



HP Designjet Z5400 PostScript® ePrinter

La primera ePrinter para producción gráfica con capacidad para múltiples bobinas para lograr impresiones durables y de alta calidad con eficiencia



Entrega rápida con dos bobinas y un flujo de trabajo inteligente

- Esté preparado: responda a pedidos urgentes con la primera ePrinter para producción gráfica con capacidad para múltiples bobinas y alternancia de medios inteligente.
- Aumente el tiempo de actividad con menos cambios de bobinas y notificaciones útiles de niveles de tinta, actualizaciones de firmware y más.
- Obtenga visualizaciones previas, corte e imprima archivos PDF, PostScript®, HP-GL/2, TIFF y JPEG con rapidez mediante HP Instant Printing PRO.
- Reduzca sus tiempos de entrega con una unidad de disco duro de 320 GB, impresión sin bordes¹, y tintas fotográficas HP de secado rápido.

Calidad y durabilidad para impresionar a sus clientes

- Cree pósters, fotos, lienzos, impresiones para retroiluminación, señalización para interiores, carteles para POS, dibujos de líneas y mapas.
- Impresione a los clientes con imágenes de alta calidad en blanco y negro usando tres sombras de las tintas fotográficas HP.
- Obtenga tonos de color suaves gracias a la tecnología HP Multi-Dimensional Smart Drop Placement.
- Expanda sus ofertas con impresiones resistentes al agua que duran hasta 200 años con las tintas fotográficas HP.²

Funcionamiento fácil y eficiente con el respaldo de la confiabilidad de HP

- Simplifique su trabajo con impresión desde unidad flash USB y correo electrónico³, una pantalla a color y visualización previa de la impresión.
- Asegure la confiabilidad del color con emulación de color HP Professional PANTONE® y Adobe® PostScript®/PDF incorporado.
- La detección de gota automática y el enmascaramiento inteligente ayudan a asegurar la calidad de la imagen y a reducir las tareas de limpieza y el desperdicio.
- Use la tinta con más eficiencia gracias a una configuración de tinta optimizada.⁴

Eco Highlights

- Reduzca el desperdicio cargando medios de dos anchos diferentes y usando el tamaño que mejor se adapta al trabajo
- Ayude a reducir reimpresiones innecesarias con previsualizaciones reales antes de imprimir y con colores confiables
- Reciclaje práctico y gratuito de cartuchos de tinta y cabezales de impresión HP¹
- Admite papeles HP con certificación FSC® y PEFC™; medios HP reciclables con programa de devolución²



¹ La disponibilidad del programa puede variar. Verifique detalles en hp.com/recycle.
² Código de licencia de la marca comercial FSC®: FSC®-C017543. Consulte fsc.org. Código de licencia de la marca comercial PEFC™: PEFC™/29-31-198. Consulte pefc.org. No todos los productos con certificación FSC® o PEFC™ están disponibles en todas las regiones. La disponibilidad del programa de devolución de medios de formato grande HP puede variar. Verifique accediendo a hp.com/revcycle para obtener más detalles.

Recicle el hardware y los suministros de impresión de gran formato.
Descubra cómo en nuestro sitio web hp.com/ecosolutions

- ¹ Se requiere papel fotográfico para imprimir imágenes sin bordes.
- ² Con tintas fotográficas HP 772 o HP 70 originales. Pruebas de permanencia en interior, sin exposición directa a la luz del sol, bajo vidrio, realizadas por HP Image Permanence Lab en una gama de medios HP. Pruebas de resistencia al agua realizadas por HP Image Permanence Lab en una gama de medios de impresión HP mediante el método ISO 18935. Para conocer detalles, visite hp.com/go/supplies/printpermanence.
- ³ Solo se pueden enviar por e-mail archivos en formatos TIFF, JPEG y PDF con un tamaño máximo de 10 MB.
- ⁴ En comparación con la impresora fotográfica HP Designjet Z5200.



