



# Impresora HP Latex 560

Adáptese a los picos de producción y confíe en la calidad de imagen de HP Latex durante la vida útil de esta impresora de 64 pulgadas



## Coordine picos de demanda con rápidos tiempos de respuesta

- Cargue los rollos en un minuto o menos con la mesa pivotante sin eje y el ajuste de inclinación automático.
- Responda rápidamente con calidad: hasta 23 m<sup>2</sup>/h en modo calidad para interiores.
- Reduzca el riesgo, elimine los retrasos: las impresiones se secan y son resistentes a los rasguños<sup>1</sup> inmediatamente después de la impresión.
- Produzca fácilmente pancartas a doble cara de alta calidad: la automatización da lugar a la eficiencia y a la velocidad.

## Obtenga colores vivos y una calidad homogénea con el transcurso del tiempo

- Produzca impresiones altamente saturadas, con hasta un 50% más de densidad de tinta<sup>2</sup>, usando modos de impresión vívidos.
- Imprima los colores correctos desde la primera vez con el espectrofotómetro i1 integrado<sup>3</sup> y la gestión de perfiles de sustratos personalizada de HP.
- Una calidad de imagen consistente igual a la del primer día aún con el correr del tiempo – 1200 ppp nativa, el usuario puede cambiar los cabezales de impresión, sustitución automática de boquillas.
- Gestione las aplicaciones de mosaico sólidas con colores uniformes con una precisión  $\leq 2$  dE2000<sup>4</sup> y  $\pm 1$  mm/m de longitud.

## Mantenga al mínimo los costes

- Obtenga resultados de alta calidad de los materiales de alto coste en las pancartas y vinilos de menor coste con el rodillo limpiador.
- Duplique su espacio de trabajo<sup>5</sup>, haga todas las tareas desde la parte delantera de la impresora, incluyendo cambio de soportes/cartucho de tinta.
- Reduzca el mantenimiento de 2 a 3 horas/mes<sup>6</sup> – mantenimiento automático, la calibración de soportes OMAS le ahorra tiempo al operador.
- Planifique la producción por adelantado, optimice el uso de consumibles y ahorre tiempo: las utilidades predicen cuánto tinta es necesaria.

Para obtener más información, visite <http://www.hp.com/go/latex560>

Únase a la comunidad, encuentre herramientas y hable con expertos. Visite el centro de conocimiento de HP Latex en <https://hplatexknowledgecenter.com/>

<sup>1</sup> La resistencia a rasguños es similar a las tintas de solvente pesado en vinilo autoadhesivo y pancartas de PVC. Comparación de la resistencia a rasguños según pruebas con tintas HP Latex de tercera generación y tintas representativas de solvente pesado. Realizada por HP Image Permanence Lab sobre una gama de soportes.

<sup>2</sup> En comparación con la impresora HP Latex 360 cuando se utiliza el mismo modo de impresión.

<sup>3</sup> El perfil ICC con el espectrofotómetro no es compatible con telas sin recubrimientos y pancartas con retroiluminación.

<sup>4</sup> La variación de color dentro de un trabajo impreso se ha medido en modo de 10 pasadas en soportes de vinilo dentro de este límite: diferencia máxima de color (95% de colores)  $\leq 2$  dE2000. Las mediciones de reflectantes en un objetivo de 943 colores conforme a la iluminación de la norma CIE D50, y de acuerdo con el estándar CIEDE2000 según el borrador de la norma CIE DS 014-6/E:2012. El 5% de 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> Espacio de trabajo disponible basado en pruebas internas de HP en enero de 2016 que compara impresora HP Latex de la serie 500 con las impresoras clave de la competencia.

<sup>6</sup> Basado en pruebas internas y requisitos de mantenimiento manual de HP publicados en manuales de usuario disponibles a enero de 2016 para productos clave de la competencia en comparación con el mantenimiento automático proporcionado por la impresora HP Latex de la serie 500.

## Especificaciones técnicas

### Imprimir

Modos de impresión	91 m <sup>2</sup> /h - Velocidad máxima (1 pasada) 31 m <sup>2</sup> /h - Alta velocidad para exteriores (4 pasadas, 4 colores) 28 m <sup>2</sup> /h - Exteriores Plus (4 pasadas) 23 m <sup>2</sup> /h - Calidad para interiores (6 pasadas) 14 m <sup>2</sup> /h - Alta calidad para interiores (10 pasadas) 6 m <sup>2</sup> /h - pancartas retroiluminadas, telas y lienzos (16 pasadas) 5 m <sup>2</sup> /h - Telas de alta saturación (20 pasadas)
Resolución de impresión	Hasta 1200 x 1200 ppp
Tipos de tinta	Tintas con base de agua HP Latex
Cartuchos de tinta	7 (negro, cian, cian claro, magenta claro, magenta, amarillo, optimizador HP Latex)
Tamaño del cartucho	775 ml
Cabezales de impresión	7 (2 cian/negro, 2 magenta/amarillo, 1 cian claro/magenta claro, 2 optimizadores HP Latex)
Repetibilidad de impresiones a largo plazo	Promedio ≤ 1 dE2000, 95 % de colores ≤ 2 dE2000 <sup>1</sup>

