

# HP Designjet Z5400 PostScript ePrinter



La primera ePrinter de varios rollos para gráficos para producir impresiones de larga duración y con alta calidad de forma eficiente.



## Logre una impresión rápida con dos rollos y un flujo de trabajo inteligente.

- Prepárese: atienda los pedidos urgentes con la primera ePrinter para gráficos con varios rollos y cambio de soportes inteligente.
- Aumente el tiempo de actividad con menos cambios de rollo y prácticas alertas de estado para niveles de tinta, actualizaciones de firmware y más.
- Obtenga una vista previa, recorte e imprima archivos PDF, PostScript®, HP-GL/2, TIFF y JPEG rápidamente, utilizando HP Instant Printing PRO.
- Acorte los tiempos de entrega con una unidad de disco duro de 320 GB, impresión sin bordes<sup>1</sup> y tintas fotográficas HP de secado rápido.

## Impresione a sus clientes con calidad y durabilidad superiores.

- Cree en su propia oficina pósteres, fotos, lienzos, impresiones retroiluminadas, señales de interiores, pósteres para puntos de venta, dibujos lineales y mapas.
- Impresione a sus clientes con imágenes en blanco y negro de calidad superior, con tres tonos de tintas fotográficas negras HP.
- Logre tonos de color suaves gracias a la tecnología HP de colocación de gotas inteligente multidimensional.
- Ofrezca a sus clientes impresiones duraderas que pueden durar hasta 200 años utilizando tintas HP Vivid Photo<sup>2</sup>.

## Experimente una operación fácil y eficiente respaldada por la fiabilidad de HP

- Simplifique la operabilidad con la impresión a través de unidad USB o correo electrónico<sup>3</sup>, la pantalla táctil en color y la vista previa de la impresión.
- Garantice la fiabilidad del color con emulación de color HP Professional PANTONE® y Adobe® PostScript®/PDF incorporado.
- La detección automática de gotas y el enmascaramiento inteligente ayudan a garantizar la calidad de la imagen y reduce la limpieza y los residuos.
- Use la tinta de forma más eficiente gracias a una configuración de tinta optimizada<sup>4</sup>.

<sup>1</sup> Es necesario cargar papel fotográfico para imprimir imágenes sin bordes.

<sup>2</sup> Con tintas fotográficas originales HP 772 o HP 70. Permanencia de exposición interior para expositores sin luz directa del sol y bajo cristal según HP Image Permanence Lab y/o Wilhelm Imaging Research, Inc. sobre una amplia variedad de soportes de HP. Para obtener más información, visite [hp.com/go/supplies/printpermanence](http://hp.com/go/supplies/printpermanence)

<sup>3</sup> Solo archivos en formato TIFF, JPEG y PDF pueden enviarse por correo electrónico con un límite de tamaño de 10 MB.

<sup>4</sup> En comparación con la impresora fotográfica HP Designjet Z5200.



1. Con Aurasma instalado, por favor visite el canal de HP Designjet en <http://auras.ma/s/Eh70c>

2. Si no tiene Aurasma instalado, por favor descárguelo:

a. Google Play: <http://auras.ma/s/android>

b. Apple Store: <http://auras.ma/s/ios>

Una vez que haya terminado, vaya al canal de HP Designjet en <http://auras.ma/s/Eh70c>

