Impresora HP DesignJet Z6 Pro de 64 pulgadas

Los mapas más precisos con productividad de doble rollo[1]



PRECISIÓN: máxima precisión y detalles definidos[1]

- Confía en la nitidez de tus impresiones PDF: disfruta de una excelente reproducción de transparencias y capas con el motor de impresión Adobe PDF.[2]
- Gracias a los cabezales de impresión HP HDNA de alta definición[1], conseguirás los detalles más minuciosos y unas líneas de contorno y texto perfectamente nítidas.
- Consigue unos degradados suaves y reproduce distintos matices de color con HP Pixel Control.
- Trabaja con impresiones resistentes al agua y a la decoloración con las tintas fotográficas HP Vivid.[3]

PRODUCTIVIDAD: mayor eficiencia, mayor velocidad[4]

- Ahorra hasta un 40% de tiempo en el cambio de soportes gracias la opción de rollo doble para dos tipos/tamaños de soporte y el cambio automático de rollo.[5]
- Aumenta tu eficiencia: experimenta la gestión más rápida de soportes, sin eje y con alimentación automática de rollos.[6]
- Aumenta tu productividad: imprime 2 veces más rápido en papel normal con la misma calidad[4] y gestiona fácilmente los picos de producción.
- Ahorra tiempo con el software de envío de trabajos más sencillo del mundo: envía varios archivos para imprimir con HP Click.[7]

SEGURA: la impresora de gran formato más segura del mundo[8]

- Obtén la mejor protección de datos con comunicaciones cifradas y lista de control de acceso.[8]
- Controla quién accede a la impresora y a tus documentos confidenciales con la impresión segura con PIN.
- Mantén los dispositivos seguros, establece las preferencias de seguridad, en cualquier momento, con el software HP Jet Advantage Security Manager.[9]
- Confía en la mejor protección de la red con HP Connection Inspector, HP Secure Boot y listas blancas.[8]

Para obtener más información, visite http://www.hp.com/go/DesignJet-Z6-Pro

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

---

[1] La mayor precisión según pruebas encargadas por HP y realizadas por Sogeti en marzo de 2021 comparando la impresora HP DesignJet Z6 Pro de 64 pulgadas con impresoras de la competencia comparables que representan la cuota de mercado mayoritaria a nivel mundial en 2020 según IDC, y que comparan la distancia mínima necesaria entre dos líneas para reproducir correctamente las líneas (a menor distancia, mayor precisión) imprimiendo en papel cuché y en modo normal. La opción de doble rollo debe adquirirse por separado.

[2] El kit de actualización de Adobe PostScript®/PDF se vende por separado. El motor de impresión Adobe PDF (APPE) es la plataforma de impresión de alta velocidad y alta fidelidad de Adobe. La versión 5.5 amplía la tecnología de vanguardia para la reproducción de impresión de APPE con nuevas eficiencias e innovadoras funciones de rendimiento. APPE 5.5 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 http://www.adobe.com/products/pdfprintengine.

[3] 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 8 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. Para obtener más información, visita http://www.HPLFMedia.com/printpermanence.

[4] Más rápido en comparación con la impresora de producción HP DesignJet Z6810 de 60 pulgadas. Sobre la base de pruebas internas de HP realizadas en enero de 2021 con papel normal en modo rápido, la impresora HP DesignJet Z6 Pro de 64 pulgadas puede alcanzar una velocidad de 98 m²/h con la misma calidad que la impresora de producción HP DesignJet Z6810 de 60 pulgadas con papel normal y modo normal a una velocidad de 51 m²/h.

[5] Hasta un 40% menos de tiempo según las pruebas internas de HP realizadas en febrero de 2021, en comparación con las impresoras de producción HP DesignJet Z6610/Z6810 de 60 pulgadas sin opción de segundo rollo. El rollo multifunción para la serie HP DesignJet Z Pro de 64 pulgadas se vende por separado.

