



Impresoras HP Designjet L28500

Ofrezca mayor producción, disfrute de una productividad rápida y fácil.



Ofrezca aplicaciones más amplias para las necesidades en interiores y exteriores, con una versatilidad inigualable ².

- Satisfaga una gama más amplia de las necesidades de los clientes con un ancho disponible de 264 cm (104 pulgadas).
- Imprima en una variedad de materiales que incluyen vinilo, tejidos¹, papel, película y opciones sin recubrir de bajo coste.
- Haga crecer su empresa con una amplia gama de tejidos para trabajos de comunicación gráfica sobre textiles ¹, desde pancartas para comercios minoristas hasta para señalizaciones para ferias comerciales y decoraciones de interior.
- Cree aplicaciones para interiores y exteriores vividas, con tintas que tienen una durabilidad general superior a las tintas ecosolventes⁴

Facilita la productividad.

- Aumente la productividad con velocidades de hasta un 70% más rápidas de impresión ² para poder hacer más cosas en menos tiempo. Las impresiones salen secas y están listas para colocar el acabado o utilizarlas de inmediato.
- Produzca impresiones a doble cara ³ con menos intervención y registro preciso y automatizado.
- Aumente el tiempo de actividad con una gestión remota e impresión de bajo mantenimiento, fáciles, automáticas y fiables. Evite tener que esperar a los técnicos de servicio, y los gastos que eso genera, con los cabezales de impresión que puede reemplazar usted mismo.
- Controle fácilmente las configuraciones y las tareas de la impresora a través de la pantalla táctil intuitiva.

Obtenga nuevas oportunidades de negocio de los clientes preocupados por el medio ambiente.

- Mejore el entorno de trabajo: a diferencia de la mayoría de las tintas ecosolventes, las tintas látex HP al agua no inflamables⁵ no necesitan ventilación especial ⁶ ni etiqueta de advertencia de peligro.
- Atraiga a clientes respetuosos por el medio ambiente: ofrezca soportes reciclables HP ⁷ y proporcione impresiones inodoras⁸ ideales para presentaciones en interiores.
- Devuelva y recicle suministros de forma gratuita⁹ y mejore drásticamente la eficiencia del uso de tinta ¹⁰.
- Elija un sistema de impresión que es un líder del sector en las certificaciones y premios medioambientales.

ecoHIGHLIGHTS

- Las tintas HP Latex basadas en agua: no es necesaria ventilación especial ¹, no hay etiquetas de advertencia de peligro, sin los HAP ².
- Cree impresiones con certificación GREENGUARD Children & Schools* y cumpla con los criterios AgBB ³.

¹ No se precisa ventilación especial para cumplir con los requisitos OSHA de EE.UU. sobre la exposición ocupacional a los COV de las tintas HP Latex. Según considere el cliente, se podrán instalar equipamientos de ventilación especial — HP no proporciona recomendaciones específicas. Los clientes deben consultar las normas y los requisitos locales y estatales.

² No contiene detección de contaminantes del aire peligrosos (HAPs) de acuerdo con EPA método 311.

³ El papel para pared HP sin PVC impreso con tintas HP Latex tiene la certificación GREENGUARD Children & Schools* y cumple con los criterios AgBB de evaluación de emisiones VOC en la fabricación de productos de interior. Recicle su hardware y los consumibles de impresión. Visite nuestro sitio web para saber cómo reciclarlos.

www.hp.com/ecosolutions

¹ Para obtener los mejores resultados, imprima en soportes que no permitan la transferencia de tinta en la impresora. El rendimiento puede variar en función de los soportes. Para más información sobre compatibilidad, consulte a su distribuidor.

² La impresora HP Designjet L28500 produce una amplísima gama de aplicaciones, tanto para exterior como para interior, a velocidades hasta un 70% más rápida que las impresoras HP Designjet L26500 y L25500 desde un único dispositivo, que supera la cantidad de aplicaciones distintas que pueden producir las impresoras tradicionales con tintas ecosolventes o impresoras con tintas al agua.

