conexión a internet. Para obtener más información, visite [hppublicapplicationscenter.com](http://hppublicapplicationscenter.com)

<sup>2</sup> Considerando requisitos de área operativa, la solución doble de impresión y corte de HP requiere 1 m<sup>2</sup> de espacio adicional en comparación con las soluciones de impresión y corte integradas para tintas con solvente en el mercado en febrero de 2017.

<sup>3</sup> Puede considerar el uso sin laminado para carteles de corto plazo con resistencia a los rayos comparable a las tintas con solvente en vinil autoadhesivo y banners de PVC. Comparación de resistencia a los arañazos basada en pruebas con las tintas HP Latex de tercera generación y tintas duras con solvente representativas. Estimaciones del HP Image Permanence Lab en una gama de sustratos.



## Especificaciones técnicas

### Impresora HP Latex 335

<b>Impresión</b>	Modos de impresión	50 m <sup>2</sup> /h (517 pies <sup>2</sup> /h) - Valla publicitaria (2 pasadas) 23 m <sup>2</sup> /h (248 pies <sup>2</sup> /h) - Alta calidad para interior (4 pasadas) 17 m <sup>2</sup> /h (183 pies <sup>2</sup> /h) - Exterior Plus (6 pasadas) 13 m <sup>2</sup> /h (140 pies <sup>2</sup> /h) - Calidad para interior (8 pasadas) 10 m <sup>2</sup> /h (108 pies <sup>2</sup> /h) - Alta calidad para interior (10 pasadas) 6 m <sup>2</sup> /h (65 pies <sup>2</sup> /h) - Retroiluminación, telas y lienzos (16 pasadas) 5 m <sup>2</sup> /h (54 pies <sup>2</sup> /h) - Tejidos de alta saturación (20 pasadas)	
	Resolución de impresión	Hasta 1200 x 1200 ppp	
	Márgenes	5 x 5 x 5 mm (0.2 x 0.2 x 0.2")	
	Tipos de tinta	Tintas HP Latex	
	Cartuchos de tinta	Negro, cian, cian claro, magenta claro, magenta, amarillo, HP Latex Optimizer	
	Tamaño del cartucho	775 ml	
	Cabezales de impresión	6 (2 cian/negro, 2 magenta/amarillo, cian claro/magenta claro, 1 HP Latex Optimizer)	
	Uniformidad del color <sup>4</sup>	Promedio <= 1 dE2000, 95 % de colores <= 2 dE2000	
	<b>Sustratos</b>	Manejo	Alimentación por rollo, enrollador de salida, cortador automático (para vinil, sustratos a base de papel, película de poliéster para retroiluminación)
		Tipos de sustratos	Banners, viniles autoadhesivos, películas, papeles, empapelados, lienzo, sintéticos (tejidos, malla, textiles y cualquier otro material poroso requieren un forro)
Tamaño del rollo		Rollos de 254 a 1625 mm (10 a 64") (rollos de 580 a 1625 mm [23 a 64"] con soporte total)	
Peso del rollo		42 kg (92.6 lb)	
Diámetro del rollo		250 mm (9.8")	
<b>Aplicaciones</b>	Grosor	Hasta 0.5 mm (19.7 mil)	
