

# Impresora HP DesignJet Z6 Pro de 64 pulgadas



Los mapas más precisos con productividad de doble rollo<sup>1</sup>



\*La imagen del producto puede diferir del producto real

## PRECISIÓN: máxima precisión y detalles definidos<sup>1</sup>

- Confía en la nitidez de tus impresiones PDF: disfruta de una excelente reproducción de transparencias y capas con el motor de impresión Adobe PDF.<sup>2</sup>
- Gracias a los cabezales de impresión HP HDNA de alta definición<sup>1</sup>, 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.<sup>3</sup>

## PRODUCTIVIDAD: mayor eficiencia, mayor velocidad<sup>4</sup>

- 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.<sup>5</sup>
- Aumenta tu eficiencia: experimenta la gestión más rápida de soportes, sin eje y con alimentación automática de rollos.<sup>6</sup>
- Aumenta tu productividad: imprime 2 veces más rápido en papel normal con la misma calidad<sup>4</sup> 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.<sup>7</sup>

## SECURE—World-class printer protection with HP Wolf Pro Security<sup>8</sup>

- Safeguard your device from attacks by validating the integrity of your firmware and BIOS with Allowlisting and HP Secure Boot.
- Control who accesses the printer and its confidential documents with secure PIN printing.
- Keep your fleet secure at any time with HP Security Manager.<sup>9</sup>

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>

## Notas al pie sobre la mensajería

- <sup>1</sup> 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.
- <sup>2</sup> Adobe PostScript®/PDF upgrade kit sold separately. The Adobe PDF Print Engine (APPE) is Adobe's high speed, high fidelity print platform. Version 5.5 extends APPE's leading edge for print reproduction with performance efficiencies and breakthrough rendering features. APPE 5.5 enables printers to increase workflow efficiency and capitalize on the profit potential of innovations in inkjet print technology. To learn more, visit <https://www.adobe.com/products/pdfprintengine.html>
- <sup>3</sup> 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>.
- <sup>4</sup> 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 m<sup>2</sup>/h con la misma calidad que la impresora de producción HP DesignJet Z6810 de 60 pulgadas con papel normal a una velocidad de 51 m<sup>2</sup>/h.
- <sup>5</sup> 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.
- <sup>6</sup> 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 Océ de 75 g/m<sup>2</sup>. 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).
- <sup>7</sup> 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 «arrostran 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.
- <sup>8</sup> 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.
- <sup>9</sup> HP JetAdvantage Security Manager debe adquirirse por separado. Para obtener más detalles, consulta <http://www.hp.com/go/securitymanager>.

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



Ficha técnica

# Especificaciones técnicas

<b>Imprimir</b>	
<b>Velocidad de impresión</b>	Rápido: 98 m <sup>2</sup> /h en soportes normales; Normal: 29 m <sup>2</sup> /h en soportes recubiertos; Mejor: 14,1 m <sup>2</sup> /h en soportes satinados <sup>1</sup>
<b>Resolución de impresión</b>	Resolución optimizada de hasta 2400 x 1.200 ppp
<b>Tecnología</b>	Inyección de tinta térmica HP
<b>Márgenes (rollo)</b>	5 x 5 x 5 x 5 mm
<b>Tipos de tinta</b>	Con base de pigmento
<b>Botella/cartuchos de impresión, número</b>	6 (cian, magenta, amarillo, negro mate, negro fotográfico, rojo cromático)
<b>Volumen de botella/cartucho de impresión entregado</b>	500 ml
<b>Gota de tinta</b>	Peso de gota doble 7/3 pl (M, C, PK); Peso de gota simple 6 pl (Y, CR, MK)
<b>Cabezales de impresión</b>	3 cabezales de impresión universales (válidos para todos los colores)
<b>Boquillas del cabezal de impresión</b>	3136 por color; 18.816 en total
<b>Precisión lineal</b>	±0,1% <sup>2</sup>
<b>Ancho de línea mínimo</b>	0,02 mm <sup>3</sup>
<b>Estabilidad del color a corto plazo</b>	< 1 dE2000 en menos de 5 minutos <sup>4</sup>
<b>Repetibilidad de la impresión a largo plazo</b>	Promedio < 0,5 dE2000, 95 % de los colores < 1,4 dE2000 <sup>4</sup>
<b>Densidad óptica máx.</b>	4 L <sup>*</sup> min/2,5 D <sup>4</sup>

## Soportes

<b>Aplicaciones</b>	Gráficos para eventos y exposiciones; Pósteres para interior; Dibujos lineales; Mapas; Gráficos de oficina; Ortofotos; Mapas fotográficos; Presentaciones; Reproducciones; Presentaciones técnicas
<b>Gestión</b>	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 <sup>5</sup> 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)
<b>Rollos</b>	Rollos: 2; Tamaño del rollo: de 420 a 1626 mm; Peso máximo del rollo: 25 kg; Diámetro máximo del rollo: 170 mm;
<b>Ancho máximo del soporte</b>	1626 mm
<b>Peso recomendado de los soportes</b>	80 a 500 g/m <sup>2</sup>
<b>Grosor</b>	Hasta 0,6 mm
<b>Tipos de soporte</b>	Papel fotográfico, material para impresión artística, autoadhesivo, cartel y pancarta, bond y recubierto, retroiluminado

