Impresoras HP DesignJet de la serie Z6 PostScript Plus Edition

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



*La imagen del producto puede diferir del producto real

PRECISO: Revela hasta el más mínimo detalle

- Consigue degradados uniformes, incluso con combinaciones de colores complejas, gracias a HP Pixel Control.
- Disfruta de detalles nítidos y colores de alto contraste con los cabezales de impresión de alta definición de HP.
- Con la tecnología de doble gota de HP, no es necesario utilizar tintas claras.
- Consigue impresiones resistentes al agua y a la decoloración, tanto para uso en interiores como en exteriores, con las tintas fotográficas HP Vivid.[1]

RÁPIDO: Optimiza tu flujo de trabajo

- Con un solo clic, recorta las impresiones a su ancho definitivo y reduce el tiempo de posprocesamiento gracias a la cortadora vertical integrada.[2]
- Imprime fácilmente conjuntos de planos con el software HP Click, utilizando una vista previa de impresión real para minimizar los errores y las reimpresiones.[3]
- Reduce el tiempo de manipulación del material gracias a la compatibilidad con dos rollos y al cambio automático de rollo.[2]
- Aumenta la productividad hasta en un 90% con los modos de impresión de Productividad[4]: ideales para señalización comercial, pósteres y mucho más.

SEGURIDAD: Protege tu trabajo y tu información con HP Wolf Pro Security

- Proteja las impresoras y los datos contra el acceso no autorizado con HP Secure Boot, las listas de permitidos y el almacenamiento cifrado.
- Controla quién accede a la impresora y a tus documentos confidenciales con la impresión segura con PIN.
- Mantén tu flota segura en todo momento con HP Security Manager.[5]

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, consulta https://hp.globalbmg.com/en/printpermanence.
[2] Cortadora vertical y doble rollo incluidos solo con la impresora HP DesignJet Z6dr de 44 pulgadas PostScript® con cortadora vertical.
[3] La aplicación HP Click es compatible con Windows y Mac. HP Click Driver solo es compatible con Windows 11. Las soluciones HP Click Print solo son compatibles con consumibles de tinta Original HP. Aplicable a archivos PDF, JPEG, TIFF y HP-GL/2.
[4] La reducción del tiempo de impresión de hasta un 90% se basa en pruebas internas de HP realizadas en marzo de 2026 con la impresora HP DesignJet Z6 de 44 pulg. Las pruebas se realizaron en papel estucado con la calidad de impresión «Óptima» y se compararon los modos de impresión «Estándar» y «Productividad» (papel normal para producción y papel estucado para producción) en la misma impresora. Los resultados reflejan las mejoras en el rendimiento logradas gracias a la optimización del modo de impresión. El rendimiento real puede variar en función de la configuración de la impresora, el tipo de soporte, la calidad de impresión y las características del trabajo.
[5] HP Security Manager debe adquirirse por separado. Para obtener más información, visita https://www.hp.com/go/securitymanager .

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

Ficha técnica

Especificaciones técnicas

Imprimir

Velocidad de impresión	24 pulg.: Economode rápido: 66,9 m²/h en soportes normales; Normal: 19,9 m²/h en soportes recubiertos; Óptimo: 7,9 m²/h en soportes brillantes 44 pulg.: Economode rápido: 80,5 m²/h en soportes normales; Normal: 24,9 m²/h en soportes recubiertos; Óptimo: 9,7 m²/h en soportes brillantes[1]
Resolución de impresión	Optimizada hasta 2.400 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)
Color del cartucho de impresión	Cian, magenta, amarillo, negro mate, negro fotográfico, rojo cromático
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 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 pulg : de 279 a 610 mm 44 pulg : 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]
Almacenamiento	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	Aplicación HP Click para Windows y Mac, HP Click Driver para Windows 11, Apple AirPrint y aplicación HP para dispositivos Android e iOS, controladores de impresora para Windows y macOS, compatibilidad de impresión para Chrome OS, impresión desde memoria USB, HP SmartStream, impresión desde correo electrónico
Controladores	HP Click Driver para Windows 11, controlador Raster y PostScript3 para macOS y Windows, controlador PDF para Windows
Características de seguridad	HP Wolf Pro Security, HP Secure Boot, lista de permitidos, 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 Security Manager, borrado seguro de disco, almacenamiento con autocifrado, 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 Web Jetadmin, HP Partner Link, HP 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 62368-1); Kazajistán (EAC); Singapur (PSB); China (CCC); 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

Impresoras HP DesignJet de la serie Z6 PostScript Plus Edition

T8W15D	Impresora HP DesignJet Z6 PostScript Plus Edition de 24 pulg.
T8W16D	Impresora HP DesignJet Z6 PostScript Plus Edition de 44 pulg.
T8W18D	Impresora HP DesignJet Z6dr PostScript Plus Edition de 44 pulg. con cortadora en V

Accesorios

5EK00A	Escáner HP HD Pro 2 de 42 pulgadas
5EK01A	Escáner HP SD Pro 2 de 44 pulgadas
8SW00A	Administrador de verificación previa USB HP SmartStream
8SW00AAE	HP SmartStream Preflight Manager
8SW01A	Controlador de impresión USB HP SmartStream para HP DesignJet
8SW01AAE	Controlador de impresión HP SmartStream para HP DesignJet
CN538A	Adaptador de núcleo de 3 pulgadas HP DesignJet
CQ783A	Eje de 24 pulgadas HP DesignJet
Q6709A	Eje de 44 pulgadas HP DesignJet
1QF38A	Bobina recogedora de papel HP DesignJet de 44 pulgadas

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

U7VB9E Servicio de instalación HP nivel moderado
U9WQ0E Soporte HP de 3 años al siguiente día laborable con retención de soportes defectuosos para HP DesignJet Z6 de 24 pulg.
U9YZ1E Soporte HP de 3 años al siguiente día laborable con retención de soportes defectuosos para HP DesignJet Z6 de 44 pulg.
U9ZE2E Soporte HP de 3 años al siguiente día laborable con retención de soportes defectuosos para HP DesignJet Z6dr de 44 pulg.
U9YX8E Soporte HP de 5 años al siguiente día laborable con retención de soportes defectuosos para HP DesignJet Z6 de 24 pulg.
U9YZ3E Soporte HP de 5 años al siguiente día laborable con retención de soportes defectuosos para HP DesignJet Z6 de 44 pulg.
U9ZE4E Soporte HP de 5 años al siguiente día laborable con retención de soportes defectuosos para HP DesignJet Z6dr de 44 pulg.
U9YX9PE Soporte HP 1 año postgarantía, al siguiente día laborable, con retención de soportes defectuosos para HP DesignJet Z6 de 24 pulg.
U9YZ4PE Soporte HP 1 año postgarantía, al siguiente día laborable, con retención de soportes defectuosos para HP DesignJet Z6 de 44 pulg.
U9ZE5PE Soporte HP 1 año postgarantía, al siguiente día laborable, con retención de soportes defectuosos para HP DesignJet Z6dr de 44 pulg.

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 a 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/E 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://www.fsc.org. Código de licencia de la marca comercial HP FSC®-C017543, consulta http://www.fsc.org. No todos los productos con certificación FSC® están disponibles en todas las regiones.
[11] Los papeles reciclables de HP se pueden reciclar mediante los programas de reciclaje normalmente disponibles o según las prácticas específicas de la región. Consulte http://www.HPLFMedia.com/hp/ecosolutions para obtener más información.

© Copyright 2026 HP Development Company, L.P. La información aquí recogida está sujeta a cambios sin previo aviso. Las únicas garantías de los productos y servicios 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.

Octubre 2026