



# Impresora HP DesignJet Z6 Pro de 64 pulgadas

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



## PRECISA: La más alta precisión y detalles de líneas finas<sup>1</sup>

- Confíe en impresiones de PDF claras, con una reproducción excelente de transparencias y capas, con Adobe PDF Print Engine.<sup>2</sup>
- Logre los detalles más finos, líneas de contorno y texto nítidos con los cabezal de impresión HP HDNA de alta definición.<sup>1</sup>
- Obtenga gradientes color suaves y reproduzca sombras de color diferenciadas con HP Pixel Control.
- Trabaje con impresiones resistentes al agua y a la decoloración con las tintas fotográficas HP Vivid.<sup>3</sup>

## PRODUCTIVA: Eficiencia optimizada y más velocidad<sup>4</sup>

- Ahorre tiempo en el cambio de sustratos, hasta un 40 %, con la opción de doble rollo para dos tipos/tamaños de rollos, con cambio de rollo automático.<sup>5</sup>
- Sea más eficiente: experimente el manejo de sustratos más rápido con alimentación de rollo sin eje y automática.<sup>6</sup>
- Aumente la productividad: imprima dos veces más rápido en papel común con la misma calidad<sup>4</sup> y maneje los picos de producción con facilidad.
- Ahorre tiempo con el software de envío de trabajos más simple del mundo: envíe múltiples archivos para impresión con HP Click.<sup>7</sup>

## SEGURA: La impresora de formato grande más segura del mundo<sup>8</sup>

- Obtenga la mejor protección de datos con comunicaciones cifradas y una lista de control de acceso.<sup>8</sup>
- Controle quién accede a la impresora y sus documentos confidenciales mediante impresión segura con PIN.
- Mantenga sus dispositivos protegidos y configure sus preferencias de seguridad en cualquier momento con el software HP Jet Advantage Security Manager.<sup>9</sup>
- Confíe en la mejor protección de la red con HP Connection Inspector, HP Secure Boot y listas de sitios autorizados.<sup>8</sup>

Para mayor información, por favor 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>

<sup>1</sup> Las más alta precisión según pruebas encargadas por HP y realizadas por Sogeti en marzo de 2021 que compararon la impresora HP DesignJet Z6 Pro de 64 pulgadas con impresoras comparables de la competencia que representan la mayoría de la cuota de mercado mundial al 2020, de acuerdo con IDC. Se comparó la distancia mínima entre dos líneas necesaria para reproducir correctamente las líneas (cuanto menor distancia, mayor precisión) en papel recubierto, en modo Normal. La opción de doble rollo se debe comprar 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> Performance may vary based on writing system differences. Print permanence estimates by HP Image Permanence Lab based on the same formulation of HP Vivid Photo Inks used with the HP DesignJet Z6200 Photo Production Printer, using 8 inks. Water resistance performance varies based on printer and print profile. Water resistance testing by HP Image Permanence Lab on a range of HP media and follows ISO 18935 method. For more information, see <http://www.HPLFMedia.com/printpermanence>.

<sup>4</sup> Más rápida en comparación con la impresora de producción HP DesignJet Z6810 de 60 pulgadas. Según pruebas internas de HP, enero de 2021. Usando papel común y en modo Rápido, la impresora HP DesignJet Z6 Pro de 64 pulgadas puede alcanzar velocidades de 98 m<sup>2</sup>/h con la misma calidad que la impresora de producción HP DesignJet Z6810 de 60 pulgadas usando papel común y en modo Normal a una velocidad de 51 m<sup>2</sup>/h.

<sup>5</sup> Hasta un 40 % menos tiempo de acuerdo con 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 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> Basado en pruebas encargadas por HP y realizadas por Sogeti en enero de 2021 que compararon la impresora HP DesignJet Z6 Pro de 64 pulgadas con impresoras comparables de la competencia que representan la mayoría de la cuota de mercado mundial al 2020 de acuerdo con IDC, imprimiendo 5 archivos GIS PDF A1 en papel común y modo normal usando el software de impresión HP Click y Canon Direct Print & Share. Prueba realizada bajo las mismas condiciones en ambas impresoras, usando modos de impresión equivalentes y midiendo el tiempo desde "arrastrar y soltar" los archivos hasta la salida de la última página de la impresora. Aplicable a archivos PDF, JPEG, TIFF, DWF y HP-GL/2. HP Click solamente es compatible con los consumibles de tinta originales HP.

<sup>8</sup> Basado en una comparación de especificaciones de seguridad encargada por HP y realizada por Sogeti en enero de 2021. Se comparó la impresora HP DesignJet Z6 Pro de 64 pulgadas con impresoras de la competencia que representan la mayoría de la cuota de mercado mundial al 2020, de acuerdo con IDC. La matriz de comparación y otros detalles están disponibles bajo pedido.

<sup>9</sup> HP JetAdvantage Security Manager se debe comprar por separado. Para conocer detalles, visite <http://www.hp.com/go/securitymanager>.

