

# Impresora HP DesignJet serie Z6 PostScript®



Impresiones de alta definición, rápida y segura. Más calidad con menos tintas.



## PRECISA: Distinga con claridad los detalles sutiles

- Lea los detalles más claramente y vea color de alto contraste con los nuevos cabezales de impresión HP de alta definición.
- Con la tecnología de tinta doble de HP, no se necesitan tintas claras.
- Obtenga gradientes suaves, incluso para combinaciones de colores desafiantes, 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>

## RÁPIDA: Trabaje sin retrasos

- Maneje incluso los archivos más complejos con una poderosa arquitectura de procesamiento y el Adobe PDF Print Engine.<sup>3</sup>
- Corte mapas de diferentes tamaños en menos pasos con la primera impresora que incluye una cortadora vertical integrada.<sup>1</sup>
- Imprima hasta un 20% más rápido<sup>4</sup> con las 2400 boquillas por pulgada de los cabezales de impresión HP de alta definición.
- Dedique menos tiempos a cambiar los medios de impresión y a realizar ajustes con la capacidad de usar dos bobinas y la alternancia de bobinas automática.<sup>1</sup>

## SEGURA: Proteja su trabajo y su información

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

Para obtener más información, visite [hp.com/go/DesignJetZ6](http://hp.com/go/DesignJetZ6)

Impresora con seguridad dinámica activada. Solo se destina al uso con cartuchos que incluyen un chip original HP. Es posible que los cartuchos que usan un chip que no es HP no funcionen y puede ser que los que funcionen hoy no funcionen en el futuro. Más información en: [hp.com/go/learnaboutsupplies](http://hp.com/go/learnaboutsupplies)

<sup>1</sup> Cortadora vertical y dos bobinas solamente incluidas con la impresora HP DesignJet Z6dr de 44" PostScript® con cortadora vertical. Hasta un 20% de reducción en el tiempo de trabajo de posprocesamiento basado en pruebas internas de HP en comparación con las impresoras de la serie HP DesignJet Z6 sin cortadora vertical incorporada.

<sup>2</sup> El rendimiento puede variar según las diferencias del sistema de escritura. Permanencia de la impresión estimada por el HP Image Permanence Lab en tintas fotográficas HP Vivid con la impresora de producción fotográfica HP DesignJet Z6200, con 6 tintas. La resistencia al agua varía según la impresora y el perfil de impresión. Pruebas de resistencia al agua realizadas por el HP Image Permanence Lab en diversos medios de impresión HP con el método ISO 18935. Pruebas de permanencia en interior/sin exposición directa a la luz del sol, realizadas por el HP Image Permanence Lab en una gama de medios HP. Para obtener más información, consulte [HPLFMedia.com/printpermanence](http://HPLFMedia.com/printpermanence).

<sup>3</sup> Adobe PDF Print Engine (APPE) es la plataforma de impresión de alta velocidad y alta fidelidad de Adobe. La versión 4 amplía el liderazgo de APPE para la reproducción de impresiones con nueva eficiencia de rendimiento y funciones de renderización innovadoras. APPE 4 permite a los impresores aumentar la eficiencia del flujo de trabajo y capitalizar el potencial de ganancias de las innovaciones en la tecnología de impresión por inyección de tinta. Para obtener más información [visitadobe.com/products/pdfprintengine](http://visitadobe.com/products/pdfprintengine).

<sup>4</sup> Basado en pruebas internas realizadas por HP. Hasta un 20% más de velocidad de impresión en comparación con las impresoras HP DesignJet Z2600 PostScript® y HP DesignJet Z5600 PostScript®. Puede variar según el modo de impresión y el tipo de medio.

<sup>5</sup> La funcionalidad del lector de tarjetas se habilita a través de soluciones de terceros opcionales.

