

# IMPRESORA HP DESIGNJET L25500

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

<b>Velocidad de impresión<sup>8</sup></b>	Hasta 22,8 m <sup>2</sup> /h
<b>Soportes de impresión</b>	
Manipulación	Alimentación en rollo, rodillo de recogida, cortadora automática para vinilo, soportes de impresión de papel, película de poliéster retroiluminada y pancartas gruesas
Tipos	Pancartas, vinilos, películas, tejidos, papel, malla con revestimiento
Tamaño	<b>Modelos de 42 pulgadas:</b> rollos de 58 a 106,7 cm <b>Modelos de 60 pulgadas:</b> rollos de 58 a 152,4 cm
Carga de soportes	Rollos de hasta 40 kg, y diámetro exterior máximo de 18 cm, hasta 24 kg en el rodillo de recogida
Grosor	Hasta 0,5 mm)
<b>Modos de impresión<sup>8</sup></b>	
4 pasadas bidireccionales	22,8 m <sup>2</sup> /h
4 pasadas unidireccionales	15,4 m <sup>2</sup> /h
6 pasadas bidireccionales	16,5 m <sup>2</sup> /h
6 pasadas unidireccionales	10,3 m <sup>2</sup> /h
8 pasadas bidireccionales	10,6 m <sup>2</sup> /h
8 pasadas unidireccionales	7,9 m <sup>2</sup> /h
10 pasadas bidireccionales	9 m <sup>2</sup> /h
10 pasadas unidirección	6,3 m <sup>2</sup> /h
12 pasadas bidireccionales	7,6 m <sup>2</sup> /h
12 pasadas unidirección	5,1 m <sup>2</sup> /h
16 pasadas bidireccionales	6,3 m <sup>2</sup> /h
16 pasadas unidirección	3,9 m <sup>2</sup> /h
18 pasadas unidirección	3,4 m <sup>2</sup> /h
<b>Imprimiendo</b>	
Resolución de impresión	1200 x 1200 ppp
Márgenes (superior x inferior x izquierdo x derecho)	5 x 5 x 5 x 5 mm
Tecnología	Tecnologías de impresión con látex de HP
Tipos de tinta	Tintas de látex HP
Colores de la tinta	Cian, magenta, amarillo, negro, cian claro, magenta claro
Gota de tinta	12 pl
Tamaño de los cartuchos	775 ml
Cabezales de impresión	6 (2 x amarillo/negro, 2 x cian/cian claro, 2 x magenta claro/magenta)
Boquillas	2112 por cabezal de impresión (2 colores por cabezal de impresión, 1056 boquillas por color)
Extensión máxima	Sin límite físico (depende del SW RIP o la longitud del rollo) <sup>9</sup>
<b>Conectividad</b>	
Interfaces (estándar)	1 puerto Gigabit Ethernet (1000Base-T)
<b>Medidas (alto x ancho x fondo)</b>	
Impresora	<b>Modelos de 42 pulgadas:</b> 1985 x 690 x 1370 mm <b>Modelos de 60 pulgadas:</b> 2465 x 690 x 1370 mm
Transporte	<b>Modelos de 42 pulgadas:</b> 2230 x 810 x 1184 mm <b>Modelos de 60 pulgadas:</b> 2690 x 810 x 1184 mm
<b>Peso</b>	
Impresora	<b>Modelos de 42 pulgadas:</b> 161 kg <b>Modelos de 60 pulgadas:</b> 181 kg
Transporte	<b>Modelos de 42 pulgadas:</b> 250 kg <b>Modelos de 60 pulgadas:</b> 310 kg
<b>Contenido de la caja</b>	
	Impresora, cabezales, kit de limpieza, contenedor de limpieza, conducto de tinta, soporte para la impresora, rodillo de recogida, guía de mantenimiento, póster de configuración, guía del sitio, documentación del software y cables de alimentación
<b>Intervalos de temperatura</b>	
Temperatura de uso	18 a 30 °C
Temperatura recomendada	18 a 25 °C
Temperatura de almacenamiento	-25 a 55 °C
Humedad recomendada	de 20 a 80% de HR (sin condensación)
<b>Sonido</b>	
Presión sonora, activa	56 dB(A)
Presión sonora, en espera	39 dB(A)
Potencia sonora, activa	7,5 B(A)
Potencia sonora, en espera	5,1 B(A)
<b>Consumo de energía</b>	
Máximo	<b>Modelos de 42 pulgadas:</b> 3,5 kW (dos cables de alimentación) <b>Modelos de 60 pulgadas:</b> 4,8 kW (dos cables de alimentación)
Disipación del calor	<b>Modelos de 42 pulgadas:</b> 12,3 kBtu/h <b>Modelos de 60 pulgadas:</b> 16,4 kBtu/h
Ahorro de energía	< 17 vatios (según el estándar Energy Star)
Apagada	0,4 vatios (dos cables de alimentación)
Requisitos de alimentación	<b>Modelos de 42":</b> Voltaje de entrada (automático) de 200 a 240 VCA (-10% +6%), 50/60 Hz (+/- 3 Hz), máx. 13 A por cable de alimentación <b>Modelos de 60":</b> Voltaje de entrada (automático) de 220 a 240 VCA (-10% +6%), 50/60 Hz (+/- 3 Hz), máx. 15 A por cable de alimentación
<b>Certificación</b>	
Seguridad	EE. UU. y Canadá (certificación CSA), UE (compatibilidad con LVD y EN 60950-1), Rusia (GOST), China (CCC)
Electromagnética	Compatible con requisitos de clase A, y siguientes: EE. UU. (normas FCC), Canadá (ICES), UE (Directiva EMC), Australia (ACMA), Nueva Zelanda (RSM), China (CCC), Japón (VCCI) y Corea (KCC)
Medioambiental	WEEE, UE (RoHS), China (RoHS), REACH, EUP, FEMP
Modelos ENERGY STAR <sup>®</sup>	Visite: <a href="http://www.hp.com/go/energystar">http://www.hp.com/go/energystar</a>
<b>Garantía</b>	
	Un año de garantía limitada de hardware; soporte telefónico 8 horas al día, 5 días a la semana

