



DESIGNJET SERIE Z6200 IMPRESORA FOTOGRAFICA

La impresora fotográfica⁽¹⁾ de alto rendimiento más rápida



Ofrezca los plazos de entrega más cortos⁽¹⁾

Impulse considerablemente la productividad con esta impresora fotográfica HP de alto rendimiento. Responda a las exigencias de plazos de entrega rápidos de los clientes con velocidades de impresión de hasta 140 metros²/hora (1500 pies²/hora). Y vea resultados de la más alta calidad a velocidades rápidas.

- Entregue los pedidos en tiempo récord con la impresora más rápida de su clase.⁽¹⁾
- Imprima y maneje imágenes fotográficas de alta calidad sin perder tiempo.
- Trabaje con más productividad y comodidad con la carga de papel automatizada y una mesa de carga ergonómica.
- Mantenga alta la productividad, responda con rapidez y optimice su calidad de impresión con los materiales de impresión HP.



Ofrezca calidad fotográfica superior y maximice su oferta

Ofrezca la más alta calidad fotográfica en todas las aplicaciones, como impresionantes carteles retroiluminados y exhibidores para puntos de ventas e impresiones excepcionalmente resistentes a la decoloración.⁽²⁾ Con rojo cromático, las tintas fotográficas HP Vivid crean una amplia gama de colores con colores vibrantes y negros intensos y profundos.

- Diferencie y expanda su oferta: con las tintas fotográficas HP Vivid, su oferta versátil le permite incluir impresiones de calidad fotográfica superior.
- Asuma difíciles desafíos de impresión fotográfica con la gama de colores que permite la tinta roja cromática y el brillo uniforme.
- Obtenga nuevos trabajos de impresión ofreciendo una sorprendente calidad de imagen en blanco y negro con retroiluminaciones impactantes.
- Produzca nuevas aplicaciones: esta impresora facilita la agrupación de imágenes en mosaico.



Confíe en la tecnología HP, vea una precisión de color exacta

Deje de simplemente esperar los colores correctos y comience a imprimirlos con precisión siempre. Esta impresora, con espectrofotómetro incorporado, incluye recursos de tecnología HP para ayudarlo a operar con facilidad e imprimir con excelente precisión y uniformidad de color.

- Cuente con colores precisos impresión tras impresión en diferentes sustratos.
- Asuma mayor control de la impresión final con la emulación HP Professional PANTONE.
- Funcionamiento confiable: el kit de actualización opcional PostScript®/PDF garantiza la compatibilidad.
- Reemplace con seguridad su antiguo equipo con la funcionalidad de emulación de la impresora.

DETALLES ECOLÓGICOS

HP DESIGNJET SERIE Z6200 IMPRESORA FOTOGRAFICA INFORMACIÓN ECOLÓGICA

- Uniformidad de color revolucionaria que ayuda a reducir las reimpressiones innecesarias.
- Reciclaje práctico y gratuito de cartuchos de tinta y cabezales de impresión HP⁽³⁾
- Diversos medios HP reciclables con un programa de devolución⁽⁴⁾



• Certificación ENERGY STAR[®]

⁽⁴⁾ La disponibilidad del programa puede variar. Visite www.hp.com/recycle para conocer detalles.

www.hp.com/la/ecosolutions

Recicla el hardware de impresión de gran formato, los consumibles y los medios de impresión. Los servicios de reciclaje de HP facilitan la eliminación de los productos al finalizar su uso.



⁽¹⁾ Comparación con otras impresoras de formato grande de menos de US\$ 25.000 para aplicaciones gráficas. Basado en las velocidades de color clasificadas publicadas por los fabricantes en enero de 2010. Los métodos de prueba pueden variar.

⁽²⁾ Las impresiones producidas con las tintas fotográficas HP Vivid en una gama de medios HP ofrecen permanencia de exhibición interior en ventana de más de 1 año; más de 200 años lejos de la luz solar directa. Prueba de permanencia en interior/sin exposición directa a la luz del sol realizada por HP Image Permanence Lab y por Wilhelm Imaging Research, Inc. en una gama de medios HP. Clasificaciones de resistencia al agua y exhibición interior en ventana de HP Image Permanence Lab en una gama de medios HP. Para obtener más detalles: www.hp.com/go/supplies/printpermanence.