## Especificaciones técnicas

<b>Impresión</b>	Veloc. máx. de impr.	85,1 m <sup>2</sup> /h <sup>1</sup> (916 ft <sup>2</sup> /h <sup>1</sup> ) en medios comunes
	Imágenes en color	Normal: 1,4 min./página <sup>2</sup> en A1/D o hasta 22,7 m <sup>2</sup> /h <sup>1</sup> (244 ft <sup>2</sup> /h <sup>1</sup> ) en medios recubiertos Óptima: 3,7 min./página <sup>2</sup> en A1/D o hasta 8 m <sup>2</sup> /h <sup>1</sup> (86 ft <sup>2</sup> /h <sup>1</sup> ) en medios brillantes
	Res. de impresión	Hasta 2400 x 1200 ppp optimizados
	Tecnología	HP Thermal Inkjet
	Márgenes	Bobina: 5 x 5 x 5 mm (sin bordes en el medio seleccionado <sup>3</sup> , y en todos los medios cuando se usa el cortadora vertical <sup>4</sup> ) (5 x 5 x 5" [sin bordes en el medio seleccionado <sup>3</sup> , y en todos los medios al usar la cortadora vertical <sup>4</sup> ]) Hoja: 5 x 17 x 5 x 5 mm (0,2 x 0,67 x 0,2 x 0,2")
	Tipos de tinta	A base de pigmento
	Cartuchos de tinta	6 (cian, magenta, amarillo, negro mate, negro fotográfico, rojo cromático)
	Gota de tinta	7/3 pl de peso de la gota doble (M, C, PK); 6 pl de peso de la gota simple (Y, CR, MK)
	Cab. de impresión	3 cabezales de impresión universales (válido para todos los colores)
<b>Calidad de imagen</b>	Estabilidad de colores a corto plazo	< 1 dE2000 en menos de 5 minutos <sup>5</sup>
	Repetibilidad entre impr. a largo plazo	Promedio < 0,5 dE2000, 95% de colores < 1,4 dE2000 <sup>5</sup>
	Dens. óptica máx.	4 L* min/2,5 D <sup>5</sup>
<b>Medios</b>	Manejo	Bobina única: alimentación por bobina; alimentación de hojas frontal; bandeja de salida de medios, cortadora horizontal automática; Bobina doble: alimentación automática de dos bobinas, alternancia de rollo inteligente, alimentación de hojas frontal, bandeja de salida de medios, cortadora horizontal y cortadora vertical automática (corta todos los medios calificados para la impresora HP serie Z, incluso la mayoría de los lienzos; no admite medios adhesivos HP ni lienzo con malla rígida).
	Tamaño de la hoja:	24": 8,3 x 11 a 24 x 66"; 44": 8,3 x 11 a 44 x 66"; (24": 210 x 279 a 610 x 1676 mm; 44": 210 x 279 a 610 x 1676 mm)
	Tamaño de la bobina	24": 11 a 24"; 44": 11 a 44"; (24": 279 a 610-mm; 44": 279 a 1118-mm)
	Hojas estándar	24": A, B, C, D; 44": A, B, C, D, E; (24": A4, A3, A2, A1; 44": A4, A3, A2, A1, A0)
	Peso	Hasta 500 g/m <sup>2</sup>
	Grosor	Hasta 31,5 mil (hasta 0,8 mm)
<b>Aplicaciones</b>		Banners; exposiciones y gráfica para eventos; cajas de luz - película; mapas; ortofotografías; punto de venta/visualización; pósters
<b>Memoria</b>		128 GB (virtual); disco duro de 500 GB con autocifrado
<b>Conectividad</b>	Interfaces	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, 10/100/1000Base-T Ethernet (802.3, 802.3u, 802.3ab); puerto host USB Type-A
	Lenguajes de impr. (estándar)	Adobe PostScript 3, Adobe PDF 1.7, TIFF, JPEG, CALS GA, HP-GL/2, HP-RTL
	Recursos de impresión móvil	Impresión directa desde aplicaciones móviles para iOS, Android y Chrome OS; impresión de correo electrónico con HP ePrint y la aplicación HP Smart para iOS y Android.
	Controladores	Controladores de ráster y PostScript para Windows y macOS; controlador de PDF para Windows
<b>Recursos de seguridad</b>		Inicio seguro HP, lista blanca, 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, borrado de disco seguro (DoD 5220.22-M), borrado de archivos seguro, HDD con autocifrado, impresión con PIN
<b>Dim. (ancho x prof. x alt.)</b>	Impresora	1293 x 695 x 998 mm (50,9 x 27,4 x 39,3")
	Envío	1440 x 766 x 718 mm (56,7 x 30,2 x 28,3")
<b>Peso</b>	Impresora	66 kg (145 lb)
	Envío	97 kg (214 lb)
<b>Contenido de la caja</b>		Impresora HP DesignJet Z6 PostScript; cabezales de impresión; cartuchos de tinta iniciales; base para impresora y bandeja para medios, eje, adaptador de núcleo de 3"; guía de referencia rápida, póster de instalación y cable de alimentación
<b>Software incluido</b>		Controladores de impresión, HP Click, HP Web Jetadmin, HP JetAdvantage Security Manager, HP DesignJet Utility que incluye HP Color Center, HP Partner Link Pay-per-use, HP MPS
<b>Condiciones ambientales</b>		Temperatura en funcionamiento: 5 a 40 °C (41 a 104 °F) Humedad en funcionamiento: 20 a 80% HR
<b>Acústica</b>	Presión de sonido	42 dB(A) (en funcionamiento), 33 dB(A) (inactiva), <16 dB(A) (suspensión)
	Potencia de sonido	6 B(A) (en funcionamiento), 5,1 B(A) (inactiva), <3,4 B(A) (suspensión)
<b>Energía</b>	Consumo	< 100 W (imprimiendo); < 32 W (lista); < 0,3 W (< 6,5 W con el Digital Front End incorporado (suspensión); 0,1 W (apagada)
	Requisitos	Voltaje de entrada (selección automática): 100-240 V (±10%), 50/60 Hz (±3 Hz), 2 A máx.
<b>Certificación</b>	Seguridad	EE. UU. y Canadá (certificación CSA), UE (cumple con LVD y EN 60950-1), Rusia, Bielorrusia, Kazajistán (EAC), Singapur (PSB), China (CCC), Argentina (IRAM), India (BIS)
	Electromagnética	Cumple con los requisitos de Clase B, incluso: EE.UU. (reglas FCC), Canadá (ICES), UE (Directiva EMC), Australia (ACA), Nueva Zelanda (RSM), China (CCC), Japón (VCCI), Corea (KCC), Sudáfrica (SABS)
	Medio ambiente	ENERGY STAR; ErP; WEEE; RoHS (UE, China, Corea, India); REACH; EPEAT Silver
<b>Garantía</b>		Un año de garantía de hardware limitada