## INFORMACIÓN PARA PEDIDOS

<b>Producto</b>	
CH955A	Impresora HP Designjet L25500 de 42 pulgadas
CH956A	Impresora HP Designjet L25500 de 60 pulgadas
<b>Accesorios</b>	
CQ154A	Mandril de la impresora HP Designjet L25500 de 42 pulgadas
CQ155A	Mandril de la impresora HP Designjet L25500 de 60 pulgadas
<b>Cabezales de impresión originales HP</b>	
CH612A	Cabezal de impresión Designjet HP 789 amarillo/negro
CH613A	Cabezal de impresión Designjet HP 789 cian/cian claro
CH614A	Cabezal de impresión Designjet HP 789 magenta claro/magenta
<b>Cartuchos de tinta HP originales</b>	
CH615A	Cartucho de tinta negra de látex Designjet HP 789 de 775 ml
CH616A	Cartucho de tinta cian de látex Designjet HP 789 de 775 ml
CH617A	Cartucho de tinta magenta de látex Designjet HP 789 de 775 ml
CH618A	Cartucho de tinta amarilla de látex Designjet HP 789 de 775 ml
CH619A	Cartucho de tinta cian claro de látex Designjet HP 789 de 775 ml
CH620A	Cartucho de tinta magenta claro de látex Designjet HP 789 de 775 ml
<b>Consumibles originales HP</b>	
CH621A	Kit de limpieza del cabezal de impresión HP 789 Designjet
CH622A	Contenedor de limpieza del cabezal de impresión HP 789 Designjet
<b>Materiales de impresión originales de HP</b>	
<b>Pancartas</b>	
	Pancarta semitransparente resistente con iluminación frontal HP
	Pancarta semitransparente para exterior con iluminación frontal HP
	Lona semitransparente con retroiluminación HP
	Lona reforzada HP HDPE:reciclable <sup>6</sup>
<b>Materiales autoadhesivos</b>	
	Vinilo adhesivo satinado permanente HP
	Vinilo adhesivo mate permanente HP
	Vinilo para ventana en adhesivo perforado de HP: <b>nuevo</b>
	Vinilo fundido brillante adhesivo que libera el aire de HP: <b>nuevo</b>
	Película adhesiva brillante sin PVC de HP: <b>nuevo</b>
<b>Fibra de poliéster</b>	
	Tela antiarrugas para banderas con revestimiento de HP: <b>reciclable<sup>6</sup></b>
	Lona en tejido grueso de HP: <b>reciclable<sup>6</sup></b>
	Lona en tejido ligero de HP: <b>nueva, reciclable<sup>6</sup></b>
<b>Papel</b>	
	Papel para carteles con reverso azul HP
	Papel con realismo fotográfico para póster de HP: <b>reciclable<sup>6</sup></b>
	Papel para póster satinado en blanco de HP: <b>nuevo, reciclable<sup>6</sup></b>
	Papel para tapizar sin PVC de HP: <b>nuevo</b>
<b>Malla</b>	
	Lona de malla con revestimiento de HP
<b>Soportes especiales</b>	
	Lienzo satinado de HP
	Lona DuPont™ Tyvek <sup>®</sup> de HP:reciclable <sup>6</sup>
<b>Servicio y soporte</b>	
US218E	3 años de soporte, el siguiente día laborable, in situ, para impresoras Designjet L25500 de 60 pulgadas
US211E	3 años de soporte, respuesta en 4 horas, 13 horas x 5 días, in situ, para impresoras Designjet L25500 de 60 pulgadas
US212PE	1 año de soporte postgarantía, el siguiente día laborable, in situ, para impresoras Designjet L25500 de 60 pulgadas
US206PE	1 año de soporte postgarantía, respuesta en 4 horas, 13 horas x 5 días, in situ, para impresoras Designjet L25500 de 60 pulgadas
US203E	3 años de soporte, el siguiente día laborable, in situ, para impresoras Designjet L25500 de 42 pulgadas
US196E	3 años de soporte, respuesta en 4 horas, 13 horas x 5 días, in situ, para impresoras Designjet L25500 de 42 pulgadas
US197PE	1 año de soporte postgarantía, el siguiente día laborable, in situ, para impresoras Designjet L25500 de 42 pulgadas
US191PE	1 año de soporte postgarantía, respuesta en 4 horas, 13 horas x 5 días, in situ, para impresoras Designjet L25500 de 42 pulgadas

Para obtener más información sobre materiales y tamaños de impresión de gran formato, visite: [www.hp.com/go/designjet/supplies](http://www.hp.com/go/designjet/supplies)

**Software:** Para obtener información sobre las soluciones RIP de otros fabricantes certificadas por HP, visite: [www.hp.com/go/L25500/solutions](http://www.hp.com/go/L25500/solutions)

