

# Impresora HP DesignJet Z2600 PostScript®



La impresora de gráficos de gran impacto de 24 pulgadas más asequible de HP<sup>1</sup>



## COLORES BRILLANTES

**Imágenes llamativas resistentes al agua y a la decoloración<sup>3</sup>**

- Impresionante: la tinta roja cromática de HP mejora la gama de colores, ideal para señalizaciones POP y pósteres de gran impacto.
- Versátil: con tintas fotográficas basadas en pigmentos para fotos, lienzos, GIS, mapas duraderos y dibujos técnicos.
- Color fiable, precisión lineal: emulación de color HP Professional PANTONE®, con Adobe® PostScript®/PDF, HP-GL/2.
- Duraderas: impresiones resistentes al agua, los arañazos y la decoloración y con una duración de hasta 200 años con las tintas fotográficas HP Vivid.<sup>3</sup>

## FÁCIL

**Funcionamiento extremadamente sencillo, rápido e intuitivo**

- La impresión de un solo clic, con el software de impresión HP DesignJet Click, es fácil para todos.<sup>4</sup>
- Flexible e intuitiva, sin necesidad de formación, con pantalla táctil en color, vista previa de impresión, unidad flash USB directa, impresión de correo electrónico
- Imprima hasta 3 veces más rápido<sup>5</sup>: ahorre tiempo con las tintas fotográficas HP Vivid de secado rápido.
- Se adapta a su espacio de trabajo: esta impresora compacta que ahorra espacio se puede montar en una mesa.<sup>6</sup>

## AHORROS

**Reduzca los costes con el sistema de impresión de 6 tintas de HP<sup>2</sup>**

- Ahorros de consumo de tinta de hasta 20 % con el sistema de impresión de 6 tintas optimizado de HP.<sup>2</sup>
- Sin cartucho de mantenimiento. La detección automática de gota y el cambio de inyectores reducen la necesidad de ciclos de limpieza y mantienen la calidad de imagen.
- Menos intervención del operador e impresión más rentable con cartuchos de tinta HP de 300 ml.
- Optimice el uso de los soportes de impresión organizando de forma automática varias imágenes en un rollo con el software de impresión HP DesignJet Click.

Para obtener más información, visite <http://www.hp.com/go/designjetZ2600>



**HP DesignJet**  
25 years reinventing design

<sup>1</sup> Comparado con otras impresoras HP DesignJet de la serie Z.

<sup>2</sup> Consumo de tinta reducido basado en la comparación de la impresora de 6 tintas HP DesignJet Z5600 PostScript® con la impresora de 8 tintas Canon imagePROGRAF iPF8400S cuando se utiliza en un entorno de copistería pequeña a partir de marzo de 2016.

<sup>3</sup> Los valores estimados de permanencia de impresión de HP Image Permanence Lab se basan en tintas fotográficas HP Vivid con 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 en una gama de soportes HP y según el método ISO 18935. Resistencia a arañazos basada en pruebas internas de HP usando el método de prueba de moneda y iaber en una amplia gama de soportes HP. Índice de permanencia de las impresiones expuestas en interiores/alejadas de la luz solar directa según las pruebas de HP Image Permanence Lab y de Wilhelm Imaging Research, Inc., utilizando una variedad de soportes de HP. Para más información, visite <http://www.HPLFMedia.com/printpermanence>

<sup>4</sup> Una vez que la imagen está seleccionada, impresión de un clic cuando imprima todo el archivo sin modificaciones en la configuración de impresión. Aplicable a archivos PDF, JPEG, TIFF y HP-GL/2.

<sup>5</sup> En comparación con la impresora fotográfica de 24 pulgadas HP DesignJet Z2100.

<sup>6</sup> El soporte de 24 pulgadas HP DesignJet es un accesorio opcional en la región de Asia del Pacífico/Japón, en todas las demás regiones viene estándar con la impresora.