[6] Según pruebas encargadas por HP y realizadas por Sogeti en enero de 2021 comparando la impresora HP DesignJet Z6 Pro de 64 pulgadas con impresoras de la competencia comparables que representan la cuota de mercado mayoritaria a nivel mundial en 2020 según IDC, al cargar un rollo de 44 pulgadas de papel para bocetos Oce de 75 g/m². Se ha medido el tiempo desde que se carga el rollo en su soporte hasta que la impresora finaliza la carga. Prueba realizada en las mismas condiciones para ambas impresoras (al cargar el rollo superior y usando la configuración predeterminada para la detección de la inclinación y el tamaño).

[7] Según pruebas encargadas por HP y realizadas por Sogeti en enero de 2021 para comparar la impresora HP DesignJet Z6 Pro de 64 pulgadas con impresoras de la competencia comparables que representan la cuota de mercado mayoritaria a nivel mundial en 2020 según IDC, mediante la impresión de 5 archivos PDF GIS A1 en papel normal y modo normal con el software de impresión HP Click y Canon Direct Print & Share. Prueba realizada en las mismas condiciones para ambas impresoras utilizando modos de impresión equivalentes que miden el tiempo desde el momento en que se «arrastran y sueltan» los archivos hasta que la impresora expulsa la última página. Válido para archivos PDF, JPEG, TIFF, DWF y HP-GL/2. El software HP Click solo es compatible con consumibles de tinta Originales HP.

[8] Según la comparación de especificaciones de seguridad publicadas encargada por HP y realizadas por Sogeti en enero de 2021. Comparación entre la impresora HP DesignJet Z6 Pro de 64 pulgadas e impresoras de la competencia que representan la cuota de mercado mayoritaria a nivel mundial en 2020 según IDC. Comparación de la matriz y otros detalles disponibles bajo petición.

[9] HP JetAdvantage Security Manager debe adquirirse por separado. Para obtener más detalles, consulta http://www.hp.com/go/securitymanager.

Especificaciones técnicas

Imprimir	
Velocidad de impresión	Rápido: 98 m²/h en soportes normales Normal: 29 m²/h en soportes recubiertos Mejor: 14,1 m²/h en soportes satinados[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
Tipos de tinta	Con base de pigmento
Gota de tinta	Peso de gota doble 7/3 pl (M, C, PK); Peso de gota simple 6 pl (Y, CR, MK)
Cabezales de impresión	3 cabezales de impresión universales (válidos para todos los colores)
Boquillas del cabezal de impresión	3136 por color; 18.816 en total
Precisión lineal	±0,1%[2]
Ancho de línea mínimo	0,02 mm[3]
Estabilidad del color a corto plazo	< 1 dE2000 en menos de 5 minutos[4]
Repetibilidad de la impresión a largo plazo	Promedio < 0,5 dE2000, 95 % de los colores < 1,4 dE2000[4]
Densidad óptica máx.	4 L* min/2,5 D[4]
Soportes	
Gestión	Un rollo de alimentación automática, sistema sin eje, accesorio de rollo multifunción opcional que permite un segundo rollo de alimentación automática con cambio de rollo inteligente[5] o capacidad de carrete de recogida, accesorio opcional de carrete de recogida independiente, bandeja de salida de soportes, cortadora horizontal automática (corta todos los soportes aptos para impresora HP de la serie Z, incluyendo la mayoría de lienzos)
Tamaño del rollo	de 420 a 1626 mm
Gramaje	80 a 500 g/m²
Grosor	Hasta 0,6 mm
Aplicaciones	Gráficos para eventos y exposiciones; Pósteres para interior; Dibujos lineales; Mapas; Gráficos de oficina; Ortofotos; Mapas fotográficos; Presentaciones; Reproducciones; Presentaciones técnicas
Memoria	86 GB de procesamiento de archivos (basado en RAM de 4 GB)
Disco duro	500 GB con cifrado automático
Conectividad	
Interfaces	Giga Ethernet (1000Base-T) (802.3, 802.3u, 802.3ab)
Idiomas de la impresión nativa	TIFF, JPEG, CALS G4, HP-GL/2, HP-RTL
Idiomas de la impresión (opcionales)	Adobe PostScript 3, Adobe PDF 1.7
Rutas de impresión	Controladores de impresión, HP Click, soporte de impresión para Chrome OS, complemento de servicio de impresión HP para Android, aplicación HP Smart para iOS y Android, HP SmartStream, Apple AirPrint
Controladores	Controladores de trama para Windows, controladores de trama para macOS Controlador PDF para Windows y controlador PostScript para macOS con kit de actualización PostScript/PDF opcional
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 cifrado, contraseña única de administrador, HP Connection Inspector
Dimensiones (alto x ancho x fondo)	
Impresora	2605 x 790 x 1402 mm
Envío	2800 x 750 x 1302 mm
Peso	
Impresora	169 kg
Envío	262 kg
Contenido de la caja	Impresora HP DesignJet Z6 Pro, cabezales de impresión, cartuchos iniciales de tinta, cartucho de mantenimiento, base de la impresora y bandeja de soportes, adaptador principal de 3 pulgadas, guía de referencia rápida, póster de instalación, cable de alimentación, kit de mantenimiento de usuario
Software y soluciones de HP	Software de impresión HP Click, HP PrintOS, HP Partner Link, HP DesignJet Accounting Tool, HP Web Jetadmin, HP SmartTracker (opcional), HP SmartStream (opcional), HP JetAdvantage Security Manager (opcional)
Rangos ambientales	
Temperatura operativa	De 5 a 40 °C
Humedad operativa	HR del 20 al 80%
Temperatura de almacenamiento	De -20 a 55 °C
Acústica	
Presión sonora	52 dB (A) (en funcionamiento), 25 dB (A) (inactiva), < 20 dB (A) (en suspensión)
Potencia sonora	≤6,9 B(A) (en funcionamiento), ≤4,3 B(A) (inactiva), ≤4,0 B(A) (en suspensión)
Potencia	
Consumo	150 W (impresión); < 35 W (preparada); < 9 vatios (suspensión); 0,3 W (apagada)
Requisitos	Voltaje de entrada (ajuste automático): 100-240 V (± 10%), 50/60 Hz (± 3 Hz), 3 A máximo