# Especificaciones técnicas

Imprimir	
Velocidad de impresión	Rápido: 98 m <sup>2</sup> /h en sustratos normales Normal: 29 m <sup>2</sup> /h en sustratos recubiertos Óptima: 14,1 m <sup>2</sup> /h en sustratos brillantes <sup>1</sup>
Resolución de impresión	Optimizada hasta 2400 x 1200 dpi
Tecnología	Inyección térmica de tinta HP
Márgenes	Rollo: 5 x 5 x 5 mm
Tipos de tinta	Con base de pigmento
Gota de tinta	Peso de doble gota 7/3 pl (M, C, NF); Peso de una gota de 6 pl (A, RC, NM)
Cabezales de impresión	3 cabezales de impresión universales (válidos para todos los colores)
Inyectores del cabezal de impresión	3136 por color;; 18 816 en total
Precisión de la línea	±0,1 % <sup>2</sup>
Ancho mínimo de la línea	0,02 mm <sup>3</sup>
Estabilidad de colores a corto plazo	<1 dE2000 en menos de 5 minutos <sup>4</sup>
Repetibilidad entre impresiones a largo plazo	Promedio <0,5 dE2000, 95 % de colores <1,4 dE2000 <sup>4</sup>
Densidad óptica máxima	4 L* min/2,5 D <sup>4</sup>
Soportes de impresión	
Manipulación	Un sistema de alimentación de rollos automático, sistema sin eje, accesorio de rollo multifunción opcional que permite la alimentación automática del segundo rollo con cambio de rollo inteligente <sup>5</sup> o capacidad de bobina de recogida, accesorio de bobina de recogida independiente opcional, bandeja de salida de soportes, cortador horizontal automático (corta todos los soportes aptos para impresora HP serie Z, incluyendo la mayoría de los lienzos)
Tamaño del rodillo	420 a 1626 mm
Gramaje	80 a 500 g/m <sup>2</sup>
Grosor	Hasta 0,6 mm
Aplicaciones	Gráficos para eventos y exposiciones; Pósteres para interiores; Dibujos de líneas; Mapas; Gráficos de oficina; Ortopodos; Mapas fotográficos; Presentaciones; Reproducciones; Presentaciones técnicas
Memoria	Procesamiento de archivos de 86 GB (basado en RAM de 4 GB)
Disco duro	500 GB de autocifrado
Conectividad	
Interfaces	Gigabit Ethernet (1000Base-T) (802.3, 802.3u, 802.3ab)
Idiomas de impresión nativa	TIFF, JPEG, CALS G4, HP-GL/2, HP-RTL
Lenguajes de impresión (opcional)	Adobe PostScript 3, Adobe PDF 1.7
Rutas de impresión	Controladores de impresión, HP Click, compatibilidad con 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 ráster para Windows, controladores de ráster para macOS controlador PDF para Windows y controlador PostScript para macOS con kit de actualización PostScript/PDF opcional
Funciones de seguridad	
	HP Secure Boot, listas de autorizados, 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), eliminación de archivos segura, unidad de disco duro de autocifrado, impresión cifrada por PIN, contraseña de admin. única, HP Connection Inspector
Dimensiones (Ancho x Fondo x Alto)	
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 de tinta de introducción, cartucho de mantenimiento, base de impresora y bandeja para sustratos, adaptador de núcleo de 3 pulgadas, guía de referencia rápida, póster de instalación, cable de alimentación, kit de mantenimiento para el 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	5 a 40 °C
Humedad operativa	De 20 a 80% HR
Temperatura de almacenamiento	-20 a 55 °C
Acústica	
Presión sonora	52 dB(A) (en funcionamiento), 25 dB(A) (inactiva), <20 dB(A) (suspensión)
Potencia sonora	=6,9 B(A) (en funcionamiento), =4,3 B(A) (inactiva), <4,0 B(A) (suspensión)
Alimentación	
Consumo	150 W (impresión); <35 W (lista); <9 W (en suspensión); <0,3 W (apagada)
Requisitos	Voltaje de entrada (rango automático): 100 a 240 V (±10 %), 50/60 Hz (±3 Hz), 3 A máx.

## Certificación

Seguridad	En conformidad con IEC 60950-1+A1+A2 e IEC 62368-1; Estados Unidos y Canadá (lista CSA); UE (en conformidad con LVD y EN 60950-1 y 62368-1); Rusia, Bielorrusia y Kazajistán (EAC); Argentina (IRAM); Singapur (PSB), China (CCC)
Electromagnético	Conformes con los requisitos de Clase A, incluidos: EE. UU. (normas FCC), Canadá (ICES), UE (Directiva EMC), Australia y Nueva Zelanda (RSM), Japón (VCCI), Corea (KCC), China (CCC)
Ambiental	ENERGY STAR 3.0, WEEE, RoHS de UE, RoHS de China, REACH, EPEAT
Garantía	Garantía limitada de un año. Las opciones de garantía y soporte varían según el producto, el país y los requisitos legales locales.

