Ficha técnica

Impresora HP DesignJet serie Z6 PostScript®

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



PRECISA: Distinga claramente los detalles sutiles

- Produzca impresiones con detalles nítidos y colores de alto contraste con los cabezales de impresión HP de alta definición.
- Con la tecnología de doble gota de HP, no necesita utilizar tintas claras.
- Obtenga degradados 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.[2]

RÁPIDA: Trabaje sin demoras

- Maneje los archivos más complejos con una potente arquitectura de procesamiento y Adobe PDF Print Engine.[3]
- Corte mapas de diferentes tamaños en menos pasos con la primera impresora que incluye una recortadora vertical integrada.[1]
- Imprima hasta un 20% más rápido[4] con las 2400 boquillas por pulgada de los cabezales de impresión HP de alta definición.
- Dedique menos tiempo a cambiar sustratos y a realizar ajustes con la opción de doble rollo y la alternancia automática entre ellos.[1]

SEGURA: Proteja su trabajo y su información

- Proteja sus impresora y datos del acceso no autorizado con HP Secure Boot, WhiteListing y el disco duro autocifrado.
- Proteja sus documentos y mantenga la confidencialidad con soluciones de autentificación, como impresión con PIN y lectores de tarjeta.[5]
- Proteja sus impresoras con HP JetAdvantage Security Manager y administre su flota de forma remota con HP Web Jetadmin.

Para obtener más información, visite
hp.com/go/DesignJetZ6

Impresora con Seguridad Dinámica. Solo para ser utilizada con cartuchos que tienen chip original HP. Es posible que los cartuchos que usan un chip que no es HP no funcionen y puede ser que aquellos que funcionan hoy dejen de hacerlo en el futuro. Más información en: hp.com/go/learnaboutsupplies

1 Recortadora vertical y soporte de doble rollo solamente incluidos con la impresora HP DesignJet Z6dr de 44" PostScript® con recortadora 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 recortadora vertical incorporada.

2 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 sustratos 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 sustratos HP. Para obtener más información, consulte HPLFMedia.com/printpermanence.

3 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 visiteadobe.com/products/pdfprintengine.

4 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 sustrato.

5 La funcionalidad del lector de tarjetas se habilita a través de soluciones de terceros opcionales.

Especificaciones técnicas

Impresión	Veloc. máx. de impr.	85 m²/h[1] (916 pies²/h[1]) en sustratos comunes
	Imágenes en color	Normal: 1.4 min./página[2] en A1/D o hasta 22.7 m²/h[1] (244 pies²/h[1]) en sustratos recubiertos Óptima: 3.7 min./página[2] en A1/D o hasta 8 m²/h[1] (86 pies²/h[1]) en sustratos brillantes
	Res. de impresión	Hasta 2400 x 1200 ppp optimizados
	Tecnología	HP Thermal Inkjet
	Márgenes	Rollo: 5 x 5 x 5 x 5 mm (sin bordes en el sustrato seleccionado[3], y en todos los sustratos cuando se usa la recortadora vertical [4]) (0.2 x 0.2 x 0.2 x 0.2" [sin bordes en el sustrato seleccionado[3], y en todos los sustratos cuando se usa la recortadora vertical[4]]) 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)
Calidad de imagen	Estabilidad de colores a corto plazo	< 1 dE2000 en menos de 5 minutos[5]
	Repetibilidad entre impr. a largo plazo	Promedio < 0.5 dE2000, 95% de colores < 1.4 dE2000[5]
	Dens. óptica máx.	4 L* mín/2.5 D[5]
Sustratos	Manejo	Un sólo rollo: alimentación por rollo; alimentación de hojas frontal; bandeja de salida de sustratos, cortadora horizontal automática; Doble rollo: alimentación automática de dos rollos, alternancia de rollo inteligente, alimentación de hojas frontal, bandeja de salida de sustratos, cortadora horizontal y recortadora vertical automática (corta todos los sustratos calificados para las impresoras HP serie Z, incluso la mayoría de los lienzos; no admite sustratos adhesivos HP ni lienzos con malla rígida).
	Tamaño de la hoja:	24": 210 x 279 a 610 x 1676 mm; (24": 8.3 x 11 a 24 x 66") 44": 210 x 279 a 610 x 1676 mm; (44": 8.3 x 11 a 44 x 66")
	Tamaño de la rollo	24": 279 a 610-mm; 44": 279 a 1118-mm (24": 11 a 24"; 44": 11 a 44")
	Hojas estándar	24": A4, A3, A2, A1; 44": A4, A3, A2, A1, A0; (24": A, B, C, D; 44": A, B, C, D, E)
	Peso	Hasta 500 g/m²
	Grosor	Hasta 0.8 mm (hasta 31.5 mil)
Aplicaciones	Banners; exposiciones y gráfica para eventos; cajas de luz - película; mapas; ortofotografías; punto de venta/visualización; pósters	
Memoria	128 GB (virtual)[6]; disco duro autocifrado de 500 GB	
Conectividad	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 G4, 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
Recursos de seguridad	Inicio seguro HP, WhiteListing, 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 autocifrado, impresión con PIN	
Dim. (ancho x prof. x alt.)	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")
Peso	Impresora	66 kg (145 lb)
	Envío	97 kg (214 lb)
Contenido de la caja	Impresora HP DesignJet Z6 PostScript; cabezales de impresión; cartuchos de tinta iniciales; base para impresora y bandeja para sustratos, eje, adaptador de núcleo de 3"[7]; guía de referencia rápida, póster de instalación y cable de alimentación	
Software incluido	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	
Condiciones ambientales	Temperatura en funcionamiento: 5 a 40 °C (41 a 104 °F)	
	Humedad en funcionamiento: 20 a 80% HR	
Acústica	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)
Energía	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.
Certificación	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
Garantía	Un año de garantía limitada para hardware	