## Información para pedidos

<b>Producto</b>	T8W18A	Impresora HP DesignJet Z6dr de 44" PostScript® con cortadora vertical
	T8W16A	Impresora HP DesignJet Z6 de 44" PostScript®
	T8W15A	Impresora HP DesignJet Z6 de 24" PostScript®
<b>Accesorios</b>	N7P47AA	Adaptador HP USB 3.0 a Gigabit LAN
	CN538A	Adaptador de núcleo de 3" para HP DesignJet
	Q6700A	Eje de 24" para HP DesignJet
	Q6709A	Eje HP DesignJet Z de 44"
	1QF38A	Enrollador de salida de HP DesignJet de 44"
	G6H51B	Escáner HP HD Pro de 42"
	G6H50B	Escáner HP SD Pro de 44"
<b>Cartuchos de tinta y cabezales de impresión originales HP</b>	P2V81A	Cartucho de tinta roja cromática DesignJet HP 746 de 300 ml
	P2V80A	Cartucho de tinta cian DesignJet HP 746 de 300 ml
	P2V78A	Cartucho de tinta magenta DesignJet HP 746 de 300 ml
	P2V83A	Cartucho de tinta negra mate DesignJet HP 746 de 300 ml
	P2V82A	Cartucho de tinta negra fotográfica DesignJet HP 746 de 300 ml
	P2V79A	Cartucho de tinta amarilla DesignJet HP 746 de 300 ml
	P2V25A	Cabezal de impresión DesignJet HP 746
<b>Material de impresión de formato grande original HP</b>	Q6581A	Papel fotográfico satinado de secado instantáneo HP Universal (con certificación FSC®) 67 mm x 30,5 m (42" x 100')
	COF20A	Polipropileno mate autoadhesivo HP Everyday, paquete de 2, 1067 mm x 22,9 m (42" x 75 pies)
	E4J57A	Lienzo mate HP Artist de 118 mm x 15,2 m (44" x 50')
	Y3Z17A	Película blockout HP Everyday 914 mm x 30,5 m (36" x 100')
	Q6627B	Papel mate de súper alto gramaje HP Plus (con certificación FSC®) 914 mm x 30,5 m (36" x 100')
<b>Servicio y soporte</b>	U9WQ0E	Sop. HP por 3 años al siguiente día hábil más retención de medios defectuosos
	U9YX8E	Sop. HP por 5 años al siguiente día hábil más retención de medios defectuosos
	U9YX9PE	Sop. HP por 1 año al siguiente día hábil, posgar., más retención de medios defec.
	H4518E	Servicio de instalación con configuración de red HP

