



Kit del rollo de impresión de la impresora HP Latex serie R

Información de introducción

© Copyright 2018 HP Development Company, L.P.

Edición 1

Avisos legales

La información contenida en este documento podrá ser modificada sin previo aviso.

Las únicas garantías de los productos y servicios de HP se establecen en la declaración de garantía explícita adjunta a dichos productos y servicios. Nada de lo expuesto en este documento debe considerarse como una garantía adicional. HP no se responsabiliza de los errores técnicos, de publicación o de omisión que haya en el presente documento.

Tabla de contenido

Información de introducción del kit del rollo de impresión de la impresora HP Latex serie R	1
Información de introducción	1
Avisos legales	1
Precauciones de seguridad	1
Directrices generales de seguridad	1
Información importante sobre el funcionamiento	2
Posible riesgo de descarga eléctrica	2
Comprobación de la funcionalidad de los interruptores automáticos de corriente residual	3
Peligro de incendio	3
Peligro de calentamiento	4
Peligro mecánico	4
Peligro de radiación de luz	5
Nivel de presión de sonido	5
Peligro de sustancias químicas	5
Peligro de materiales pesados	5
Tratamiento de la tinta y las condensaciones	6
Ventilación y aire acondicionado	6
Especificaciones de encendido	6
Declaración de garantía	7
Declaración de conformidad	8

Información de introducción del kit del rollo de impresión de la impresora HP Latex serie R

Información de introducción

<h3>¿En qué consiste?</h3> <p>El kit del rollo de impresión permite imprimir en rollos flexibles, de hasta 2,5 m (98 pulg.) en la impresora o en el soporte de rollo para mesas para trabajos más cortos.</p> <p>Este documento es un complemento para la documentación principal de la impresora HP Latex serie R. Incluye avisos legales, instrucciones de seguridad, especificaciones de encendido, la declaración de garantía y la declaración de conformidad.</p> <p>Para obtener más información, consulte la documentación de su impresora HP Latex serie R.</p>	<h3>¿Dónde se encuentra la guía del usuario?</h3> <p>La guía del usuario de su impresora y de este accesorio se puede descargar en:</p> <ul style="list-style-type: none">■ www.hp.com/go/latexR2000/manuals <p>Puede encontrar información adicional en:</p> <ul style="list-style-type: none">■ www.hp.com/go/latexR2000/support <p>Si desea consultar vídeos o más información sobre el uso de la impresora, visite:</p> <ul style="list-style-type: none">■ http://www.hp.com/support/videos■ http://www.youtube.com/HPSupportAdvanced■ http://www.hp.com/go/latexR2000/training
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Avisos legales

© Copyright 2018 HP Development Company, L.P.

La información contenida en este documento podrá ser modificada sin previo aviso. Las únicas garantías de los productos y servicios de HP se establecen en la declaración de garantía explícita adjunta a dichos productos y servicios. Nada de lo expuesto en este documento debe considerarse como una garantía adicional.

HP no se hace responsable de los errores de editorial o técnicos u omisiones que contenga esta guía.

Precauciones de seguridad

Antes de utilizar el accesorio, debe leer, comprender y seguir estas precauciones de seguridad, así como las normas locales sobre medio ambiente, salud y seguridad. El usuario es responsable de disponer de la formación técnica adecuada y de la experiencia necesaria para ser consciente de los peligros a los que se expone al realizar una tarea y adoptar en consecuencia las medidas necesarias con el fin de minimizar el riesgo para el propio usuario y para otras personas.




¡IMPORTANTE! Lea y siga todas las precauciones de seguridad antes de instalar o utilizar cualquier accesorio de la impresora HP Latex R.

Directrices generales de seguridad



¡ADVERTENCIA! La información que proporciona la baliza de estado de la impresora es únicamente para fines informativos y no está relacionada con las provisiones o los estados de seguridad. Las etiquetas de advertencia de la impresora siempre se deben tener en cuenta cuando utilice la impresora, independientemente del estado que indique la baliza.

 **¡ADVERTENCIA!** La impresora dispone de dos posiciones IPS de control. No utilice nunca la impresora al mismo tiempo desde las pantallas de los dos IPS de control proporcionados. Asegúrese de que no haya nadie expuesto en ninguna área de trabajo o de mantenimiento de la impresora antes de iniciar cualquier comando de control en cualquiera de las pantallas de los IPS de control.