Consulte la guía de preparación del sitio (Site Preparation Guide) para asegurarse de cumplir todos los requisitos de instalación y funcionamiento, medidas de seguridad, advertencias, precauciones y normas locales. Descargue este y otros manuales de: [www.hp.com/go/L25500/manuals](http://www.hp.com/go/L25500/manuals)

8 Velocidad basada en impresiones de ancho completo (152,4 cm). Tomada en una impresora HP Designjet L25500 de 60 pulgadas.  
9 Se recomiendan hasta 30 m

## PARA MÁS INFORMACIÓN, VISITE NUESTRO SITIO WEB: [WWW.HP.COM/GO/DESIGNJETL25500](http://WWW.HP.COM/GO/DESIGNJETL25500)

© Copyright 2009 Hewlett-Packard Development Company, LP. La información contenida en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Las únicas garantías de los productos y servicios de HP figuran en las declaraciones expresas de garantía que se incluyen con los mismos. Nada de lo que aquí se indica debe interpretarse como una garantía adicional. HP no es responsable de los errores u omisiones de carácter técnico o editorial que pueda incluir esta información.

ENERGY STAR y la marca ENERGY STAR son marcas registradas en los EE. UU.

4AA2-9225 ESE, septiembre de 2009



# IMPRESORA DESIGNJET L25500

**Aumente las oportunidades de negocio con una impresora que ofrece una versatilidad incomparable en aplicaciones<sup>1</sup> internas y externas. Beneficiarse de una impresión sencilla y fiable con HP Designjet. Capte la atención de los clientes comprometidos con el medio ambiente.**



### Versatilidad con un solo sistema de impresión<sup>1</sup>

- Carteles exteriores con una duración comparable a la de las tintas ecosolventes<sup>2</sup>.
- Resultados de gran calidad – que satisfagan los requisitos de imagen corporativa del cliente – para todos los rótulos internos, desde gráficos a elementos decorativos.
- Imprima en una amplia variedad de soportes, con recubrimiento o de fibra de poliéster<sup>3</sup> y papeles económicos, sin ningún tipo de tratamiento.
- Produzca publicidad para vehículos con tintas de látex HP, que dan mejores resultados que las tintas ecosolventes.
- Saque el máximo provecho de todas las aplicaciones con la amplia gama de materiales de impresión originales de HP.

### Impresión sencilla y automática que requiere poco mantenimiento

- Beneficiarse de una impresión sencilla y desatendida gracias a los cabezales de impresión de inyección térmica de HP y al mantenimiento automático.
- Experimente un mayor tiempo de actividad: – con los cabezales de impresión sustituibles por el usuario se ahorrará en gastos y llamadas al servicio técnico.
- Consiga una calidad de imagen elevada y uniforme sistemáticamente con el sensor de avance de soporte óptico (OMAS) de HP y el espectrofotómetro integrado.
- La producción de tareas de postimpresión es fácil gracias a que las impresiones salen de la impresora secas y listas: – para aplicaciones de laminado, embalajes, envíos y expositores.

- Minimice las interrupciones con alertas activas y el servidor web integrado, disponible a través del RIP que desee.

### Sea ecológico, mejore el entorno de trabajo

- Proporcione a sus operarios un mejor entorno: sin las consideraciones de salud y seguridad de las imprentas que utilizan impresoras basadas en ecosolventes.
- Genere ventaja competitiva con impresiones inodoras<sup>4</sup> que se pueden usar en zonas donde los olores son un problema.
- Ningún equipo de ventilación especial<sup>5</sup> ni requisito externo de secado ayuda a mantener unos costes energéticos reducidos.
- Ayude a su empresa a destacar y atraiga a nuevos clientes preocupados por el medio ambiente con una solución integral: incluidas las tintas de látex al agua y los soportes reciclables de HP<sup>6</sup>.
- Aproveche las ventajas de los prácticos programas de HP para el reciclaje de cartuchos de tinta y cabezales originales de impresión reciclables HP<sup>6</sup>.

**DATOS** IMPRESORA HP DESIGNJET L25500

- Tintas de látex al agua HP: no contienen advertencias de precaución ni contaminantes peligrosos del aire<sup>1</sup>
- No se requiere ventilación especial<sup>2</sup>
- Impresión inodora de letras y gráficos<sup>3</sup>
- Variedad de soportes HP reciclables, con programa de recogida<sup>4</sup>
- Producto con la calificación ENERGY STAR<sup>®</sup>

