

IMPRESORA HP LÁTEX 3500

Alta calidad a gran velocidad¹

- La versátil tecnología HP Latex y el Optimizador de HP Latex proporcionan una elevada calidad de imagen a gran velocidad¹.
- Suprime las bandas incluso a gran velocidad con la tecnología OMAS y HP Dynamic Swath Alignment: 3 pasadas a 120 m²/h (1290 pies²/h).
- Magnífica calidad para señalización y decoración: amplia gama de colores, nitidez, calidad repetible, 6 colores, 1200 ppp.
- Mantenga el valor del material de impresión: las tintas HP Latex, a diferencia de UV, se amoldan a la superficie del material manteniendo el brillo y la textura.

Consiga un nuevo nivel de producción altamente eficaz

- Aumente la capacidad de producción con rollos resistentes y depósitos de tinta de 10 litros, perfectos para impresiones nocturnas.
- Obtenga tiempos de respuesta más rápidos: las cortadoras en línea HP Latex reducen los obstáculos en el acabado.
- Realice pruebas mientras imprime con luces de prueba LED para obtener una evaluación visual y pruebas en la impresora.
- Operación más desatendida: el indicador de estado de la impresora y aplicación HP Latex Mobile³ funcionan conjuntamente para la supervisión remota.



Ayude a reducir los costes

- Reduzca los costes de material: las economías de escala ayudan a reducir el coste por metro cuadrado.
- Reduzca los residuos: con menos cambios de rollo reducirá los residuos del material de impresión.
- Cambio de rollo por un solo usuario con ejes de división de doble rollo.
- JDF está habilitado para la integración de datos de producción: para un análisis de datos más preciso, contabilidad y control de gastos.

PRODUCCIÓN EFICIENTE DE GRANDES VOLÚMENES

La impresora HP Latex 3500 ofrece un profundo nuevo nivel de productividad y eficacia operativa para los sectores más exigentes de la industria, aportando una nueva gestión del material y una innovación tecnológica diseñada para flujos de trabajo estandarizados de grandes volúmenes, lo que la convierte en idónea para la producción de aplicaciones dedicadas.

La manipulación de rollos resistentes para la impresión de rollos de gran tamaño responde a las, cada vez más extendidas, tendencias del sector para la estandarización de flujos de trabajo, impresiones nocturnas y la necesidad de no estar pendiente de la impresora para aprovechar al máximo los recursos de mano de obra.

La manipulación de un único rollo de 1 x 300 kg (660 libras) con 40 cm de diámetro (16 pulgadas) y la manipulación de doble rollo de 2 x 200 kg (440 libras) con 40 cm de diámetro (16 pulgadas) posibilitan hasta 8, 10 e incluso 12 horas de impresión continua ininterrumpida.

Las impresiones con HP Latex quedan completamente secas en el interior de la impresora para formar una imagen duradera que estará lista para pasar a los procesos de acabado, laminación, envío o exposición.

¹ La impresora HP Latex 3500 se basa en la tecnología de inyección de tinta térmica de HP (siete cabezales de impresión que proporcionan más de 70.000 inyectores con gotas de 12 picolitros, redundancia de inyectores y funciones de mantenimiento automático) que permite una elevada calidad de imagen a alta velocidad en grandes tiradas en comparación con la tecnología de inyección piezoeléctrica.

² Impresión con el modo para exteriores (3 pasadas y 6 colores al 80 %).

³ HP Latex Mobile es compatible con los sistemas operativos Android™ 4.1.2 o posterior y con los dispositivos digitales móviles iPhone con iOS 6 o posterior y requiere que la impresora y el teléfono inteligente estén conectados a Internet. La compatibilidad con dispositivos tablet se anunciará en septiembre de 2015.



Cartuchos de tinta HP Latex 3M 891 de 10 litros

Benefíciense de la amplia gama de colores y del rendimiento versátil de las tintas de HP Latex, y además:

- Complemente las funciones de manipulación de rollos resistentes y la productividad de la impresora HP Latex 3500 con depósitos de tinta de 10 litros, ampliando la capacidad de producción de la impresora.
- Son perfectos para impresiones nocturnas, grandes tiradas y producción en aplicaciones dedicadas.



