



# Impresora HP Designjet Z5200 PostScript

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[1]: 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 diferentes aplicaciones duraderas mediante las tintas de pigmento de HP Vivera.

## 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 colores duraderos[2] e impresión en blanco y negro con una resolución de hasta 2400 x 1200 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.

## Impresión rápida.

- Mejore la productividad, ahorre hasta cinco minutos con cada impresión y realice los pedidos rápidamente: imprima hasta 41 m<sup>2</sup> (445 ft<sup>2</sup>) a velocidad máxima y 9 m<sup>2</sup> a velocidad de producción, sin perder calidad, con las tintas de pigmentación HP Vivera.
- 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.



**invención<sup>®</sup>  
digital**

S.A. de C.V.

Av. San Antonio #100 'F' Col. Nápoles 03810 México D.F.  
MEXICO +52 (55) 5543-7676 y +52(55) 5682-7726

[1] 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.

[2] 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 HP Designjet Z5200 PostScript

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Imprimir	
Dibujos lineales	Rápido: 42 s/página, 41 m <sup>2</sup> /h
Imágenes a color (modo normal)	Papel recubierto: 10,2 m <sup>2</sup> /h Papel fotográfico: 7,7 m <sup>2</sup> /h
Resolución de impresión	Hasta 2.400 x 1.200 ppp optimizados a partir de 600 x 600 ppp de entrada con nivel de detalle máximo seleccionado
Márgenes (superior x inferior x izquierdo x derecho)	Rollo: 5 mm (superior), 5 mm (derecha), 5 mm (izquierda), 5 mm (inferior); sin bordes en rollo de material brillante/satinado Hoja: 5 mm (superior), 5 mm (derecha), 5 mm (izquierda), 17 mm (inferior)
Tecnología	Inyección térmica de tinta HP
Tipos de tinta	Tintas HP Vivera basadas en pigmentos
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)
Tamaño del cartucho de tinta	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)
Precisión de la línea	+/- 0.2% (+/- 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/AO 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)
Precisión cromática.	Media < 1,6 dE2000, 95% de colores < 2,8 dE2000 (Precisión colorimétrica absoluta ICC en papel mate HP para pruebas)
Estabilidad del color a corto plazo	< 1 dE2000 en menos de 5 minutos (Con soportes fotográficos satinados de secado instantáneo HP Premium, después de la calibración)
Repetición de impresión a impresión	Promedio < 0,5 dE2000, 95% de colores < 1,4 dE2000 (Con soportes fotográficos satinados de secado instantáneo HP Premium, después de la calibración)
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
Soportes de impresión	
Manipulación	Aliment. hojas, aliment. papel en rollos, cortador auto. (corta soportes excepto lienzo)
Tipos	Papel fotográfico, papel de pruebas, material para impresión artística, autoadhesivo, cartel y pancarta, bond y recubierto, retroiluminado, tejido/textil
Peso	500 g/m <sup>2</sup>
Tamaño	de 216 x 279 a 1.118 x 1.676 mm
Grosor	Hasta 0,8 mm
Memoria	
Estándar	32 GB (memoria para procesamiento de archivos)
Disco duro	Estándar, 160 GB
Conectividad	
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
Requisitos del sistema recomendados	
Mac	Mac OS X v10.4, v10.5: Procesador PowerPC G4, G5 o Intel® Core; 1 GB de RAM; 2 GB de espacio disponible en el disco duro; Mac OS X v10.6: Ordenador Mac con procesador Intel® Core; 2 GB de RAM; 4 GB de espacio de disco duro disponible
Windows	Windows® 7: Procesador de 32 bits (x86) o 64 bits (x64) (1 GHz), 2 GB de RAM (32 bits) o 4 GB de RAM (64 bits), espacio en disco duro de 4 GB disponible; Windows Vista® Home Premium/Business/Ultimate: Procesador de 32 bits (x86) o de 64 bits (x64) (1 GHz), 2 GB de RAM, 4 GB de espacio en disco duro disponible; Microsoft® Windows® XP Home/Professional (SP2 o superior): Familia Intel® Pentium® o familia AMD K6™/Athlon™/Duron™ (1 GHz), 1 GB de RAM, 2 GB de espacio disponible en el disco duro
Dimensiones (an x f x al)	
Impresora	1.770 x 690 x 1.047 mm
Enviando	1930 x 766 x 769 mm
Peso	
Impresora	86 kg
Enviando	123 kg
Contenido de la caja	
CQ113A	Impresora; cabezales de impresión; cartuchos de tinta de presentación; soporte de 111,8 cm (44"); Eje de 111,8 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	De 5 a 40° C
Temperatura operativa recomendada	De 15 a 35° C
Temperatura de almacenamiento	De -25 a 55° C
Humedad operativa recomendada	De 20 a 80% HR
Humedad durante almacenamiento	De 0 a 95% HR