1. No contiene contaminantes peligrosos, conforme al estándar EPA337.  
2. No se requiere ventilación especial para cumplir con los requisitos de la ley OSHA de EE. UU. sobre la exposición de los trabajadores a compuestos orgánicos volátiles (COV) de las tintas de látex HP. La instalación de equipos de ventilación especial se discute en el manual de usuario de la impresora HP. No se requiere ventilación especial para cumplir con los requisitos de la ley OSHA de EE. UU. sobre la exposición de los trabajadores a compuestos orgánicos volátiles (COV) de las tintas de látex HP. La instalación de equipos de ventilación especial se discute en el manual de usuario de la impresora HP. No se requiere ventilación especial para cumplir con los requisitos de la ley OSHA de EE. UU. sobre la exposición de los trabajadores a compuestos orgánicos volátiles (COV) de las tintas de látex HP. La instalación de equipos de ventilación especial se discute en el manual de usuario de la impresora HP. No se requiere ventilación especial para cumplir con los requisitos de la ley OSHA de EE. UU. sobre la exposición de los trabajadores a compuestos orgánicos volátiles (COV) de las tintas de látex HP. La instalación de equipos de ventilación especial se discute en el manual de usuario de la impresora HP. No se requiere ventilación especial para cumplir con los requisitos de la ley OSHA de EE. UU. sobre la exposición de los trabajadores a compuestos orgánicos volátiles (COV) de las tintas de látex HP. La instalación de equipos de ventilación especial se discute en el manual de usuario de la impresora HP. No se requiere ventilación especial para cumplir con los requisitos de la ley OSHA de EE. UU. sobre la exposición de los trabajadores a compuestos orgánicos volátiles (COV) de las tintas de látex HP. La instalación de equipos de ventilación especial se discute en el manual de usuario de la impresora HP. No se requiere ventilación especial para cumplir con los requisitos de la ley OSHA de EE. UU. sobre la exposición de los trabajadores a compuestos orgánicos volátiles (COV) de las tintas de látex HP. La instalación de equipos de ventilación especial se discute en el manual de usuario de la impresora HP. No se requiere ventilación especial para cumplir con los requisitos de la ley OSHA de EE. UU. sobre la exposición de los trabajadores a compuestos orgánicos volátiles (COV) de las tintas de látex HP. La instalación de equipos de ventilación especial se discute en el manual de usuario de la impresora HP. No se requiere ventilación especial para cumplir con los requisitos de la ley OSHA de EE. UU. sobre la exposición de los trabajadores a compuestos orgánicos volátiles (COV) de las tintas de látex HP. La instalación de equipos de ventilación especial se discute en el manual de usuario de la impresora HP. No se requiere ventilación especial para cumplir con los requisitos de la ley OSHA de EE. UU. sobre la exposición de los trabajadores a compuestos orgánicos volátiles (COV) de las tintas de látex HP. La instalación de equipos de ventilación especial se discute en el manual de usuario de la impresora HP. No se requiere ventilación especial para cumplir con los requisitos de la ley OSHA de EE. UU. sobre la exposición de los trabajadores a compuestos orgánicos volátiles (COV) de las tintas de látex HP. La instalación de equipos de ventilación especial se discute en el manual de usuario de la impresora HP. No se requiere ventilación especial para cumplir con los requisitos de la ley OSHA de EE. UU. sobre la exposición de los trabajadores a compuestos orgánicos volátiles (COV) de las tintas de látex HP. La instalación de equipos de ventilación especial se discute en el manual de usuario de la impresora HP. No se requiere ventilación especial para cumplir con los requisitos de la ley OSHA de EE. UU. sobre la exposición de los trabajadores a compuestos orgánicos volátiles (COV) de las tintas de látex HP. La instalación de equipos de ventilación especial se discute en el manual de usuario de la impresora HP. No se requiere ventilación especial para cumplir con los requisitos de la ley OSHA de EE. UU. sobre la exposición de los trabajadores a compuestos orgánicos volátiles (COV) de las tintas de látex HP. La instalación de equipos de ventilación especial se discute en el manual de usuario de la impresora HP. No se requiere ventilación especial para cumplir con los requisitos de la ley OSHA de EE. UU. sobre la exposición de los trabajadores a compuestos orgánicos volátiles (COV) de las tintas de látex HP. La instalación de equipos de ventilación especial se discute en el manual de usuario de la impresora HP. No se requiere ventilación especial para cumplir con los requisitos de la ley OSHA de EE. UU. sobre la exposición de los trabajadores a compuestos orgánicos volátiles (COV) de las tintas de látex HP. La instalación de equipos de ventilación especial se discute en el manual de usuario de la impresora HP. No se requiere ventilación especial para cumplir con los requisitos de la ley OSHA de EE. UU. sobre la exposición de los trabajadores a compuestos orgánicos volátiles (COV) de las tintas de látex HP. La instalación de equipos de ventilación especial se discute en el manual de usuario de la impresora HP. No se requiere ventilación especial para cumplir con los requisitos de la ley OSHA de EE. UU. sobre la exposición de los trabajadores a compuestos orgánicos volátiles (COV) de las tintas de látex HP. La instalación de equipos de ventilación especial se discute en el manual de usuario de la impresora HP. No se requiere ventilación especial para cumplir con los requisitos de la ley OSHA de EE. UU. sobre la exposición de los trabajadores a compuestos orgánicos volátiles (COV) de las tintas de látex HP. La instalación de equipos de ventilación