

# Impresora PostScript HP DesignJet de serie Z6



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



\*La imagen del producto puede diferir del producto real

## PRECISO: distinga detalles sutiles claramente

- Lea la información con mayor claridad y vea colores de alto contraste gracias a los nuevos cabezales de impresión HP de alta definición.
- No es necesario utilizar tintas de color claro con la tecnología de gota doble de HP.
- Obtenga gradientes suaves, incluso en combinaciones de colores desafiantes, gracias a HP Pixel Control.
- Trabaje con impresiones resistentes al agua y a la decoloración, en interiores y exteriores, con tintas fotográficas HP Vivid.<sup>1</sup>

## RÁPIDO: trabajo sin demoras

- Maneje hasta los archivos más complejos gracias a una poderosa arquitectura de procesamiento y Adobe PDF Print Engine.<sup>2</sup>
- Corte mapas en diferentes tamaños en menos pasos gracias a la primera impresora que incluye un recortador vertical integrado.<sup>3</sup>
- Imprima hasta 20 % más rápido<sup>4</sup> gracias a los cabezales de impresión HP de alta definición con 2400 boquillas por pulgada.
- Pase menos tiempo cambiando y ajustando los soportes gracias a la compatibilidad con dos rollos y el cambio automático de rollos.<sup>3</sup>

## SEGURIDAD: proteja su trabajo e información

- Proteja impresoras/datos del acceso no autorizado con HP Secure Boot, listas blancas y disco duro cifrado.
- Proteja documentos y preserve la confidencialidad con soluciones de autenticación como la impresión de PIN y los lectores de tarjeta.<sup>5</sup>
- Asegure sus impresoras con HP JetAdvantage Security Manager; gestione su flota en forma remota con HP Web Jetadmin.

Esta impresora está diseñada para funcionar solo con cartuchos que dispongan de un chip de HP nuevo o reutilizado, y utiliza medidas de seguridad dinámica para bloquear los cartuchos que usan un chip que no sea de HP. Las actualizaciones periódicas de firmware mantienen la eficacia de estas medidas y bloquean los cartuchos que funcionaban anteriormente. Un chip de HP reutilizado permite el uso de cartuchos reutilizados, rellenados o reacondicionados. Más información en: <http://www.hp.com/learn/ds>

## Notas al pie del mensaje

<sup>1</sup> El rendimiento puede variar según las diferencias del sistema de escritura. Cálculos de permanencia de impresión realizados por el Laboratorio de permanencia de imágenes de HP basados en la misma formulación de las tintas fotográficas HP Vivid con la impresora de producción fotográfica HP DesignJet Z6200, en la cual se utilizan 6 tintas. El rendimiento de resistencia al agua varía según la impresora y el perfil de impresión. Pruebas de resistencia al agua realizadas por el Laboratorio de permanencia de imágenes de HP en diferentes soportes HP y según el método ISO 18935. Calificación de permanencia de imagen para exposición en interiores/alejada de luz solar directa obtenida por el Laboratorio de permanencia de imágenes de HP en una serie de soportes HP. Para ver más información, visite <http://www.HPLFMedia.com/printpermanence>

<sup>2</sup> Adobe PDF Print Engine (APPE) es una plataforma de impresión de alta fidelidad y velocidad de Adobe. La versión 4 amplía la vanguardia de APPE en la reproducción de impresión gracias a las nuevas eficiencias de rendimiento y las revolucionarias funciones de producción. APPE 4 permite que las impresoras aumenten la eficiencia del flujo de trabajo y capitalicen el potencial de ganancias de las innovaciones en la tecnología de impresión de inyección de tinta. Para obtener más información, visite <https://www.adobe.com/products/pdfprintengine.html>

<sup>3</sup> Cortador vertical y rollos dobles incluidos con la impresora HP DesignJet Z6dr PostScript® de 44" con recortador en V únicamente.

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

<sup>5</sup> Funcionalidad del lector de tarjeta activada mediante soluciones opcionales de terceros.