Ejes de división de rollo doble de HP Latex 3500

Para que un solo usuario pueda cambiar el rollo de forma rápida y segura, especialmente cuando se trabaja con rollos de gran tamaño:

- Accesorios opcionales para ejes adicionales para la precarga de material de impresión, a fin de impulsar aún más la eficacia
- Reducción del tiempo necesario para cambiar los rollos



Cortadoras en línea

Obtenga tiempos de producción más rápidos:

- Reduzca los obstáculos en el acabado con las cortadoras en línea HP Latex.
- Importante incremento de la productividad en comparación con el corte manual, sobretodo en impresiones muy grandes con anchura completa de 3,2 m donde no se dispone de un dispositivo de corte de 3,2 m.
- La instalación sin herramientas supone un ahorro de tiempo.
- Precisión de corte de +/- 2 mm sobre 50 m



Calidad de imagen constante

Aprovéchese de la innovación líder del sector, diseñada para mantener la calidad de la imagen de forma constante:

- El espectrofotómetro integrado permite una calibración del color de bucle cerrado.
- Detección y sustitución automáticas de inyectores fuera de servicio.
- Limpieza automática de cabezales.
- Sensor OMAS y Dynamic Swath Alignment para la eliminación de bandas, incluso a altas velocidades.

Contribuya a un entorno más sano, dentro y fuera

Las tintas HP Latex con base agua ofrecen un entorno más saludable, desde la zona de trabajo de sus empleados hasta los puntos de exposición de los trabajos acabados:

- Impresiones más sanas con HP Latex: no requieren ninguna ventilación especial ni etiquetas de advertencia de riesgos, ni contienen contaminantes peligrosos para el aire
- Las tintas de HP Latex con homologación ECOLOGO[®] de UL satisfacen los más exigentes criterios de protección de la salud humana
- Un lugar de trabajo más seguro; las tintas de HP Latex no son inflamables ni combustibles, y no contienen níquel
- Las tintas HP Latex con la homologación GREENGUARD GOLD de UL permiten generar impresiones inodoras idóneas para exposiciones en interiores



PRODUCT CERTIFIED
FOR LOW CHEMICAL
EMISSIONS.
VIEW SPECIFIC
ATTRIBUTES
EVALUATED:
UL.COM/GG UL 2818



PRODUCT CERTIFIED
FOR REDUCED
ENVIRONMENTAL
IMPACT. VIEW SPECIFIC
ATTRIBUTES
EVALUATED:
UL.COM/GG UL 2801





Luces de prueba LED

Realice pruebas mientras imprime para ahorrar tiempo y reducir los residuos:

- Las luces de prueba LED permiten la inspección y realización de pruebas sobre la marcha.
- Luz frontal y luz de fondo para aplicaciones retroiluminadas.
- No necesita detener la impresora, ahorrando así tiempo, materiales de impresión y tinta.



Aplicación HP Latex Mobile

Mejore la eficacia operativa de forma fiable durante el funcionamiento desatendido:

- La aplicación HP Latex Mobile y el indicador de estado de la impresora funcionan de forma conjunta a fin de proporcionar una visualización remota de la producción.
- Sistemas de señalización intuitivos.
- Permite a un operador manejar varias impresoras y equipos de acabado de forma mucho más eficaz.
- Supervise el estado de los trabajos.
- Notificaciones de mensajes push para advertencias.
- Sin necesidad de encontrarse junto a la impresora.



Compatible con JDF

Integre los datos de producción de la impresora HP Latex 3500 directamente en un sistema MIS o el RIP a través de JDF:

- JDF es el protocolo/lenguaje de comunicación entre dispositivos estándar del sector.
- Ayuda a mejorar la planificación de la producción.
- Cálculo más preciso de costes y presupuestos.
- Ayuda a mejorar la asignación de precios competitivos y la rentabilidad.
- Datos para iniciativas LEAN y análisis OEE.
- Ayuda a reducir los costes de mano de obra gracias a la automatización.



