

Impresora PostScript de 24" HP DesignJet Z2600



Produzca gráficos llamativos y de alto impacto con tinta roja cromática HP



VÍVIDAS: imágenes llamativas resistentes al agua y a la decoloración¹

- Llamativa: la tinta roja cromática HP mejora la paleta de colores; ideal para pósters y carteles de puntos de compra de gran impacto.
- Versátil: con tintas fotográficas basadas en pigmentos para fotos, lienzos, GIS, mapas duraderos y dibujos técnicos.
- Precisión confiable de líneas y colores: emulación de color HP Professional PANTONE®, con Adobe® PostScript®/PDF, HP-GL/2.
- Duraderas: impresiones resistentes al agua, a los rayones y a la decoloración, archivables que duran hasta 200 años con las tintas fotográficas HP Vivid.³

FÁCIL: operación extremadamente sencilla, rápida e intuitiva

- La impresión de un solo clic, con el software de impresión HP DesignJet Click, es fácil para todos.⁴
- Flexible e intuitiva, sin necesidad de capacitación: pantalla táctil color, vista previa de impresión, unidad flash USB directa, impresión por correo electrónico
- Imprima hasta 3 veces más rápido⁵: ahorre tiempo con las tintas fotográficas de secado rápido HP Vivid.
- Se adapta a su espacio de trabajo: esta impresora compacta que ahorra espacio se puede montar en una mesa.⁶

AHORRO: reduzca costos con el sistema de impresión de 6 tintas de HP²

- Ahorros de consumo de tinta de hasta 20% con el sistema de impresión de 6 tintas optimizado de HP.²
- Cartucho sin mantenimiento: la detección de gota y el cambio de inyector automáticos reducen las tareas 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 organizando de forma automática varias imágenes en un rollo con el software de impresión HP DesignJet Click.

Para mayor información, por favor visite <http://www.hp.com/go/designjetz2600>



¹ En comparación con otras impresoras HP DesignJet serie Z.

² Consumo de tinta reducido basado en la comparación de la impresora PostScript® de 6 tintas HP DesignJet Z5600 con la impresora de 8 tintas Canon imagePROGRAF iPFB400S cuando se utilizan en un entorno de tienda de copiado pequeña a marzo de 2016.

³ Cálculos de permanencia de impresión realizados por el Laboratorio de permanencia de imágenes de HP basados 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 realizadas por el Laboratorio de permanencia de imágenes de HP en una gama de soportes HP y según el método ISO 18935. Resistencia a rayones basada en pruebas internas de HP usando el método de prueba de moneda y Taber en una amplia gama de soportes HP. Índice de permanencia de imagen para exposición en interiores/alejada de luz solar directa obtenido por el Laboratorio de permanencia de imágenes de HP y Wilhelm Imaging Research, Inc. en una gama de soportes HP. Para ver más información, visite <http://www.HPLMedia.com/printpermanence>

⁴ Una vez seleccionada la imagen, impresión de un clic al imprimir todo el archivo sin modificaciones en la configuración de impresión. Aplicable a archivos PDF, JPEG, TIFF y HP-GL/2.

⁵ En comparación con la impresora fotográfica de 24" HP DesignJet Z2100.

⁶ El soporte de 24" HP DesignJet es un accesorio opcional en la región de Asia Pacífico/Japón; en todas las demás regiones viene con la impresora.

