



# Impresora HP DesignJet de la serie Z6 PostScript®

Impresiones de alta definición rápidas y seguras. Más calidad con menos tintas.



## PRECISO: distinga claramente los detalles sutiles

- Lea los detalles con mayor claridad y vea colores de alto contraste con los nuevos cabezales de impresión de alta definición de HP.
- Con la tecnología de gota doble de HP no es necesario usar tintas claras.
- Obtenga degradados suaves, incluso en combinaciones de color difíciles, con HP Pixel Control.
- Trabaje con impresiones resistentes al agua y a la decoloración, en interiores y exteriores, con las tintas fotográficas HP Vivid.<sup>2</sup>

## RÁPIDO: trabaje sin retrasos

- Gestione incluso los archivos más complejos con una potente arquitectura de procesamiento y el motor de impresión Adobe PDF.<sup>3</sup>
- Corte mapas de diferentes tamaños en menos pasos con la primera impresora que cuenta con una recortadora vertical integrada.<sup>1</sup>
- Imprima hasta un 20 % más rápido<sup>4</sup> gracias a los cabezales de impresión de alta definición de HP con 2400 boquillas por pulgada.
- Dedique menos tiempo a realizar ajustes y cambios de soportes con el doble rollo y el cambio de rollos automático.<sup>1</sup>

## SEGURIDAD: proteja su trabajo y su información

- Proteja las impresoras y los datos frente a accesos no autorizados con HP Secure Boot, listas blancas y discos duros cifrados.
- Proteja documentos, mantenga la confidencialidad con soluciones de autenticación como la impresión con PIN o los lectores de tarjetas.<sup>5</sup>
- Proteja las impresoras con HP JetAdvantage Security Manager; gestione la flota de forma remota con HP Web Jetadmin.

Para obtener más información, visite <http://www.hp.com/go/designjetZ6>

Impresora con seguridad dinámica habilitada. Para uso exclusivo con cartuchos que utilicen un chip original de HP. Es posible que no funcionen los cartuchos que no utilicen un chip de HP, y que los que funcionan en la actualidad no funcionen en el futuro. Obtenga más información en: <http://www.hp.com/go/learnaboutsupties> Obtenga más información en: <http://www.hp.com/go/learnaboutsupties>

<sup>1</sup> Cortadora vertical y doble rollo incluidos solo con la impresora HP DesignJet Z6dr PostScript® de 44 pulgadas con cortadora vertical.

<sup>2</sup> El rendimiento puede variar en función de las diferencias del sistema de escritura. Los valores estimados de permanencia de impresión de HP Image Permanence Lab se basan en la misma fórmula de tintas fotográficas HP Vivid utilizadas con la impresora de producción fotográfica HP DesignJet Z6200, con 6 tintas. El rendimiento de resistencia al agua varía según la impresora y el perfil de impresión. Pruebas de resistencia al agua de HP Image Permanence Lab en una gama de soportes HP y según el método ISO 18935. Índice de permanencia para impresiones en zonas interiores o alejadas de la exposición directa a la luz solar calculado por HP Image Permanence Lab en una gama de soportes de HP. Para más información, visite <http://www.HPLFMedia.com/printpermanence>.

<sup>3</sup> El motor de impresión Adobe PDF (APPE) es la plataforma de impresión de alta velocidad y alta fidelidad de Adobe. La versión 4 amplía las ventajas de la reproducción de impresión de APPE con nuevas eficiencias de rendimiento y características innovadoras de rendimiento. APPE 4 permite que las impresoras incrementen la eficiencia del flujo de trabajo así como capitalizar el beneficio potencial de las innovaciones en la tecnología de impresión de inyección de tinta. Para más información, visite <http://www.adobe.com/products/pdfprintengine>.

<sup>4</sup> Según pruebas internas de HP. Impresión hasta un 20 % más rápida en comparación con la impresora HP DesignJet Z2600 PostScript® y la impresora HP DesignJet Z5600 PostScript®. Puede variar en función del modo de impresión y del tipo de soporte.

<sup>5</sup> Funcionalidad de lector de tarjetas habilitada a través de soluciones de terceros opcionales.

