

## IMPRESORA HP LATEX 1500 (3,2 m/126 pulgadas)

### Aplicaciones de formato superancho rápidas y productivas

- Imprima SAV con una calidad en interiores de 45 m<sup>2</sup>/h (480 pies<sup>2</sup>/h) y rótulos de PVC con una calidad en exteriores de 74 m<sup>2</sup>/h (800 pies<sup>2</sup>/h).
- Obtenga rápidamente textiles de colores vivos: hasta 24 m<sup>2</sup>/h (260 pies<sup>2</sup>/h);<sup>4</sup> kit recolector de tinta opcional para textiles porosos.
- Reduzca los riesgos y olvídense de los retrasos: las impresiones salen secas y son resistentes a los arañazos inmediatamente después de la impresión.

### Resultados de calidad en cada impresión

- Consiga el color y la calidad que espera con la innovadora tecnología de HP que incluye el sensor OMAS y el espectrofotómetro integrado.
- Consiga una homogeneidad completa de los mosaicos con total confianza: las funciones avanzadas permiten que los cabezales de impresión HP proporcionen una gran consistencia de color (<=2 dE2000).
- Conserve la calidad tras la impresión gracias a los cabezales de impresión de inyección de tinta térmica de HP de 1200 ppp y a la sustitución automática de inyectoros.
- Disfrute de resultados de calidad durante todo el ciclo de vida de la impresora con el mantenimiento preventivo de HP Print Care rutinario y oportuno.

### Reduzca costes y mantenga el control

- Cartuchos de tinta HP de 5 litros.
- Rápidas comprobaciones visuales: la zona de impresión accesible incluye luces LED, así como indicadores de estado y las alertas del servidor de impresión interno.
- Aumente la impresión desatendida: el sólido diseño de rollo a rollo permite una producción de rótulos de PVC de hasta 150 m<sup>2</sup> (1600 pies<sup>2</sup>)



### **Optimizador de HP Latex**

Elevada calidad de imagen a una gran velocidad

### **Tintas HP Latex**

Resistencia a los arañazos comparable a las tintas solventes en SAV y rótulos de PVC

### **OMAS y espectrofotómetro de HP**

Calidad de impresión fiable: consiga el color y la calidad que espera

### **Cabezales de impresión HP Latex**

Resolución de 1200 ppp: alta calidad de imagen durante todo el ciclo de vida de la impresora

### **Curado de gran eficacia**

Secado instantáneo: las impresiones salen totalmente secas inmediatamente después de la impresión

### **Mantenimiento automático**

Detección de gotas y sustitución de inyectores automáticas

### **Indicador de estado de la impresora**

Supervisión con un simple vistazo de una planta de producción con una gran carga de trabajo

### **Servidor de impresión interno**

Preparación y supervisión de la cola de trabajos de manera eficiente

### **Kit de rolo a caída libre (opcional)**

Permite que las primeras copias de una tirada larga se corten y pasen directamente a la fase de acabado mientras se sigue imprimiendo el resto

### **Kit recolector de tinta (opcional)**

Impresión en sustratos porosos como mallas y textiles porosos

### **Kit de rollo doble (opcional)**

Doble productividad y aumento de la impresión desatendida al trabajar con vinilo autoadhesivo y otros rollos de hasta 1,6 m (63 pulgadas)

### **Kit de día y noche a doble cara (opcional)**

Producción sencilla de aplicaciones retroiluminadas a doble cara para expositores publicitarios exteriores con gran precisión del color en cualquier tipo de iluminación: frontal o de fondo

### **Kit de ahorro de materiales de impresión**

Protección del material de impresión durante el proceso de carga para ahorrar dinero

### **Sostenibilidad integral: un enfoque mejor**

La tecnología HP Latex proporciona todas las certificaciones importantes para los usuarios, su negocio y el medioambiente.

El uso de tintas con base agua elimina la exposición a tintas con etiquetas de advertencia de peligros y altas concentraciones de solventes. Además simplifica los requisitos de ventilación, almacenamiento y transporte.

Las tintas HP Latex permiten una mayor diferenciación: las impresiones inodoras llegan donde los disolventes y UV no pueden.

HP apuesta por la sostenibilidad integral en la impresión de gran formato.