1. Con Aurasma instalado, visite el canal HP Designjet en <http://auras.ma/s/ke25m>
2. Sin Aurasma instalado, por favor descárguelo en:
 - a. Google Play - <http://auras.ma/s/android>
 - b. Apple Store - <http://auras.ma/s/ios>A continuación, vaya al canal HP Designjet en <http://auras.ma/s/ke25m>
3. Abra la aplicación y apunte a la imagen para ver el video de HP Designjet.

Especificaciones técnicas

Impresión	Velocidad máxima de impresión ⁵	53 m ² /h (570 pies ² /h)
	Resolución de impresión	Hasta 2400 x 1200 ppp optimizada
	Márgenes	Bobina: 5 x 5 x 5 x 5 mm (0,2 x 0,2 x 0,2 x 0,2 pulgadas) (bobina de papel fotográfico sin bordes) Hoja: 5 x 17 x 5 x 5 mm (0,2 x 0,67 x 0,2 x 0,2 pulgadas)
	Tipos de tinta	A base de pigmento
	Precisión de línea	+/- 0,1% ⁶
	Ancho de línea mínimo	0,04 mm (0,0015 pulg.) (HP-GL/2 direccionable)
	Ancho de línea mínimo garantizado	0,08 mm (0,0031 pulg.) (ISO/IEC 13660:2001(E)) ⁷
Calidad de imagen	Estabilidad de colores a corto plazo	< 1 dE2000 en menos de 5 minutos ⁸
	Repetibilidad entre impresiones a largo plazo	Promedio < 0,5 dE2000, 95% de colores < 1,4 dE2000 ⁸
	Densidad óptica máxima	4 L* min/2.5 D ⁹
	Medios de impresión	Dos bobinas automáticas; alternancia de bobinas inteligente; alimentación por hojas; bandeja de salida de medios, cortador automático ¹⁰
Medios de impresión	Tamaño	Bobinas: 279 x 1118 mm (11 x 44 pulgadas) Hojas: 210 x 279 a 1118 x 1676 mm (8,3 x 11 a 44 x 66 pulg.) Hojas estándar: A4, A3, A2, A1, A0 (A, B, C, D, E)
	Grosor	Hasta 0,5 mm (19,7 mil)
	Aplicaciones	Dibujos de línea, renderizaciones, mapas, ortofotografías, diseño gráfico, gráfica de oficina, pósteres, fotos, arte digital, banners, exposiciones, gráfica para eventos, cajas de luz - película, punto de venta/exhibición
Memoria	64 GB (virtual) ¹¹ , disco duro de 320 GB	
Conectividad	Interfaces (estándar)	Gigabit Ethernet (1000Base-T), certificada para USB 2.0 de alta velocidad, ranura EIO Jetdirect adicional
	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 ¹²
	Caminos de impresión	Controlador de impresión, HP Embedded Web Server, HP Instant Printing PRO, USB, impresión desde email
	Controladores (incluidos)	Controladores PostScript Windows y Mac
Dimensiones (ancho x prof. x alt.)	Impresora	1770 x 721 x 1050 mm (69,7 x 28,4 x 41,3 pulg.)
	Envío	1930 x 770 x 710 mm (76 x 30,3 x 28 pulg.)
Peso	Impresora	86 kg (189 lb)
	Envío	115 kg (253,5 lb)
Contenido de la caja	HP Designjet Z5400 PostScript® ePrinter, cabezal de impresión, cartuchos de tinta iniciales, base para impresora y bandeja para medios, ejes, guía de referencia rápida, póster de instalación, software de puesta en marcha, cable de alimentación	
Software incluido	Controlador de impresión, HP Instant Printing PRO para Windows, HP Printer Utility que incluye HP Color Center, HP Designjet Excel Accounting Tool	
Condiciones ambientales	Temperatura de funcionamiento	5 a 40°C (41 a 104°F)
	Temperatura de almacenamiento	-25 a 55°C (-13 a 131°F)
	Humedad de funcionamiento	20 a 80% HR (sin condensación)
Acústica	Presión de sonido	45 dB(A) (activa); 23 dB(A) (en espera)
	Potencia de sonido	6,7 B(A) (activa); 4,1 B(A) (en espera)
Alimentación	Consumo	< 120 watts (imprimiendo), < 27 watts (máximo), < 5 watts (< 22 watts con Digital Front End incorporado) (suspensión), 0,1 watts (apagada)
	Requisitos	Voltaje de entrada (rango automático) de 100 a 240 VCA (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 3 Hz), máximo 2 A
Certificación	Seguridad	EE. UU. y Canadá (certificación CSA), UE (cumple con LVD y EN60950-1), Rusia/Kazajistán (GOST), Singapur (PSB), China (CCC), Argentina (IRAM), México (NYPE)
	Eletromagnética	Cumple con los requisitos de Clase B, incluso: EE. UU. (reglas FCC), Canadá (ICES), UE (Directiva EMC), Australia (ACA), Nueva Zelanda (RSM), China (CCC), Japón (VCCI); Certificado como producto Clase A: Corea (KCC)
	Medio ambiente	ENERGY STAR; WEEE; EU RoHS; China RoHS; REACH
Garantía	Un año de garantía limitada para hardware	