Para mayor información, por favor visite <http://www.hp.com/go/designjetZ6>

POWERED BY  
Adobe PDF Print Engine



Ficha técnica

# Especificaciones técnicas

<b>Imprimir</b>	
<b>Velocidad de impresión</b>	24": Rápido: 66,9 m <sup>2</sup> /h en soportes normales; Normal: 15,2 m <sup>2</sup> /h en soportes recubiertos; Mejor: 7,9 m <sup>2</sup> /h en soportes brillantes; 44": Rápido: 80,5 m <sup>2</sup> /h en soportes normales; Normal: 18,8 m <sup>2</sup> /h en soportes recubiertos; Mejor: 9,7 m <sup>2</sup> /h en soportes brillantes <sup>1</sup>
<b>Resolución de impresión</b>	Optimizada hasta 2400 x 1200 dpi
<b>Tecnología</b>	HP Thermal Inkjet
<b>Márgenes (rollo)</b>	5 x 5 x 5 x 5 mm (sin bordes en ciertos soportes <sup>3</sup> o en todos los soportes con recortador en V <sup>4</sup> )
<b>Márgenes (hoja)</b>	5 x 17 x 5 x 5 mm
<b>Tipos de tinta</b>	Con base de pigmento
<b>Número de botella/cartuchos de impresión</b>	6 (cian, magenta, amarillo, negro mate, negro fotográfico, rojo cromático)
<b>Volumen de cartucho/botella de impresión entregados</b>	Cartucho de tinta HP 746: cian, magenta, rojo cromático, amarillo, negro mate, negro fotográfico (300 ml)
<b>Gota de tinta</b>	Peso de doble gota 7/3 pl (M, C, NF); Peso de una gota de 6 pl (A, RC, NM)
<b>Cabezales de impresión</b>	3 cabezales de impresión universales (válidos para todos los colores)
<b>Inyector de cabezal de impresión</b>	2112 por color; 12 672 en total
<b>Precisión de la línea</b>	±0,1% <sup>5</sup>
<b>Ancho mínimo de la línea</b>	0,02 mm (PDF direccionable a 1200 dpi)
<b>Ancho de línea mínimo garantizado</b>	0,08 mm (ISO/IEC 13660:2001(E)) <sup>6</sup>
<b>Estabilidad de colores a corto plazo</b>	<1 dE2000 en menos de 5 minutos <sup>7</sup>
<b>Repetibilidad entre impresiones a largo plazo</b>	Promedio <0,5 dE2000, 95 % de colores <1,4 dE2000 <sup>7</sup>
<b>Densidad óptica máxima</b>	4 l* min/2,5 D <sup>7</sup>
<b>Soportes de impresión</b>	
<b>Aplicaciones</b>	Pancartas; Gráficos para eventos y exhibiciones; Cajas de luz - película; Mapas; Ortofotos; Punto de venta/exposición; Pósteres
<b>Manipulación</b>	Rollo simple: Alimentación de rollos, alimentación de hojas posterior, bandeja de salida de soportes, cortador horizontal automático Rollo doble: dos alimentadores de rollos automáticos, cambio de rollos inteligente, alimentación de hojas superior, bandeja de salida de soportes, cortador horizontal y recortador vertical automáticos (corta todos los soportes admitidos para las impresoras HP de la serie Z, incluidas la mayoría de los tipos de lienzos)
<b>Tamaño de hoja</b>	24": 210 x 279 a 610 x 1676 mm; 44": 210 x 279 a 1118 x 1676 mm
<b>Hojas estándar</b>	24": A4, A3, A2, A1; 44": A4, A3, A2, A1, A0
<b>Recomendado Gramaje</b>	80 a 500 g/m <sup>2</sup>
<b>Grosor</b>	Hasta 0,8 mm
<b>Tipos de soportes</b>	Fotográfico, material para impresión artística, autoadhesivo, cartel y letrero, grueso y recubierto, retrouminado
<b>Controlador incorporado</b>	
<b>Memoria</b>	128 GB (virtual) <sup>8</sup>
<b>Disco duro</b>	500 GB de autocifrado
<b>Idiomas de impresión nativa</b>	Adobe PostScript 3, Adobe PDF 1.7, TIFF, JPEG, CALS G4, HP-GL/2, HP-RTL
<b>Conectividad</b>	
<b>Interfaces</b>	Gigabit Ethernet (1000Base-T) (802.3, 802.3u, 802.3ab); Interfaz Hi-Speed USB 2.0 certificada para impresión directa desde unidad flash USB
<b>Rutas de impresión</b>	Apple AirPrint, impresión directa desde unidad flash USB, impresión de correo electrónico, HP Click, controlador HP para macOS, controlador HP