## Controlador incorporado

<b>Memoria</b>	86 GB de procesamiento de archivos (basado en RAM de 4 GB)
<b>Disco duro</b>	500 GB con cifrado automático
<b>Idiomas de la impresión nativa</b>	TIFF, JPEG, CALS G4, HP-GL/2, HP-RTL
<b>Idiomas de la impresión (opcionales)</b>	Adobe PostScript 3, Adobe PDF 1.7
<b>Conectividad</b>	
<b>Interfaces</b>	Giga Ethernet (1000Base-T) (802.3, 802.3u, 802.3ab)

## Información sobre pedidos

<b>Producto</b>	
2QU25A	Impresora HP DesignJet Z6 Pro de 64 pulgadas
<b>Accesorios</b>	
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
5EK01A	Escáner HP SD Pro 2 de 44 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
O6715A	Kits de mantenimiento de usuario HP DesignJet
<b>Consumibles de impresión originales de HP</b>	
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

<b>Rutas de impresión</b>	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
<b>Controladores</b>	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
<b>Características de seguridad</b>	HP Secure Boot, listas blancas, control de acceso basado en roles, SNMPv3, HTTPS, Secure-IPP, IPsec/Firewall, gestión de certificados, 8021X, 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
<b>Dimensiones (An x F x Al)</b>	
<b>Producto</b>	2605 x 790 x 1402 mm
<b>Envío</b>	2800 x 750 x 1302 mm
<b>Peso</b>	
<b>Producto</b>	169 kg
<b>Envío</b>	262 kg
<b>Incluido</b>	

<b>Contenido de la caja</b>	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
-----------------------------	---

<b>Software y soluciones de HP</b>	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

<b>Temperatura operativa</b>	De 5 a 40 °C
<b>Humedad operativa</b>	HR del 20 al 80%
<b>Temperatura de almacenamiento</b>	De -20 a 55 °C

## Acústica

<b>Presión sonora</b>	Impresión: 52 dB (A) (en funcionamiento), 25 dB (A) (inactiva), < 20 dB (A) (en suspensión)
<b>Potencia sonora</b>	Impresión: ≤6,9 B(A) (en funcionamiento), ≤4,3 B(A) (inactiva), ≤4,0 B(A) (en suspensión)

## Potencia

<b>Consumo</b>	150 W (impresión); < 35 W (preparada); < 9 vatios (suspensión); 0,3 W (apagada)
<b>Requisitos</b>	Voltaje de entrada (ajuste automático): 100-240 V (± 10%), 50/60 Hz (± 3 Hz), 3 A máximo

## Certificación

<b>Seguridad</b>	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)
<b>Electromagnético</b>	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)
<b>Medioambiental</b>	ENERGY STAR 3.0, WEEE, EU RoHS, China RoHS, REACH, EPEAT
<b>Garantía</b>	Un año de garantía limitada. Las opciones de garantía y soporte varían según el producto, el país y los requisitos legales.

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

**Q6583A** Papel fotográfico satinado de secado instantáneo HP Universal (con certificación FSC®)<sup>6</sup> (reciclable)<sup>7</sup> 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®)<sup>6</sup> (reciclable)<sup>7</sup> 1524 mm x 30,5 m  
**CH027A** Polipropileno mate HP Everyday, paquete de 2 (reciclable)<sup>7</sup> 1524 mm x 30,5 m  
**CG460B** Papel fotográfico mate HP Premium (con certificación FSC®)<sup>6</sup> (reciclable)<sup>7</sup> 914 mm x 30,5 m

Para conocer la gama completa de materiales de impresión de HP en gran formato, consulte [HPLFMedia.com](http://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>

## Notas a pie de página

<sup>1</sup> 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.

<sup>2</sup> ±0,1% de la longitud de vector especificada o ±0,2 mm (el mayor de los valores) a 23°C, 50-60% de humedad relativa, sobre A0 de película mate HP en modo óptimo o normal y con tintas fotográficas HP Vivid.

<sup>3</sup> Valor teórico basado en datos de resolución.

<sup>4</sup> Con papel fotográfico satinado de secado instantáneo HP Premium y tintas fotográficas HP Vivid.

<sup>5</sup> Se recomienda usar papel fotográfico solo en el rollo 1.

<sup>6</sup> Código de licencia de la marca comercial BMO FSC®: C115318, 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.

<sup>7</sup> 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.

Marzo 2025

es-es