³ Para obtener los mejores resultados, utilice las opciones de soporte diseñadas para la impresión a doble cara.

⁴ Comparación de durabilidad en función de las pruebas de tintas ecosolventes, que incluyen tintas ecosolventes Max sobre vinilo Avery SA para permanencia de exposición y resistencia a arañazos, frote/abrasión y a químicos. Índices de permanencia de la imagen y resistencia a arañazos, borrones y al agua elaborados por HP Image Permanence Lab en una variedad de soportes, entre los que se incluyen los materiales de impresión HP. Consulte <http://www.hp.com/go/supplies/printpermanence>.

⁵ Las tintas látex HP al agua no están clasificadas como líquidos combustibles o inflamables según el USDOT o las normativas internacionales de transporte. Estos materiales han sido probados por el método Pensky-Martins Closed Cup y el punto de inflamación es superior a 110 °C.

⁶ No se precisa ventilación especial para cumplir con los requisitos de la OSHA de EE.UU. sobre la exposición ocupacional a los compuestos orgánicos volátiles de las tintas látex HP. Según considere el cliente, se podrán instalar equipos de ventilación especial; HP no proporciona recomendaciones específicas. Se recomienda a los clientes consultar los requisitos y normativas locales.

⁷ 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 comúnmente disponibles. Es posible que no existan programas de reciclaje en su área. Consulte www.hp.com/recycle para obtener más detalles.

⁸ Algunos sustratos pueden tener un olor inherente.

⁹ Visite www.hp.com/recycle para obtener información acerca de cómo participar y para la disponibilidad del programa HP Planet Partners; el programa puede no estar disponible en su área. En los lugares en los que no está disponible este programa, consulte la Hoja de datos de seguridad del material (MSDS) disponible en www.hp.com/go/ecodata para determinar la eliminación correcta.

¹⁰ Por pruebas de HP internas, según la cantidad de tinta utilizada durante las rutinas de mantenimiento de tinta recomendadas, comparando el sistema de impresión de tintas HP Latex con determinados sistemas de tinta con disolventes ecológicos.

**invención[®]
digital**



Av. San Antonio # 100-F, Col. Nápoles
C.P 03810 México D.F.