## Especificaciones técnicas

Imprimir	
Velocidad de impresión	24 pulgadas: Rápido: 66,9 m <sup>2</sup> /h (720 ft <sup>2</sup> /h) en soportes normales; Normal: 15,2 m <sup>2</sup> /h (164 ft <sup>2</sup> /h) en soportes recubiertos; Mejor: 7,9 m <sup>2</sup> /h (85 ft <sup>2</sup> /h) en soportes satinados 44 pulgadas: Rápido: 80,5 m <sup>2</sup> /h (866 ft <sup>2</sup> /h) en soportes normales; Normal: 18,8 m <sup>2</sup> /h (202 ft <sup>2</sup> /h) en soportes recubiertos; Mejor: 9,7 m <sup>2</sup> /h (104 ft <sup>2</sup> /h) en soportes satinados <sup>1</sup>
Resolución de impresión	Resolución optimizada de hasta 2400 x 1.200 ppp
Tecnología	Inyección térmica de tinta HP
Márgenes	Rollos: 5 x 5 x 5 mm (sin bordes en determinados soportes <sup>2</sup> , y en todos los soportes al utilizar la recortadora en V <sup>3</sup> ) (0,2 x 0,2 x 0,2 x 0,2 pulgadas (sin bordes en determinados soportes <sup>2</sup> , y en todos los soportes al utilizar la cortadora vertical <sup>3</sup> )) Hojas: 5 x 17 x 5 x 5 mm (0,2 x 0,67 x 0,2 x 0,2 pulgadas)
Tipos de tinta	Con base de pigmento
Cartuchos de tinta	6 (cian, magenta, amarillo, negro mate, negro fotográfico, rojo cromático)
Gota de tinta	Peso de gota doble 7/3 pl (M, C, PK); Peso de gota simple 6 pl (Y, CR, MK)
Cabezales de impresión	3 cabezales de impresión universales (válidos para todos los colores)
Precisión lineal	± 0,1 % <sup>4</sup>
Ancho de línea mínimo	0,02 mm (PDF direccionable a 1200 ppp)
Ancho de línea mínimo garantizado	0,08 mm (ISO/IEC 13660:2001 (E)) <sup>5</sup>
Soportes de impresión	
Manipulación	Rollo sencillo: rodillo de alimentación, alimentador de hojas superior, bandeja de salida de soportes, cortador horizontal automático Rollo doble: dos rodillos de alimentación automáticos, cambio de rollos inteligente, alimentador de hojas superior, bandeja de salida de soportes, cortador horizontal automático y recortadora vertical (corta todos los soportes elegibles para la impresora HP de la serie Z, incluidos la mayoría de lienzos)
Tamaño de la hoja	24 pulgadas: de 210 x 279 a 610 x 1676 mm (de 8,3 x 11 a 24 x 66 pulg.) 44 pulgadas: de 210 x 279 a 1118 x 1676 mm (de 8,3 x 11 a 44 x 66 pulg.)
Tamaño del rodillo	24 pulgadas: de 279 a 610 mm (de 11 a 24 pulgadas) 44 pulgadas: de 279 a 1118 mm (de 11 a 44 pulgadas)
Gramaje	80 a 500 g/m <sup>2</sup>
Memoria	128 GB (virtual) <sup>6</sup> ; 500 GB con cifrado automático Disco duro
Conectividad	