Apague la impresora con los interruptores automáticos de derivación ubicados en la unidad de distribución de potencia (PDU) y póngase en contacto con el representante de asistencia al cliente en cualquiera de las situaciones siguientes:

- El cable de alimentación está dañado.
- Las carcasas de secado o polimerización están dañadas.
- La impresora se ha dañado debido a un impacto.
- Ha entrado líquido en la impresora.
- Sale humo o algún olor extraño de la impresora.
- El interruptor automático de corriente residual (interruptor automático de fallos) incorporado en la impresora se ha activado reiteradamente.
- Los fusibles se han fundido.
- La impresora no funciona con normalidad.
- Hay algún daño mecánico o en la carcasa.

Apague la impresora con los interruptores automáticos de derivación en cualquiera de las situaciones siguientes:


- Durante una tormenta
- Durante un fallo eléctrico

Tenga especial cuidado con las zonas marcadas con etiquetas de advertencia.


En el interior de la impresora no existe ninguna pieza que el usuario pueda reparar, a excepción de las que cubre el programa de autorreparación por parte del cliente de HP (consulte <http://www.hp.com/go/selfrepair>). Deje la reparación del resto de piezas en manos de un representante del servicio técnico cualificado.

Información importante sobre el funcionamiento

 **¡ADVERTENCIA!** No deje nunca la impresora sin supervisión mientras el interruptor de alimentación esté encendido.

 **PRECAUCIÓN:** No se puede realizar el mantenimiento automático del sistema de tinta blanca mientras la impresora está completamente apagada. Si la impresora no se utiliza durante un largo periodo de tiempo (más de 48 horas), deje solo el interruptor de la tinta blanca encendido y siga las instrucciones que aparecen en la guía del usuario acerca de los modos de encendido y apagado.

Posible riesgo de descarga eléctrica

 **¡ADVERTENCIA!** Los circuitos internos, así como los módulos de secado y polimerización, utilizan niveles de voltaje peligrosos que pueden provocar lesiones graves o mortales.

Apague la impresora con los interruptores automáticos de derivación ubicados en la unidad de distribución de potencia (PDU) antes de reparar la impresora. La impresora debe conectarse solo con una red con toma de tierra.

Para evitar el riesgo de descargas eléctricas:

- No intente desmontar los módulos de secado y polimerización ni el armario electrónico, excepto durante las tareas de mantenimiento de hardware. En ese caso, siga estrictamente las instrucciones.
- No quite ni abra las tapas o los enchufes de ningún otro sistema cerrado.

- No inserte objetos en las ranuras de la impresora.
- Compruebe la funcionalidad del interruptor automático de corriente residual (RCCB) cada año (consulte el procedimiento más adelante).



NOTA: Un fusible fundido puede indicar un funcionamiento incorrecto de los circuitos eléctricos en el sistema. Póngase en contacto con el representante de atención al cliente y no intente reemplazar el fusible.

Comprobación de la funcionalidad de los interruptores automáticos de corriente residual

Siguiendo las recomendaciones estándar sobre interruptores diferenciales residuales, le recomendamos que los compruebe una vez al año. A continuación se indica el procedimiento:

1. Apague el equipo incorporado utilizando el botón de **Apagado** del servidor de impresión interno. No apague la impresora desde el interruptor de red o los disyuntores principales.



PRECAUCIÓN: El proceso de apagado tarda un tiempo en finalizar. Espere hasta que el indicador luminoso de color verde de energía esté apagado antes de continuar.

2. Una vez apagado el equipo, compruebe que los interruptores diferenciales residuales funcionen correctamente pulsando el botón de prueba.
 - Si el interruptor diferencial residual no se activa al pulsar el botón de prueba, significa que ha fallado. El interruptor diferencial residual se debe sustituir por motivos de seguridad; póngase en contacto con su representante de servicio para quitar y sustituir el interruptor diferencial residual.
 - Si el interruptor automático de corriente residual se activa, significa que funciona correctamente; restablezca el interruptor diferencial residual a su posición normal de estado activo.

Peligro de incendio

Los subsistemas de secado y polimerización de la impresora funcionan a altas temperaturas. Póngase en contacto con el representante de asistencia al cliente si el interruptor automático de corriente residual (interruptor automático de fallos) incorporado en la impresora se activa reiteradamente. Para evitar el riesgo de incendios, tome las precauciones siguientes:

