

# Impresora fotográfica HP Designjet serie Z6200

La impresora fotografía más rápida de alto rendimiento.



## Ofrezca los plazos de entrega más cortos e impulse la productividad de forma significativa.

- Finalice los pedidos en un tiempo récord con esta impresora, la más rápida de su clase<sup>1</sup>, y cumpla fácilmente las exigencias de su cliente con velocidades de impresión de hasta 140 m<sup>2</sup>/h (1.500 pies<sup>2</sup>/h).
- Imprima y trate imágenes fotográficas de alta calidad sin perder tiempo.
- Trabaje de forma más productiva y cómoda con carga de soportes automatizada y una mesa de carga ergonómica<sup>2</sup>.

## Proporcione calidad fotográfica superior y maximice su oferta.

- Diferénciese, amplíese: con las nuevas tintas fotográficas HP Vivid, su oferta versátil incluye impresiones excepcionalmente resistentes a la luz<sup>3</sup> y con calidad fotográfica sobresaliente.
- Acepte desafíos difíciles de impresión fotográfica con una gama de colores amplia gracias a tinta roja cromática y brillo uniforme.
- Introduzca nuevos trabajos de impresión ofreciendo una calidad de imagen en blanco y negro extraordinaria; cree expositores POP y señales retroiluminadas espectaculares.

## Confíe en la tecnología de HP, ve la exactitud precisa de los colores.

- Obtenga los colores adecuados y empiece a imprimirlos fielmente cada vez en sustratos diferentes gracias al espectrómetro integrado de HP y a las funciones de tecnología del color de HP que le ayudan a utilizarlo con facilidad.
- Funcionamiento fiable: el kit de actualización PostScript®/PDF opcional asegura compatibilidad y mayor control sobre la impresión final con HP Professional PANTONE Emulation.
- Reemplace de forma segura su equipo obsoleto sin compromisos, utilizando la funcionalidad de emulador de impresoras.

<sup>1</sup> Comparado con impresoras de inyección de tinta de formato largo de menos de €20.000 para aplicaciones gráficas. Basado en las velocidades a color más rápidas según los datos publicados por los fabricantes en enero de 2010. Los métodos de prueba pueden variar.

<sup>2</sup> Suministrado con modelo de 1.524 mm (60 pulgadas) solamente. Compra por separado de Z6200 accesorio de bobina receptora necesario para el modelo de 1.067 mm (42 pulgadas).

<sup>3</sup> Las impresiones producidas con tintas fotográficas HP Vivid sobre diversos soportes de HP ofrecen permanencia en interiores bajo cristal de más de 1 año sin laminar; más de 200 años alejadas de la luz directa del sol. Índice de permanencia de las impresiones expuestas en interiores/alejadas de la luz solar directa según las pruebas de HP Image Permanence Lab y de Wilhelm Imaging Research, Inc., utilizando una variedad de soportes de HP. Índices de resistencia al agua y exposición en interiores bajo cristal por HP Image Permanence Lab sobre una variedad de soportes de HP. Más información: [www.hp.com/go/supplies/printpermanence](http://www.hp.com/go/supplies/printpermanence)

# Impresora fotográfica HP Designjet serie Z6200

## Especificaciones técnicas

<b>Imprimir</b>	
Dibujos lineales	17 seg/página en A1/D
Imágenes en color	<b>CQ109A:</b> 108 m <sup>2</sup> /h en soportes revestidos; 16,4 m <sup>2</sup> /h en soportes satinados <b>CQ111A:</b> 128,5 m <sup>2</sup> /h en soportes revestidos; 19,7 m <sup>2</sup> /h en soportes satinados
Velocidad de impresión	140 m <sup>2</sup> /h; Tiempo de impresión mecánica. Impreso en modo rápido, con el modo económico encendido, usando papel blanco intenso para inyección de tinta HP (bond). Medido en una impresora de 60 pulgadas.
Resolución de impresión	Optimizada hasta 2.400 x 1.200 ppp
Márgenes (superior x inferior x izquierdo x derecho)	Rollo: 5 mm (superior), 5 mm (derecha), 5 mm (izquierda), 5 mm (inferior)
Tecnología	Inyección térmica de tinta HP
Tipos de tinta	Con base de pigmento
Colores de tinta	8 (rojo cromático, magenta, negro mate, negro fotográfico, amarillo, cian claro, gris claro, magenta claro)
Gota de tinta	4 pl (L, I, M, G, P, K), 6 pl (R, M, Y, MK)
Inyectores del cabezal de impresión	2112
Cabezales de impresión	8 (rojo cromático, magenta, negro mate, negro fotográfico, amarillo, cian claro, gris claro, magenta 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, 50-60% de humedad relativa, sobre material de impresión AO/E en modo Óptimo o Normal con película mate de HP)
Ancho mínimo de la línea	0,02 mm (HP-GL/2 direccionable); medido en transparencia mate HP.
Ancho de línea mínimo garantizado	0,067 mm (ISO/IEC 13660:2001 (E)); medido en transparencia mate HP.
Longitud máxima de impresión	175 m
Densidad óptica máxima	2,31 de densidad óptica máxima de negro (4.5 líneas/min) con el papel fotográfico brillante de secado instantáneo de HP Premium con tintas originales HP)