### Soportes de impresión

Manipulación	Alimentador de rollos, rebobinador, rodillo de limpieza, cortador automático (para vinilo, soportes de papel, película poliéster retroiluminada)
Tipos de soportes	Pancartas, vinilos autoadhesivos, películas, papeles, revestimientos de pared, lienzo, materiales sintéticos, tejidos, mallas, textiles <sup>2</sup>
Tamaño del rodillo	Rollos de 254 a 1625 mm (rollos de 580 a 1625 mm con soporte completo)
Peso del rollo	55 kg
Diámetro del rollo	250 mm
Grosor	Hasta 0,5 mm
Aplicaciones	Pancartas; Expositores; Pancartas a doble cara; Gráficos para eventos y exposiciones; Señalización para exterior; Pósteres para interior; Decoración interior; Cajas de luces - película; Cajas de luces - papel; Murales; POP/POS; Pósteres; Telas; Gráficos para vehículos

### Conectividad

Interfases	Gigabit Ethernet (1000Base-T)
------------	-------------------------------

### Dimensiones (ancho x fondo x alto)

Impresora	2560 x 792 x 1420 mm
Envío	2750 x 1037 x 1689 mm
Área de funcionamiento	2761 x 1792 mm

### Peso

Impresora	220 kg
Envío	330 kg

**Contenido de la caja** Impresora HP Latex 560; Cabezales de impresión; Cartucho de mantenimiento; Recolector de tinta; Protector de la placa de salida; Soporte para impresora; Dispositivo enrollador-recogedor de papel; Accesorio de carga; Kit de mantenimiento para el usuario; Soportes de bordes; Rodillo limpiador; Guía de referencia rápida; Póster de instalación; Software de documentación; Cables de alimentación

### Condiciones ambientales

Temperatura operativa	15 a 30 °C
Humedad de funcionamiento	del 20 al 80% de HR sin condensación
Acústica	
Presión sonora	59 dB(A) (en funcionamiento), 39 dB(A) (inactiva), < 15 dB(A) (suspensión)
Potencia sonora	7,3 B(A) (en funcionamiento), 5,4 B(A) (inactiva), < 3,5 B(A) (suspensión)

### Alimentación

Consumo	4 kW (impresión), 85 vatios (preparado), < 3 W (suspensión)
Requisitos	Voltaje de entrada (intervalos autom.) de 200 a 240 VCA (- 10% + 10%), 2 cables y PE; 50/60 Hz (+/- 3 Hz); Dos cables de alimentación; 13 A máximo por cable de alimentación

### Certificación

Seguridad	Conformidad con IEC 60950-1+A1 +A2; UE (conformidad con LVD y EN 60950-1); Rusia, Bielorrusia y Kazajistán (AEC)
Electromagnético	Cumple con los requisitos de la Clase A, incluida la UE (Directiva EMC)
Medio ambiente	ENERGY STAR; WEEE; RoHS (UE, Ucrania, Turquía); REACH; EPEAT Bronze; OSHA; Conformidad con marca CE
Garantía	Un año de garantía limitada para el hardware

## Información sobre pedidos

### Producto

MOE29A	Impresora HP Latex 560
--------	------------------------

### Accesorios

ZLY32A	Elevador de material de HP Latex 500
FOM59A	Kit de mantenimiento de usuario de HP Latex
FOM63A	Accesorio de carga de soportes HP de la serie 300
FOM64A	Kit de soporte de bordes HP, serie 300/500
T4E58B	Kit de ahorro de material HP Latex
T7U73A	Rodillo de limpieza HP Latex 500
T7U74A	Kit de espuma para recolector de tinta de HP de la serie 300/500

### Consumibles de impresión Originales HP

CZ677A	Cabezal de impresión Latex cian/negro HP 831
CZ678A	Cabezal de impresión HP 831 Latex amarillo/magenta
CZ679A	Cabezal de impresión HP 831 Latex magenta/cian claro
CZ680A	Cabezal de impresión de optimización HP 831 Latex
CZ681A	Cartucho de mantenimiento HP 831 Latex
CZ694A	Cartucho de tinta negro HP 831C Latex de 775 ml
CZ695A	Cartucho de tinta cian HP 831C Latex de 775 ml
CZ696A	Cartucho de tinta magenta HP 831C Latex de 775 ml
CZ697A	Cartucho de tinta amarillo HP 831C Latex de 775 ml
CZ698A	Cartucho de tinta cian claro HP 831C Latex de 775 ml
CZ699A	Cartucho de tinta magenta claro HP 831C Latex de 775 ml
CZ706A	Cartucho de tinta optimizador HP 831 Latex de 775 ml

