

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 impresión¹: 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.

Impresión rápida.

- Mejore la productividad, ahorre hasta cinco minutos con cada impresión y realice los pedidos rápidamente: imprima hasta 41 m² (445 ft²) a velocidad máxima y 9 m² 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.

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 duraderos² 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.

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 | |
| 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 ² /h |
| Precisión de la línea | +/- 0.2% |
| 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) |

Soportes de impresión

| | |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 | 500 g/m ² |
| Tamaño | 210 x 279 a 118 x 1676 mm |
| Grosor | Hasta 0,8 mm |
| Memoria | |
| Estándar | 32 GB (virtual) |
| 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 |

Sistemas operativos compatibles

| | |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | Windows® 7 Home Premium/Professional/Ultimate; Windows Vista® Home Premium/Business/Ultimate; Microsoft® Windows® XP (32 bits, 64 bits) Home/Professional, Server 2003 (32 bits, 64 bits), Server 2008 (32 bits, 64 bits); Novell® NetWare 5.x, 6.x; Mac OS X v10.4, v10.5, v10.6; Citrix® XenApp; Citrix® XenServer |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Requisitos del sistema recomendados

| | |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mac | Mac OS X v10.4, v10.5; Procesador PowerPC G3 o Intel® Core; 256 MB de RAM; 1 GB de espacio disponible en el disco duro; Mac OS X v10.6: Ordenador Mac con procesador Intel® Core; 1 GB de RAM; 2 GB de espacio de disco duro disponible |
| Windows | Windows® 7: Procesador de 32 bits (x86) o 64 bits (x64) (1 GHz), 1 GB de RAM (32 bits) o 2 GB de RAM (64 bits), espacio en disco duro de 2 GB disponible; Windows Vista® Home Premium/Business/Ultimate: Procesador de 32 bits (x86) o de 64 bits (x64) (1 GHz), 1 GB de RAM, 2 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), 512 MB de RAM, 2 GB de espacio disponible en el disco duro |

Márgenes ambientales

| | |
|-----------------------------------|----------------|
| Temperatura operativa | 5 a 40 °C |
| Temperatura operativa recomendada | De 15 a 35° C |
| Temperatura de almacenamiento | -25 a 55 °C |
| Humedad operativa | De 20 a 80% HR |
| 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) |

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 |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Dimensiones (an x f x al)

| | |
|-----------|------------------------|
| Impresora | 1.770 x 690 x 1.047 mm |
| Embalado | 1930 x 766 x 769 mm |

Peso

| | |
|-----------|--------|
| Impresora | 86 kg |
| Embalado | 123 kg |

Consumo energético

| | |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|

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 | ENERGY STAR®, WEEE; EU RoHS; REACH; FEMP |
| ENERGY STAR | Sí |
| 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 PostScript HP DesignJet Z5200 de 44 pulg. |
|--------|-----------------------------------------------------|

Accesorios

| | |
|--------|-------------------------------------------------------------|
| Q6699A | Eje de 44 pulg. (111,7 cm) HP DesignJet Zx100 para gráficos |
|--------|-------------------------------------------------------------|

Suministros de tinta

| | |
|--------|----------------------------------------------------------------|
| C9390A | Cartucho de tinta cian claro HP 70 de 130 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 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 magenta claro HP 70 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

| | |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| C6036A | Papel blanco brillante HP para inyección de tinta - 914 mm x 45,7 m |
| CH025A | Paquete doble de material de polipropileno mate HP Everyday - 1067 mm x 30,5 m (42 pulgadas x 100 pies) |
| Q1398A | Papel bond HP Universal - 1.067 mm x 45,7 m |
| Q1422A | Papel fotográfico satinado HP Universal - 1067 mm x 30,5 m (42 pulg. x 100 pies) |
| Q1428A | Papel fotográfico brillante universal HP - 1067 mm x 30,5 m (42 pulg. x 100 pies) |
| 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) |
| Q8748A | HP Premium Backlit Film, color vivo - 1.067 mm x 30,5 m (42 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 44", 1 año |

Cuente con asistencia segura para crear la mejor imagen posible. Podemos ayudarle a mejorar su entorno de impresión y creación de imágenes, proteger su inversión en IT y aumentar su empresa—con asistencia experta que es asequible, personal y a la medida de sus necesidades a través del servicio HP Care Pack.



Para obtener más información, visite <http://www.hp.com/go/designjetZ5200>

Para obtener más información sobre soportes HP de Gran formato, visitenos 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.

4AA1-1323E5E Publicado en Europa, Oriente Medio y África Agosto 2013

