

# Impresora fotográfica Z5200 HP Designjet



Transforme su negocio con impresiones de gran formato, alta calidad y grandes beneficios, de manera rápida y sencilla.



## Fácil e intuitivo.

- Ahorre en el número de pasos necesario para generar una impresión<sup>1</sup>: envíe muchos archivos directamente a la impresora, sin esperar para abrir una aplicación.
- HP Instant Printing Pro optimiza el proceso de impresión de principio a fin, con una preparación de archivos rápida y sencilla, una jerarquización automática, imagen previa y marcas de orientación y corte.
- Obtenga colores exactos de manera fácil, rápida y asequible: el espectrofotómetro integrado permite la calibración y perfilación automáticas al mismo tiempo que minimiza las caras impresiones de prueba y error.
- Genere una gran variedad de aplicaciones de larga duración mediante las tintas fotográficas HP.

## Impresión rápida.

- Mejore la productividad, ahorre hasta cinco minutos con cada impresión y realice los pedidos rápidamente: imprima hasta 41 m<sup>2</sup> a velocidad máxima y 9 m<sup>2</sup> a velocidad de producción, sin perder calidad, con las tintas fotográficas HP.
- Optimice el flujo de trabajo: procese archivos grandes de manera rápida y sencilla con un disco duro de 160 GB.
- Aproveche el HP Designjet Excel Accounting Report para hacer un seguimiento de los trabajos por cliente, trabajo o coste.
- Impresión autónoma con las tintas HP de 300 ml.

## Imprima cualquier formato.

- Obtenga resultados fiables y de alta calidad en una amplia gama de aplicaciones con compatibilidad de PostScript integrado para archivos PS/PDF.
- Cumpla con las expectativas de color de sus clientes de manera rápida y fiable con HP Professional PANTONE Emulation.
- Impresione a sus clientes con impresiones en color y en blanco y negro que pueden durar hasta 200 años<sup>2</sup>, con una resolución de hasta 2.400 x 1.200 ppp optimizados.
- Imprima documentos de uso diario asequibles y de alta calidad de impresión: con el papel bond universal y el papel Inkjet blanco brillante de HP con tecnología ColorPRO.

<sup>1</sup> Comparación entre la impresión con HP Instant Printing Pro y la impresión desde una aplicación con el controlador de cualquiera de los archivos que soporta HP Instant Printing Pro.

<sup>2</sup> Índice de permanencia de expositor para expositores interiores/sin luz directa del sol y bajo cristal según HP Image Permanence Lab o Wilhelm Imaging Research, Inc. sobre diversos soportes de HP. Índices de resistencia al agua probados según las pruebas de HP Image Permanence Lab sobre diversos soportes de HP.

# Impresora fotográfica Z5200 HP Designjet

## Especificaciones técnicas

<b>Imprimir</b>	
Imágenes en color	19 m <sup>2</sup> /h en soportes revestidos; 7,7 m <sup>2</sup> /h en soportes satinados
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 mm (sin bordes en rollos fotográficos) Hoja: 5 mm (superior), 5 mm (derecha), 5 mm (izquierda), 17 mm (inferior)
Tecnología	Inyección térmica de tinta HP
Tipos de tinta	Con base de pigmento
Colores de tinta	8 (cian, magenta, amarillo, cian claro, gris claro, magenta claro, negro mate, negro fotográfico)
Gota de tinta	4 pl (l, lm, lg, pk), 6 pl (C, M, Y, mK)
Volumen de cartucho de impresión proporcionado	Cartucho de tinta HP 772: cian, magenta, amarillo, cian claro, gris claro, magenta claro, negro mate, negro fotográfico (300 ml); Cartucho de tinta HP 70: Cian, magenta, amarillo, cian claro, gris claro, magenta claro, negro mate, negro fotográfico (130 ml)
Inyectores del cabezal de impresión	2.112 por cabezal de impresión (2 colores por cabezal de impresión, 1.056 inyectores por color)
Cabezales de impresión	4 (magenta y amarillo, negro mate y cian, negro fotográfico y gris claro, magenta claro y cian claro)
Velocidad de impresión	41 m <sup>2</sup> /h
Precisión de la línea	+/- 0,2% de la longitud de vector especificada o +/- 0,1 mm (el valor que sea más grande) a 23° C (73° F), 50-60% de humedad relativa, sobre E/A0 en modo Óptimo o Normal con película mate de 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)
Densidad óptica máxima	2,5 de densidad óptica máxima de negro (4 líneas/min) con el papel fotográfico brillante de secado instantáneo de HP Premium con tintas originales HP)
<b>Soportes de impresión</b>	
Manipulación	Alimentador de hojas; alimentador de rollos; bandeja de soportes; Cortador automático (corta todos los soportes excepto lienzo)
Tipos	Papel fotográfico, papel de pruebas, material para impresión artística, autoadhesivo, cartel y pancarta, bond y recubierto, retroiluminado, tejido/textil
Peso	Hasta 500 g/m <sup>2</sup>
Tamaño	210 x 279 x 118 x 1676 mm
Grosor	Hasta 0,8 mm
<b>Aplicaciones</b>	Rótulos; Gráficos para eventos y exposiciones; Diseño gráfico; Póster de interior; Dibujos lineales; Mapas; Fotos; Punto de venta/expositor; Pósters; Presentaciones; Reproducciones; Presentaciones técnicas; Lienzo
<b>Memoria</b>	
Estándar	32 GB (virtual)
Disco duro	Estándar, 160 GB
<b>Conectividad</b>	
Interfaces (estándar)	Gigabit Ethernet (1000Base-T); USB 2.0 de alta velocidad; ranura adicional EIO
Interfaces (opcional)	Servidores de impresión EIO HP Jetdirect
Lenguajes de impresión (estándar)	Adobe PostScript® 3, Adobe® PDF, TIFF, JPEG, CALS G4, HP PCL 3 GUI, HP-GL/2 (con HP Instant Printing Pro gratuito)
Drivers incluidos	HP PCL 3 GUI y controladores PostScript® para Windows® (optimizado para AutoCAD 2000 y posteriores) y Mac OS X; compatible con entornos Citrix® XenApp y Citrix® XenServer
<b>Nivel de ruido</b>	
Presión sonora	49 dB (A)
Potencia sonora	6,5 B(A)
<b>Dimensiones (an x f x al)</b>	
Impresora	1.770 x 690 x 1.047 mm
Embalado	1930 x 766 x 769 mm
<b>Peso</b>	
Impresora	86 kg
Embalado	123 kg
<b>Consumo energético</b>	
Máximo	170 vatios máximo (activa), < 31 vatios (preparado), < 12 vatios / < 30 vatios con Digital Front End integrado (ahorro de energía), 0,1 vatios (apagado manual)
Requisitos de alimentación	Voltaje de entrada (gama automática) de 100 a 240 VCA (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 3 Hz), 2 A máximo