- Utilice la tensión de la fuente de alimentación especificada en la etiqueta.
- Conecte los cables de alimentación a las líneas correspondientes, cada una protegida por un interruptor automático de derivación, como se explica en la guía de preparación del sitio.
- No inserte objetos en las ranuras de la impresora.
- Tenga cuidado de no derramar líquidos en la impresora. Después de la limpieza, asegúrese de que todos los componentes estén secos antes de volver a utilizar la impresora.
- No utilice aerosoles que contengan gases inflamables dentro o cerca de la impresora. No utilice la impresora en una atmósfera explosiva.
- No bloquee ni cubra las aperturas de la impresora.
- No intente modificar el módulo de secado o de polimerización, ni el armario electrónico.
- Asegúrese de que no se supera la temperatura de funcionamiento del sustrato recomendada por el fabricante. Si esta información no está disponible, pregunte al fabricante. No cargue sustratos que no se puedan utilizar a una temperatura de funcionamiento superior a los 125 °C (257 °F).
- No cargue sustratos cuyas temperaturas de ignición automática sean inferiores a los 250 °C (482 °F). Consulte la nota abajo. No debe haber fuentes de ignición cerca del sustrato.



NOTA: Método de prueba según EN ISO 6942:2002: *Evaluación de los materiales y los conjuntos de materiales cuando se ven expuestos a una fuente de radiación térmica, método B*. Las condiciones de la prueba para determinar la temperatura cuando el sustrato comienza la ignición (con llama o sin llama) fueron las siguientes: densidad del flujo de calor: 30 kW/m², calorímetro de cobre, termopar de tipo K.

- Se requieren un mantenimiento adecuado y consumibles originales de HP para garantizar un funcionamiento seguro de la impresora. El uso de consumibles que no son de HP (piezas de espuma, filtros, rolo limpiador de cabezales de impresión y tintas) puede suponer un riesgo de incendio.
- Los soportes de la matriz de LED, el eje y las carcasas pueden alcanzar temperaturas altas. Para evitar el riesgo de incendios, tome las precauciones siguientes:
 - Tenga especial cuidado con las zonas marcadas con etiquetas de advertencia.
 - No cubra los soportes de la matriz de LED, el eje ni las carcasas con ningún objeto.
 - Tenga cuidado de no derramar líquidos sobre el accesorio. Después de la limpieza, asegúrese de que todos los componentes estén secos antes de volver a utilizar la impresora.
 - No intente modificar los soportes de la matriz de LED, el eje ni las carcasas.

Peligro de calentamiento

Los subsistemas de secado y polimerización de la impresora funcionan a altas temperaturas y pueden provocar quemaduras si se tocan. Los soportes de la matriz de LED (opcionales), el eje y las carcasas pueden alcanzar temperaturas elevadas. Para evitar el riesgo de quemaduras, tome las precauciones siguientes:

- No toque las carcasas internas de los módulos de secado y polimerización ni las mantillas térmicas de eliminación de vapor de la impresora.
- Tenga mucho cuidado cuando acceda a la ruta de sustratos.
- Tenga especial cuidado con las zonas marcadas con etiquetas de advertencia.
- No cubra los soportes de la matriz de LED, el eje ni las carcasas con ningún objeto.
- No intente modificar los soportes de la matriz de LED, el eje ni las carcasas.
- Recuerde que debe dejar que la impresora se enfríe antes de realizar algunas tareas de mantenimiento.

Peligro mecánico

La impresora tiene piezas móviles que podrían provocar lesiones. Para evitar lesiones personales, siga las siguientes precauciones cuando trabaje cerca de la impresora y de las cortadoras en línea:

- Mantenga la ropa y todas las partes del cuerpo lejos de las piezas móviles de la impresora.
- Evite el uso de collares, brazaletes y otros objetos colgantes.
- Si tiene el cabello largo, intente llevarlo recogido de forma que no caiga sobre la impresora.
- Asegúrese de que las mangas o guantes no queden atrapados en las piezas móviles.
- Evite permanecer cerca de ventiladores, que podrían causar lesiones y también afectar a la calidad de impresión (obstruyendo la circulación del aire).
- No toque los engranajes ni los rollos en movimiento durante la impresión.
- No utilice la impresora con las cubiertas abiertas.
- No toque las barras laterales o de alineación durante la impresión.
- Utilice un equipo de protección personal al manipular sustratos rígidos.



¡ADVERTENCIA! Tenga cuidado al cargar o recoger el sustrato y nunca coloque las manos por debajo de la barra de alineación, el eje de secado o los módulos de polimerización tras haber dado la orden para imprimir. Estas piezas se pueden mover y ajustar automáticamente y pueden provocarle lesiones graves.