Certificación	
Seguridad	Conforme a IEC 60950-1+A1+A2 e IEC 62368-1; Estados Unidos y Canadá (incluida en CSA); UE (conforme a LVD, EN 60950-1 y 62368-1); Rusia, Bielorrusia y Kazajistán (AEC); Argentina (IRAM); Singapur (PSB), China (CCC)
Electromagnético	Conforme a los requisitos de la Clase A, incluidos: Estados Unidos (normas FCC), Canadá (ICES), UE (Directiva EMC), Australia y Nueva Zelanda (RCM), Japón (VCCI), Corea (KCC), China (CCC)
Medioambiental	ENERGY STAR 3.0, WEEE, EU RoHS, China RoHS, REACH, EPEAT
Garantía	Un año de garantía limitada. Las opciones de garantía y soporte varían según el producto, el país y los requisitos legales.

Información sobre pedidos

Producto	
2QU25A	Impresora HP DesignJet Z6 Pro de 64 pulgadas

Accesorios	
1A4T0A	Adaptador de núcleo HP DesignJet Z de la serie Pro de 2/3 pulgadas
2NH46AAE	Módulo organizador de documentos HP SmartStream
2NH47AAE	Módulo de análisis de píxeles HP SmartStream
5EK00A	Escáner HP HD Pro 2 de 42 pulgadas
6UA02AAE	Módulo de gestión de flujo de trabajo HP SmartStream
7HC73A	Carrete de recogida de papel HP DesignJet Z de la serie Pro de 64 pulgadas
7HC74A	Rodillo multifunción HP DesignJet Z de la serie Pro de 64 pulgadas
7HC76A	Kit de actualización HP DesignJet PostScript/PDF
8SW00A	HP SmartStream USB Preflight Manager
8SW00AAE	HP SmartStream Preflight Manager
8SW01A	Controlador de impresión USB HP SmartStream para HP DesignJet
8SW01AAE	Controlador de impresión HP SmartStream para HP DesignJet
8SW11A	HP SmartTracker USB para DesignJet
8SW11AAE	HP SmartTracker para DesignJet
G6H50B	Escáner HP SD Pro de 44 pulgadas