## Soportes de impresión

Tipos	Papel bond revestido, papel técnico, film, papel fotográfico, papel para pruebas, retroiluminado, autoadhesivo, rótulos y señales, tejido, material de impresión de arte
Peso	Hasta 460 g/m <sup>2</sup> según el tipo de material
Grosor	Hasta 0,56 mm

## Memoria

Estándar	32 GB. Basada en 1 GB de RAM, Ampliable a 1,5 GB de RAM a través de SODIMM Designjet cualificado, incluido sólo en el kit accesorio de actualización HP Designjet PostScript®/PDF opcional.
----------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Disco duro	Estándar, 160 GB
------------	------------------

## Conectividad

Interfaces (estándar)	Gigabit Ethernet (1000Base-T); ranura adicional EIO Jetdirect; USB 2.0 de alta velocidad
Interfaces (opcional)	Compatible con tarjetas LAN HP Jetdirect
Lenguajes de impresión (estándar)	HP-GL/2, HP-RTL, CALS G4
Lenguajes de impresión (opcional)	Adobe® PostScript® 3; Adobe® PDF 1.7; TIFF; JPEG
Drivers incluidos	HP-GL/2, HP-RTL, controladores para Windows (optimizado para AutoCAD 2000 y superior); Controladores para PostScript® Windows®, Linux y Mac con kit de actualización PostScript®/PDF opcional

## Sistemas operativos compatibles

	Windows® 7 Ultimate/Professional/Home Premium; Windows Vista® Ultimate/Business/Home Premium; Microsoft® Windows® XP (32 bits, 64 bits) Professional/Home, Server 2008 (32 bits, 64 bits), Server 2003 (32 bits, 64 bits); Mac OS X v10.4, v10.5v10.6 (con PostScript®/PDF actualización opcional); Citrix XenApp; Citrix XenServer
--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## Requisitos del sistema recomendados

Mac	Mac OS X v10.4, v10.5: Procesador PowerPC G3 o Intel® Core, 246 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 disponible en el disco duro
Windows	Windows® 7: Procesador de 32 bits (x86) o de 64 bits (x64) (1 GHz), 1 GB de RAM (32 bits) o 2 GB de RAM (64 bits), 2 GB de espacio disponible en el disco duro; Windows Vista® Ultimate/Business/Home Premium: Procesador de 32 (x86) o 64 bits (x64) (1 GHz), 1GB de RAM; 2 GB de espacio disponible en el disco duro; Microsoft® Windows® XP Professional/Home (SP2 o superior); Familia de procesadores Intel® Pentium® o de procesadores 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 de almacenamiento	de -20 a 55 °C
Humedad operativa	De 20 a 80% HR
Humedad durante almacenamiento	De 20 a 80% HR

## Nivel de ruido

Presión sonora	53 dB(A), 38 dB(A) (en espera)
Potencia sonora	7,0 B(A) (activa), 5,8 B(A) (en espera)



(+34) 968 722 350



arkiplot@arkiplot.com

## Contenido de la caja

CQ109A	Impresora HP Designjet Z6200 de 1067 mm (42 pulg.); eje; cabezales de impresión; cartuchos de tinta de presentación; cartucho de mantenimiento; Rollo de muestra original HP; base de impresora; bandeja de soportes; kit de adaptador del eje 7,62 cm (3 pulg.); guía de referencia rápida; póster de configuración; software de puesta en marcha; cable de alimentación
CQ111A	Impresora HP Designjet Z6200 de 1.524 mm (60 pulgadas); eje; cabezales de impresión; cartuchos de tinta incluidos; cartucho de mantenimiento; rollo de muestra de soporte HP original; soporte para impresora; mesa de carga; bobina receptora; kit de adaptador del eje de 7,62 cm (3 pulgadas); guía de referencia rápida; póster de configuración; software de puesta en marcha; cable de alimentación

## Dimensiones (an x f x al)

Impresora	<b>CQ109A:</b> 1.970 x 690 x 1.370 mm; <b>CQ111A:</b> 2.430 x 690 x 1.370 mm;
Embalado	<b>CQ109A:</b> 2230 x 750 x 1200 mm; <b>CQ111A:</b> 2690 x 750 x 1200 mm;

## Peso

Impresora	<b>CQ109A:</b> 123 kg; <b>CQ111A:</b> 190 kg;
Embalado	<b>CQ109A:</b> 210 kg; <b>CQ111A:</b> 250 kg;

## Consumo energético

Máximo	420 vatios máximo, 270 vatios (activa), <100 vatios (espera), <9 vatios/<46 vatios con Digital Front End incorporado (ahorro de energía), <0,5 vatios (apagado manual)
--------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Requisitos de alimentación	Voltaje de entrada (ajuste automático): de 100 a 127 VCA (+/- 10%), 5 A; de 220 a 240 VCA (+/- 10%), 3 A; 50/60 Hz (+/- 3 Hz)
----------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## Certificación