Interfases	10/100/1000Base-T Ethernet (802.3, 802.3u, 802.3ab); USB 2.0 de alta velocidad con certificación de interfaz para impresión directa desde unidad flash USB
Lenguajes de impresión (estándar)	Adobe PostScript 3, Adobe PDF 1.7, TIFF, JPEG, CALS G4, HP-GL/2, HP-RTL
Características de impresión móvil	Impresión directa para aplicaciones móviles en iOS, Android y Chrome OS; Impresión desde correo electrónico con las aplicaciones HP ePrint y HP Smart para iOS y Android.
Controladores	Controladores raster y PostScript para Windows y macOS; Controlador PDF para Windows 8 y posteriores
Dimensiones (ancho x fondo x alto)	
Impresora	24 pulgadas: 1293 x 695 x 998 mm (50,9 x 27,4 x 39,3 pulg.) 44 pulgadas: 1802 x 695 x 998 mm (71 x 27,4 x 39,3 pulg.)
Envío	24 pulgadas: 1440 x 766 x 718 mm (56,7 x 30,2 x 28,3 pulg.) 44 pulgadas: 1950 x 766 x 718 mm (76,8 x 30,2 x 28,3 pulg.)
Peso	
Impresora	24 pulgadas: 66 kg (145 libras) 44 pulgadas: 96 kg (211 libras)
Envío	24 pulgadas: 97 kg (214 libras) 44 pulgadas: 132 kg (291 libras)
Contenido de la caja	Impresora HP DesignJet Z6 PostScript; Cabezales de impresión; Cartuchos de tinta de inicialización; Soporte para impresora y bandeja de soportes; Eje; Adaptador principal de 7,62 cm (3 pulgadas) <sup>7</sup> ; Guía de referencia rápida; Póster de instalación; Cable de alimentación
Software disponible	Gratis: centro de aplicaciones de HP; HP Click, controladores de impresora, HP DesignJet Utility con HP Color Center, pago por uso de HP Partner Link, HP PrintOS, HP Web JetAdmin De pago: HP JetAdvantage Security Manager
Condiciones ambientales	
Temperatura operativa	5 a 40 °C (de 41 a 104 °F)
Humedad de funcionamiento	De 20 a 80% HR
Acústica	
Presión sonora	42-45 dB (A) (operativo); 33 dB(A) (inactivo); <16 dB (A) (suspensión)
Potencia sonora	6-6,3 B (A) (operativo); 5,1 B(A) (inactivo); < 3,4 B (A) (suspensión)
Alimentación	
Consumo	< 100 W (impresión); < 32 W (preparada); < 0,3 W (suspensión) (< 6,5 W con Digital Front End incorporado); 0,1 W (apagado)
Requisitos	Tensión de entrada (intervalo automático): 100-240 V (± 10 %), 50/60 Hz (± 3 Hz), 2 A máximo
Certificación	
Seguridad	UE (conforme a LVD y EN 60950-1); Rusia, Bielorrusia, Kazajistán (EAC)
Electromagnético	Cumple con los requisitos de clase B, que incluyen: UE (Directiva EMC), Sudáfrica (SABS)
Medio ambiente	ENERGY STAR; ErP; WEEE; RoHS (EU); REACH; EPEAT Silver
Garantía	Un año de garantía limitada para el hardware