	para Windows, controlador HP para Linux, soporte de impresión para Chrome OS, Plugin HP Print Service para Android, aplicación HP Smart para iOS y Android, HP SmartStream
<b>Funciones de impresión móvil</b>	Impresión directa desde aplicaciones móviles en sistemas operativos iOS, Android y Chrome; impresión de correo electrónico con aplicaciones HP ePrint y HP Smart para iOS y Android.
<b>Controladores</b>	Controladores de trama y PostScript para Windows y macOS Controlador PDF para Windows 8 y versiones posteriores
<b>Funciones de seguridad</b>	Inicio seguro de HP, listas blancas, control de acceso basado en roles, SNMPv3, HTTPS, IPP seguro, IPsec/Firewall, administración de certificados, 802.1X, TLS 1.0/1.1/1.2, compatible con HP Web Jetadmin, compatible con HP JetAdvantage Security Manager, eliminación segura de discos (DoD 5220.22-M), eliminación segura de archivos, unidades de disco duro de autocifrado, impresión con PIN
<b>Dimensiones (Ancho x Fondo x Alto)</b>	
<b>Producto</b>	24": 1293 x 695 x 998 mm; 44": 1802 x 695 x 998 mm
<b>Envío</b>	24": 1440 x 766 x 718 mm; 44": 1950 x 766 x 718 mm
<b>Peso</b>	
<b>Producto</b>	66 a 96 kg
<b>Envío</b>	97 a 132 kg
<b>Incluido</b>	
<b>Contenido de la caja</b>	Impresora HP DesignJet Z6 PostScript, cabezales de impresión, cartuchos de tinta iniciales, bandeja de medios y soporte para impresora, eje, adaptador de núcleo de 3 <sup>er</sup> , guía de referencia rápida, póster de instalación, cable de alimentación
<b>Software y soluciones de HP</b>	Software de impresión HP Click, HP PrintOS, HP Web Jetadmin, HP DesignJet Utility que incluye HP Color Center, HP Partner Link, HP JetAdvantage Security Manager (opcional), HP SmartStream (opcional), HP SmartTracker (opcional)
<b>Rangos ambientales</b>	
<b>Temperatura operativa</b>	5 a 40°C
<b>Humedad operativa</b>	De 20 a 80% HR
<b>Temperatura de almacenamiento</b>	-25 a 55°C
<b>Acústica</b>	
<b>Presión sonora</b>	Impresión: 42 a 45 dB(A) (en funcionamiento), 33 dB(A) (inactivo), <16 dB(A) (en suspensión)
<b>Potencia sonora</b>	Impresión: 6,0 a 6,3 B(A) (en funcionamiento), 5,1 B(A) (inactivo), <3,4 B(A) (en suspensión)
<b>Alimentación</b>	
<b>Consumo</b>	<100 W (impresión); <32 W (lista); <6,5 W (en suspensión); 0,1 W (apagada)
<b>Requisitos</b>	Voltaje de entrada (rango automático): 100 a 240 V (±10 %), 50/60 Hz (±3 Hz), 2 A máx.
<b>Certificación</b>	
<b>Especificaciones de impacto sustentable</b>	30 % de plástico reciclado posconsumo; Reciclaje práctico y gratuito de cartuchos de tinta y cabezales de impresión HP con HP Planet Partners; Índices de permanencia de impresión WIR más altos del sector; Compatible con materiales de impresión HP de gran formato con certificación FSC <sup>9</sup> y lienzo satinado reciclado HP, además de una amplia gama de soportes HP reciclables que cuentan con un programa de devolución; Certificación ENERGY STAR <sup>10</sup> ; Registro EPEAT <sup>11</sup>
<b>Seguridad</b>	EE. UU. y Canadá (certificación CSA); UE (conformidad con LVD y EN 60950-1); Rusia, Bielorrusia y Kazajistán (EAC); Singapur (PSB); China (CCC); Argentina (IRAM); India (BIS)
<b>Electromagnético</b>	Cumple con los requisitos de la Clase A, incluso: EE. UU. (normas de FCC), Canadá (ICES), UE (Directiva EMC), Australia (ACMA), Nueva Zelanda (RSM), China (CCC), Japón (VCCI), Corea (KCC), Sudáfrica (SABS)
<b>Ambiental</b>	ENERGY STAR; ErP; WEEE; RoHS (UE, China, Corea, India); REACH; EPEAT
<b>Garantía</b>	Un año de garantía limitada para el hardware