# Especificaciones técnicas

<b>Imprimir</b>	
Velocidad de impresión máxima	43 m <sup>2</sup> /h <sup>1</sup>
Resolución de impresión	Resolución optimizada de hasta 2400 x 1.200 ppp
Márgenes	Rollos: 5 x 5 x 5 mm (sin bordes en rollos fotográficos); Hojas: 5 x 17 x 5 x 5 mm
Tecnología	Inyección térmica de tinta HP
Tipos de tinta	Con base de pigmento
Colores de tinta	6 (cian, magenta, rojo cromático, amarillo, negro mate, negro fotográfico)
Gota de tinta	4 pl (pK, C), 6 pl (M, Y, mK, R)
Cabezales de impresión	3 (negro fotográfico y cian, magenta y amarillo, negro mate y rojo cromático)
Precisión de líneas	+/- 0,1 %
Grosor mínimo de líneas	0,04 mm (HP-GL/2 direccionable)
Ancho de línea mínimo garantizado	0,08 mm (ISO/IEC 13660:2001(E)) medido en transparencia mate HP
<b>Soportes de impresión</b>	
Manipulación	Rodillo de alimentación; Alimentador de hojas; Bandeja de salida de soportes; Cortador automático (corta todos los soportes cualificados para las impresoras HP de la serie Z, excepto lienzos. Para soportes cualificados, consulte <a href="http://www.hp.com/go/mediasolutionslocator">http://www.hp.com/go/mediasolutionslocator</a> .)
Tipos	Papel fotográfico, material para impresión artística, autoadhesivo, cartel y pancarta, bond y recubierto, retroiluminado
Peso	de 80 a 495 g/m <sup>2</sup>
Tamaño	Rollos: 279 a 610 mm hojas: 210 x 279 a 610 x 1676 mm Hojas estándar: A4; A3; A2; A1
Aplicaciones	Dibujos de líneas; Reproducciones; Mapas; Ortofotos; Punto de venta/expositor; Diseño gráfico; Gráficos de oficina; Pósteres; Fotos; Arte digital; Pancartas; Gráficos para eventos y exposiciones; Cajas de luces; película
Memoria	RAM: 8 GB (virtual) <sup>3</sup> Unidad de disco duro: Estándar, 160 GB
<b>Conectividad</b>	
Interfaces (estándar)	Gigabit Ethernet (1000Base-T); USB 2.0 de alta velocidad con certificación de interfaz para impresión directa desde unidad flash USB; Ranura de accesorio EIO Jetdirect
Lenguajes de impresión (estándar)	Adobe PostScript 3, Adobe PDF 1.7, TIFF, JPEG, CALS G4, HP PCL 3 GUI, HP-GL/2, y HP-RTL
Rutas de impresión	Controlador de la impresora, servidor Web incorporado HP; impresión directa desde unidad flash USB, impresión por correo electrónico, software de impresión HP DesignJet Click
Controladores (incluidos)	Controladores HP-GL/2, HP-PCL3GUI para Windows y Mac OS X; Controladores PostScript para Windows, Linux y Mac OS X
<b>Dimensiones (an x f x al)</b>	
Impresora con soporte	1260 x 690 x 1050 mm
Enviando	1442 x 770 x 750 mm
<b>Peso</b>	
Impresora con soporte	62 kg
Enviando	91,5 kg
<b>Contenido de la caja</b>	
Impresora HP DesignJet Z2600 PostScript; Cabezales de impresión; Cartuchos de tinta para instalación; Soporte para impresora y bandeja de soportes; Eje; Guía de referencia rápida; Póster de configuración; Software de puesta en marcha; Cable de alimentación	
<b>Software disponible</b>	
Controladores de la impresora, HP DesignJet Click, Utilidad HP DesignJet, Utilidad de la impresora HP, incluido HP Color Center, Herramienta de contabilidad Excel HP DesignJet	
<b>Márgenes ambientales</b>	
Temperatura operativa	5 a 40 °C
Temperatura de almacenamiento	-25 a 55 °C
Humedad operativa	De 20 a 80% HR
<b>Nivel de ruido</b>	
Presión sonora	44 dB(A) (imprimiendo); 30 dB (preparada); 22 dB(A) (reposo)
Potencia sonora	5,9 B(A) (imprimiendo); 5,1 B(A) (preparada); 3,9 B(A) (modo reposo)
<b>Alimentación</b>	
Consumo	Menos de 120 vatios (impresión); Menos de 32 vatios (preparado); 1,5 vatios (modo reposo); 0,1 vatios (apagado)
Requisitos	Voltaje de entrada (gama automática) de 100 a 240 VCA (+/-10%), 50/60 Hz (+/-3 Hz), 2 A máximo
<b>Certificación</b>	
Seguridad	EE. UU. y Canadá (certificación CSA); UE (conformidad con LVD y EN 60950-1); Rusia/Kazajistán/Bielorrusia (EAC); Singapur (PSB); China (CCC); Argentina (IRAM); India (BIS)
Electromagnético	Conformidad con los requisitos de la Clase A, incluidos: EE. UU. (normas FCC), Canadá (ICES), UE (Directiva EMC), Australia (ACMA), Nueva Zelanda (RSM), China (CCC), Japón (VCCI), Corea (KCC)
Medioambiental	ENERGY STAR®; WEEE; UE RoHS; China RoHS; REACH; EPEAT Bronze
Garantía	Garantía de hardware comercial de un año