especial se discute en el manual de usuario de la impresora HP. No se requiere ventilación especial para cumplir con los requisitos de la ley OSHA de EE. UU. sobre la exposición de los trabajadores a compuestos orgánicos volátiles (COV) de las tintas de látex HP. La instalación de equipos de ventilación especial se discute en el manual de usuario de la impresora HP. No se requiere ventilación especial para cumplir con los requisitos de la ley OSHA de EE. UU. sobre la exposición de los trabajadores a compuestos orgánicos volátiles (COV) de las tintas de látex HP. La instalación de equipos de ventilación especial se discute en el manual de usuario de la impresora HP. No se requiere ventilación especial para cumplir con los requisitos de la ley OSHA de EE. UU. sobre la exposición de los trabajadores a compuestos orgánicos volátiles (COV) de las tintas de látex HP. La instalación de equipos de ventilación especial se discute en el manual de usuario de la impresora HP. No se requiere ventilación especial para cumplir con los requisitos de la ley OSHA de EE. UU. sobre la exposición de los trabajadores a compuestos orgánicos volátiles (COV) de las tintas de látex HP. La instalación de equipos de ventilación especial se discute en el manual de usuario de la impresora HP. No se requiere ventilación especial para cumplir con los requisitos de la ley OSHA de EE. UU. sobre la exposición de los trabajadores a compuestos orgánicos volátiles (COV) de las tintas de látex HP. La instalación de equipos de ventilación especial se discute en el manual de usuario de la impresora HP. No se requiere ventilación especial para cumplir con los requisitos de la ley OSHA de EE. UU. sobre la exposición de los trabajadores a compuestos orgánicos volátiles (COV) de las tintas de látex HP. La instalación de equipos de ventilación especial se discute en el manual de usuario de la impresora HP. No se requiere ventilación especial para cumplir con los requisitos de la ley OSHA de EE. UU. sobre la exposición de los trabajadores a compuestos orgánicos volátiles (COV) de las tintas de látex HP. La instalación de equipos de ventilación especial se discute en el manual de usuario de la impresora HP. No se requiere ventilación especial para cumplir con los requisitos de la ley OSHA de EE. UU. sobre la exposición de los trabajadores a compuestos orgánicos volátiles (COV) de las tintas de látex HP. La instalación de equipos de ventilación especial se discute en el manual de usuario de la impresora HP. No se requiere ventilación especial para cumplir con los requisitos de la ley OSHA de EE. UU. sobre la exposición de los trabajadores a compuestos orgánicos volátiles (COV) de las tintas de látex HP. La instalación de equipos de ventilación especial se discute en el manual de usuario de la impresora HP. No se requiere ventilación especial para cumplir con los requisitos de la ley OSHA de EE. UU. sobre la exposición de los trabajadores a compuestos orgánicos volátiles (COV) de las tintas de látex HP. La instalación de equipos de ventilación especial se discute en el manual de usuario de la impresora HP. No se requiere ventilación especial para cumplir con los requisitos de la ley OSHA de EE. UU. sobre la exposición de los trabajadores a compuestos orgánicos volátiles (COV) de las tintas de látex HP. La instalación de equipos de ventilación especial se discute en el manual de usuario de la impresora HP. No se requiere ventilación especial para cumplir con los requisitos de la ley OSHA de EE. UU. sobre la exposición de los trabajadores a compuestos orgánicos volátiles (COV) de las tintas de látex HP. La instalación de equipos de ventilación especial se discute en el manual de usuario de la impresora HP. No se requiere ventilación especial para cumplir con los requisitos de la ley OSHA de EE. UU. sobre la exposición de los trabajadores a compuestos orgánicos volátiles (COV) de las tintas de látex HP. La instalación de equipos de ventilación especial se discute en el manual de usuario de la impresora HP. No se requiere ventilación especial para cumplir con los requisitos de la ley OSHA de EE. UU. sobre la exposición de los trabajadores a compuestos orgánicos volátiles (COV) de las tintas de látex HP. La instalación de equipos de ventilación especial se discute en el manual de usuario de la impresora HP. No se requiere ventilación especial para cumplir con los requisitos de la ley OSHA de EE. UU. sobre la exposición de los trabajadores a compuestos orgánicos volátiles (COV) de las tintas de látex HP. La instalación de equipos de ventilación especial se discute en el manual de usuario de la impresora HP. No se requiere ventilación especial para cumplir con los requisitos de la ley OSHA de EE. UU. sobre la exposición de los trabajadores a compuestos orgánicos volátiles (COV) de las tintas de látex HP. La instalación de equipos de ventilación especial se discute en el manual de usuario de la impresora HP. No se requiere ventilación especial para cumplir con los requisitos de la ley OSHA de EE. UU. sobre la exposición de los trabajadores a compuestos orgánicos volátiles (COV) de las tintas de látex HP. La instalación de equipos de ventilación especial se discute en el manual de usuario de la impresora HP. No se requiere ventilación especial para cumplir con los requisitos de la ley OSHA de EE. UU. sobre la exposición de los trabajadores a compuestos orgánicos volátiles (COV) de las tintas de látex HP. La instalación de equipos de ventilación especial se discute en el manual de usuario de la impresora HP. No se requiere ventilación especial para cumplir con los requisitos de la ley OSHA de EE. UU. sobre la exposición de los trabajadores a compuestos orgánicos volátiles (COV) de las tintas de látex HP. La instalación de equipos de ventilación especial se discute