Seguridad	UE (conformidad con LVD y EN60950-1); Rusia (GOST)
Electromagnético	Cumple con los requisitos de la Clase A, incluida la UE (Directiva EMC)
Medioambiental	ENERGY STAR®; WEEE; Eu RoHS; REACH; FEMP
ENERGY STAR	Sí

## Garantía

	Garantía estándar: un año de garantía con servicio a domicilio al siguiente día hábil. Las opciones de garantía y soporte varían según el producto, el país y los requisitos legales.
--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## Información sobre pedidos

### Producto

CQ109A	Impresora fotográfica HP Designjet Z6200 de 1067 mm
CQ111A	Impresora fotográfica HP Designjet Z6200 de 1524 mm

### Accesorios

CQ654B	Escáner HP Designjet de alta definición
CQ745A	Kit de actualización HP Designjet PostScript®/PDF
CQ752A	Bobina recogedora de papel de 1067 mm para HP Designjet Z6200
CQ753A	Eje de HP Designjet Z6200 de 1067 mm
CQ754A	Eje HP Designjet Z6200 de 1524 mm
J8025A	Servidor de impresión HP Jetdirect 640n
Q6714A	Bandeja de soportes de 1524 mm HP Designjet

### Suministros de tinta

B6Y07A	Cartucho de tinta HP Designjet 771 C negro mate de 775 ml
B6Y08A	Cartucho de tinta HP Designjet 771 C rojo cromático de 775 ml
B6Y09A	Cartucho de tinta HP Designjet 771 C magenta de 775 ml
B6Y10A	Cartucho de tinta HP Designjet 771 C amarillo de 775 ml
B6Y11A	Cartucho de tinta HP Designjet 771 C negro claro de 775 ml
B6Y12A	Cartucho de tinta HP Designjet 771 C cian claro de 775 ml
B6Y13A	Cartucho de tinta HP Designjet 771 C negro fotográfico de 775 ml
B6Y14A	Cartucho de tinta HP Designjet 771 C gris claro de 775 ml
B6Y31A	Paquete de 3 cartuchos de tinta HP Designjet 771 C negro mate de 775 ml
B6Y32A	Paquete de 3 cartuchos de tinta HP Designjet 771 C rojo cromático de 775 ml
B6Y33A	Paquete de 3 cartuchos de tinta HP Designjet 771 C magenta de 775 ml
B6Y34A	Paquete de 3 cartuchos de tinta HP Designjet 771 C amarillo de 775 ml
B6Y35A	Paquete de 3 cartuchos de tinta HP Designjet 771 C magenta claro de 775 ml
B6Y36A	Paquete de 3 cartuchos de tinta HP Designjet 771 C cian claro de 775 ml
B6Y37A	Paquete de 3 cartuchos de tinta HP Designjet 771 C negro fotográfico de 775 ml
B6Y38A	Paquete de 3 cartuchos de tinta HP Designjet 771 C gris claro de 775 ml
CE017A	Cabezal de impresión HP Designjet 771 negro mate/rojo cromático
CE018A	Cabezal de impresión HP Designjet 771 magenta/amarillo
CE019A	Cabezal de impresión HP Designjet 771 magenta claro/cian claro
CE020A	Cabezal de impresión HP Designjet 771 negro fotográfico/gris claro
CH644A	Cartucho de mantenimiento HP Designjet 771

### Soportes físicos consumibles

C6036A	Papel blanco brillante HP para inyección de tinta - 914 mm x 45,7 m
CG460A	Papel fotográfico mate Premium HP - 914 mm x 30,5 m
Q1398A	Papel bond HP Universal - 1.067 mm x 45,7 m
Q1899B	Tela semitransparente opaca HP - 1067 mm x 15,2 m
Q1907A	Material de polipropileno mate HP - 1.524 mm x 22,9 m (60 pulgadas x 75 pies)
Q8674A	Lienzo mate HP Professional - 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

UV289E	HP Care Pack, Asistencia de hardware al siguiente día laborable Designjet Z6200 de 1067mm, 3 años
UX868E	HP Care Pack, Asistencia de hardware al siguiente día laborable Designjet Z6200 de 1067mm, 4 años
UX869E	HP Care Pack, Asistencia de hardware al siguiente día laborable Designjet Z6200 de 1067mm, 5 años
UX291E	HP Care Pack, Asistencia de hardware con respuesta en 4 horas 13x5 Designjet Z6200 de 1067mm, 3 años
UX879PE	HP Care Pack, Postgarantía Asistencia de hardware al siguiente día laborable Designjet Z6200 de 1067mm, 1 año
UX876PE	HP Care Pack, Postgarantía Asistencia de hardware al siguiente día laborable Designjet Z6200 de 1067mm, 2 años
UX878PE	HP Care Pack, Postgarantía Asistencia de hardware con respuesta en 4 horas 13x5 Designjet Z6200 de 1067mm, 1 año
H4518E	HP Care Pack, servicio de instalación en red Designjet T23-71XX, 400-6200

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/designjetZ6200>

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

© 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.

4AAZ-4324ESE Publicado en Europa, Oriente Medio y África Agosto 2013