<sup>1</sup> Tasa máxima de salida para imagen a color con cobertura del 100 % en colores (archivo Bandes). Impreso en modo rápido, con el modo económico activado, en papel blanco intenso para inyección de tinta HP (grueso), rollo del máximo tamaño, con tintas fotográficas HP Vivid.

<sup>2</sup> +/- 0,1 % de la longitud de vector especificada o +/- 0,2 mm (el valor superior de los dos) a 23 °C, 50 %-60 % de humedad relativa, sobre transparencia mate de HP A0/E en modo Óptimo o Normal con tintas fotográficas HP Vivid

<sup>3</sup> Basada en 640 MB de RAM.

# Información sobre pedidos

## Producto

TOB52A Impresora HP DesignJet Z2600 PostScript

## Accesorios

CN538A Adaptadores de núcleo de 3 pulgadas HP DesignJet  
CQ783A Eje de 24" 17xx HP DesignJet  
G6H51B Escáner HP HD Pro de 42 pulg.  
G6H50B Escáner HP SD Pro de 44 pulgadas  
J8025A Servidor de impresión HP Jetdirect 640n

## Cabezales de impresión originales HP

F9J88A Cabezal de impresión HP DesignJet 744 negro mate/rojo cromático  
F9J87A Cabezal de impresión HP DesignJet 744 magenta/amarillo  
F9J86A Cabezal de impresión HP DesignJet 744 negro fotográfico/cian

## Cartuchos de tinta Original HP

F9K00A Cartucho de tinta DesignJet HP 745 rojo cromático de 130 ml  
F9J98A Cartucho de tinta DesignJet HP 745 negro fotográfico de 130 ml  
F9J99A Cartucho de tinta DesignJet HP 745 negro mate de 130 ml  
F9J97A Cartucho de tinta DesignJet HP 745 cian de 130 ml  
F9J95A Cartucho de tinta DesignJet HP 745 magenta de 130 ml  
F9J96A Cartucho de tinta DesignJet HP 745 amarillo de 130 ml  
F9K06A Cartucho de tinta DesignJet HP 745 rojo cromático de 300 ml  
F9K04A Cartucho de tinta DesignJet HP 745 negro fotográfico de 300 ml  
F9K05A Cartucho de tinta DesignJet HP 745 negro mate de 300 ml  
F9K03A Cartucho de tinta DesignJet HP 745 cian de 300 ml  
F9K01A Cartucho de tinta DesignJet HP 745 magenta de 300 ml  
F9K02A Cartucho de tinta DesignJet HP 745 amarillo de 300 ml

La impresora HP DesignJet Z5600 PostScript® no está diseñada para utilizar los sistemas de tinta continua. La impresora HP DesignJet Z5600 PostScript® está diseñada para que los cartuchos de tinta se utilicen hasta que estén vacíos. Rellenar cartuchos antes de que se agoten puede provocar que la impresora falle y anula la garantía del cartucho de tinta HP y la impresora HP.