## Información sobre pedidos

Producto	
T8W15A	Impresora HP DesignJet Z6 PostScript de 24 pulgadas
T8W16A	Impresora HP DesignJet Z6 PostScript de 44 pulgadas
T8W18A	Impresora HP DesignJet Z6dr PostScript de 44 pulgadas con cortadora vertical
Accesorios	
1QF38A	Bobina recogedora de papel HP DesignJet de 44 pulgadas
CN538A	Adaptador de núcleo de 3 pulgadas HP DesignJet
CQ783A	Eje de 24 pulgadas HP DesignJet
G6H50B	Escáner HP SD Pro de 44 pulgadas
G6H51B	Escáner HP HD Pro de 42 pulgadas
N7P47AA	Adaptador LAN de USB 3.0 a Gigabit HP
Q6709A	Eje de 44 pulgadas HP DesignJet
Consumibles de impresión Originales HP	
P2V25A	Cabezal de impresión HP DesignJet 746
P2V78A	Cartucho de tinta magenta HP DesignJet 746 de 300 ml
P2V79A	Cartucho de tinta amarilla HP DesignJet 746 de 300 ml
P2V80A	Cartucho de tinta cian HP DesignJet 746 de 300 ml
P2V81A	Cartucho de tinta roja cromática HP DesignJet 746 de 300 ml
P2V82A	Cartucho de tinta negro fotográfico HP DesignJet 746 de 300 ml
P2V83A	Cartucho de tinta negro mate HP DesignJet 746 de 300 ml
Utilice <b>Tintas y cabezales de impresión</b> y cabezales de impresión, así como materiales de impresión de gran formato de HP, para experimentar un rendimiento fiable y de alta calidad uniforme que reduce los tiempos de inactividad. Estos componentes críticos han sido diseñados y fabricados juntos como un sistema de impresión optimizado. Además, las tintas Originales HP han sido diseñadas para maximizar la vida de los cabezales de impresión HP. Proteja su inversión en impresoras HP utilizando tintas Originales HP para disponer de una garantía de protección total HP. Para obtener más información, visite <a href="http://hp.com/go/OriginalHPInks">hp.com/go/OriginalHPInks</a> .	
Servicio y soporte	
<b>U9WQOE</b> Soporte HP de 3 años al siguiente día laborable con retención de soportes defectuosos para impresora HP DesignJet Z6 PostScript de 24 pulgadas	
<b>U9Y21E</b> soporte HP de 3 años al siguiente día laborable con retención de soportes defectuosos para impresora HP DesignJet Z6 PostScript de 44 pulgadas	
<b>U9ZE2E</b> soporte HP de 3 años al siguiente día laborable con retención de soportes defectuosos para impresora HP DesignJet Z6dr PostScript de 44 pulgadas con cortadora vertical	
Los <b>servicios de soporte de HP DesignJet</b> ofrecen instalación, mantenimiento y soporte extendido (p. ej., 2, 3, 4 y 5 años). Para obtener más información, visite <a href="http://hp.com/go/cpc">hp.com/go/cpc</a> .	
Para toda la <b>Cartera de productos de materiales de impresión de gran formato HP</b> Consulte <a href="http://HPLFMedia.com">HPLFMedia.com</a>	
Destacados de ECO	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Certificación ENERGY STAR<sup>®1</sup>, con registro EPEAT<sup>®</sup> Silver como producto preferible desde el punto de vista medioambiental<sup>2</sup></li> <li>El gran avance de la consistencia de color puede ayudar a reducir reimpressiones innecesarias.</li> <li>Impresora fabricada con un 30 % de plástico reciclado posconsumo; reciclaje de consumibles de impresión HP gratuito<sup>3</sup></li> <li>Papeles con certificación FSC<sup>®4</sup> y amplia gama de soportes HP reciclables con programa de recogida<sup>5</sup></li> </ul>	
<b>Recicle hardware y consumibles de impresión de gran formato. Averigüe cómo reciclarlos en nuestro sitio web <a href="http://hp.com/ecosolutions">hp.com/ecosolutions</a></b>	

<sup>1</sup> ENERGY STAR y la marca ENERGY STAR son marcas comerciales registradas de la Agencia de Protección Medioambiental de Estados Unidos.

<sup>2</sup> Con registro EPEAT<sup>®</sup> cuando corresponda. El registro EPEAT varía según el país. Consulte <http://www.epeat.net> para ver el estado del registro según el país.

<sup>3</sup> La disponibilidad del programa varía. Para más información, visite [www.hp.com/recycle](http://www.hp.com/recycle).

<sup>4</sup> Código de licencia de la marca comercial BMG FSC<sup>®</sup>-C115319, consulte <http://www.fsc.org>. Código de licencia de la marca comercial HP FSC<sup>®</sup>-C017543, consulte <http://www.fsc.org>. No todos los productos certificados con FSC<sup>®</sup> se encuentran disponibles en todas las regiones.

<sup>5</sup> 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 normalmente disponibles. Es posible que los programas de reciclaje no existan en su zona. Consulte <http://www.HPLFMedia.com/hp/ecosolutions> para más detalles.

<sup>6</sup> Velocidad máxima de salida para imagen en color con cobertura del 100 % en color. Impreso en un rollo del máximo tamaño, con tintas fotográficas Originales HP Vivid.

<sup>7</sup> Impresión sin bordes disponible en soportes fotográficos, polipropileno y rollos para retroiluminación.

<sup>8</sup> Excepto vinilos autoadhesivos y soportes no recortables.

<sup>9</sup> ± 0,1 % de la longitud de vector especificada o ± 0,2 mm (el valor que sea superior) a 23 °C (73 °F), 50-60 % de humedad relativa, sobre película mate HP A0/E en modo Óptimo o Normal con tintas fotográficas HP Vivid.

<sup>10</sup> Medido en película mate HP.

<sup>11</sup> Basado en una memoria RAM de 4 GB.

<sup>12</sup> No incluido en la caja para los modelos de 24 pulgadas.