## Información sobre pedidos

<b>Producto</b>	Impresora PostScript HP DesignJet de serie Z6
T8W15A	Impresora HP DesignJet PostScript Z6 de 24"
T8W16A	Impresora HP DesignJet Z6 PostScript de 44 pulgadas
T8W18A	Impresora PostScript HP DesignJet Z6dr de 44" con V-Trimmer
<b>Accesorios</b>	
10F38A	HP DesignJet 44-in Take-up Reel
5EK00A	Escáner de 42" HP HD Pro 2
5EK01A	Escáner HP SD Pro 2 de 44 pulgadas
CN538A	HP DesignJet 3-in Core Adapter
<b>Consumibles originales de impresión HP</b>	
P2V25A	Cabezal de impresión HP DesignJet 746
P2V78A	Cartucho de tinta HP DesignJet 746 de 300 ml, magenta
P2V79A	Cartucho de tinta HP DesignJet 746 de 300 ml, amarillo
P2V80A	Cartucho de tinta HP DesignJet 746 de 300 ml, cian
P2V81A	Cartucho de tinta HP DesignJet 746 de 300 ml, rojo cromático
P2V82A	Cartucho de tinta HP DesignJet 746 de 300 ml, negro fotográfico
P2V83A	Cartucho de tinta HP DesignJet 746 de 300 ml, negro mate

Utilice tintas, cabezales y materiales de impresión de HP en gran formato para disfrutar siempre de la máxima calidad y rendimiento, y de menores tiempos de inactividad. Estos componentes críticos se diseñaron y fabricaron juntos como un sistema de impresión optimizado, y las tintas HP originales se diseñaron para maximizar la vida útil de los cabezales de impresión HP. Proteja la inversión de su impresora HP con las tintas HP originales que le permiten obtener la protección total de la garantía de HP. Para obtener más información, visite <https://hp.com/go/OriginalHPinks>

### Material de impresión de formato grande HP original

Papel fotográfico satinado de secado instantáneo HP Universal (con certificación FSC<sup>9</sup>)<sup>10</sup> (reciclable)<sup>11</sup>

Lienzo mate para artistas HP

Papel recubierto de gramaje alto HP (con certificación FSC<sup>9</sup>)<sup>10</sup> (reciclable)<sup>11</sup>

Polipropileno mate HP Everyday (reciclable)<sup>11</sup>

Papel fotográfico mate HP Premium (con certificación FSC<sup>9</sup>)<sup>10</sup> (reciclable)<sup>11</sup>

Para ver la cartera completa de materiales de impresión en formato grande de HP, visite [HPLFMedia.com](http://HPLFMedia.com).

Los servicios desoporteHP ofrecen servicios de instalación y soporte extendido (p. ej., 2, 3, 4 y 5 años). Para obtener más información, visite <http://www.hp.com/go/cpc>

## Notas a pie de página

<sup>1</sup> Velocidad máxima de salida para imagen color con cobertura color del 100 %. Impreso en el tamaño máximo del rollo, con tintas fotográficas originales HP Vivid.

<sup>2</sup> Tiempo de impresión mecánica con tintas fotográficas originales HP Vivid. Se mide en una impresora de 44".

<sup>3</sup> La impresión sin márgenes está disponible en papel fotográfico brillante, papel fotográfico satinado, polipropileno y soportes de rollos retrouminados.

<sup>4</sup> Excepto vinilos autoadhesivos y soportes que no se pueden cortar.

<sup>5</sup> ±0,1 % de la longitud especificada del vector o ±0,2 mm (el valor que sea más grande) a 23 °C (73 °F), 50 a 60 % de humedad relativa, sobre película mate HP A0/E en modo Óptimo o Normal con tintas fotográficas HP Vivid.

<sup>6</sup> Medido en película mate HP.

<sup>7</sup> Con papel fotográfico satinado de secado instantáneo HP Premium con tintas fotográficas HP Vivid.

<sup>8</sup> Según RAM de 4 GB.

<sup>9</sup> No se incluye en la caja de los modelos de 24".

<sup>10</sup> Código de licencia de marca comercial de BMG FSC®-C115319, consulte <http://www.fsc.org>. Código de licencia de marca comercial de HP FSC®-C017543, consulte <http://www.fsc.org>. No todos los productos con certificación FSC® están disponibles en todas las regiones.

<sup>11</sup> Los papeles reciclables HP se pueden reciclar a través de los programas de reciclaje comúnmente disponibles o según las prácticas específicas de la región. También se pueden devolver a través del programa de devolución de soportes de gran formato de HP. Es posible que no existan programas de reciclaje en su área. Visite <http://www.HPLFMedia.com/hp/ecosolutions> para obtener más información.

© Copyright 2025 HP Development Company, L.P. La información incluida en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Las únicas garantías de los productos y servicios HP son las indicadas en las declaraciones expresas de garantía que acompañan a tales productos y servicios. Ninguna de las declaraciones incluidas anteriormente se debe interpretar como una garantía adicional. HP no se responsabiliza de los errores u omisiones de carácter técnico o editorial que puedan existir en este documento.