Kit de recolector de tinta HP Latex 3000 (opcional)


Imprima sobre mallas, rótulos sin revestimiento y sobre textiles porosos:

- Solo tiene que instalar y quitar el recolector de tinta según sea necesario.
- Las espumas desechables absorben el exceso de tinta y se sustituyen fácilmente cuando están llenas.
- Sencilla limpieza y eliminación de residuos tras la impresión gracias a las ventajas de las tintas HP Latex, al contrario que la en impresión de textiles porosos y mallas con tintas UV.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| | | |
|---|--|---|
| Impresión | Modos de impresión | 27 m ² /h (290 pies ² /h): materiales retroiluminados de alta saturación (18 pasadas 6c 230 %) |
| | | 44 m ² /h (470 pies ² /h): textiles y lienzos (10 pasadas 6c 170 %) |
| | | 77 m ² /h (830 pies ² /h): alta calidad en interiores (6 pasadas 6c 100 %) |
| | | 120 m ² /h (1290 pies ² /h): exterior (3 pasadas 6c 80 %) |
| | | 180 m ² /h (1950 pies ² /h): valla publicitaria (2 pasadas 4c 70 %) |
| | | Resolución de impresión |
| | Cartuchos de tinta | Negro, cian, cian claro, magenta claro, magenta, amarillo, Optimizador de HP Latex |
| | Tamaño del cartucho | 10 litros |
| | Consistencia del color | Diferencia cromática máxima (95% de colores) <= 2 dE2000 |
| Soportes de impresión | Manejo | De rollo a rollo, de rollo a caída libre, de rollo a recogedor, doble rollo, doble cara |
| | Tipos de material de impresión | Rótulos, vinilos autoadhesivos, películas, papeles, papeles pintados, lienzos. Textiles porosos y malla con el recogedor de tinta opcional. |
| | Tamaño del rollo | Un solo rollo de hasta 3,2 m (126 pulgadas) Rollo doble de hasta 2 x 1,60 m (2 x 63 pulgadas) |
| | Peso del rollo | Un solo rollo hasta 300 kg (650 libras) Rollo doble de hasta 2 x 200 kg (2 x 440 libras) |
| | Diámetro del rollo | Hasta 40 cm (15,75 pulgadas) |
| | Grosor | Hasta 0,4 mm (0,015 pulgadas), por defecto Hasta 2,0 mm (0,08 pulgadas), con configuración personalizada de la altura del carro |
| | Doble cara | Precisión del registro de 5 mm/m (0,06 pulgadas/ pie), diseñada para rótulos aislantes de PVC a doble cara |
| Dimensiones (Ancho x Fondo x Altura) | Impresora | 598 x 172 x 187 cm (235 x 68 x 74 pulgadas) |
| | Transporte | 586 x 193 x 216 cm (231 x 76 x 85 pulgadas) |
| Peso | Impresora | 1870 kg (4120 lb) |
| | Transporte | 2630 kg (5800 lb) |
| Contenido de la caja | Impresora HP Latex 3500, cabezales de impresión HP Latex 881, rollo de limpieza HP Latex 881, 4 ejes de 126 pulgadas, 2 ejes de división de doble rollo HP Latex 3500, asistencia central para el rollo doble y placa de conexión HP Latex 3500, servidor de impresión interna de HP, cámara web de HP, software de la documentación, manual del usuario, 4 sistemas de sujeción lateral del material de impresión, 4 cortadoras en línea, material de impresión de muestra original de HP, consumibles de limpieza, 2 soportes de eje, pistola de aire comprimido | |
| Rangos medio-ambientales | Condiciones de funcionamiento estándar: Temperatura: de 15 a 30 °C (de 59 a 86 °F) Humedad: de 20 a 70 % HR (sin condensación) | |
| | Condiciones de funcionamiento de calidad de imagen óptima: Temperatura: de 20 a 25 °C (de 68 a 77 °F) Humedad: de 30 a 60 % HR (sin condensación) | |
| Alimentación eléctrica | 9 kW (típico): modo de alta calidad para interiores (6 pasadas) | |
| | 11 kW (típico): modo para exteriores (3 pasadas) | |
| Homologaciones | Seguridad | Compatible con IEC 60950-1+A1; Estados Unidos y Canadá (certificación CSA); UE (compatible con LVD y MD, EN60950-1, EN12100-1, EN60204-1 y EN1010); Rusia, Bielorrusia y Kazajistán (EAC); Australia, Nueva Zelanda (RCM) |
| | Electromagnéticas | Compatible con los requisitos de Clase A, incluidos los de EE.UU. (reglas de FCC), Canadá (ICES), UE (directiva EMC), Australia (ACMA), Nueva Zelanda (RSM) |
| | Medioambientales | WEEE, RUSP de la UE, RUSP de China, REACH |
| Garantía | Garantía limitada de 1 año para el hardware | |