en el manual de usuario de la impresora HP. No se requiere ventilación especial para cumplir con los requisitos de la ley OSHA de EE. UU. sobre la exposición de los trabajadores a compuestos orgánicos volátiles (COV) de las tintas de látex HP. La instalación de equipos de ventilación especial se discute en el manual de usuario de la impresora HP. No se requiere ventilación especial para cumplir con los requisitos de la ley OSHA de EE. UU. sobre la exposición de los trabajadores a compuestos orgánicos volátiles (COV) de las tintas de látex HP. La instalación de equipos de ventilación especial se discute en el manual de usuario de la impresora HP. No se requiere ventilación especial para cumplir con los requisitos de la ley OSHA de EE. UU. sobre la exposición de los trabajadores a compuestos orgánicos volátiles (COV) de las tintas de látex HP. La instalación de equipos de ventilación especial se discute en el manual de usuario de la impresora HP. No se requiere ventilación especial para cumplir con los requisitos de la ley OSHA de EE. UU. sobre la exposición de los trabajadores a compuestos orgánicos volátiles (COV) de las tintas de látex HP. La instalación de equipos de ventilación especial se discute en el manual de usuario de la impresora HP. No se requiere ventilación especial para cumplir con los requisitos de la ley OSHA de EE. UU. sobre la exposición de los trabajadores a compuestos orgánicos volátiles (COV) de las tintas de látex HP. La instalación de equipos de ventilación especial se discute en el manual de usuario de la impresora HP. No se requiere ventilación especial para cumplir con los requisitos de la ley OSHA de EE. UU. sobre la exposición de los trabajadores a compuestos orgánicos volátiles (COV) de las tintas de látex HP. La instalación de equipos de ventilación especial se discute en el manual de usuario de la impresora HP. No se requiere ventilación especial para cumplir con los requisitos de la ley OSHA de EE. UU. sobre la exposición de los trabajadores a compuestos orgánicos volátiles (COV) de las tintas de látex HP. La instalación de equipos de ventilación especial se discute en el manual de usuario de la impresora HP. No se requiere ventilación especial para cumplir con los requisitos de la ley OSHA de EE. UU. sobre la exposición de los trabajadores a compuestos orgánicos volátiles (COV) de las tintas de látex HP. La instalación de equipos de ventilación especial se discute en el manual de usuario de la impresora HP. No se requiere ventilación especial para cumplir con los requisitos de la ley OSHA de EE. UU. sobre la exposición de los trabajadores a compuestos orgánicos volátiles (COV) de las tintas de látex HP. La instalación de equipos de ventilación especial se discute en el manual de usuario de la impresora HP. No se requiere ventilación especial para cumplir con los requisitos de la ley OSHA de EE. UU. sobre la exposición de los trabajadores a compuestos orgánicos volátiles (COV) de las tintas de látex HP. La instalación de equipos de ventilación especial se discute en el manual de usuario de la impresora HP. No se requiere ventilación especial para cumplir con los requisitos de la ley OSHA de EE. UU. sobre la exposición de los trabajadores a compuestos orgánicos volátiles (COV) de las tintas de látex HP. La instalación de equipos de ventilación especial se discute en el manual de usuario de la impresora HP. No se requiere ventilación especial para cumplir con los requisitos de la ley OSHA de EE. UU. sobre la exposición de los trabajadores a compuestos orgánicos volátiles (COV) de las tintas de látex HP. La instalación de equipos de ventilación especial se discute en el manual de usuario de la impresora HP. No se requiere ventilación especial para cumplir con los requisitos de la ley OSHA de EE. UU. sobre la exposición de los trabajadores a compuestos orgánicos volátiles (COV) de las tintas de látex HP. La instalación de equipos de ventilación especial se discute en el manual de usuario de la impresora HP. No se requiere ventilación especial para cumplir con los requisitos de la ley OSHA de EE. UU. sobre la exposición de los trabajadores a compuestos orgánicos volátiles (COV) de las tintas de látex HP. La instalación de equipos de ventilación especial se discute en el manual de usuario de la impresora HP. No se requiere ventilación especial para cumplir con los requisitos de la ley OSHA de EE. UU. sobre la exposición de los trabajadores a compuestos orgánicos volátiles (COV) de las tintas de látex HP. La instalación de equipos de ventilación especial se discute en el manual de usuario de la impresora HP. No se requiere ventilación especial para cumplir con los requisitos de la ley OSHA de EE. UU. sobre la exposición de los trabajadores a compuestos orgánicos volátiles (COV) de las tintas de látex HP. La instalación de equipos de ventilación especial se discute en el manual de usuario de la impresora HP. No se requiere ventilación especial para cumplir con los requisitos de la ley OSHA de EE. UU. sobre la exposición de los trabajadores a compuestos orgánicos volátiles (COV) de las tintas de látex HP. La instalación de equipos de ventilación especial se discute en el manual de usuario de la impresora HP. No se requiere ventilación especial para cumplir con los requisitos de la ley OSHA de EE. UU. sobre la exposición de los trabajadores a compuestos orgánicos volátiles (COV) de las tintas de látex HP. La instalación de equipos de ventilación especial se discute en el manual de usuario de la impresora HP. No se requiere ventilación especial para cumplir con los requisitos de la ley OSHA de EE. UU. sobre la exposición de los trabajadores a compuestos orgánicos volátiles (COV) de las tintas de látex HP. La instalación de equipos de ventilación especial se discute en el manual de