ECOLOGO de UL



Programa HP Planet Partners  
Programa de reciclaje para materiales  
de impresión de gran formato de HP



GREENGUARD GOLD de UL

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

<b>Impresión</b>	Modos de impresión	16 m <sup>2</sup> /h (170 pies <sup>2</sup> /h): materiales retroiluminados de alta saturación (18 pasadas y 6 colores al 260 %) 24 m <sup>2</sup> /h (260 pies <sup>2</sup> /h): textiles y lienzos (12 pasadas y 6 colores al 170 %) 45 m <sup>2</sup> /h (480 pies <sup>2</sup> /h): alta calidad en interiores (6 pasadas y 6 colores al 100 % / 6 pasadas y 6 colores al 120 %) 57 m <sup>2</sup> /h (610 pies <sup>2</sup> /h): exteriores de alta calidad (4 pasadas y 6 colores al 100 %) 74 m <sup>2</sup> /h (800 pies <sup>2</sup> /h): exterior (3 pasadas y 6 colores al 90 %)	<b>Homologaciones</b>	Seguridad	Compatible con IEC 60950-1+A1+A2; 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)	
	Resolución de impresión	Hasta 1200 x 1200 ppp		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)	
	Cartuchos de tinta	Negro, cian, cian claro, magenta claro, magenta, amarillo, Optimizador de HP Latex		Medioambientales	Compatible con WEEE, RUSP de la UE, RUSP de China, REACH, marca CE	
	Tamaño del cartucho	5 litros		<b>Garantía</b>	Garantía limitada de 1 año para el hardware	
	Consistencia del color	Media <= 1 dE2000 (95% de colores) <= 2 dE2000				
	<b>Soportes de impresión</b>	Manejo		De rollo a rollo, sustratos opacos a doble cara, rollo doble (opcional), de rollo a caída libre (opcional), 17 sustratos retroiluminados a doble cara (opcional), recolector de tinta (opcional)		
		Tipos de material de impresión		Rótulos, vinilos autoadhesivos, películas, papeles, papeles pintados, lienzos, mallas y textiles porosos con recolector de tinta opcional		
Tamaño del rollo		Un solo rollo de hasta 3,2 m (126 pulgadas) Rollo doble opcional de hasta 2 x 1,60 m (2 x 63 pulgadas)				
Peso del rollo		Un solo rollo de hasta 160 kg (350 libras) Rollo doble opcional de hasta 2 x 70 kg (2 x 155 libras)				
Diámetro del rollo		Hasta 30 cm (11,8 pulgadas)				
Grosor		Hasta 0,4 mm (0,015 pulgadas), por defecto Hasta 2,0 mm (0,08 pulgadas), con con guración personalizada de la altura del carro				
Sustratos opacos a doble cara		Precisión del registro de 5 mm/m (0,06 pulgadas/pie), diseñada para rótulos aislantes de PVC a doble cara				
Sustratos retroiluminados a doble cara (opcional)		Precisión del registro de 2 mm (0,08 pulgadas), 18 diseñada para aplicaciones de publicidad para exteriores en sustratos retroiluminados a doble cara				
<b>Aplicaciones</b>	Rótulos, expositores, rótulos a doble cara, elementos gráficos para exposiciones y eventos, señalización para exteriores, pósteres para interiores, decoración de interiores, paneles luminosos (película), paneles luminosos (papel), murales, POP/POS, pósteres, textiles, 19 y elementos gráficos para vehículos					
<b>Dimensiones (Ancho x Fondo x Altura)</b>	Impresora	574 x 138 x 167 cm (228 x 54 x 66 pulgadas)				
	Transporte	568 x 181 x 191 cm (231 x 71 x 75 pulgadas)				
<b>Peso</b>	Impresora	1220 kg (2690 lb)				
	Transporte	2000 kg (4410 lb)				
<b>Contenido de la caja</b>	Impresora HP Latex 1500, cabezales de impresión HP Latex 881, kit de limpieza de cabezales de impresión HP Latex 871, 2 ejes de 126 pulgadas, 2 kits de ahorro de materiales de impresión, servidor de impresión interno de HP, cámara web de HP, software de la documentación, manual del usuario, 4 sistemas de sujeción lateral del material de impresión, material de impresión de muestra original de HP, consumibles de limpieza y pistola de aire comprimido					
<b>Rangos medio-ambientales</b>	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)					
<b>Consumo eléctrico</b>	8 kW (típico): modo de alta calidad en interiores (6 pasadas)					
	10 kW (típico): modo de exterior (3 pasadas)					