Impresora HP DesignJet de la serie Z6 PostScript®

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



*La imagen del producto puede diferir del producto real

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.
- Trabaja con impresiones resistentes al agua y a la decoloración, en exteriores e interiores, con las tintas fotográficas HP Vivid.[1]

RAPIDEZ: trabaja sin retrasos

- Gestiona incluso los archivos más complejos con una potente arquitectura de procesamiento y el motor de impresión Adobe PDF.[2]
- Corta mapas a distintos tamaños en menos pasos con la primera impresora que incluye una recortadora vertical integrada.[3]
- Imprima hasta un 20 % más rápido[4] gracias a los cabezales de impresión de alta definición de HP con 2400 boquillas por pulgada.
- Dedica menos tiempo a ajustes y cambios de soportes gracias al doble rollo y al cambio automático de rollos.[3]

SEGURIDAD: protege el trabajo y la información

- Protege 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.[5]
- Proteja las impresoras con HP JetAdvantage Security Manager; gestione la flota de 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. http://www.hp.com/learn/ds

Notas al pie sobre la mensajería

[1] El rendimiento puede variar en función de las diferencias de los sistemas de escritura. Permanencia de impresión estimada por HP Image Permanence Lab, basándose en el uso de 6 tintas con la misma fórmula que las tintas HP Vivid Photo usadas en la impresora de producción fotográfica HP DesignJet Z6200. 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 sobre 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 sobre una amplia gama de soportes de HP. Para obtener más información, visita http://www.HPLFMedia.com/printpermanence.
[2] El motor de impresión Adobe PDF (APPE) es la plataforma de impresión de alta velocidad y alta fidelidad de Adobe.La versión 4 amplía la vanguardia de la reproducción de impresión de APPE con nuevas eficiencias de rendimiento e innovadoras funciones de rendimiento. APPE 4 permite que las impresoras mejoren la eficiencia del flujo de trabajo y aprovechen el beneficio potencial de las innovaciones en la tecnología de impresión de inyección de tinta.Para obtener más información, visita https://www.adobe.com/products/pdfprintengine.html
[3] Recortadora vertical y doble rollo incluidos solo con la impresora HP DesignJet Z6dr de 44 pulgadas PostScript® con recortadora en V.
[4] 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.
[5] Funcionalidad de lector de tarjetas habilitada a través de soluciones de terceros opcionales.

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

POWERED BY Adobe PDF Print Engine

Ficha técnica

Especificaciones técnicas

Imprimir

Velocidad de impresión	24 pulgadas; Rápido: 66,9 m²/h en soportes normales; Normal: 15,2 m²/h en soportes recubiertos; Óptimo: 7,9 m²/h en soportes brillantes; 44 pulgadas; Rápido: 80,5 m²/h en soportes normales; Normal: 18,8 m²/h en soportes recubiertos; Óptimo: 9,7 m²/h en soportes brillantes[1]
Resolución de impresión	Resolución optimizada de hasta 2400 x 1.200 ppp
Tecnología	Inyección de tinta térmica HP
Márgenes	Rollo: 5 x 5 x 5 x 5 mm (sin bordes en determinados soportes[3] o en todos los soportes con la recortadora en V[4]) Hoja: 5 x 17 x 5 x 5 mm
Tipos de tinta	Con base de pigmento
Cartuchos de impresión, Número	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)
Volumen del cartucho de impresión	Cartucho de tinta HP 746: cian, magenta, rojo cromático, amarillo, negro mate, negro fotográfico (300 ml)
Cabezales de impresión	3 cabezales de impresión universales (válidos para todos los colores)
Boquillas del cabezal de impresión	2112 por color; 12.672 en total
Precisión lineal	±0,1%[5]
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))[6]
Estabilidad del color a corto plazo	< 1 dE2000 en menos de 5 minutos[7]
Repetibilidad de la impresión a largo plazo	Promedio < 0,5 dE2000, 95 % de los colores < 1,4 dE2000[7]
Densidad óptica máx.	4 L* min/2,5 D[7]