	Banners, ropa personalizable, carteles, gráficos para exposiciones y eventos, señalización exterior, gráficos de suelo, pósters para interior, decoración interior, etiquetas y adhesivos, cajas de luz (película, cajas de luz), papel, punto de venta, pósters, gráficos para vehículos, adhesivos para pared, gráficos para ventanas		
<b>Conectividad</b>	Interfaces (estándar)	Gigabit Ethernet (1000Base-T)	
<b>Dimen. (ancho x prof. x alt.)</b>	Impresora	2561 x 840 x 1380 mm (101 x 33 x 54")	
	Impresora (envío)	2795 x 760 x 1250 mm (110.1 x 30 x 49.3")	
<b>Peso</b>	Impresora	208 kg (459 lb)	
	Impresora (envío)	290 kg (639.5 lb)	
<b>Contenido de la caja</b>	Impresora HP Latex 335, cabezales de impresión, cartucho de mantenimiento, base de impresora, eje, enrollador de salida, kit de tensión frontal variable, kit de mantenimiento del usuario, soportes para borde, guía de referencia rápida, póster de instalación, cables de energía		
	Temp. de funcionamiento	15 a 30 °C (59 a 86 °F)	
<b>Condiciones ambientales</b>	Humedad de función	20 a 80% HR (sin condensación)	
<b>Acústica</b>	Presión de sonido	55 dB(A) (imprimiendo), 39 dB(A) (lista), <15 dB(A) (suspensión)	
	Potencia de sonido	7.4 B(A) (imprimiendo); 5.7 B(A) (lista); 3.5 B(A) (suspensión)	
<b>Energía</b>	Consumo	2.6 kW (imprimiendo); 72 watts (lista); < 2.5 watts (suspensión)	
	Requisitos	Voltaje de entrada (detección automática) 200 a 240 V (±10 %) con dos hilos y PE; 50/60 Hz (±3 Hz); dos cables de energía; 3 A máx. por cable de alimentación de la impresora; 16 A máx por cable de alimentación para curado	
<b>Certificación</b>	Seguridad	Conformidad con IEC 60950-1+A1+A2; EE. UU. y Canadá (lista CSA); UE (conformidad con LVD y EN 60950-1); Rusia, Bielorrusia y Kazajistán (EAC); Australia y Nueva Zelanda (RCM)	
	Eletromagnética	Cumple con los requisitos de Clase A, incluso: EE. UU. (reglas FCC), Canadá (ICES), UE (directiva EMC), Australia y Nueva Zelanda (RCM), Japón (VCCI)	
	Medio ambiente	Conformidad con ENERGY STAR, WEEE, RoHS (UE, China, Corea, India, Ucrania, Turquía), REACH, EPEAT Bronze, OSHA, marca CE	
<b>Garantía</b>	Un año de garantía de hardware limitada		
<b>Cortador HP Latex 64</b>			
<b>Corte</b>	Tipo de corte	Cuchilla de arrastre con modos TurboCut y emulación tangencial	
	Ancho de corte	158 cm (62.2")	
	Velocidad de corte	Hasta 113 cm/seg (447"/seg) en diagonal	
	Aceleración	Hasta 3 G en diagonal	
	Precisión	0.2 % de movimiento o 0.25 mm (0.01"), lo que sea mayor	
	Repetibilidad	±0.1 mm (0.004")	
	Fuerza de corte	0 a 400 gramos de fuerza de corte, en pasos de 5 gramos	
Grosor de corte	0.05 a 0.25 mm (0.002 a 0.01"); 0.8 mm (0.03") con lámina arenada opcional		

