

# Impresora fotográfica HP DesignJet Z5200



**Impresora profesional PostScript de 8 tintas diseñada para aplicaciones gráficas excepcionales**



## **Impresión rápida con un flujo de trabajo inteligente**

- Imprima rápidamente con velocidades de hasta 41 m<sup>2</sup>/h (445 ft<sup>2</sup>/h).
- Simplifique y acelere su flujo de impresión de forma radical con HP Instant Printing Pro.
- Obtenga vistas previas, recorte e imprima archivos PDF, PostScript, HP-GL/2, TIFF, JPEG y DWF sin tener que abrir las aplicaciones.
- Reduzca los tiempos de entrega con una unidad de disco duro de 160 GB, impresión sin bordes<sup>1</sup> y tintas fotográficas HP de secado rápido.

## **Impresiones en color de gran impacto y larga duración**

- Impresione a sus clientes con aplicaciones en color y en blanco y negro de gran impacto.
- Obtenga negros vivos e intensos en papel mate o brillante gracias a las tintas fotográficas de HP negro mate y negro fotográfico.
- Amplíe sus ofertas: las tintas fotográficas HP producen impresiones resistentes al agua que pueden durar hasta 200 años<sup>2</sup>.
- Consiga veracidad de color con la emulación de color HP Professional PANTONE® y la compatibilidad Adobe PostScript®/PDF.

## **Funcionamiento fácil, fiable y sin supervisión**

- Evite la pérdida de tiempo y dinero debido al método de ensayo y error con la calibración de color automática gracias al espectrofotómetro integrado<sup>3</sup>.
- Optimice el rendimiento y el uso de tinta: el mantenimiento rutinario automático previene la obstrucción de la boquilla y el gasto de los soportes.
- Ahorre tiempo con el software HP Printer Utility: comunicaciones de estado de la impresora, notificaciones en el escritorio y actualizaciones automáticas.
- Haga realidad la impresión sin supervisión: los cartuchos de tinta Originales HP de 300 ml reducen las intervenciones.

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

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

<sup>2</sup> Índice de resistencia de las impresiones expuestas en interiores, alejadas de los rayos de sol directos o bajo un cristal en varios soportes HP según las pruebas de HP Image Permanence Lab y Wilhelm Imaging Research, Inc. Índices de impermeabilidad según las pruebas de HP Image Permanence Lab sobre diversos soportes HP. Para más información, visite <http://www.HPLFMedia.com/hp/printpermanence>.

<sup>3</sup> Esta impresora fotográfica HP DesignJet incorpora un espectrofotómetro i1 de X-Rite. La estrecha colaboración entre HP y X-Rite garantiza una solución fiable y probada minuciosamente para cumplir con las exigencias del cliente en términos de calidad, fiabilidad y facilidad de uso.

## Especificaciones técnicas

<b>Imprimir</b>	
Velocidad de impresión máxima	41 m²/h¹
Resolución de impresión	Optimizada hasta 2.400 x 1.200 ppp
Márgenes	<b>Rollo:</b> 5 x 5 x 5 mm (sin bordes en rollos fotográficos) <b>Hoja:</b> 5 x 17 x 5 x 5 mm
Tecnología	Inyección térmica de tinta HP
<b>Calidad de imagen</b>	
Precisión cromática.	Media < 1,6 dE2000, 95 % de los colores < 2,8 dE2000²
Estabilidad del color a corto plazo	< 1 dE2000 en menos de 5 minutos³
Repetibilidad de impresiones a largo plazo	Promedio < 0,5 dE2000, 95 % de colores < 1,4 dE2000³
<b>Soportes de impresión</b>	
Peso máximo del rollo del soporte	Hasta 500 g/m²
Manipulación	Alimentador de hojas; alimentador de rollos; bandeja de soportes; Cortador automático (corta todos los soportes excepto lienzo)
Peso	Hasta 500 g/m²
Tamaño	Hojas de 210 a 1118 mm de ancho; Rollos de 279 a 1118 cm
Grosor	Hasta 0,8 mm
<b>Aplicaciones</b>	Pancartas; Gráficos para eventos y exposiciones; Diseño gráfico; Pósteres para interior; Dibujos lineales; Mapas; Fotos; Punto de venta/expositor; Pósteres; Presentaciones; Representaciones; Presentaciones técnicas
<b>Memoria</b>	32 GB (virtual)⁴; Estándar, 160 GB Disco duro
<b>Conectividad</b>	
Interfaces (estándar)	Gigabit Ethernet (1000Base-T); USB 2.0 de alta velocidad; ranura adicional EIO
Lenguajes de impresión (estándar)	Adobe PostScript® 3, Adobe® PDF, TIFF, JPEG, CALS G4, HPL PCL 3 GUI, HP-GL/2
Controladores (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>Dimensiones (an x f x al)</b>	
Impresora	1.770 x 690 x 1.047 mm
Enviando	1930 x 766 x 769 mm
<b>Peso</b>	
Impresora	86 kg
Enviando	123 kg
<b>Contenido de la caja</b>	
	Impresora HP DesignJet Z5200; cabezales de impresión; cartuchos de tinta inicial; soporte para impresora y bandeja de soportes; eje; guía de referencia rápida; póster de instalación; software de inicio; cable de alimentación
<b>Software disponible</b>	
	Controladores de la impresora, HP DesignJet Click, HP Printer Utility incluido HP Color Center y Herramienta de contabilidad Excel HP DesignJet
<b>Márgenes ambientales</b>	
Temperatura operativa	5 a 40 °C
Temperatura de almacenamiento	-25 a 55 °C
Humedad operativa	De 20 a 80% HR
<b>Acústica</b>	
Presión sonora	49 dB (A) (activa); 29 dB(A) (en espera)
Potencia sonora	6,5 B(A) (activa); 4,4 B(A) (en espera)
<b>Alimentación</b>	
Consumo	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	Voltaje de entrada (ajuste automático) de 100 a 240 V (± 10 %), 50/60 Hz (± 3 Hz), 2 A máximo
<b>Certificación</b>	
Seguridad	EE. UU. y Canadá (certificación CSA); UE (conformidad con LVD y EN 60950-1); Rusia (GOST); Singapur (PSB); China (CCC); Argentina (IRAM); México (NYCE); Corea (KATS)
Electromagnético	Conformidad con los requisitos de la Clase A, incluidos: EE. UU. (normas FCC), Canadá (ICES), UE (Directiva EMC), Australia (ACMA), Nueva Zelanda (RSM), China (CCC), Japón (VCCI), Corea (KCC)
Medioambiental	ENERGY STAR; WEEE; UE RoHS; China RoHS; REACH; FEMP
<b>Garantía</b>	Un año de garantía limitada para el hardware