Soportes

Aplicaciones	Pancartas; Gráficos para eventos y exposiciones; Rótulos iluminados: película; Mapas; Ortofotos; Punto de venta/expositor; Pósteres
Gestión	Rollo único: Rodillo de alimentación, alimentador de hojas posterior, bandeja de salida de soportes, cortadora horizontal automática Rollo doble: Dos rodillos de alimentación automáticos; cambio de rollo inteligente, alimentador de hojas superior, bandeja de salida de soportes, cortadora horizontal automática y cortadora vertical integrada (corta todos los soportes cualificados para la impresora HP de la serie Z, incluidos la mayoría de lienzos)
Tamaño del rollo	24 pulgadas: de 279 a 610 mm; 44 pulgadas: de 279 a 1118 mm
Diámetro máximo del rollo	135 mm
Tamaño de la hoja	24 pulgadas: 210 x 279 mm a 610 x 1676 mm 44 pulgadas: 210 x 279 mm a 1118 x 1676 mm
Tamaños de soporte estándar compatibles	24 pulgadas: A4, A3, A2, A1 44 pulgadas: A4, A3, A2, A1, A0
Peso recomendado de los soportes	80 a 500 g/m²
Grosor del soporte (máximo)	Hasta 0,8 mm
Tipos de soporte	Papel fotográfico, material para impresión artística, autoadhesivo, cartel y pancarta, bond y recubierto, retroiluminado

Controlador incorporado

Memoria	128 GB (virtual) [8]
Disco duro	500 GB con cifrado automático
Idiomas de la impresión nativa	Adobe PostScript 3, Adobe PDF 1.7, TIFF, JPEG, CALS G4, HP-GL/2, HP-RTL

Conectividad

Interfaces	Gigabit Ethernet (1000Base-T) (802.3, 802.3u, 802.3ab); USB 2.0 de alta velocidad con certificación de interfaz para impresión directa desde unidad flash USB
Rutas de impresión	Apple AirPrint, impresión directa desde unidad flash USB, impresión de correos electrónicos, HP Click, controlador HP para macOS, controlador HP para Windows, controlador HP para Linux, soporte de impresión para Chrome OS, complemento de servicio de impresión HP para Android, aplicación HP Smart para iOS y Android, HP SmartStream
Características de la impresión móvil	Impresión directa desde 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 ráster y PostScript para Windows y macOS; Controlador PDF para Windows 8 y posteriores
Características de seguridad	HP Secure Boot, listas blancas, control de acceso basado en roles, SNMPv3, HTTPS, Secure-IPP, IPsec/Firewall, gestión de certificados, 802.1X, TLS 1.0/1.1/1.2, compatibilidad con HP Web Jetadmin, compatibilidad con HP JetAdvantage Security Manager, borrado seguro de disco (DoD 5220.22-M), borrado seguro de archivos, HDD con cifrado automático, impresión con PIN

Dimensiones (An x F x Al)

Producto	24 pulgadas: 1293 x 695 x 998 mm; 44 pulgadas: 1802 x 695 x 998 mm
Envío	24 pulgadas: 1440 x 766 x 718 mm; 44 pulgadas: 1950 x 766 x 718 mm

Peso

Producto	66-96 kg
Envío	97-132 kg

Incluido

Contenido de la caja	Impresora HP DesignJet Z6 PostScript, cabezales de impresión, cartuchos iniciales de tinta, base de la impresora y bandeja de soportes, eje, adaptador principal de 3 pulgadas[9], guía de referencia rápida, póster de instalación, cable de alimentación
Software y soluciones de HP	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)

Rangos ambientales

Temperatura operativa	5 a 40 ºC
Humedad operativa	HR del 20 al 80%
Temperatura de almacenamiento	-25 a 55 ºC

Acústica

Presión sonora	Impresión: 42-45 dB (A) (en funcionamiento), 33 dB (A) (inactiva), <16 dB (A) (en suspensión)
Potencia sonora	Impresión: 6,0-6,3 B (A) (en funcionamiento), 5,1 B (A) (inactiva), <3,4 B (A) (en suspensión)

Potencia

Consumo	<100 W (impresión); <32 W (preparada); <6,5 W (suspensión); 0,1 W (apagada)
Requisitos	Tensión de entrada (intervalo automático): 100-240 V (± 10 %), 50/60 Hz (± 3 Hz), 2 A máximo

Certificaciones y cumplimiento

Seguridad	Estados Unidos y Canadá (certificación CSA); UE (conforme a LVD y EN 60950-1); Rusia, Bielorrusia y Kazajistán (AEC); Singapur (PSB); China (CCC); Argentina (IRAM); India (BIS)
Electromagnético	Conforme con los requisitos de la Clase A, que incluyen: Estados Unidos (normas FCC), Canadá (ICES), UE (directiva EMC), Australia (ACMA), Nueva Zelanda (RSM), China (CCC), Japón (VCCI), Corea (KCC), Sudáfrica (SABS)
Especificaciones de impacto sostenible	30 % de plástico reciclado postconsumo; Reciclado cómodo y gratuito de cabezales de impresión y cartuchos de tinta HP con HP Planet Partners; Mejores índices de permanencia de impresión de WIR del sector; Certificación ENERGY STAR®; Con registro EPEAT®
Medioambiental	ENERGY STAR; ErP; WEEE; RoHS (UE, China, Corea e India); REACH; EPEAT
Garantía	Un año de garantía limitada para el hardware