- Para el accesorio Kit de impresión de rollo: Tenga cuidado al utilizar la pistola de aire. Cuando se utilice para fines de limpieza, asegúrese de utilizarla de acuerdo con las normas locales: es posible que se apliquen disposiciones de seguridad adicionales.
- Asegúrese de que las mesas están correctamente sujetas a la impresora antes de utilizarlas. Antes de extraer y plegar la mesa, límpiela y retire y guarde los dos rodillos de carga inmediata.

Peligro de radiación de luz

La matriz LED puede emitir radiación ultravioleta que cumple los requisitos del grupo exento de ICE 62471:2006: *Seguridad fotobiológica de lámparas y sistemas de lámparas*. Las barreras ópticas se utilizan para determinar la presencia. Sin embargo, se recomienda no mirar directamente durante un tiempo prolongado a las luces LED de salida mientras están encendidas.

Nivel de presión de sonido

El nivel de presión sonora podría rebasar los 70 dBA en algunos modos de impresión. Puede ser necesaria protección para los oídos.

Peligro de sustancias químicas

En las hojas de datos de seguridad, se identifica un ingrediente de tinta, así como los requisitos de ventilación para garantizar el control adecuado de cualquier exposición al aire.

Puede consultar las hojas de datos de seguridad actuales de los materiales del sistema de tinta de la impresora en: <http://www.hp.com/go/msds>.

Los sistemas de aire acondicionado y ventilación deben cumplir las directrices y normativas locales de salud y seguridad medioambiental. Para más información, consulte la sección "Ventilación y aire acondicionado" incluida en la guía de preparación del sitio disponible en: <http://www.hp.com/go/latexR2000/manuals>.

Peligro de materiales pesados

Se debe tener especial cuidado para evitar lesiones personales al manipular sustratos pesados.

- Siempre son necesarias al menos dos personas para manipular rollos de sustrato pesados. Se debe tener cuidado para evitar sobrecargas o lesiones de espalda.
- Utilice siempre una carretilla elevadora, un vehículo elevador u otro equipo de manipulación para levantar los sustratos. La impresora se ha diseñado para ser compatible con muchos de estos dispositivos.
- Lleve puesto siempre el equipo de protección personal, incluidos los guantes y las botas.

Tratamiento de la tinta y las condensaciones

HP recomienda utilizar guantes cuando manipule los componentes del sistema de tinta y los condensadores.

Ventilación y aire acondicionado

Del mismo modo que sucede con el resto de instalaciones del equipo, la impresora produce calor, por lo que deberá tenerlo en cuenta a la hora de mantener los niveles de calidad ambiental, el aire acondicionado y la ventilación en el área de trabajo.

Los sistemas de aire acondicionado y ventilación deben cumplir con las directrices y normativas de salud y seguridad medioambiental.

Para obtener un enfoque más preceptivo sobre una ventilación adecuada, consulte el documento 62.1-2013 de la Sociedad Americana de Ingenieros de Aire Acondicionado, Refrigeración y Calefacción (ANSI/ASHRAE): *Ventilation for Acceptable Indoor Air Quality* (Ventilación para una calidad de aire de interior aceptable). Como ejemplo se indica que es necesaria una tasa de escape mínima de 2,5 L/s.m² (0,5 cfm/ft²) de aire fresco para "salas de fotocopiado e impresión".



NOTA: Las unidades de ventilación y aire acondicionado no deberán dirigir aire directamente sobre la impresora.



NOTA: El mantenimiento de una presión positiva del aire en la sala de producción de impresiones ayudará a evitar que se introduzca polvo en la sala.



IMPORTANTE: Lea y siga todas las precauciones de seguridad antes de instalar o utilizar cualquier accesorio de la impresora HP Latex.

IMPORTANTE: Compruebe la compatibilidad y la incompatibilidad entre diferentes accesorios para impresoras HP Latex antes de realizar cualquier instalación. Esta información está disponible en la guía de usuario en <http://www.hp.com/go/latexR2000/manuals>.

Especificaciones de encendido

Especificación	
Tensión:	42 VCC (x2)
Corriente máx.	12 A (x2)

Declaración de garantía

HP garantiza a los usuarios finales que los accesorios de impresión en grandes formatos de HP no presentan defectos en cuanto a materiales y mano de obra. Si HP recibe un aviso que le informa de la existencia de tales defectos durante el período de garantía (hasta 90 días a partir de la fecha de compra*), HP podrá decidir si sustituye los productos defectuosos por la misma versión del producto o por un producto similar de HP, o podrá elegir reembolsarle el precio de compra. Esta garantía quedará invalidada si la impresora se utiliza indebidamente, si se encuentra en un entorno físico inadecuado, si sufre accidente, o no se le practica el mantenimiento adecuado. Si necesita asistencia técnica durante el período de garantía, puede encontrar el centro de asistencia HP más cercano aquí: <http://www.hp.com/support>.