## Información sobre pedidos

<b>Producto</b>	
CQ113A	Impresora HP DesignJet Z5200 PostScript de 1118 mm
<b>Accesorios</b>	
Q6699A	Eje de 44 pulg. (111,7 cm) HP DesignJet Zx100 para gráficos
J8025A	Servidor de impresión HP Jetdirect 640n
G6H51B	Escáner HP HD Pro de 1.067 mm
<b>Cabezales de impresión originales HP</b>	
C9404A	Cabezal de impresión HP 70 negro mate y cian
C9405A	Cabezal de impresión DesignJet HP 70 magenta claro/cian claro
C9406A	Cabezal de impresión DesignJet HP 70 magenta/amarillo
C9407A	Cabezal de impresión DesignJet HP 70 negro fotográfico/gris claro
<b>Cartuchos de tinta Original HP</b>	
CN629A	Cartucho de tinta DesignJet HP 772 magenta de 300 ml
CN630A	Cartucho de tinta DesignJet HP 772 amarillo de 300 ml
CN631A	Cartucho de tinta DesignJet HP 772 magenta claro de 300 ml
CN632A	Cartucho de tinta DesignJet HP 772 cian claro 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
C9448A	Cartucho de tinta DesignJet HP 70 negro mate de 130 ml
C9449A	Cartucho de tinta DesignJet HP 70 negro fotográfico de 130 ml
C9451A	Cartucho de tinta DesignJet HP 70 gris claro de 130 ml
C9452A	Cartucho de tinta DesignJet HP 70 cian de 130 ml
C9453A	Cartucho de tinta DesignJet HP 70 magenta de 130 ml
C9454A	Cartucho de tinta DesignJet HP 70 amarillo de 130 ml
C9455A	Cartucho de tinta HP 70 magenta claro de 130 ml
C9390A	Cartucho de tinta HP 70 cian claro de 130 ml
<b>Materiales de impresión en gran formato Original HP servicio y soporte</b>	
<b>UV210E</b> HP 3 años de asistencia in situ al siguiente día laborable	
<b>UV213E</b> HP 3 años de asistencia in situ al siguiente día laborable con retención de soportes defectuosos	
<b>UV216E</b> HP 3 años de respuesta en 4 horas, asistencia in situ 9 horas al día x 5 días a la semana	
<b>UV219E</b> HP 3 años de respuesta en 4 horas, asistencia in situ 13 horas al día x 5 días a la semana	
<b>UV222PE</b> HP posgarantía de 1 año, asistencia in situ al siguiente día laborable	
<b>UV223PE</b> HP posgarantía de 2 años, asistencia in situ al siguiente día laborable	
<b>UV224PE</b> HP posgarantía de 1 año de servicio in situ al siguiente día laborable con retención de soportes defectuosos	
<b>UV225PE</b> HP posgarantía de 1 año, respuesta en 4 horas, asistencia in situ 9 horas al día x 5 días a la semana	
<b>UV226PE</b> HP posgarantía de 1 año, respuesta en 4 horas, asistencia in situ 13 horas al día x 5 días a la semana	
<b>H4518E</b> servicio de instalación en red para HP DesignJet 400-6100 SVC	

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/designjetsupport](http://hp.com/go/designjetsupport).

Utilice tintas y cabezales de impresión HP Original para experimentar un rendimiento fiable y de alta calidad uniforme que reduzca los tiempos de inactividad. Estos componentes críticos están diseñados y fabricados juntos como un sistema de impresión optimizado para proporcionar precisión lineal y negros oscuros y verdaderos grises neutrales. 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 [HPLFMedia.com](http://HPLFMedia.com).

### Destacados de ECO

El gran avance de la consistencia de color puede ayudar a reducir reimpressiones innecesarias. Reciclado útil y gratuito de cartuchos HP de tinta y cabezales de impresión¹. Papeles con la certificación FSC®, amplia gama de soportes HP reciclables con programa de devolución¹.

¹ La disponibilidad del programa es variable. Para más información, visite <http://www.hp.com/recycle>.

**Recicle el hardware y los consumibles de impresión de gran formato. Averigüe cómo reciclarlos en nuestro sitio web [hp.com/ecosolutions](http://hp.com/ecosolutions)**

¹ Tiempo de impresión mecánica

² Precisión colorimétrica absoluta ICC en papel mate para pruebas HP con tintas Originales HP

³ Con papel fotográfico brillante de secado instantáneo HP Premium y tintas Originales HP, después de la calibración

⁴ Basado en 256 MB de RAM