Información sobre pedidos

Producto

Impresora HP DesignJet PostScript de la serie Z6

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
5EK00A	Escáner HP HD Pro 2 de 42 pulgadas
5EK01A	Escáner HP SD Pro 2 de 44 pulgadas
8SW00A	HP SmartStream USB Preflight Manager
8SW00AAE	HP SmartStream Preflight Manager
8SW01A	HP SmartStream Print Controller USB for HP DesignJet Printers
8SW01AAE	HP SmartStream Print Controller for HP DesignJet Printers
8SW11A	HP SmartTracker USB for DesignJet
8SW11AAE	HP SmartTracker for DesignJet
CN538A	Adaptador de núcleo de 3 pulgadas HP DesignJet
CQ783A	Eje de 24 pulgadas HP DesignJet
Q6709A	Eje de 44 pulgadas HP DesignJet

Consumibles de impresión originales de 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 tintas, cabezales y materiales de impresión de gran formato Originales HP para disfrutar siempre de gran calidad y un rendimiento fiable que permiten reducir los tiempos de inactividad. Estos componentes críticos se han diseñado y concebido de forma conjunta como un sistema de impresión optimizado, y las tintas Original HP han sido pensadas para maximizar la vida útil de los cabezales de impresión HP. Proteja su inversión en impresoras HP utilizando tintas Original HP para disfrutar de la protección total de la garantía HP. Para obtener más información, visite https://hp.com/go/OriginalHPinks

Materiales de impresión en gran formato originales de HP

Papel fotográfico satinado de secado instantáneo HP Universal (con certificación FSC®)[10] (reciclable)[11]
Lienzo mate HP Artist
Papel recuierto de gramaje alto HP (con certificación FSC®)[10] (reciclable)[11]
Polipropileno mate HP Everyday (reciclable)[11]
Papel fotográfico mate HP Premium (con certificación FSC®)[10] (reciclable)[11]
Para conocer la gama completa de materiales de impresión de HP en gran formato, consulte HPLFMedia.com.

Servicio y asistencia

U9WQ0E Soporte HP de 3 años al siguiente día laborable con retención de soportes defectuosos para impresora HP DesignJet Z6 PostScript de 24 pulgadas
U9YZ1E soporte HP de 3 años al siguiente día laborable con retención de soportes defectuosos para impresora HP DesignJet Z6 PostScript de 44 pulgadas
U9ZE2E 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 servicios de asistencia HP DesignJet ofrecen instalación y asistencia ampliada (por ejemplo, 2, 3, 4 y 5 años). Para obtener más información, visite http://www.hp.com/go/cpc

Notas a pie de página

[1] 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.
[2] Tiempos de impresión mecánica con tintas fotográficas Originales HP Vivid. Medido en una impresora de 44 pulgadas.
[3] Impresión sin bordes disponible en soportes fotográficos brillantes, satinados, polipropileno y rollos para retroiluminación.
[4] Excepto vinilos autoadhesivos y soportes no recortables.
[5] ±0,1% de la longitud de vector especificada o ±0,2 mm (el mayor de los valores) a 23ºC, 50-60% de humedad relativa, sobre A0 de película mate HP en modo óptimo o normal y con tintas fotográficas HP Vivid.
[6] Medido en transparencia mate HP.
[7] Con papel fotográfico satinado de secado instantáneo HP Premium y tintas fotográficas HP Vivid.
[8] Basado en una memoria RAM de 4 GB.
[9] No incluido en la caja para los modelos de 24 pulgadas.
[10] Código de licencia de la marca comercial BMG FSC®-C115319, consulte http://fsc.org. Código de licencia de la marca comercial HP FSC®-C017543, consulte http://fsc.org. No todos los productos certificados con FSC® están disponibles en todas las regiones.
[11] Los papeles reciclables de HP pueden reciclarse a través de los programas de reciclaje disponibles de forma habitual o según las prácticas específicas de la región, o pueden devolverse a través del programa de recogida de soportes de gran formato de HP. Es posible que los programas de reciclaje no existan en tu zona. Consulta http://www.HPLFMedia.com/hp/ecosolutions para obtener más detalles.

© Copyright 2025 HP Development Company, L.P. La información que contiene este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Las únicas garantías de los productos y servicios de HP quedan establecidas en las declaraciones de garantía expresa que acompañan a dichos productos y servicios. Nada de lo aquí indicado debe interpretarse como una garantía adicional. HP no se responsabiliza de errores u omisiones técnicos o editoriales que puedan existir en este documento.

Enero 2026