3. Abra la aplicación y pulse la imagen para ver el vídeo de HP Designjet

# HP Designjet Z5400 PostScript ePrinter

## Especificaciones técnicas

### Imprimir

Velocidad de impresión máxima	53 m <sup>2</sup> /h; 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.
Resolución de impresión	Optimizada hasta 2.400 x 1.200 ppp
Márgenes (superior x inferior x izquierdo x derecho)	Rollo: 5 x 5 x 5 x 5 mm (sin bordes en rollos fotográficos) Hoja: 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, amarillo, gris, negro mate, negro fotográfico)
Gota de tinta	4 pl (l, pK), 6 pl (C, M, Y, mK)
Inyectores del cabezal de impresión	2112
Cabezales de impresión	3 (magenta y amarillo, negro mate y cian, negro fotográfico y gris claro)
Precisión de la línea	+/- 0,1% (+/- 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 A0/E en modo Óptimo o Normal con película mate de HP con tintas fotográficas HP)
Ancho mínimo de la línea	0,04 mm (HP-GL/2 direccionable)
Ancho de línea mínimo garantizado	0,08 mm (ISO/IEC 13660:2001 (E))
Longitud máxima de impresión	91 m (depende de la aplicación)
Peso máximo del rollo del soporte	11,9 kg
Densidad óptica máxima	4 l* min/2,5 D

### Soportes de impresión

Manipulación	Dos alimentadores de rollos automáticos; cambio inteligente de rollo; alimentación de hojas; bandeja de salida de soportes; cortador automático (corta todos los soportes excepto lienzo y pancartas)
Tipos	Papel fotográfico, papel de pruebas, material para impresión artística, autoadhesivo, cartel y pancarta, bond y recubierto, retroiluminado, tejido/textil
Peso	de 60 a 500 g/m <sup>2</sup>
Tamaño	210 x 279 a 118 x 1676 mm
Grosor	Hasta 0,5 mm

### Memoria

RAM	64 GB (virtual)
Disco duro	Estándar, 320 GB

### Conectividad

Interfases (estándar)	Gigabit Ethernet (1000Base-T); USB 2.0 de alta velocidad; ranura adicional EIO
Interfases (opcional)	Servidores de impresión EIO HP 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 solo disponible a través de HP Instant Printing PRO o el servidor Web incorporado de HP)

Drivers incluidos Controladores PostScript Windows y Mac

### Márgenes ambientales

Temperatura operativa	5 a 40 °C
Temperatura de almacenamiento	-25 a 55 °C
Humedad operativa	De 20 a 80% HR
Humedad durante almacenamiento	De 0 a 95% HR

### Nivel de ruido

Presión sonora	45 dB(A)
Potencia sonora	6,7 B (A)

### Dimensiones (an x f x al)

Impresora	1770 x 721 x 1050 mm
Embalado	1930 x 770 x 710 mm

### Peso

Impresora	86 kg
Embalado	115 kg

### Consumo energético

Máximo	< 120 vatios (imprimiendo); < 27 vatios (lista); < 5 vatios / < 22 vatios con Digital Front End incorporado (suspensión); 0,1 vatios (apagada)
Requisitos de alimentación	Voltaje de entrada (ajuste automático): De 100 a 240 VCA (+/-10%), 50/60 Hz (+/-3 Hz), 2 A máx.

### Contenido de la caja

E1L21A	ePrinter HP Designjet Z5400 PostScript; cabezales de impresión; cartuchos de tinta incluidos; base de impresora y bandeja de papel; ejes; guía de referencia rápida; póster de configuración; software de puesta en marcha; cable de alimentación
--------	---

### Certificación

Seguridad	UE (conformidad con LVD y EN60950-1); Rusia/Kazajistán (EAC)
Electromagnético	Compatible con los requisitos de la Clase B: EU (Directiva EMC)
Medioambiental	ENERGY STAR®; WEEE; EU RoHS; REACH
ENERGY STAR	Sí
Garantía	Un año de garantía limitada para el hardware. Las opciones de garantía y soporte técnico varían según el producto, el país y los requisitos legales.