usuario de la impresora HP. No se requiere ventilación especial para cumplir con los requisitos de la ley OSHA de EE. UU. sobre la exposición de los trabajadores a compuestos orgánicos volátiles (COV) de las tintas de látex HP. La instalación de equipos de ventilación especial se discute en el manual de usuario de la impresora HP. No se requiere ventilación especial para cumplir con los requisitos de la ley OSHA de EE. UU. sobre la exposición de los trabajadores a compuestos orgánicos volátiles (COV) de las tintas de látex HP. La instalación de equipos de ventilación especial se discute en el manual de usuario de la impresora HP. No se requiere ventilación especial para cumplir con los requisitos de la ley OSHA de EE. UU. sobre la exposición de los trabajadores a compuestos orgánicos volátiles (COV) de las tintas de látex HP. La instalación de equipos de ventilación especial se discute en el manual de usuario de la impresora HP. No se requiere ventilación especial para cumplir con los requisitos de la ley OSHA de EE. UU. sobre la exposición de los trabajadores a compuestos orgánicos volátiles (COV) de las tintas de látex HP. La instalación de equipos de ventilación especial se discute en el manual de usuario de la impresora HP. No se requiere ventilación especial para cumplir con los requisitos de la ley OSHA de EE. UU. sobre la exposición de los trabajadores a compuestos orgánicos volátiles (COV) de las tintas de látex HP. La instalación de equipos de ventilación especial se discute en el manual de usuario de la impresora HP. No se requiere ventilación especial para cumplir con los requisitos de la ley OSHA de EE. UU. sobre la exposición de los trabajadores a compuestos orgánicos volátiles (COV) de las tintas de látex HP. La instalación de equipos de ventilación especial se discute en el manual de usuario de la impresora HP. No se requiere ventilación especial para cumplir con los requisitos de la ley OSHA de EE. UU. sobre la exposición de los trabajadores a compuestos orgánicos volátiles (COV) de las tintas de látex HP. La instalación de equipos de ventilación especial se discute en el manual de usuario de la impresora HP. No se requiere ventilación especial para cumplir con los requisitos de la ley OSHA de EE. UU. sobre la exposición de los trabajadores a compuestos orgánicos volátiles (COV) de las tintas de látex HP. La instalación de equipos de ventilación especial se discute en el manual de usuario de la impresora HP. No se requiere ventilación especial para cumplir con los requisitos de la ley OSHA de EE. UU. sobre la exposición de los trabajadores a compuestos orgánicos volátiles (COV) de las tintas de látex HP. La instalación de equipos de ventilación especial se discute en el manual de usuario de la impresora HP. No se requiere ventilación especial para cumplir con los requisitos de la ley OSHA de EE. UU. sobre la exposición de los trabajadores a compuestos orgánicos volátiles (COV) de las tintas de látex HP. La instalación de equipos de ventilación especial se discute en el manual de usuario de la impresora HP. No se requiere ventilación especial para cumplir con los requisitos de la ley OSHA de EE. UU. sobre la exposición de los trabajadores a compuestos orgánicos volátiles (COV) de las tintas de látex HP. La instalación de equipos de ventilación especial se discute en el manual de usuario de la impresora HP. No se requiere ventilación especial para cumplir con los requisitos de la ley OSHA de EE. UU. sobre la exposición de los trabajadores a compuestos orgánicos volátiles (COV) de las tintas de látex HP. La instalación de equipos de ventilación especial se discute en el manual de usuario de la impresora HP. No se requiere ventilación especial para cumplir con los requisitos de la ley OSHA de EE. UU. sobre la exposición de los trabajadores a compuestos orgánicos volátiles (COV) de las tintas de látex HP. La instalación de equipos de ventilación especial se discute en el manual de usuario de la impresora HP. No se requiere ventilación especial para cumplir con los requisitos de la ley OSHA de EE. UU. sobre la exposición de los trabajadores a compuestos orgánicos volátiles (COV) de las tintas de látex HP. La instalación de equipos de ventilación especial se discute en el manual de usuario de la impresora HP. No se requiere ventilación especial para cumplir con los requisitos de la ley OSHA de EE. UU. sobre la exposición de los trabajadores a compuestos orgánicos volátiles (COV) de las tintas de látex HP. La instalación de equipos de ventilación especial se discute en el manual de usuario de la impresora HP. No se requiere ventilación especial para cumplir con los requisitos de la ley OSHA de EE. UU. sobre la exposición de los trabajadores a compuestos orgánicos volátiles (COV) de las tintas de látex HP. La instalación de equipos de ventilación especial se discute en el manual de usuario de la impresora HP. No se requiere ventilación especial para cumplir con los requisitos de la ley OSHA de EE. UU. sobre la exposición de los trabajadores a compuestos orgánicos volátiles (COV) de las tintas de látex HP. La instalación de equipos de ventilación especial se discute en el manual de usuario de la impresora HP. No se requiere ventilación especial para cumplir con los requisitos de la ley OSHA de EE. UU. sobre la exposición de los trabajadores a compuestos orgánicos volátiles (COV) de las tintas de látex HP. La instalación de equipos de ventilación especial se discute en el manual de usuario de la impresora HP. No se requiere ventilación especial para cumplir con los requisitos de la ley OSHA de EE. UU. sobre la exposición de los trabajadores a compuestos orgánicos volátiles (COV) de las tintas de látex HP. La instalación de equipos de ventilación especial se discute en el manual de usuario de



