



# Impresora HP Latex 570

Fomente una producción rentable gracias a una impresora de 1,6 m (64 in) que se integra fácilmente en su flota



## Mantenga una alta productividad con alta velocidad y fácil operación

- 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.
- Impresión sin supervisión<sup>1</sup>: imprima rollos de vinilos autoadhesivos de 100 m de longitud con el soporte para rollos pesados de hasta 55 kg.
- Equilibre la producción y distribuya las tareas en su flota HP Latex gracias a las capacidades de emulación de color.<sup>2</sup>

## 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>3</sup>, usando modos de impresión de colores vivos.
- Imprima los colores correctos desde la primera vez con el espectrofotómetro i1 integrado<sup>4</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 – 1 200 ppp nativa, el usuario puede cambiar los cabezales de impresión, sustitución automática de boquillas.
- Gestione las aplicaciones sólidas de mosaico con colores uniformes y una precisión  $\leq 2$  dE2000<sup>5</sup> y +/-1 mm/m de longitud.

## Gestione su flota con facilidad y de manera rentable

- Reduzca los gastos con cartuchos de tinta rentables de 3 litros HP Latex que se puede cambiar al mismo tiempo que la impresora está en funcionamiento.
- Integre esta impresora en su sistema de gestión de flota más grande con el kit de desarrollo interno de la impresora HP.
- Controle su flota a distancia: las señales de indicación de estado indican problemas, la aplicación HP Latex Mobile ofrece supervisión remota.<sup>6</sup>
- 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/latex570>

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> Al realizar impresiones en una cara.

<sup>2</sup> En algunos casos, la emulación de perfil puede tener impacto en la velocidad de impresión.

<sup>3</sup> En comparación con la impresora HP Latex 360 cuando se utiliza el mismo modo de impresión.

<sup>4</sup> El perfil ICC con el espectrofotómetro no es compatible con telas sin recubrimientos y pancartas con retroiluminación.

<sup>5</sup> La variación de color dentro de un trabajo impreso se ha medido en un soporte de vinilo en modo de 10 pasadas para estar 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 estándar 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 los colores pueden experimentar variaciones por encima de 2 dE2000. Los sustratos retroiluminados medidos en modo de transmisión pueden producir resultados diferentes.

<sup>6</sup> HP Latex Mobile es compatible con Android™ 4.1.2 o posterior e iOS 7 o posterior, y requiere que la impresora y el teléfono estén conectados a Internet.

## 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	3 L, 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	250 kg
-----------	--------

Envío	360 kg
-------	--------

Contenido de la caja	Impresora HP Latex 570; 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; Señalización; 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

N2G70A	Impresora HP Latex 570
--------	------------------------

### Accesorios

ZLY32A	Elevador de material de HP Latex 500
F0M59A	Kit de mantenimiento de usuario de HP Latex
F0M63A	Accesorio de carga de soportes HP de la serie 300
F0M64A	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
G0Y79C	Cartucho de tinta cian HP 871C Latex de 3 litros
G0Y80C	Cartucho de tinta magenta HP 871C Latex de 3 litros
G0Y81C	Cartucho de tinta amarillo HP 871C Latex de 3 litros
G0Y82C	Cartucho de tinta negro HP 871C Latex de 3 litros
G0Y83C	Cartucho de tinta cian claro HP 871C Latex de 3 litros
G0Y84C	Cartucho de tinta magenta claro HP 871C Latex de 3 litros
G0Y85A	Cartucho de optimización Latex HP 871 de 3 litros

### 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

U9AY4E Asistencia de HP al siguiente día laborable durante 2 años con retención de soportes defectuosos
U9AY7E Asistencia de HP al siguiente día laborable durante 3 años con retención de soportes defectuosos
U9AY8PE Asistencia de HP al siguiente día laborable, postgarantía de 1 año, con retención de soportes defectuosos
U9CS2PE 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>2</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 podrán 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 DS 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 (15S) 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>.