Consumibles de impresión originales de HP	
1XB17A	Cartucho de tinta HP 775 cian de 500 ml
1XB18A	Cartucho de tinta HP 775 magenta de 500 ml
1XB19A	Cartucho de tinta HP 775 amarillo de 500 ml
1XB20A	Cartucho de tinta HP 775 rojo cromático de 500 ml
1XB21A	Cartucho de tinta HP 775 negro fotográfico de 500 ml
1XB22A	Cartucho de tinta HP 775 negro mate de 500 ml
3ED19A	Cartucho de mantenimiento HP 777 DesignJet
3EE09A	Cabezal de impresión HP 777 DesignJet

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 han sido diseñados y concebidos conjuntamente como un sist

Materiales de impresión en gran formato originales de HP

Q6583A Papel fotográfico satinado de secado instantáneo HP Universal (con certificación FSC®)[6] (reciclable)[7] 1524 mm x 30,5 m
E4J58B Lienzo mate HP Artist 1524 mm x 15,2 m
C6977C Papel recubierto de alto gramaje HP (con certificación FSC®)[6] (reciclable)[7] 1524 mm x 30,5 m
CH027A Polipropileno mate HP Everyday, paquete de 2 (reciclable)[7] 1524 mm x 30,5 m
CG460B Papel fotográfico mate HP Premium (con certificación FSC®)[6] (reciclable)[7] 914 mm x 30,5 m

Para conocer la gama completa de materiales de impresión de HP en gran formato, consulte HPLFMedia.com.

Servicio y asistencia

U36XME soporte de hardware HP in situ al siguiente día laborable, 3 años, con retención de soportes defectuosos
U36XQE soporte de hardware HP, 5 años, siguiente día laborable, in situ, con retención de soportes defectuosos
U36XRPE asistencia de hardware HP, postgarantía de 1 año, al siguiente día laborable, con retención de soportes defectuosos
H4518E Servicio de instalación de red de HP para DesignJet de gama alta y media

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

Destacados ECO

- Conforme a ENERGY STAR® 3.0, menor uso energético; Certificación EPEAT®, producto preferible desde el punto de vista medioambiental[1]
- El Eco Cartucho sustituye a los cartuchos de plástico y contribuye a la reducción del plástico y el C02e[2]
- Impresora fabricada con un 30% de plástico reciclado, empleando más de ocho botellas de 0,5 litros de plástico proveniente de los océanos.
- Papeles con certificación FSC®[3], gama de soportes HP reciclables mediante un programa de recogida[4]

No olvide reciclar su hardware de impresión y los consumibles de impresión adecuados. Descubra cómo hacerlo en nuestra página web: hp.com/ecosolutions

[1] Conforme a ENERGY STAR® 3.0 para un menor uso energético. ENERGY STAR y la marca ENERGY STAR son marcas comerciales registradas que pertenecen a la Agencia de protección del medioambiente de Estados Unidos. Homologación EPEAT® si procede. El registro EPEAT varía en función del país. Visite http://www.epeat.net para ver el estado del registro según el país.
[2] Reducción de C02e basada en la sustitución de los cartuchos de tinta de plástico por cartuchos de tinta de cartón Eco Carcho de HP.
[3] Código de licencia de marca comercial BMG FSC®-C115319, consulta http://www.fsc.org. Código de licencia de la marca comercial HP FSC®-C017543, consulta http://www.fsc.org. No todos los productos certificados con FSC® están disponibles en todas las regiones.
[4] La mayoría de los materiales de impresión en papel de gran formato de HP pueden reciclarse a través de programas de reciclaje normalmente disponibles o en función de las prácticas específicas de cada región.Algunos soportes de HP son aptos para su devolución a través del cómodo y gratuito programa de recogida de soportes de gran formato de HP. Es posible que los programas no existan en tu zona. Consulta http://www.HPLFMedia.com/hp/ecosolutions para obtener más información.

[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] ±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.
[3] Valor teórico basado en datos de resolución.
[4] Con papel fotográfico satinado de secado instantáneo HP Premium y tintas fotográficas HP Vivid.
[5] Se recomienda usar papel fotográfico solo en el rollo 1.
[6] Código de licencia de la marca comercial BMG FSC®-C115319, consulta 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.
[7] 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 2022 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.

es-es Mayo 2022