## Materiales de impresión en gran formato Original HP

Q1396A Papel bond HP Universal - 610 mm x 45,7 m  
Q6579A Papel fotográfico satinado de secado instantáneo HP Universal - 610 mm x 30,5 m  
C6029C Papel recubierto de gramaje extra HP - 610 mm x 30,5 m  
C0F18A Polipropileno adhesivo mate HP Everyday - 610 mm x 22,9 m, paquete de 2  
CG459B Papel fotográfico mate Premium HP - 610 mm x 30,5 m

## Servicio y soporte

**U9CU0E** Soporte de HP para hardware in situ al día laborable siguiente durante 2 años con mantenimiento de soportes defectuosos para DesignJet Z2600-24  
**U9CU1E** Soporte de HP para hardware in situ al día laborable siguiente durante 3 años con mantenimiento de soportes defectuosos para DesignJet Z2600-24  
**U9CU2E** Soporte de HP para hardware in situ al día laborable siguiente durante 4 años con mantenimiento de soportes defectuosos para DesignJet Z2600-24  
**U9CU3E** Soporte de HP para hardware in situ al día laborable siguiente durante 5 años con mantenimiento de soportes defectuosos para DesignJet Z2600-24  
**U9CU4E** Soporte posgarantía de HP para hardware in situ al día laborable siguiente durante 1 año con mantenimiento de soportes defectuosos para DesignJet Z2600-24  
**U9CUSPE** Soporte posgarantía de HP para hardware in situ al día laborable siguiente durante 2 años con mantenimiento de soportes defectuosos para DesignJet Z2600-24  
**H4518E** Servicio de instalación de red de HP para la serie DesignJet superior  
**U1XV4E** Mantenimiento preventivo de HP para soporte de hardware de HP DesignJet

Utilice tintas fotográficas y cabezales de impresión HP Vivid para experimentar un rendimiento fiable y de alta calidad uniforme que reduzca los tiempos de inactividad y aumente la productividad. Estos componentes críticos del sistema de impresión están diseñados y contruidos juntos para proporcionar una eficiencia optimizada, una amplia gama de colores, e imprime con más de 200 años de resistencia a la decoloración. Para obtener más información, visite [hp.com/go/OriginalHPInks](http://hp.com/go/OriginalHPInks).

Para obtener la cartera completa de materiales de impresión en gran formato de HP, consulte [HPLFMedia.com](http://HPLFMedia.com).

HP DesignJet Support Services ofrecen soluciones para entornos críticos empresariales: instalación, ampliación de soporte y mantenimiento, y una gran variedad de servicios de valor añadido. Para obtener más información, visite [hp.com/go/designjetsupport](http://hp.com/go/designjetsupport).

## Destacados de ECO

El gran avance de la consistencia de color puede ayudar a reducir reimpressiones innecesarias

Reciclado gratuito de cartuchos de tinta y cabezales de impresión HP<sup>1</sup>  
Papeles con la certificación FSC®<sup>2</sup>, amplia gama de soportes HP reciclables con un programa de devolución<sup>3</sup>  
Certificación ENERGY STAR®. Registrado en EPEAT Bronze para un producto ambientalmente preferible.



<sup>1</sup> La disponibilidad del programa varía. Para más información, visite [www.hp.com/recycle](http://www.hp.com/recycle).

<sup>2</sup> 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.

<sup>3</sup> La disponibilidad del programa de recogida de soportes de gran formato de HP varía. Algunos papeles reciclables HP se pueden reciclar a través de los programas de reciclaje disponibles. Es posible que los programas no estén en su zona. Consulte <http://www.HPLFMedia.com/hp/ecosolutions> para más detalles.