www.plotters.com.mx

Tel: 5543-7676 / 5682-7726



Impresoras HP Designjet L28500

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| Imprimir | |
|--|--|
| Resolución de impresión | Hasta 1200 x 1200 ppp |
| Márgenes (superior x inferior x izquierdo x derecho) | Rollo: 5 x 5 x 5 x 5 mm |
| Tecnología | Inyección térmica de tinta HP |
| Tipos de tinta | Tintas HP LaTex |
| Colores de tinta | 6 (cian, magenta, amarillo, negro, cian claro, magenta claro, 1 de cada uno) |
| Gota de tinta | 12 pl |
| Volumen de cartucho de impresión proporcionado | 775 ml |
| Inyectores del cabezal de impresión | 2112 |
| Cabezales de impresión | 6 (2 amarillo/negro, 2 cian/cian claro, 2 magenta/magenta claro) |
| Velocidad de impresión | 70 m ² /h (bidireccional de 2 pasadas), 40 m ² /h (bidireccional de 4 pasadas), 28 m ² /h (bidireccional de 6 pasadas), 18,4 m ² /h (bidireccional de 8 pasadas), 14,7 m ² /h (bidireccional de 10 pasadas), 12,3 m ² /h (bidireccional de 12 pasadas), 9,2 m ² /h (bidireccional de 16 pasadas) |
| Longitud máxima de impresión | Sin límite físico (depende del software RIP y la longitud del rollo de material) |
| Peso de impresión máximo | 100 kg |
| Soportes de impresión | |
| Manipulación | Alimentador de papel en rollo; Rebobinador; Cortador automático (para vinilo, soportes para papel, película de poliéster retroiluminada y pancartas finas) |
| Tipos | Pancartas, vinilos, películas, tejidos, papeles, mallas (revestimiento utilizado con soportes porosos) |
| Tamaño | Rollos de 58 a 264 cm |
| Grosor | Hasta 0,5 mm |
| Memoria | |
| Estándar | 512 MB |
| Conectividad | |
| Interfaces (estándar) | Gigabit Ethernet (1000Base-T) |
| Requisitos del sistema recomendados | |
| Mac | Según solución RIP seleccionada. RIP que se compra por separado, no incluida |
| Windows | Según solución RIP seleccionada. RIP que se compra por separado, no incluida |
| Dimensiones (an x f x al) | |
| Impresora | 3581 x 730 x 1377 mm |
| Envío | 3850 x 1100 x 1675 mm |
| Peso | |
| Impresora | 380 kg |
| Envío | 629 Kg |
| Contenido de la caja | |
| CQ871A | Impresora HP Designjet L28500; cabezales de impresión; kit de limpieza de los cabezales de impresión; kit de mantenimiento de tinta; depósito de limpieza; soportes de muestra originales HP; base para impresora; rebobinador; accesorio de carga de 154,9 cm (61 pulgadas); accesorio de carga de 264 cm (104 pulgadas); soporte de bordes; kit de voltaje trifásico; desviador de gestión de residuos; kit de mantenimiento del usuario; guía de referencia rápida; software de documentación |
| Márgenes ambientales | |
| Temperatura operativa | 15 a 30 °C |
| Temperatura de almacenamiento | -25 a 55 °C |
| Humedad operativa | del 20 al 80% de HR sin condensación |
| Humedad durante almacenamiento | Del 20 al 90% de Humedad Relativa (sin condensación) |
| Nivel de ruido | |
| Presión sonora | 61 dB(A), 45 dB(A) (en espera) |
| Potencia sonora | 8,0 B(A), 6,7 B(A) (en espera) |
| Consumo de energía | |
| Máximo | 8 a 10 kW máximo (solo al calentarse), 4,2 kW (activa), 155 vatios (en espera), < 64 vatios (suspensión), < 0,1 vatios (apagado manual) |
| Requisitos de alimentación | Voltaje de entrada: trifásico, 200 a 240 VCA (+/- 10%), 40 A o 380 a 415 VCA (-10% +6%), 24 A; 50/60 Hz (+/- 3 Hz) |

| Certificación | |
|------------------|---|
| Seguridad | UE (conformidad con LVD y EN60950-1); Rusia (GOST) |
| Electromagnético | Cumple con los requisitos clase A, que incluyen: UE (Directiva EMC) |
| Medioambiental | WEEE; RoHS de la UE; REACH; FEMP |
| ENERGY STAR | No |
| Garantía | |
| | Un año de garantía limitada para el hardware; Teléfono de soporte técnico 5 días a la semana, 8 horas al día Las opciones de garantía y soporte varían según el producto, el país y los requisitos legales. |

INFORMACIÓN SOBRE PEDIDOS

| Producto | |
|----------------------|--|
| CQ871A | Impresora HP Designjet L28500 de 2642 mm |
| Accesorios | |
| CZ278A | Accesorio de carga de medios de impresión para HP Designjet de 264 cm(104 pulg) |
| CZ277A | Eje de impresora de 76 cm(3 pulg) HP Designjet L28500 (impresora de 264 cm(104 pulg)) |
| CR765A | Accesorio de carga de soportes para HP Designjet de 155 cm |
| CQ201A | Kit de mantenimiento de usuario de HP DesignJet L2x500 |
| Suministros de tinta | |
| CR278A | Kit de limpieza del cabezal de impresión HP 792 Designjet |
| CN702A | Cabezal de impresión HP 792 Designjet amarillo/negro |
| CN703A | Cabezal de impresión HP 792 Designjet cian/cian claro |
| CN704A | Cabezal de impresión HP 792 Designjet magenta/magenta claro |
| CN705A | Cartucho de tinta HP Designjet 792 negro látex de 775 ml |
| CN706A | Cartucho de tinta HP Designjet 792 cian látex de 775 ml |
| CN707A | Cartucho de tinta HP Designjet 792 magenta látex de 775 ml |
| CN708A | Cartucho de tinta HP Designjet 792 amarillo látex de 775 ml |
| CN709A | Cartucho de tinta HP Designjet 792 cian claro látex de 775 ml |
| CN710A | Cartucho de tinta HP Designjet 792 magenta claro látex de 775 ml |
| CR279A | Kit de mantenimiento de tinta HP 792 Designjet |
| CH622A | Depósito de limpieza de cabezal de impresión HP 789/792 Designjet |