En la medida en que lo permita la legislación local, la garantía anterior es exclusiva; no hay ninguna otra garantía o condición, ya sea escrita u oral, expresa o implícita y HP rechaza expresamente cualquier garantía o condición implícita de comerciabilidad, calidad satisfactoria e idoneidad para un propósito concreto. En la medida en que lo permitan las leyes locales, ni HP ni sus proveedores serán responsables de los daños y perjuicios directos, indirectos, especiales, derivados (incluidas pérdidas económicas o de datos) o de otro tipo, independientemente de que se basen en un contrato, en responsabilidades extracontractuales u otros. En la medida en que esté permitido legalmente, los términos de garantía contenidos en esta declaración no excluyen, restringen ni modifican, sino que se unen a los derechos estatutarios obligatorios aplicables a la venta de este producto a usted.

*Se requiere un resguardo de compra. Los clientes deben conservar una copia del resguardo de compra (PO). Al presentar una reclamación, adjunte una copia del resguardo de compra, incluyendo el nombre de la empresa a través de la que se adquirió el accesorio, la fecha de compra y el número del resguardo.



IMPORTANTE: Compruebe la compatibilidad y la incompatibilidad entre diferentes accesorios para impresoras HP Latex antes de realizar cualquier instalación. Esta información está disponible en la guía de usuario en <http://www.hp.com>.

Declaración de conformidad

según ISO/IEC 17050-1 y EN 17050-1


Número de declaración de conformidad:	BCLAA-1704-R1 Original/en
Nombre del fabricante:	HP Inc.
Dirección del fabricante:	HP Printing and Computing Solutions S.L.U. Cami de Can Graells, 1-21 08174 Sant Cugat del Vallès Barcelona, Spain

Declara, como único responsable, que el producto:

Nombre y modelo del producto ^o :	Kit del rollo de impresión de la impresora HP Latex serie R
Número de modelo regulador ^o :	BCLAA-1704
Opciones del producto:	Todas

Cumple las siguientes especificaciones y normas de producto:

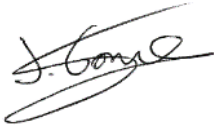
Seguridad:	EN 60950-1:2006 + A11:2009 +A1:2010 +A12:2011 +A2:2013 /+AC:2011 IEC 60950-1:2005 (2ª edición)+ A1:2009 +A2:2013 CAN/CSA-22.2 N.º 60950-1-07+A1:2011+A2:2014 ANSI/UL 60950-1:2014 EN ISO 12100:2010 EN ISO 13849-1:2015 EN 1010-1:2004+A1:2010 EN 60204-1:2006 +A1:2009+AC:2010
CEM:	EN 55032:2012 Clase A CISPR 32:2012 Clase A EN 55024:2010 CISPR 24:2010 EN 61000-3-12:2011 IEC 61000-3-12:2011 EN 61000-3-11:2000 IEC 61000-3-11:2000 FCC CFR 47 Parte 15 Clase A ICES-003, Edición 6 Clase A
RUSP:	EN 50581:2012

El producto cumple con lo establecido en la Directiva de maquinaria 2006/42/CE, la Directiva CEM 2014/30/EU y la Directiva RoHS 2011/65/EU e incorpora la marca  correspondiente.

Este dispositivo cumple con el apartado 15 de las normas de la FCC. El funcionamiento está sujeto a estas dos condiciones: (1) este dispositivo no puede provocar interferencias perjudiciales, y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluidas aquellas que puedan provocar un funcionamiento no deseado.

Información adicional

1. A este producto se le ha asignado un número regulador del modelo que se incluye en los aspectos reguladores del diseño. El número regulador del modelo es el principal identificador del producto de la documentación reguladora y los informes de prueba. Este número no debe confundirse con el nombre comercial ni con los números del producto.
2. Se realizaron comprobaciones del producto en un entorno típico de HP.
3. El proceso de certificación de CE se lleva a cabo mediante LGAI Technological Center S.A./Applus, Organismo notificador de la UE.



Jordi Gorchs, director

Large Format Printing Division - Barcelona

Sant Cugat del Vallès (Barcelona)

viernes, 20 de junio de 2017

Contacto local solo para temas reguladores:

UE: HP Deutschland GmbH, HP HQ-TRE, 71025 Boeblingen, Germany

EE. UU.: HP Inc., 1501 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, USA 650-857-1501