### 1 Cabezales de impresión sustituibles por el usuario

Dado que hay menos intervenciones del usuario para cambiar los cabezales, se evitan retrasos y mejora el tiempo de respuesta. Los sistemas de impresión HP que utilizan cabezales HP y tintas de látex al agua originales de HP no requieren el mantenimiento diario de los cabezales, ya que la impresora utiliza sistemas automatizados de mantenimiento y prueba de los cabezales. Los cabezales individuales son sustituibles por el usuario, lo que elimina el tiempo de inactividad y los gastos ocasionados por las llamadas de servicio. Utilizados juntos, los cabezales y las tintas de látex HP crean un entorno de impresión productiva que requiere poco mantenimiento.



### 2 Rodillo de recogida incluido

¿Tiene un volumen de impresión superior al que puede manejar? Los profesionales que tengan una carga de trabajo elevada pueden aprovechar mejor su tiempo y mejorar la productividad con tiradas de impresión continua desatendidas—incluso por la noche—y utilizar rollos grandes de papel con el rodillo de recogida que se suministra en las impresoras de 42 y 60 pulgadas.



### 3 Impresiones completamente secas al salir de la impresora

Mejore su tiempo de respuesta con impresiones que salen secas de la impresora y están disponibles inmediatamente. Las tintas de látex de HP se secan completamente dentro de la impresora para formar una película duradera sobre el soporte de impresión. Una vez que han salido de la impresora, están preparadas para el laminado, el acabado y el envío o la exposición.



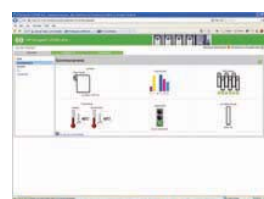
### 4 Sensor de avance de soporte óptico y detector óptico de goteo

Consiga una calidad de imagen elevada y uniforme sistemáticamente con el sensor de avance de soporte óptico (OMAS) de HP y el detector óptico de goteo (ODD). El OMAS controla el soporte de impresión a medida que avanza a través de la impresora, lo que ayuda a reducir la aparición de bandas a alta velocidad. El rendimiento de expulsión de tinta de la boquilla del cabezal de impresión se comprueba periódicamente con el detector ODD, para proporcionar impresiones sin defectos ni errores que podrían desperdiciar la tinta y el papel.



### 5 Tecnología HP Double Swath

Las parejas de cabezales de impresión intercaladas en el carro de impresión duplican la hilera de impresión de la impresora HP Designjet L25500, duplicando el rendimiento con respecto a modelos Designjet anteriores. Las hileras de impresión se superponen y las boquillas que imprimen en la misma línea de escaneado (cabezales de impresión superior e inferior) se utilizan conjuntamente para eliminar las bandas de una hilera a otra.



### 6 Servidor web integrado

Controle la configuración de impresión y supervise el consumo de tinta y soportes de la impresora a través del servidor web integrado, que también está disponible a través del RIP preferente. Esta información le permitirá gestionar mejor los trabajos de impresión y evitar el uso innecesario de tinta y soportes de impresión.

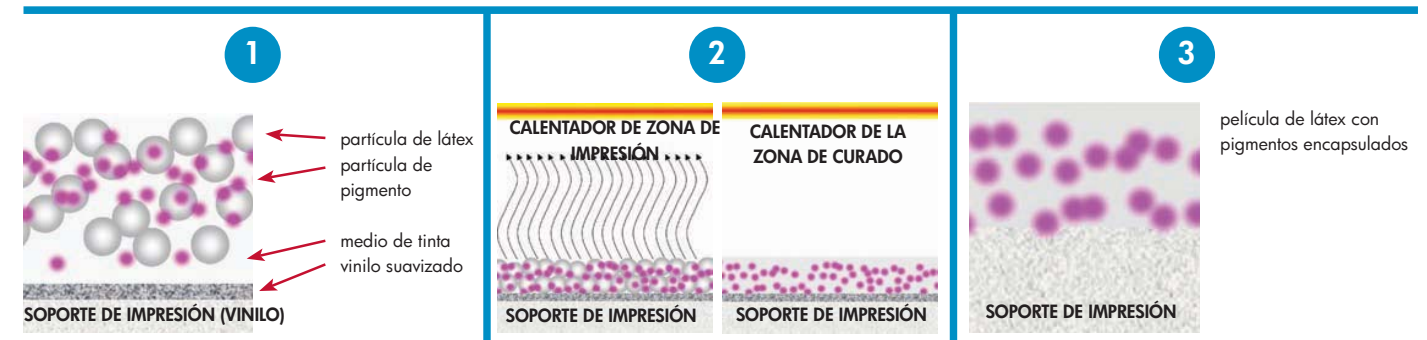
## Proceso de creación de la imagen

A diferencia de otras tintas al agua, las tintas de látex HP se curan en la impresora mediante calor y aire forzado. La impresora HP Designjet L25500 incluye sistemas de calefacción independientes de zona de impresión y zona de curado para curar las tintas de látex HP. La temperatura de cada zona depende del modo de impresión y del tipo de soporte utilizado.

La figura 1 muestra un dibujo (no a escala) de una película líquida de la tinta de látex HP en la zona de impresión de la superficie de un soporte no absorbente, como el vinilo sin recubrimiento.

En la figura 2, los calentadores radiantes y el aire forzado en la zona de impresión y la zona de curado evaporan el medio de tinta y curan la película de látex.

En la figura 3, se ha formado en la superficie de vinilo una película de látex continua que encapsula los pigmentos cuando la impresión abandona de la zona de curado.



La impresión está totalmente seca y lista para el acabado y para preparar el envío. Dado que el curado de la tinta tiene lugar en la impresora, los flujos de trabajo de producción mejoran porque se omite el proceso de secado externo y las impresiones se pueden laminar inmediatamente.

Mediante el proceso de creación de la imagen, las tintas de látex HP producen impresiones con una calidad y durabilidad comparables a las de las tintas ecosolventes<sup>2</sup>.

Para más información acerca de las innovadoras tecnologías de las tintas de látex HP, visite: [WWW.HP.COM/GO/HP\\_LATEX\\_PRINTING\\_TECHNOLOGIES](http://WWW.HP.COM/GO/HP_LATEX_PRINTING_TECHNOLOGIES)