# Información sobre pedidos

Producto	
2QU25A	Impresora HP DesignJet Z6 Pro de 64 pulgadas
Accesorios	
1A4T0A	Adaptador de centro de 2/3 de pulgada serie HP DesignJet Z Pro
5EK01A	Escáner HP SD Pro 2 de 44 pulgadas
7HC73A	Carrete de recogida de 64 pulgadas serie HP DesignJet Z Pro
7HC74A	Rollo multifunción de 64 pulgadas para serie HP DesignJet Z Pro
7HC76A	Kit de actualización de PostScript/PDF HP DesignJet
Consumibles originales de impresión HP	
1XB17A	Cartucho de tinta cian HP 775 de 500 ml
1XB18A	Cartucho de tinta magenta HP 775 de 500 ml
1XB19A	Cartucho de tinta amarilla HP 775 de 500 ml
1XB20A	Cartucho de tinta roja cromática HP 775 de 500 ml
1XB21A	Cartucho de tinta negra fotográfica HP 775 de 500 ml
1XB22A	Cartucho de tinta negra mate HP 775 de 500 ml
3ED19A	Cartucho de mantenimiento HP 777 DesignJet
3EE09A	Cabezal de impresión HP 777 DesignJet

Utilice las tintas Originales HP, los cabezales de impresión y los materiales de impresión de gran formato de HP para experimentar un rendimiento fiable y de alta calidad uniforme que reduce los tiempos de inactividad. Estos componentes críticos han sido diseñados y fabricados juntos como un sistema de impresión optimizado. Además, las tintas Originales HP han sido diseñadas para maximizar la vida de los cabezales de impresión de HP. Proteja la inversión de impresión HP al utilizar tintas Originales HP para una garantía de protección total HP. Para obtener más información, visite [hp.com/OriginalHPinks](http://hp.com/OriginalHPinks).

## Material de impresión de formato grande HP original

HP Universal Instant-dry Satin Photo Paper (FSC® certified) <sup>6</sup> (Recyclable) <sup>7</sup>
HP Artist Matte Canvas
HP Heavyweight Coated Paper (FSC® certified) <sup>6</sup> (Recyclable) <sup>7</sup>
HP Everyday Matte Polypropylene (Recyclable) <sup>7</sup>
HP Premium Matte Photo Paper (FSC® certified) <sup>6</sup> (Recyclable) <sup>7</sup>

Para ver la cartera completa de materiales de impresión en formato grande de HP, visite [HPLFMedia.com](http://HPLFMedia.com).

## Servicio y soporte

U36XME Asistencia de hardware HP in situ al siguiente día laborable, 3 años, con retención de soportes defectuosos
U36XQE Asistencia de hardware HP, 5 años, al siguiente día laborable, in situ, con retención de soportes defectuosos
U36XRPE Asistencia de hardware HP, 1 año, postgarantía, al siguiente día laborable, con retención de soportes defectuosos
U36VHE Servicio de instalación en red HP
Los servicios de soporte HP ofrecen servicios de instalación y soporte extendido (p. ej., 2, 3, 4 y 5 años). Para obtener más información visite <a href="http://www.hp.com/go/cpc">http://www.hp.com/go/cpc</a>

Recicle el hardware de impresión y los insumos de impresión correspondientes. Averigüe cómo hacerlo en nuestro sitio web: <http://www.hp.com/ecosolutions>

<sup>1</sup> Velocidad máxima de salida para imagen color con cobertura color del 100 %. Impreso en el tamaño máximo del rollo, con tintas fotográficas originales HP Vivid.  
<sup>2</sup> ±0,1 % de la longitud especificada del vector o ±0,2 mm (el valor que sea más grande) a 23 °C (73 °F), 50 a 60 % de humedad relativa, sobre Transparencia mate HP A0/UE en modo Óptimo o Normal con tintas fotográficas HP Vivid.  
<sup>3</sup> Valor teórico basado en la resolución de datos.  
<sup>4</sup> Con papel fotográfico satinado de primera calidad y secado instantáneo HP con tintas fotográficas vividas HP.  
<sup>5</sup> Se recomienda usar papel fotográfico en el rollo 1 solamente.  
<sup>6</sup> Código de licencia de marca comercial de BMG FSC®-C115319; consulte <http://www.fsc.org>. Código de licencia de marca comercial de HP FSC®-C017543; consulte <http://www.fsc.org>. No todos los productos con certificación FSC® están disponibles en todas las regiones.  
<sup>7</sup> Los papeles reciclables HP se pueden reciclar a través de los programas de reciclaje comúnmente disponibles o según las prácticas específicas de la región. También se pueden devolver a través del programa de devolución de soportes de gran formato de HP. Es posible que no existan programas de reciclaje en su área. Visite <http://www.HPLFMedia.com/hp/ecosolutions> para obtener más información.