Los Servicios de soporte de HP DesignJet ofrecen soluciones para entornos de negocios críticos: instalación, soporte extendido y mantenimiento, además de una variedad de servicios de valor agregado. Para obtener más información, visite [hp.com/go/designjetsupport](http://hp.com/go/designjetsupport).

Utilice tintas fotográficas y cabezales de impresión HP para experimentar alta calidad uniforme y rendimiento confiable que permiten un menor tiempo de actividad y mayor productividad. Estos componentes críticos del sistema de impresión están diseñados y fabricados en conjunto para suministrar eficiencia optimizada, una amplia gama de colores e impresiones con 200 años de resistencia a la decoloración.<sup>16</sup> Para obtener más información, visite [hp.com/go/OriginalHPinks](http://hp.com/go/OriginalHPinks).

Para conocer el portafolio completo de materiales de impresión de gran formato HP, consulte [HPLFMedia.com](http://HPLFMedia.com).

### Eco Highlights

- Ahorre papel con configuración para dos bobinas, anidamiento de imagen de impresión, detección de área de impresión en blanco, rotación automática de imagen y visualización previa de impresiones realista
- Menos tinta desperdiciada gracias a la instalación y las rutinas de mantenimiento eficientes
- Reciclaje práctico y gratuito de cartuchos y cabezales de impresión<sup>1</sup>

<sup>1</sup> La disponibilidad del programa varía. Consulte [hp.com/recycle](http://hp.com/recycle) para conocer más detalles.

**Recicle el hardware y los consumibles de impresión de formato grande. Descubra cómo en nuestro sitio web:** [hp.com/ecosolutions](http://hp.com/ecosolutions)

- Máxima velocidad de salida para imagen a color, 100% de cobertura de color. Impreso en modo Económico usando papel para inyección de tinta blanco brillante HP (bond), máximo tamaño de bobina, con tintas fotográficas originales HP Vivid. Medido en una impresora de 44".
- Tiempo de impresión mecánica con tintas fotográficas originales HP Vivid. Medido en una impresora de 44".
- Impresión sin bordes desponible en foto, polipropileno y bobina de medio retroiluminado.
- Excepto vinilos autoadhesivos y medios que no pueden cortarse.
- Con papel fotográfico satinado de secado instantáneo HP Premium con tintas fotográficas HP Vivid.
- Con base en 4 GB de RAM.
- No se incluye en la caja en los modelos de 24".
- Código de licencia de la marca comercial BMG FSC®-C115319; consulte [fsc.org](http://fsc.org). Código de licencia de la marca comercial HP FSC®-C017543; consulte [fsc.org](http://fsc.org). No todos los productos con certificación FSC® están disponibles en todas las regiones.
- Los papeles HP reciclables se pueden reciclar a través de programas de reciclaje comúnmente disponibles, o según las prácticas específicas de la región, o pueden devolverse a través del programa de devolución de medios HP de gran formato. Es posible que no existan programas de reciclaje en su área. Consulte [HPLFMedia.com/hp/ecosolutions](http://HPLFMedia.com/hp/ecosolutions) para conocer más detalles.