Nivel de ruido	
Presión sonora	49 dB(A), 29 dB(A) (en espera)
Potencia sonora	6,5 B(A), 4,4 B(A) (en espera)
Consumo de energía	
Máximo	170 vatios máximo (activa), < 50 vatios (espera), < 12 vatios / < 30 vatios con DFE incorporado (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
Certificación	
Seguridad	UE (conformidad con LVD y EN60950-1); Rusia (GOST)
Electromagnético	Compatible con los requisitos de la Clase B de la UE (Directiva EMC)
Medioambiental	WEEE; EU RoHS; REACH; Eup; FEMP
ENERGY STAR	Si
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
Accesorios	
Q6699A	Eje HP Designjet Z de 44 pulgadas
J7961G	Servidor de impresión HP Jetdirect 635n IPv6/IPsec
CN088A	Software Serif PosterDesigner Pro para Impresoras HP Designjet
Suministros de tinta	
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
C9404A	Cabezal de impresión negro y cian mate HP 70
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 fotográfico 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
C9453A	Cartucho de tinta magenta de 130 ml HP 70
C9454A	Cartucho de tinta amarilla de 130 ml HP 70
C9455A	Cartucho de tinta magenta claro HP 70 de 130 ml
C9452A	Cartucho de tinta cian de 130 ml HP 70
C9390A	Cartucho de tinta cian claro HP 70 de 130 ml
Soportes físicos consumibles	
C6036A	Papel blanco brillante HP para inyección de tinta - 914 mm x 45,7 m
Q1398A	Papel bond HP Universal - 1.067 mm x 45,7 m
CG891A	Papel Bond reciclado HP-1.067 mm x 45,7 m (42" x 150 pies)
C6569C	Papel recubierto de gramaje extra HP - 1.067 mm x 30,5 m
Q7996A	Papel fotográfico satinado de secado instantáneo HP Premium - 1067 mm x 30,5 m
Q6576A	Papel fotográfico satinado universal HP de secado instantáneo - 1067 mm x 30,5 m (42" x 100 pies)
Q6581A	Papel fotográfico semisatinado universal HP de secado instantáneo, 1067 mm x 30,5 m (42 pulg X 100 pies)
Q1428A	Papel fotográfico muy satinado universal HP - 1067 mm x 30,5 m
Q1422A	Papel fotográfico semisatinado universal HP - 1067 mm x 30,5 m
CH025A	Paquete doble de material de polipropileno mate HP Everyday - 1067 mm x 30,5 m (42 pulgadas x 100 pies)
Q8748A	Película retroiluminada HP Premium Vivid Colour - 1.067 mm x 30,5 m
Q1899B	Tela semitransparente opaca HP - 1067 mm x 15,2 m
Q8706A	Lienzo mate HP Artist - 1.067 mm x 15,2 m (42 pulgadas x 50 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 44", 1 año

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

Si desea más información, visite nuestra página web, <http://www.hp.com>

© Copyright 2010 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.

4AA1-1323ESE Publicado en Europa, Oriente Medio y África Mayo 2010