### Información para pedidos

Producto	
E1L21A	HP Designjet Z5400 1118 mm PostScript ePrinter
Accesorios	
CN538A	Adaptadores de núcleo de 3 pulgadas HP Designjet
J8025A	Servidor de impresión HP Jetdirect 640n
Q6709A	Eje de alimentación de rollos HP Designjet de 1118 mm

### Cab. impresión

C9404A	Cabezal de impresión HP 70 negro mate y cian
C9406A	Cabezal de impresión HP 70 magenta y amarillo
C9407A	Cabezal de impresión HP 70 negro fotográfico y gris claro

### Suministros de tinta

C9448A	Cartucho de tinta HP 70 negro mate de 130 ml
C9449A	Cartucho de tinta HP 70 negro fotográfico de 130 ml
C9451A	Cartucho de tinta HP 70 gris claro de 130 ml
C9452A	Cartucho de tinta HP 70 cian de 130 ml
C9453A	Cartucho de tinta HP 70 magenta de 130 ml
C9454A	Cartucho de tinta HP 70 amarillo de 130 ml
CN629A	Cartucho de tinta Designjet HP 772 magenta de 300 ml
CN630A	Cartucho de tinta Designjet HP 772 amarillo de 300 ml
CN633A	Cartucho de tinta Designjet HP 772 negro fotográfico de 300 ml
CN634A	Cartucho de tinta Designjet HP 772 gris claro de 300 ml
CN635A	Cartucho de tinta Designjet HP 772 negro mate de 300 ml
CN636A	Cartucho de tinta Designjet HP 772 cian de 300 ml

### Soportes físicos consumibles

C0F29A	Polipropileno adhesivo brillante HP Everyday - 1.067 mm x 22,9 m, paquete de 2
C2T54A	Polipropileno mate HP Premium - 1.067 mm x 22,9 m
C6030C	Papel recubierto de gramaje extra HP - 914 mm x 30,5 m
C6810A	Papel blanco intenso para inyección de tinta HP - 914 mm x 91,4 m
CH025A	HP Everyday Polipropileno mate, pack de ahorro doble - 1.067 mm x 30,5 m
Q7996A	Papel fotográfico satinado de secado instantáneo HP Premium - 1.067 mm x 30,5 m

### Servicio y soporte

UOLZ3E	- Soporte de hardware de HP Designjet Z5400ps-44in 3 años siguiente día laborable
UOLZ8E	- Soporte de hardware de HP Designjet Z5400ps-44in 3 años 4 horas 9x5
UOLZ4E	- Soporte de hardware de HP Designjet Z5400ps-44in 4 años siguiente día laborable
UOLZ5E	- Soporte de hardware de HP Designjet Z5400ps-44in 5 años siguiente día laborable
UOMA2PE	- Soporte de hardware de HP Designjet Z5400ps-44in 1 año posgarantía siguiente día laborable
UOMA4PE	- Soporte de hardware de HP Designjet Z5400ps-44in 1 año posgarantía 4 horas 9x5
UOMA6PE	- Soporte de hardware de HP Designjet Z5400ps-44in 2 años posgarantía siguiente día laborable

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/designjet/support](http://hp.com/go/designjet/support).

Utilice tintas y cabezales de impresión originales HP para experimentar un rendimiento fiable y de alta calidad uniforme que reduzca los tiempos de inactividad. 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 [globalBMG.com/hp](http://globalBMG.com/hp).

Para obtener más información sobre soportes HP de Gran formato, visítenos en línea en <http://www.hp.com/go/designjet/supplies>

El producto puede diferir de las imágenes que se muestran. © Copyright 2014 Hewlett-Packard Development Company, L.P. La información contenida en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Las garantías de los productos y servicios de HP son las indicadas en las declaraciones expresas de garantía que se incluyen con los mismos. Nada de lo aquí indicado debe interpretarse como una garantía adicional. HP no se responsabiliza de errores en las omisiones técnicas o editoriales que puedan existir en este documento. La información contenida en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Las garantías de los productos y servicios de HP son las indicadas en las declaraciones expresas de garantía que se incluyen con los mismos. Nada de lo aquí indicado debe interpretarse como una garantía adicional. HP no se responsabiliza de los errores u omisiones de carácter técnico o editorial que puedan existir en este documento.

4AA4-7206ESE Publicado en Europa, Oriente Medio y África Noviembre 2014