<b>Conectividad</b>	Interfaces (estándar)	USB y Ethernet (LAN)
<b>Dimen. (ancho x prof. x alt.)</b>	Cortador	1980 x 680 x 1145 mm (77.9 x 26.8 x 45.1")
	Cortador (envío)	2110 x 480 x 670 mm (83.1 x 18.9 x 26.4")
<b>Peso</b>	Cortador	54 kg (119 lb)
	Cortador (envío)	78 kg (172 lb)
<b>Contenido de la caja</b>	Cortador HP Latex 64, base para cortador, HP FlexiPrint y CUT RIP, software HP Cutter Control, guía de referencia rápida, póster de instalación, software de documentación, cables de energía, soporte estándar (1), cuchillas estándar (2), cuchilla de corte (1), reborde para sustratos de 3" (juego de 2)	
<b>Garantía</b>	Un año desde la realización del Registro de fin de instalación HP Latex por un revendedor autorizado	

## Información para pedidos

<b>Producto</b>	1LH37A	Solución de impresión y corte HP Latex 335	
<b>Accesorios</b>	1UP26A	Kit de extensión para cortador HP Latex	
	1UP27A	Kit de soporte de sustratos de 2" HP Latex	
	1UX44A	Kit de cuchilla estándar HP Latex	
	1UX45A	Kit de cuchilla para materiales especiales HP Latex	
	F0M56A	Eje de rollo de 2" para HP Latex de 64"	
	F0M58A	Eje de rollo de 3" para HP Latex de 64"	
	F0M59A	Kit de mantenimiento de usuario para HP Latex 300/500	
	<b>Cabezales de impresión originales HP</b>	CZ677A	Cabezal de impresión cian/negro HP 831 Latex
		CZ678A	Cabezal de impresión amarillo/magenta HP 831 Latex
CZ679A		Cabezal de impresión magenta claro/cian claro HP 831 Latex	
CZ680A		Cabezal de impresión de optimizador HP 831 Latex	
<b>Cartuchos de tinta e insumos de mantenimiento originales HP</b>	CZ682A	Cartucho de tinta negra HP 831A Latex de 775 ml	
	CZ683A	Cartucho de tinta cian HP 831A Latex de 775 ml	
	CZ684A	Cartucho de tinta magenta HP 831A Latex de 775 ml	
	CZ685A	Cartucho de tinta amarilla HP 831A Latex de 775 ml	
	CZ686A	Cartucho de tinta cian claro HP 831A Latex de 775 ml	
	CZ687A	Cartucho de tinta magenta claro HP 831A Latex de 775 ml	
	CZ706A	Cartucho de tinta optimizador HP 831 Latex de 775 ml	
	CZ681A	Cartucho de mantenimiento HP 831 Latex	
<b>Sustratos originales HP de gran formato</b>	Los materiales de impresión HP están diseñados en conjunto con las tintas HP Latex y las impresoras HP Latex para proporcionar calidad de imagen, uniformidad y confiabilidad óptimas.		
	Vinil adhesivo brillante HP Permanent REACH <sup>5</sup>		
	Película de poliéster para retroiluminación HP 		
	Papel tapiz durable sin PVC HP REACH, <sup>5</sup> certificación FSC <sup>®</sup> , <sup>7</sup> certificación UL GREENGUARD GOLD <sup>®</sup>		
Papel para póster HP Premium  con certificación FSC <sup>®</sup>			
Para conocer el portafolio completo de materiales de impresión HP de gran formato, consulte <a href="http://HPLFMedia.com">HPLFMedia.com</a> .			
<b>Servicio y soporte técnico</b>	U9PN8E	Soporte de hardware al siguiente día hábil por 2 años HP con retención de sustratos defectuosos para HW de impresión y corte Latex 335	
	U9PN9E	Soporte de hardware al siguiente día hábil por 3 años HP con retención de sustratos defectuosos para HW de impresión y corte Latex 335	
	U9PP2PE	Soporte de hardware al siguiente día hábil por 1 año HP, posgarantía, con retención de sustratos defectuosos para HW de impresión y corte Latex 335	
	U9PP3PE	Soporte de hardware al siguiente día hábil por 2 años HP, posgarantía, con retención de sustratos defectuosos para HW de impresión y corte Latex 335	

<sup>4</sup> La variación de color dentro de un trabajo de impresión se midió para que esté dentro de este límite: máxima diferencia de color (95 % de los colores) <= 2 dE2000. Mediciones reflectivas en un objetivo de 943 colores bajo el iluminante estándar CIE D50 y de acuerdo con la norma CIEDE2000, según el borrador de la norma CIE D50 014-6/E:2012. El 5 % de los colores pueden experimentar variaciones por encima de 2 dE2000. Los sustratos de retroiluminación medidos en modo de transmisión pueden producir resultados diferentes.

<sup>5</sup> Este producto no contiene sustancias listadas como SVHC (155) en el Anexo XIV de la directiva REACH de la UE publicada el 16 de junio de 2014, en concentraciones superiores a 0,1%. Para determinar el estatus de SVHC en productos HP, vea la Declaración HP REACH publicada en Productos y consumibles de impresión HP.

<sup>6</sup> La disponibilidad del Programa de devolución de sustratos de gran formato HP puede variar. Algunos papeles HP reciclables se pueden reciclar a través de los programas de reciclaje disponibles normalmente. Es posible que no existan programas de reciclaje en su área. Consulte [HPLFMedia.com/hp/ecosolutions](http://HPLFMedia.com/hp/ecosolutions) para conocer más detalles.

<sup>7</sup> Código de licencia de la marca comercial BMG FSC<sup>®</sup>-C115319. Consulte [fsc.org](http://fsc.org). Código de licencia de marca comercial HP FSC<sup>®</sup>-C017543, consulte [fsc.org](http://fsc.org). No todos los productos con certificación FSC<sup>®</sup> están disponibles en todas las regiones.

<sup>8</sup> La certificación UL GREENGUARD de UL por bajas emisiones químicas en interiores durante el uso del producto. Para obtener más información, consulte [ul.com/gg](http://ul.com/gg) o [greenguard.org](http://greenguard.org).



NOTA: Algunas certificaciones solo se aplican a la impresora