### Materiales de impresión en gran formato Original HP

Vinilo adhesivo brillante permanente HP (conforme a la certificación REACH<sup>3</sup>)  
Película de poliéster retroiluminada HP<sup>4</sup>  
Papel de pared suave duradero sin PVC de HP (conforme a la certificación REACH<sup>3</sup>, FSC<sup>5</sup>, UL GREENGUARD GOLD<sup>6</sup>)  
Papel para póster HP Premium<sup>4</sup> (conforme a la certificación FSC<sup>5</sup>)

Para toda la cartera de productos de materiales de impresión de gran formato HP consulte [HPLFMedia.com](http://HPLFMedia.com)

### Servicio y soporte

U9AX7E Asistencia de HP al siguiente día laborable durante 2 años con retención de soportes defectuosos  
U9AY0E Asistencia de HP al siguiente día laborable durante 3 años con retención de soportes defectuosos  
U9AY1PE Asistencia de HP al siguiente día laborable, postgarantía de 1 año, con retención de soportes defectuosos  
U9CR9PE Asistencia de HP al siguiente día laborable, postgarantía de 2 años, con retención de soportes defectuosos  
MOE29-67087 Kit 3 de mantenimiento de servicio HP MOE29-67085 Kit 1 de mantenimiento de servicio HP

## Destacados de ECO

- Mejor para operadores/compañías de impresión: sin ventilación especial ni HAP[eco01]
- Mejor para el cliente final, mayor diferenciación. Las impresiones inodoras llegan a más espacios interiores<sup>7</sup>
- Mejor para el medio ambiente: HP diseña sostenibilidad integral en impresiones de gran formato
- Las tintas HP Latex cuentan con certificación UL GREENGUARD GOLD<sup>3</sup>

**No olvide reciclar su hardware de impresión y los consumibles de impresión adecuados. Descubra cómo hacerlo en nuestra página web: [hp.com/ecosolutions](http://hp.com/ecosolutions)**

<sup>1</sup> No se necesitan equipamientos de ventilación especial (filtro de aire) para cumplir los requisitos OSHA en Estados Unidos. Según considere el cliente, se podrá instalar equipamientos de ventilación especial: consulte la Guía de preparación del sitio para obtener detalles. Se recomienda a los clientes consultar los requisitos y normativas locales y estatales. Las tintas HP Latex se sometieron a las pruebas de contaminantes peligrosos para el aire, según se definen en la Ley de Aire Limpio, mediante el Método 311 de la EPA (pruebas realizadas en 2013). No se detectaron contaminantes peligrosos.

<sup>2</sup> Existe un amplio conjunto de soportes con perfiles de olor muy diferentes. Algunos de los soportes pueden afectar al olor de la impresión final.

<sup>3</sup> La certificación UL GREENGUARD GOLD para UL 2818 demuestra que los productos están certificados para los estándares UL GREENGUARD por bajas emisiones químicas en interiores durante el uso del producto. Para obtener más información, visite <http://www.ul.com/gg> o <http://www.greenguard.org>.

<sup>4</sup> Las mediciones de reflectantes en un objetivo de 943 colores conforme a la iluminación estándar de la norma CIE D50, y de acuerdo con el estándar CIEDE2000 según el borrador de la norma CIE D5 014-6/E:2012. Los sustratos de retroiluminación medidos en modo de transmisión pueden producir resultados diferentes.

<sup>5</sup> El rendimiento puede variar según el soporte: para obtener más información, consulte la sección <http://www.hp.com/go/mediasolutionslocator>. Para obtener mejores resultados, utilice materiales textiles que no se estiren. El recolector de tinta opcional es necesario para textiles porosos.

<sup>6</sup> Este producto no contiene sustancias clasificadas como SVHC (155) según el anexo XIV de la directiva UE REACH publicada el 16 de junio de 2014 en concentraciones que superen el 0,1 %. Para determinar el estado de SVHC de los productos HP, consulte la declaración HP REACH publicada en productos, suministros y consumibles de impresión HP.

<sup>7</sup> La disponibilidad del programa de recogida de soportes de gran formato de HP varía. Algunos papeles reciclables de HP se pueden reciclar a través de los programas de reciclaje normalmente disponibles. Es posible que los programas de reciclaje no existan en su zona. Consulte <http://www.HPLFMedia.com/hp/ecosolutions> para más detalles.

<sup>8</sup> Código de licencia de la marca comercial FSC®-C115319, consulte <http://www.fsc.org>. Código de licencia de marca comercial HP FSC®-C017543, consulte <http://www.fsc.org>. No todos los productos con certificación FSC® se encuentran disponibles en todas las regiones.

<sup>9</sup> La certificación UL GREENGUARD GOLD para UL 2818 demuestra que los productos están certificados para los estándares UL GREENGUARD por bajas emisiones químicas en interiores durante el uso del producto. Para obtener más información, visite <http://www.ul.com/gg> o <http://www.greenguard.org>.