Para obtener más información, visite:
hp.com/go/DesignjetZ5400



Información para pedidos

Producto	E1L21A	HP Designjet Z5400 PostScript ePrinter de 44 pulgadas
Accesorios	CN538A	Adaptador de núcleo de 3 pulg. HP Designjet
	Q6709A	Eje alimentador de bobina de 44 pulg. HP Designjet
	J8025A	Servidor de impresión HP Jetdirect 640n
Cabezales de impresión HP originales	C9404A	Cabezal de impresión negro mate y cian HP 70
	C9406A	Cabezal de impresión magenta y amarillo HP 70
	C9407A	Cabezal de impresión negro fotográfico y gris claro HP 70
Cartuchos de tinta HP originales	CN629A	Cartucho de tinta magenta Designjet HP 772 de 300 ml
	CN630A	Cartucho de tinta amarilla Designjet HP 772 de 300 ml
	CN633A	Cartucho de tinta negra fotográfica Designjet HP 772 de 300 ml
	CN634A	Cartucho de tinta gris claro Designjet HP 772 de 300 ml
	CN635A	Cartucho de tinta negra mate Designjet HP 772 de 300 ml
	CN636A	Cartucho de tinta cian Designjet HP 772 de 300 ml
	C9448A	Cartucho de tinta negra mate HP 70 de 130 ml
	C9449A	Cartucho de tinta negra fotográfica HP 70 de 130 ml
	C9451A	Cartucho de tinta gris claro HP 70 de 130 ml
	C9452A	Cartucho de tinta cian HP 70 de 130 ml
	C9453A	Cartucho de tinta magenta HP 70 de 130 ml
C9454A	Cartucho de tinta amarilla HP 70 de 130 ml	
Material de impresión de formato grande HP original	C6810A	Papel para inyección de tinta extra blanco HP (certificación FSC®) ^{13 14} 914 mm x 91,4 m (36 pulg. x 300 pies)
	Q7996A	Papel fotográfico satinado con secado instantáneo HP Premium (certificación FSC®) ^{13 14} 1067 mm x 30,5 m (42 pulg. x 100 pies)
	C0F29A	Polipropileno brillante adhesivo HP Everyday, paquete de 2, 1067 mm x 22,9 m (42 pulg. x 75 pies)
	C6030C	Papel de alto gramaje recubierto HP (certificación PEFC™) ^{13 14} 914 mm x 30,5 m (36 pulg. x 100 pies)
	C2T54A	Polipropileno mate HP Premium, paquete de 2, ¹⁴ 1067 mm x 22,9 m (42 pulg. x 75 pies)
	CH025A	Polipropileno mate adhesivo HP Everyday, paquete de 2 ¹⁴ , 1067 mm x 30,5 m (42 pulg. x 100 pies)
Servicio y soporte	U0LZ3E	Soporte HP por tres años, al siguiente día hábil en el sitio ¹⁵
	U0LZ6E	Soporte HP al siguiente día hábil en el sitio por 3 años, con retención de medios defectuosos ¹⁶
	U0LZ8E	Soporte HP con respuesta a las 4 horas, 9x5 en el sitio por 3 años ¹⁵
	U0MAZPE	Soporte HP, posgarantía, al siguiente día hábil en el sitio por 1 año ¹⁵
	U0MA3PE	Soporte HP, posgarantía, al siguiente día hábil en el sitio por 1 año con retención de medios defectuosos ¹⁶
	U0MA4PE	Soporte HP, posgarantía, respuesta a las 4 horas, 9x5 en el sitio por 1 año ¹⁵