INFORMACIÓN SOBRE PEDIDOS

| | | |
|---|---|---|
| Producto | K4G10A | Impresora HP Latex 3500 |
| Accesorios | CQ755B | Software para RIP HP Scitex Caldera |
| | D9Z41A | Software para RIP HP Scitex Onyx Thrive 211 |
| | M2J33A | Cortadoras en línea HP Latex |
| | CZ065A | Kit recogedor de tinta HP Latex 3000 |
| | F1V49A | Kit de espumas del recogedor de tinta HP Latex 3000 |
| | F0D27A | Kit de soporte de bordes de HP Latex 3000 |
| | CZ059A | Eje de bra de carbono de HP Latex de 126 pulgadas |
| | L2E28A | Ejes de división de rollo doble de HP Latex 3500 |
| | Cabezales de impresión originales HP | CR327A |
| CR328A | | Cabezal de impresión cian/negro HP Latex 881 |
| CR329A | | Cabezal de impresión magenta claro/cian claro HP Latex 881 |
| CR330A | | Cabezal de impresión del Optimizador de HP Latex 881 |
| Consumibles de mantenimiento y cartuchos de tinta originales de HP | G0Y72A | Cartucho de tinta de látex cian HP 3M 891 de 10 litros |
| | G0Y73A | Cartucho de tinta de látex magenta HP 3M 891 de 10 litros |
| | G0Y74A | Cartucho de tinta de látex amarillo HP 3M 891 de 10 litros |
| | G0Y75A | Cartucho de tinta de látex negro HP 3M 891 de 10 litros |
| | G0Y76A | Cartucho de tinta de látex cian claro HP 3M 891 de 10 litros |
| | G0Y77A | Cartucho de tinta de látex magenta claro HP 3M 891 de 10 litros |
| | G0Y78A | Cartucho de tinta del Optimizador de HP Latex 3M 891 de 10 litros |
| | CR339A | Rollo de limpieza de HP Latex 881 |
| Materiales de impresión de gran formato originales de HP | Los materiales de impresión de HP se han diseñado en combinación con las tintas HP Latex y las impresoras HP Latex para proporcionar unos niveles óptimos de calidad de imagen, uniformidad y fiabilidad. | |
| | Vinilo adhesivo brillante permanente permanente HP REACH | |
| | Película de poliéster retroiluminada HP  | |
| | Papel HP sin PVC Murales (con homologación FSC® y GREENGUARD GOLD de UL) | |
| Lienzo satinado HP Premium | | |
| Para conocer toda la gama de materiales de impresión de gran formato de HP, visite HPLFMedia.com . | | |
| Kits de servicio | D4J02A | Kit de tiempo de actividad estándar serie HP Latex 3000 D4J02A |
| | M7J62A/ K4G10-67076 | Kit de tiempo de actividad ampliado serie HP Latex 3000 |
| | K4G10-67077 | Kit Delta ampliado serie HP Latex 3500 |
| | M7J49A/ K4G10-67078 | Kit de mantenimiento de la impresora HP Latex 3100/3500 |
| | CZ056-67310 | Kit de mantenimiento de servicio de la serie HP Latex 3000 |
| | Contratos de servicio | HK707AC-L2E27A |