| Soportes físicos consumibles | |
|------------------------------|--|
| CR694A | - Pancarta reforzada HP a doble cara HDPE-2.642 mm x 100,6 m (104 pulgadas x 330 pies) |
| CR690A | - Pancarta reforzada HP HDPE - 2.642 mm x 100,6 m (104 pulgadas x 330 pies) |
| CG447A | - Pancarta HP de DuPont Tyvek - 2.642 mm x 100,6 m (104 pulgadas x 330 pies) |
| CG934A | - Vinilo adhesivo brillante ajustable por liberación de aire HP - 1.524 mm x 45,7 m (60 pulgadas x 150 pies) |
| CR663A | - Película HP de poliéster retroiluminada-1.524 mm x 30,5 m (60 pulgadas x 100 pies) |
| CH103A | - Papel tapiz sin PVC de HP -1.372 mm x 91,4 m (54 pulgadas x 300 pies) |
| CG502A | - Papel para cartelera publicitaria con reverso azul HP-1.372 mm x 80 m (54 pulgadas x 262 pies) |
| CG421A | - Papel realista fotográfico HP para póster -1.524 mm x 61 m (60 pulgadas x 200 pies) |
| Q8833AE | - Lienzo satinado HP-1.524 mm x 14,9 m |

| Servicio y soporte | |
|--------------------|---|
| UOL97E | - Soporte de hardware HP al siguiente día laborable durante 3 años para Designjet L28500 de 104 pulgadas |
| UOL98E | - Soporte de hardware HP en 4 horas, disponible 13 horas por día, 5 días a la semana durante 3 años para Designjet L28500 de 104 pulgadas |
| UOM07E | - Soporte de hardware HP al siguiente día laborable durante 4 años para Designjet L28500 de 104 pulgadas |
| UOM06E | - Soporte de hardware HP al siguiente día laborable durante 5 años para Designjet L28500 de 104 pulgadas |
| UOM13PE | - Soporte de hardware HP post garantía al siguiente día laborable durante 1 año para Designjet L28500 de 104 pulgadas |
| UOM14PE | - Soporte de hardware HP post garantía a las 4 horas, disponible 13 horas por día, 5 días a la semana durante 1 año para Designjet L28500 de 104 pulgadas |
| UOM11PE | - Soporte de hardware HP post garantía al siguiente día laborable durante 2 años para Designjet L28500 de 104 pulgadas |

Cuenta con asistencia segura para crear la mejor imagen posible. Podemos ayudarle a mejorar su entorno de impresión y creación de imágenes, proteger su inversión en IT y aumentar su empresa—con asistencia experta que es asequible, personal y a la medida de sus necesidades a través del servicio HP Care Pack.

Para obtener más soportes y tamaños de Gran formato HP, visítenos en línea, en <http://www.hp.com/go/designjet/supplies>

Si desea más información, visite nuestra página web, <http://www.hp.com>

© Copyright 2011 Hewlett-Packard Development Company, LP. La información contenida en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Las garantías de los productos y servicios de HP son las indicadas en las declaraciones expresas de garantía que se incluyen con los mismos. Nada de lo aquí indicado debe interpretarse como una garantía adicional. HP no se responsabiliza de los errores u omisiones de carácter técnico o editorial que puedan existir en este documento.

4AA3-7082ESE Publicado en Europa, Oriente Medio y África Noviembre 2011



Av. San Antonio # 100-F, Col. Nápoles
C.P 03810 México D.F.

www.plotters.com.mx
Tel: 5543-7676 / 5682-7726