## Contenido de la caja

CQ113A	Impresora; cabezales de impresión; cartuchos de tinta de presentación; soporte de 1118 cm (44"); Eje de 1118 cm (44"); Rollo de muestra original HP; guía de referencia rápida; póster de configuración; software de puesta en marcha; cable de alimentación
--------	--

## 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

## Certificación

Seguridad	UE (conformidad con LVD y EN60950-1); Rusia (GOST)
Electromagnético	Compatible con los requisitos de la Clase A de la UE (Directiva EMC)
Medioambiental	WEEE; RoHS de la UE; REACH; FEMP

## Garantía

Un año de garantía limitada. Las opciones de garantía y soporte varían según el producto, el país y los requisitos legales.

## Información sobre pedidos

### Producto

CQ113A	Impresora HP Designjet Z5200 PostScript de 1.118 mm
--------	---

### Accesorios

J8025A	Servidor de impresión HP Jetdirect 640n
Q6699A	Eje de 44 pulg. (111,7 cm) HP Designjet Zx100 para gráficos

### Suministros de tinta

C9390A	Cartucho de tinta HP 70 cian claro de 130 ml
C9404A	Cabezal de impresión HP 70 negro mate y cian
C9405A	Cabezal de impresión magenta claro y cian claro HP 70
C9406A	Cabezal de impresión magenta y amarillo HP 70
C9407A	Cabezal de impresión negro y gris claro HP 70
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 de 130 ml HP 70
C9453A	Cartucho de tinta magenta de 130 ml HP 70
C9454A	Cartucho de tinta amarilla de 130 ml HP 70
C9455A	Cartucho de tinta HP 70 magenta claro de 130 ml
CN629A	Cartucho de tinta HP Designjet 772 magenta de 300 ml
CN630A	Cartucho de tinta HP Designjet 772 amarillo de 300 ml
CN631A	Cartucho de tinta HP Designjet 772 magenta claro de 300 ml
CN632A	Cartucho de tinta HP Designjet 772 cian claro de 300 ml
CN633A	Cartucho de tinta HP Designjet 772 negro fotográfico de 300 ml
CN634A	Cartucho de tinta HP Designjet 772 gris claro de 300 ml
CN635A	Cartucho de tinta HP Designjet 772 negro mate de 300 ml
CN636A	Cartucho de tinta HP Designjet 772 cian de 300 ml

### Soportes físicos consumibles

B5E92A	Lienzo mate para artistas HP-610 mm x 15,2 m (24 pulgadas x 50 pies)
C2T50A	Lienzo mate universal HP-610 mm x 15,2 m (24 pulgadas x 50 pies)
Q7994A	Papel fotográfico satinado de secado instantáneo HP Premium - 914 mm x 30,5 m
Q8747A	HP Premium Backlit Film, color vivo - 914 mm x 30,5 m (36 pulgadas x 100 pies)

### Servicio y soporte

UV210E HP Care Pack, Siguiente día laborable Designjet Z5200 Asistencia de hardware 44", 3 años
UV211E HP Care Pack, Siguiente día laborable Designjet Z5200 Asistencia de hardware 44", 4 años
UV212E HP Care Pack, Siguiente día laborable Designjet Z5200 Asistencia de hardware 44", 5 años
UV219E HP Care Pack, Respuesta en 4 horas 13x5 Designjet Z5200 Asistencia de hardware 44", 3 años
UV222PE HP Care Pack, Post garantía Siguiente día laborable Designjet Z5200 Asistencia de hardware 44", 1 año
UV223PE HP Care Pack, Post garantía Siguiente día laborable Designjet Z5200 Asistencia de hardware 44", 2 años
UV226PE HP Care Pack, Post garantía Respuesta en 4 horas 13x5 Designjet Z5200 Asistencia de hardware 44", 1 año

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>

© Copyright 2013 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 los errores u omisiones de carácter técnico o editorial que puedan existir en este documento.

4AA1-1323E5 Publicado en Europa, Oriente Medio y África Abril 2014