Información para pedidos

Producto	T8W18A	Impresora HP DesignJet Z6dr de 44" PostScript® con recortadora vertical
	T8W16A	Impresora HP DesignJet Z6 de 44" PostScript®
	T8W15A	Impresora HP DesignJet Z6 de 24" PostScript®
Accesorios	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 de 44" para HP DesignJet Z
	1QF38A	Enrollador de salida de 44" para HP DesignJet
	G6H51B	Escáner HP HD Pro de 42"
	G6H50B	Escáner HP SD Pro de 44"
Cartuchos de tinta y cabezales de impresión originales HP	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
Sustratos originales HP de gran formato	Q6581A	Papel fotográfico satinado de secado instantáneo HP Universal (con certificación FSC®)[8][9], 67 mm x 30.5 m (42" x 100')
	C0F20A	Polipropileno mate autoadhesivo HP Everyday, paquete de 2, 1067 mm x 22.9 m (42" x 75 pies)
	E4J57A	Lienzo mate HP para artistas de 1118 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®)[8][9] 914 mm x 30.5 m (36" x 100')
Servicio y soporte técnico	U9WQ0E	Soporte de HW HP por 3 años in situ NBD* con DMR**
	U9YX8E	Soporte de HW HP por 5 años in situ NBD* con DMR**
	U9YX9PE	Soporte de HW HP por 1 año posgarantía in situ NBD* con DMR**
	H4518E	Servicio de instalación con configuración en red HP

* Next Business Day = al siguiente día hábil (por sus siglas en inglés: NBD).

** Este servicio incluye la opción de retención de sustratos defectuosos (Defective Media Retention por sus siglas en inglés: DMR) que mantiene sus datos delicados seguros. Para cumplir con reglamentaciones de seguridad, puede conservar las unidades de disco duro o los componentes de memoria que retienen datos defectuosos al obtener un disco o memoria de reemplazo.

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.

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.[16]. Para obtener más información, visite hp.com/go/OriginalHPinks.

Para conocer el portafolio completo de materiales de impresión de gran formato HP, consulte HPLFMedia.com.

Eco Highlights

- Ahorre papel con configuración para doble rollo, 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[1]

[1] La disponibilidad del programa varía. Consulte 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

1 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 rollo, con tintas fotográficas originales HP Vivid. Medido en una impresora de 44".
2 Tiempo de impresión mecánica con tintas fotográficas originales HP Vivid. Medido en una impresora de 44".
3 Impresión sin bordes disponible en foto, polipropileno y rollo de sustrato retroiluminado.
4 Excepto vinilos autoadhesivos y sustratos que no pueden cortarse.
5 Con papel fotográfico satinado de secado instantáneo HP Premium con tintas fotográficas HP Vivid.
6 Con base en 4 GB de RAM.
7 No se incluye en la caja en los modelos de 24".
8 Código de licencia de la marca comercial BMG FSC®-C115319; consulte fsc.org. Código de licencia de la marca comercial HP FSC®-C017543; consulte fsc.org. No todos los productos con certificación FSC® están disponibles en todas las regiones.
9 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 sustratos HP de gran formato. Es posible que no existan programas de reciclaje en su área. Consulte HPLFMedia.com/hp/ecosolutions para conocer más detalles.

HP Pixel Control

Adobe® PostScript® 3™

POWERED BY Adobe PDF Print Engine

© Copyright 2018 HP Development Company, L.P. La información que contiene este documento está sujeta a cambios sin aviso. Las únicas garantías para los productos y servicios HP se establecen en las declaraciones expresas de garantía que acompañan dichos productos y servicios. Nada de lo aquí indicado se debe interpretar como una garantía adicional. HP no se responsabilizará por errores técnicos o de edición ni por omisiones en el presente documento. Windows es una marca comercial registrada en EE. UU. de Microsoft Corporation. Mac y el logotipo de Mac son marcas comerciales de Apple Computer, Inc. registradas en EE. UU. y en otros países. Adobe, Adobe Photoshop, Adobe PostScript 3 y PostScript son marcas comerciales de Adobe Systems Incorporated. PANTONE y otras marcas comerciales Pantone, Inc. son propiedad de Pantone, Inc. Los colores PANTONE mostrados aquí pueden no corresponderse con los estándares PANTONE identificados. Consulte las publicaciones de PANTONE Color para obtener colores precisos.

4AA7-2604SPL, octubre de 2018

Esta es una impresión digital HP Indigo.

invención digital S.A. de C.V.

Pensilvania No. 294, Col. Ciudad de los Deportes, Benito Juárez, CDMX, C.P. 03710.
Tel. 5556828042; telemarketing@indi.com.mx