



Impresora de producción fotográfica HP DesignJet Z6200

La impresora de producción de gráficos de 1067 mm (42 pulg.) más rápida con una calidad de impresión sin igual



Diseñado para obtener eficiencia y productividad

- Imprima hasta 113 m²/h (1225 ft²/h) en modo rápido y 16,4 m²/h (177 ft²/h) en modo normal¹
- Cree impresiones de calidad a la máxima velocidad con la tecnología de doble banda y el Sensor óptico de avance de soportes de HP.
- Gane tiempo: puede abordar todas las impresiones de forma inmediata al utilizar las tintas fotográficas HP Vivid de secado rápido
- Optimice el uso y rendimiento de la tinta: las rutinas automáticas de mantenimiento ayudan a prevenir que no se obstruya el inyector y el desperdicio de soportes

Calidad de imagen inigualable

- Haga mucho más: produzca letreros retroiluminados, carteles para puntos de presencia, pancartas enrollables, lienzos, dibujos lineales y mapas con una calidad de impresión inigualable
- Cree impresiones en blanco y negro únicas: los tres tonos de tinta HP negra producen una excepcional densidad óptica así como transiciones suaves.
- Ofrezca colores excepcionales: las tintas fotográficas HP Vivid incluyen rojo cromático para una amplia gama de colores, con satinado uniforme
- Ofrezca una extraordinaria permanencia de imágenes: resistentes impresiones que duran hasta 200 años³

Gestión avanzada del color, con el respaldo de la fiabilidad de HP

- Vea resultados fiables con la emulación de color HP Professional PANTONE® y el kit de actualización Adobe Postscript®/PDF⁴
- Genere perfiles ICC personalizados y consiga la precisión del color, coherencia con el espectrofotómetro integrado⁵
- Aumente la precisión de color: cobertura completa de las gamas SWOP, ISO, GRACOL, 3DAP, EUROSCALE, TOYO y FOGRA.
- Optimice la producción con un servidor Web incorporado de HP y las vistas previas de impresión, que contribuyen a eliminar las pruebas y los errores

Para obtener más información, visite <http://www.hp.com/go/designjetz6200>

¹ Comparado con impresoras de inyección de tinta de gran formato de menos de 25 000 dólares 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.

² Con papel normal y modo rápido, la impresora de producción fotográfica HP DesignJet Z6200 puede conseguir velocidades de hasta 113 m²/h (1225 ft²/h). Al utilizar papel satinado y el modo normal, esta impresora puede conseguir velocidades de impresión de hasta 16,4 m²/h (177 ft²/h).

³ Índice de resistencia 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 varios soportes de HP. Para más información, visite <http://www.hpifmedia.com/hp/printpermanence>.

⁴ La emulación de color HP Professional PANTONE y el kit de actualización Adobe PostScript®/PDF se venden por separado.

⁵ 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 para cumplir con las exigencias del cliente en términos de calidad, fiabilidad y facilidad de uso.

Especificaciones técnicas

Imprimir	
Velocidad de impresión máxima	113 m ² /h ¹
Resolución de impresión	Optimizada hasta 2.400 x 1.200 ppp
Márgenes	5 x 5 x 5 mm
Tecnología	Inyección térmica de tinta HP
Calidad de imagen	
Precisión cromática	Media < 1,19 dE2000, 95 % de los colores < 2,77 dE2000 ²
Estabilidad del color a corto plazo	< 1 dE2000 en menos de 5 minutos ³
Repetibilidad de impresiones a largo plazo	Media < 0,5 dE2000, máx. < 1 dE2000 ³
Soportes de impresión	
Peso máximo del rollo del soporte	Hasta 460 g/m ² según el tipo de material
Manipulación	Alimentador de rollos, cortador automático, bandeja de soportes
Peso	Hasta 460 g/m ² según el tipo de material
Tamaño	rollos de 280 a 1067 mm
Grosor	Hasta 0,56 mm
Aplicaciones	
Mapas; Ortofotos; Pósters; Rótulos; Bocetos; Fotos; Arte digital; Pruebas; Pantallas; punto compra/venta	
Memoria	
32 GB (virtual) ⁴ ; 160 GB de disco duro	
Conectividad	
Interfaces (estándar)	Gigabit Ethernet (1000Base-T); Puerto USB 2.0 de alta velocidad certificado; Ranura para accesorios EIO Jetdirect
Lenguajes de impresión (estándar):	Estándar: HP-GL/2, HP-RTL, CALS G4 Opcional: Adobe® PostScript® 3; Adobe® PDF 1.7; TIFF; JPEG
Controladores (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
Dimensiones (an x f x al)	
Impresora	1.970 x 690 x 1.370 mm
Enviando	2230 x 750 x 1200 mm
Peso	
Impresora	123 kg
Enviando	210 kg
Contenido de la caja	
Impresora de producción fotográfica HP DesignJet Z6200; eje; cabezales de impresión; cartuchos de tinta inicial; cartucho de mantenimiento; soporte para impresora; bandeja de soportes; kit de adaptador de eje de 3 pulgadas; guía de referencia rápida; póster de instalación; software de inicio; cable de alimentación	
Software disponible	
HP Instant Printing, HP DesignJet Click, HP Utility para Mac y Windows	
Márgenes ambientales	
Temperatura operativa	5 a 40 °C
Temperatura de almacenamiento	de -20 a 55 °C
Humedad operativa	De 20 a 80% HR
Acústica	
Presión sonora	53 dB(A) (activa); 38 dB(A) (en espera)
Potencia sonora	7,0 B(A) (activa); 5,8 B(A) (en espera)
Alimentación	
Consumo	270 vatios (imprimiendo); <100 watts (lista); <9 vatios (<46 vatios con Digital Front End incorporado) (suspensión); < 0,5 vatios (apagada)
Requisitos	Voltaje de entrada (ajuste automático): de 100 a 127 V (± 10 %), 5 A; de 220 a 240 V (± 10 %), 3 A; 50/60 Hz (± 3 Hz)
Certificación	
Seguridad	EE. UU. y Canadá (certificación CSA); UE (conformidad con LVD y EN 60950-1); Rusia (GOST); Singapur (PSB); China (CCC); Argentina (IRAM); México (NRYCE); Corea (KC)
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 (MSIP)
Medioambiental	ENERGY STAR®; WEEE; UE RoHS; China RoHS; REACH; EPEAT Bronze
Garantía	
Un año de garantía limitada para el hardware	