Especificaciones técnicas

Imprimir	
Velocidad de impresión máxima	43 m ² /h
Resolución de impresión	Optimizada hasta 2400 x 1200 dpi
Márgenes	5 x 5 x 5 mm (sin bordes en rollos fotográficos)
Tecnología	Inyección térmica de tinta HP
Tipos de tinta	Con base de pigmento
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))
Calidad de imagen	
Estabilidad de color a corto plazo	< 1 dE2000 en menos de 5 minutos
Repetición de print-to-print a largo plazo	Promedio < 0,5 dE2000, 95% de colores < 1,4 dE2000
Soportes de impresión	
Manipulación	Alimentación de rollo; alimentación de hojas; bandeja de salida de soportes (NA, LAR, EMEA); cortador automático (corta todos los soportes admitidos para las impresoras HP de la serie Z, excepto lienzos; para ver los soportes admitidos, visite http://www.hp.com/go/mediasolutionslocator)
Tipos	Fotográfico, material para impresión artística, autoadhesivo, cartel y letrero, grueso y recubierto, retroiluminado
Tamaño	Rollos: Hojas de ancho de 210 a 610 mm, rollos de 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/Exposición; Diseño gráfico; Gráficos de oficina; Pósteres; Fotos; Bellas artes digitales; Carteles; Gráficos para eventos y exhibiciones; Cajas de luz - película
Memoria	
	8 GB (virtual) Estándar, 160 GB
Conectividad	
Interfaces (estándar)	Ethernet Gigabit (1000Base-T); USB 2.0 de alta velocidad certificado; Ranura para 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 (HP-GL/2 y HP-RTL sólo disponible a través de HP Instant Printing PRO o el servidor Web incorporado de HP)
Rutas de impresión	Controlador de 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
Dimensiones (ancho x fondo x alto)	
Impresora con soporte	1260 x 690 x 1050 mm (AMS, EMEA), 1260 x 690 x 386 mm (APJ) (49,6 x 27,2 x 41,3 pulg (AMS, EMEA), 49,6 x 27,2 x 15,2 pulg (APJ))
Envío	1442 x 770 x 750 mm (AMS, EMEA), 1442 x 770 x 605 mm (APJ) (56,8 x 30,3 x 29,5 pulg (AMS, EMEA), 56,8 x 30,3 x 23,8 pulg (APJ))
Peso	
Impresora con soporte	62 kg (AMS, EMEA), 52 kg (APJ) (136,7 lb (AMS, EMEA), 114,6 lb (APJ))
Envío	91,5 kg (AMS, EMEA), 78,5 kg (APJ) (201,7 lb (AMS, EMEA), 173,1 lb (APJ))
Contenido de la caja	
	Impresora PostScript HP DesignJet Z2600; cabezales de impresión; cartuchos de tinta iniciales; base de impresora y bandeja de soportes (no en APJ); eje; guía de referencia rápida; póster de instalación; software de inicio; cable de alimentación
Software incluido	
	Controladores de la impresora, HP DesignJet Click, utilidad HP DesignJet, utilidad de la impresora HP que incluye HP Color Center, herramienta de contabilidad Excel HP Designjet
Rangos ambientales	
Temperatura operativa	5 a 40°C
Temperatura de almacenamiento	-25 a 55°C
Humedad operativa	De 20 a 80% HR
Acústica	
Presión sonora	44 dB(A) 22 dB(A)
Potencia sonora	5,9 B(A) 3,9 B(A)
Alimentación	
Consumo	< 120 vatios (impresión); < 32 vatios (preparada); 1,5 vatios (≤ 23 vatios con Digital Front End incorporado) (suspensión); 0,1 vatios (apagada)
Requisitos	Voltaje de entrada (regulación automática) de 100 a 240 VCA (+/-10%), 50/60 Hz (+/-3 Hz), 2 A máximo
Certificación	
Seguridad	Estados Unidos 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	Compatible con los requisitos de la clase A, incluyendo: EE.UU. (reglas FCC), Canadá (ICES), UE (Directiva EMC), Australia (ACMA), Nueva Zelanda (RSM), China (CCC), Japón (VCCI), Corea (KCC)
Ambiental	ENERGY STAR®; WEEE; RoHS de UE; RoHS de China; REACH; EPEAT Bronze
Garantía	Un año de garantía limitada para el hardware