Use tintas y cabezales de impresión HP originales para experimentar alta calidad uniforme y desempeño confiable que permite menos tiempo de inactividad. Esos componentes críticos son diseñados y concebidos en conjunto como un sistema de impresión optimizado para proporcionar líneas precios, además de negros oscuros y grises verdaderamente neutros. Para obtener más información, visite hp.com/go/OriginalHPinks.

Para conocer todo el portafolio de material de impresión HP para formato grande, consulte hp.com/go/designjetsupport.

- 5 Tiempo de impresión mecánica. Impreso en modo Rápido con Modo económico activo, usando papel para inyección de tinta blanco brillante HP (Bond) con tintas fotográficas HP.
- 6 +/-0,1% de la longitud del vector especificado o +/-0,2 mm (lo que sea mayor) a 23°C (73°F), 50-60% de humedad relativa, en película mate A0/E HP mate en modo Óptimo o Normal con tintas fotográficas HP.
- 7 Medido en película mate HP.
- 8 Con papel fotográfico satinado de secado instantáneo HP Premium, justo después de la calibración.
- 9 Con papel fotográfico brillante de secado instantáneo HP Premium y tintas fotográficas HP.
- 10 Corta todos los medios excepto lona y banners.
- 11 Con base en 768 MB RAM.
- 12 Solo disponible a través de HP Instant Printing PRO o el HP Embedded Web Server.
- 13 Código de licencia de la marca comercial FSC®: FSC®-C017543. Consulte fsc.org. Código de licencia de la marca comercial PEFC™: PEFC™/29-31-198. Consulte pefc.org. No todos los productos con certificación FSC® o PEFC™ están disponibles en todas las regiones.
- 14 La disponibilidad del programa de devolución de medios de formato grande HP varía. Los programas de reciclaje pueden no existir en su región. Consulte hp.com/recycle para conocer detalles.
- 15 No se encuentra disponible en América del Norte ni en Latinoamérica.
- 16 No se encuentra disponible en Europa, Medio Oriente y África.

© Copyright 2015 Hewlett-Packard Development Company, L.P. La información que contiene este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Las únicas garantías para los productos y servicios HP se establecen en las declaraciones expresas de garantía que acompañan a dichos productos y servicios. Nada de lo aquí indicado debe interpretarse como una garantía adicional. HP no se responsabiliza por errores técnicos o de edición ni por omisiones en el presente documento.

Adobe y Adobe PostScript 3 son marcas comerciales de Adobe Systems Incorporated. ENERGY STAR y la marca de ENERGY STAR son marcas registradas en los EE.UU. Windows es una marca comercial registrada en EE. UU. de Microsoft Corporation. Mac y el logotipo de Mac son marcas comerciales de Apple Computer, Inc. registradas en EE. UU. y en otros países.

4AA4-7154SPL, enero de 2015