¹ Tiempo de impresión mecánica

² Declaraciones de garantía expresa que acompañan a dichos productos y servicios. Nada de lo aquí indicado debe interpretarse como una garantía adicional. HP no se responsabiliza de errores u omisiones técnicos o editoriales que puedan existir en este documento. Adobe, Adobe PostScript 3 y PostScript son marcas comerciales de Adobe Systems Incorporated. Windows es una marca comercial registrada de Microsoft Corporation en EE. UU. y en otros países. PANTONE es propiedad de Pantone, Inc.

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

⁴ Basado en 1 GB de RAM

Información sobre pedidos

Producto

CQ109A Impresora fotográfica HP DesignJet Z6200 de 1067 mm

Accesorios

L3J79AAE	HP SmartStream Print Controller for HP DesignJet Z6200/6600/6800 Production
CQ745B	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
G6H51B	Escáner HP HD Pro de 1.067 mm
J8025A	Servidor de impresión HP Jetdirect 640n
Q6715A	Kits de mantenimiento de usuario HP DesignJet
B6Y07A	Cartucho de tinta DesignJet HP 771C negro mate de 775 ml

Cabezales de impresión originales HP

CE018A	Cabezal de impresión DesignJet HP 771 magenta/amarillo
CE019A	Cabezal de impresión DesignJet HP 771 magenta claro/cian claro

Cartuchos de tinta Original HP

B6Y08A	Cartucho de tinta DesignJet HP 771C rojo cromático de 775 ml
B6Y09A	Cartucho de tinta DesignJet HP 771C magenta de 775 ml
B6Y10A	Cartucho de tinta DesignJet HP 771C amarillo de 775 ml
B6Y11A	Cartucho de tinta DesignJet HP 771C magenta claro de 775 ml
B6Y12A	Cartucho de tinta DesignJet HP 771C cian claro de 775 ml
B6Y13A	Cartucho de tinta DesignJet HP 771C negro fotográfico de 775 ml
B6Y14A	Cartucho de tinta DesignJet HP 771C gris claro de 775 ml
B6Y31A	Pack de ahorro de 3 cartuchos de tinta DesignJet HP 771C negro mate de 775 ml
B6Y32A	Pack de ahorro de 3 cartuchos de tinta DesignJet HP 771C rojo cromático de 775 ml
B6Y33A	Pack de ahorro de 3 cartuchos de tinta DesignJet HP 771C magenta de 775 ml
B6Y34A	Pack de ahorro de 3 cartuchos de tinta DesignJet HP 771C amarillo de 775 ml
B6Y35A	Pack de ahorro de 3 cartuchos de tinta DesignJet HP 771C magenta claro de 775 ml
B6Y36A	Pack de ahorro de 3 cartuchos de tinta DesignJet HP 771C cian claro de 775 ml
B6Y37A	Pack de ahorro de 3 cartuchos de tinta DesignJet HP 771C negro fotográfico de 775 ml
B6Y38A	Pack de ahorro de 3 cartuchos de tinta DesignJet HP 771C gris claro de 775 ml
Q6576A	Papel fotográfico brillante de secado instantáneo HP Universal, 1.067 mm x 30,5 m

Materiales de impresión en gran formato Original HP

Q7996A	Papel fotográfico satinado de secado instantáneo HP Premium - 1.067 mm x 30,5 m
Q8706A	Lienzo mate para artistas HP - 1.067 mm x 15,2 m
Q8748A	Película para retriluminados de colores vivos HP Premium - 1.067 mm x 30,5 m
CE017A	Cabezal de impresión DesignJet HP 771 negro mate/rojo cromático

servicio y soporte

H4518E HP servicio de instalación con configuración de red

UV289E HP 3 años de asistencia in situ al siguiente día laborable

UX869E HP 5 años de asistencia in situ al siguiente día laborable

UX879PE HP posgarantía de 1 año, asistencia in situ al siguiente día laborable

UX876PE HP posgarantía de 2 años, asistencia in situ al siguiente día laborable

U1XV4E HP servicio de mantenimiento preventivo

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.

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.

Para obtener la cartera completa de materiales de impresión en gran formato de HP, consulte HPLFMedia.com.

Destacados de ECO

El gran avance de la consistencia de color puede ayudar a reducir reimpresiones innecesarias.

Reciclado útil y gratuito de cabezales de impresión y tinta HP.¹

Papeles con la certificación FSC®²; amplia gama de soportes HP reciclables con programa de devolución.¹

Certificación ENERGY STAR® y registro EPEAT Bronze.³

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

² Código de licencia de la marca comercial BMG FSC®-C115319, consulte <http://www.fsc.org>. Código de licencia de la marca comercial HP FSC®-C017543, consulte <http://www.fsc.org>. No todos los productos certificados con FSC® están disponibles en todas las regiones.

³ Registro EPEAT donde corresponda/sea admitido. Consulte <http://www.epeat.net> para ver el estado del registro por país.

Recicle el hardware y los consumibles de impresión de gran formato.

Averigüe cómo reciclarlos en nuestro sitio web

hp.com/ecosolutions