Información sobre pedidos

Producto

TOB52A Impresora PostScript de 24" HP DesignJet Z2600

Accesorios

CN538A	Adaptador de núcleo de 3 pulg HP DesignJet
CQ783A	Eje de 24" HP DesignJet
G6H51B	Escáner de 42" HP HD Pro
J8025A	Servidor de impresión HP Jetdirect 640n
Q6663A	Adaptador de núcleo de 3 pulg HP DesignJet

Cabezales de impresión originales HP

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

Cartuchos de tinta HP originales

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

La impresora PostScript® HP DesignJet Z5600 no está diseñada para usar sistemas de tinta continua. La impresora PostScript® HP DesignJet Z5600 está diseñada para usar los cartuchos de tinta hasta que se vacíen. Si se rellenan los cartuchos antes de que se vacíen, la impresora puede fallar y queda anulada la garantía de la impresora y el cartucho de tinta HP.

Material de impresión de formato grande HP original

Servicio y soporte

3 años de soporte HP in situ al siguiente día hábil con retención de soportes defectuosos U9CU1E

4 años de soporte HP in situ al siguiente día hábil con retención de soportes defectuosos U9CU2E

5 años de soporte HP in situ al siguiente día hábil con retención de soportes defectuosos U9CU3E

1 año de soporte HP posgarantía in situ al siguiente día hábil con retención de soportes defectuosos U9CU4PE

2 años de soporte HP posgarantía in situ al siguiente día hábil con retención de soportes defectuosos U9CU5PE

Servicio de instalación HP con configuración de red H4518E

Use cabezales de impresión y tintas fotográficas HP Vivid para recibir alta calidad y rendimiento confiable que permita lograr menos tiempo de inactividad y más productividad. Estos componentes críticos para los sistemas de impresión se diseñan y fabrican en conjunto para brindar más eficiencia, una amplia paleta de colores e impresiones que resistan más de 200 años a la decoloración. Para obtener más información, visite hp.com/go/OriginalHPinks.

Para ver la cartera completa de materiales de impresión en formato grande de HP, visite HPLFMedia.com.

Los servicios de soporte de HP DesignJet ofrecen soluciones para entornos críticos para el negocio: instalación, soporte y mantenimiento ampliados, y una gran variedad de servicios de valor agregado. Para obtener más información, visite hp.com/go/designjetsupport.

Puntos Destacados ECO

La uniformidad de color revolucionaria reduce la cantidad de reimpressiones innecesarias

Reciclaje gratuito y práctico de los cartuchos de tinta y cabezales de impresión HP[eco01]

Papeles con certificación FSC®[eco02] y una amplia gama de soportes HP reciclables con programa de devolución[eco03]

Apto para ENERGY STAR®

[eco01] La disponibilidad del programa varía. Visite <http://www.hp.com/recycle> para obtener más detalles.

[eco02] Código de licencia de marca comercial de BMG FSC®-C115319, visite <http://www.fsc.org>. Código de licencia de marca comercial de HP FSC®-C017543, visite <http://www.fsc.org>. No todos los productos con certificación FSC® están disponibles en todas las regiones.

[eco03] La disponibilidad del programa de devolución de soportes de formato grande HP puede variar. Algunos papeles HP reciclables se pueden reciclar a través de los programas de reciclaje comúnmente disponibles. Es posible que no existan programas de reciclaje en su área. Visite <http://www.HPLFMedia.com/hp/ecosolutions> para ver más detalles.



Tasa máxima de salida para imagen a color con cobertura del 100 % en colores (Bandes file). Impreso en modo rápido, con el modo económico encendido, en papel blanco brillante para inyección de tinta HP (bond), rollo del máximo tamaño, con tintas fotográficas HP Vivid.

+/- 0,1% de la longitud de vector especificada o +/- 0,2 mm (el valor que sea más grande) a 23°C (73°F), 50-60% de humedad relativa, sobre película mate HP A0/E en modo Óptimo o Normal con tintas fotográficas HP Vivid. Con soporte brillantes fotográficos de secado instantáneo HP Premium con tintas fotográficas HP Vivid, justo después de la calibración.

Basado en 640 MB de RAM

