



Impresora fotográfica HP Designjet serie Z6200

La impresora fotografía más rápida[1] de alto rendimiento.



Ofrezca los plazos de entrega más cortos[1] e impulse la productividad de forma significativa.

- Finalice los pedidos en un tiempo récord con esta impresora, la más rápida de su clase[1], y cumpla fácilmente las exigencias de su cliente con velocidades de impresión de hasta 140 m²/h (1.500 pies²/h).
- Imprima y trate imágenes fotográficas de alta calidad sin perder tiempo.
- Trabaje de forma más productiva y cómoda con la mesa de carga ergonómica y de soportes automatizada.
- Mantenga una productividad alta, una respuesta rápida y optimice su calidad de impresión con materiales de impresión de HP.

Proporcione calidad fotográfica superior y maximice su oferta.

- Diferénciese, desarrollese: con las nuevas tintas HP Vivid Photo, su oferta polifacética incluye impresiones excepcionalmente resistentes a la luz[2] 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.

ecoHIGHLIGHTS

- El gran avance de la consistencia de color puede ayudar a reducir reimpressiones innecesarias.
- Reciclado útil y gratuito de cartuchos de tinta y cabezales de impresión[1].
- Variedad de soportes HP reciclables con programa de devolución[1].

Certificación ENERGY STAR®

[1] La disponibilidad del programa varía. Visite www.hp.com/recycle para obtener más información.

www.hp.com/ecosolutions



[1] 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.

[2] Impresiones producidas con tintas HP Vivid Photo sobre diversos soportes de HP ofrecen permanencia en interior bajo cristal de más de 1 año sin laminar; de más de 200 años alejadas de la luz directa del sol. Índice de resistencia de las impresiones expuestas en interiores/alejadas de la luz sola directa según las pruebas de HP Image Permanence Lab y de Wilhelm Imaging Research, Inc., utilizando una variedad de soportes de HP. Resistencia al agua, exposición en interior bajo cristal y en materiales HP según HP Image Permanence Lab. Más información: www.hp.com/go/supplies/printpermanence





ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Imprimir	
Dibujos lineales	17 seg/página en A1/D
Imágenes en color	Rápido: 18 seg/página en A1/D, 128,5 m ² /h en soportes revestidos Óptimo: 3,2 min/página en A1/D, 13,1 m ² /h en soportes satinados
Resolución de impresión	Resolución optimizada de hasta 2.400 x 1.200 ppp y 1.200 x 1.200 ppp de entrada con optimización para el papel fotográfico seleccionado
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	Tintas HP Vivid Photo
Colores de tinta	8 (rojo cromático, magenta, negro mate, negro fotográfico, amarillo, cian claro, gris claro, magenta claro)
Gota de tinta	4 pl (l, lm, lg, pK), 6 pl (R, M, Y, mK)
Precisión de la línea	+/- 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 A0/E en modo Óptimo o Normal con película mate de HP
Ancho mínimo de la línea	0,02 mm (HP-GL/2 direccionable)
Ancho de línea mínimo garantizado	0,067 mm (ISO/IEC 13660:2001(E))
Longitud máxima de impresión	175 m
Precisión de color	Media <1,19 dE2000, 95% de colores <2,77 dE2000, Precisión colorimétrica absoluta ICC en papel Papel fotográfico brillante de secado instantáneo HP Premium
Estabilidad del color a corto plazo	<1 dE2000 en 5 minutos, Con soportes fotográficos brillantes de secado instantáneo HP Premium, después de la calibración
Repetición de impresión a impresión	Media <0,5 dE2000, máx. <1 dE2000, Con soportes fotográficos brillantes de secado instantáneo HP Premium, después de la calibración
Densidad óptica máxima	Densidad óptica máxima de negro de 2,31 (4,5 L * min)
Soportes de impresión	
Tipos	Papel bond revestido, papel técnico, film, papel fotográfico, papel para pruebas, retriluminado, autoadhesivo, rótulos y señales, tejido, material de impresión de arte
Peso	Hasta 460 g/m ² según el tipo de material
Grosor	Hasta 0,56 mm
Memoria	
Estándar	32 GB (virtual) basado en 1 GB de RAM
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
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 disponible en el disco duro
Windows	Windows® 7: Procesador de 32 bits (x86) o de 64 bits (x64) (1 GHz), 2 GB de RAM (32 bits) o 4 GB de RAM (64 bits), 4 GB de espacio disponible en el disco duro; Windows Vista® Ultimate/Business/Home Premium: Procesador de 32 (x86) o 64 bits (x64) (1 GHz), 2 GB de RAM; 4 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); 1 GB de RAM; 2 GB de espacio disponible en el disco duro
Dimensiones (an x f x al)	
Impresora	Fotográfica Z6200 de 1067mm: 1970 x 690 x 1370 mm; Fotográfica Z6200 de 1524 mm: 2430 x 690 x 1370 mm;
Enviando	Fotográfica Z6200 de 1067mm: 2230 x 750 x 1200 mm; Fotográfica Z6200 de 1524 mm: 2690 x 750 x 1200 mm;
Peso	
Impresora	Fotográfica Z6200 de 1067mm: 123 kg; Fotográfica Z6200 de 1524 mm: 190 kg;
Enviando	Fotográfica Z6200 de 1067mm: 210 kg; Fotográfica Z6200 de 1524 mm: 250 kg;
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 1524 mm (60 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
Márgenes ambientales	
Temperatura operativa	De 5 a 40° C
Temperatura de almacenamiento	De -20 a 55 °C
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)
Consumo de energía	
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 IVD y EN60950-1); Rusia (GOST)
Electromagnético	Cumple con los requisitos de la Clase A; incluida la UE (Directiva EMC)
ENERGY STAR	Si
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	
CQ745A	Kit de actualización de PostScript PDF para HP Designjet
CQ752A	Bobina recogedora de papel de 106 cm para HP Designjet Z6200
CQ753A	Eje de 106 cm para HP Designjet Z6200
CQ754A	Eje de 152 cm para HP Designjet Z6200
Q6714A	Bandeja de soportes de 1524 mm HP Designjet
CN501A	Disco duro externo para HP Designjet
CQ654A	Escáner HP Designjet de alta definición
J7961G	Servidor de impresión HP Jetdirect 635n IPv6/IPsec
Suministros de tinta	
CH644A	Cartucho de mantenimiento HP Designjet 771
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
CE037A	Cartucho de tinta HP Designjet 771 negro mate de 775 ml
CE038A	Cartucho de tinta HP Designjet 771 rojo cromático de 775 ml
CE039A	Cartucho de tinta HP Designjet 771 magenta de 775 ml
CE040A	Cartucho de tinta HP Designjet 771 amarillo de 775 ml
CE041A	Cartucho de tinta HP Designjet 771 magenta claro de 775 ml
CE042A	Cartucho de tinta HP Designjet 771 cian claro de 775 ml
CE043A	Cartucho de tinta HP Designjet 771 negro fotográfico de 775 ml
CE044A	Cartucho de tinta HP Designjet 771 gris claro de 775 ml
CR250A	Paquete de 3 cartuchos de tinta HP Designjet 771 negro mate de 775 ml
CR251A	Paquete de 3 cartuchos de tinta HP Designjet 771 rojo cromático de 775 ml
CR252A	Paquete de 3 cartuchos de tinta HP Designjet 771 magenta de 775 ml
CR253A	Paquete de 3 cartuchos de tinta HP Designjet 771 amarillo de 775 ml
CR254A	Paquete de 3 cartuchos de tinta HP Designjet 771 magenta claro de 775 ml
CR255A	Paquete de 3 cartuchos de tinta HP Designjet 771 cian claro de 775 ml
CR256A	Paquete de 3 cartuchos de tinta HP Designjet 771 negro fotográfico de 775 ml
CR257A	Paquete de 3 cartuchos de tinta HP Designjet 771 gris claro de 775 ml
Soportes físicos consumibles	
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)
Q8919A	Papel fotográfico brillante de tinta de pigmento Everyday HP de 1.524 mm x 30,5 m
Q8922A	Papel fotográfico satinado de tinta de pigmento Everyday HP de 1.067 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 retraluminada HP Premium Vivid Colour - 1.067 mm x 30,5 m
Q8674A	Lienzo mate HP Professional - 1.067 mm x 15,2 m (42 pulgadas x 50 pies)
Q1899B	Tela semitransparente opaca HP - 1067 mm x 15,2 m
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
Q1907A	Material de polipropileno mate HP - 1.524 mm x 22,9 m (60 pulgadas x 75 pies)
CG460A	Papel fotográfico mate Premium HP - 914 mm x 30,5 m
Servicio y soporte	
Fotográfica Z6200 de 1067mm	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 UV291E 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 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
Fotográfica Z6200 de 1524 mm	UX882E HP Care Pack, Asistencia de hardware al siguiente día laborable Designjet Z6200 de 1524 mm, 3 años UX887E HP Care Pack, Asistencia de hardware al siguiente día laborable Designjet Z6200 de 1524 mm, 4 años UX888E HP Care Pack, Asistencia de hardware al siguiente día laborable Z6200 de 1524 mm, 5 años UX884E HP Care Pack, Asistencia de hardware con respuesta en 4 horas 13x5 Designjet Z6200 de 1524 mm, 3 años UX898PE HP Care Pack, Postgarantía Asistencia de hardware al siguiente día laborable Designjet Z6200 de 1524 mm, 1 año UX895PE HP Care Pack, Postgarantía Asistencia de hardware al siguiente día laborable Designjet Z6200 de 1524 mm, 2 años UX897PE HP Care Pack, Postgarantía Asistencia de hardware con respuesta en 4 horas 13x5 Designjet Z6200 1524 mm, 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 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 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.

4AA2-4324ESE Publicado en Europa, Oriente Medio y África Septiembre 2010