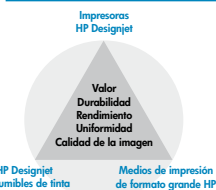


DESIGNJET SERIE Z6200

IMPRESORA FOTOGRAFICA

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Impresión	
Dibujos de línea ¹	17 seg/página en A1/D
Imágenes en color ²	Rápida: 18 seg/página en A1/D o hasta 128,5 m ² /h (1383 pies ² /h) en medios recubiertos Óptima: 3,4 min/página en A1/D o hasta 13,1 m ² /h (141 pies ² /h) en medios recubiertos
Velocidad máxima de impresión ¹	140 m ² /h (1500 pies ² /h)
Resolución de impresión	Hasta 2400 x 1200 dpi optimizados desde una entrada de 1200 x 1200 dpi y optimización para papel fotográfico seleccionado
Márgenes (superior x inferior x izquierdo x derecho)	5 x 5 x 5 x 5 mm (0,2 x 0,2 x 0,2 x 0,2 pulg.)
Tecnología	HP Thermal Inkjet
Colores de los cartuchos de tinta	Rojo cromático, magenta, negro mate, negro fotográfico, amarillo, cian claro, gris claro, magenta claro
Tipos de tinta	Tintas fotográficas HP Vivid
Gota de tinta	4 pl (l, lm, lg, pK), 6 pl (R, M, Y, mK)
Tamaño del cartucho de tinta	775 ml
Precisión de línea	+/- 0.13% ³
Ancho de línea mínimo	0,02 mm (0,0008 pulgadas) (HPGL/2 direccional)
Ancho de línea mínimo garantizado	0,067 mm (0,003 pulg.) (ISO/IEC 13660-2001(E)) ⁴
Calidad de imagen	
Precisión de color	Mediana < 1,19 dE2000, 95% de colores < 2,77 dE2000 ⁵
Estabilidad de colores a corto plazo	< 1 dE2000 en 5 minutos ⁶
Repetitividad de impresión a impresión	Promedio < 0,5 dE2000, máx. < 1 dE2000 ⁶
Densidad óptica máxima	4,5 L* min/2,31 D ⁷
Medios	
Manejo	Alimentación por bobina, cortador automático, bandeja para medios ⁸ , enrollador de salida ⁹
Tipos	Papel blanco intenso y recubierto, papel técnico, película, papel fotográfico, papel para pruebas, medios para retroiluminación, autoadhesivo, banners y carteles, material de impresión artística
Peso	Hasta 460 g/m ² según el tipo de medio
Tamaño	Impresora de 42 pulgadas: Bobinas de 28 x 106,7cm (11 x 42 pulg.) Impresora de 60 pulgadas: Bobinas de 28 x 152,4 cm (11 x 60 pulg.)
Espesor	Hasta 0,56 mm (22 mil)
Memoria	32 GB (virtual) ¹⁰ , disco duro de 160 GB
Conectividad	
Interfaces (estándar)	Gigabit Ethernet (1000Base-T), USB 2.0 de alta velocidad certificado, ranura adicional EIO Jeldirect
Lenguajes de impresión (estándar)	HP-GL/2, HP-RTL, CALS G4
Lenguajes de impresión (opcional)	Adobe® PostScript® 3™, Adobe PDF 1.7, TIFF, JPEG
Controladores (incluidos)	Controladores HP-GL/2, HP-RTL para Windows® (optimizado para AutoCAD 2000 y superior); controladores PostScript® Windows, Linux y Mac con kit de actualización opcional de PostScript/PDF
Dimensiones (ancho x prof. x alt.)	
Impresora	Impresora de 42 pulgadas: 1970 x 690 x 1370 mm (77,5 x 27,2 x 53,9 pulg.) Impresora de 60 pulgadas: 2430 x 690 x 1370 mm (95,7 x 27,2 x 53,9 pulg.)
Envío	Impresora de 42 pulgadas: 2230 x 750 x 1200 mm (87,8 x 29,5 x 47,2 pulg.) Impresora de 60 pulgadas: 2690 x 750 x 1200 mm (105,9 x 29,5 x 47,2 pulg.)
Peso	
Impresora	Impresora de 42 pulgadas: 123 kg (271 lb) Impresora de 60 pulgadas: 190 kg (419 lb)
Envío	Impresora de 42 pulgadas: 210 kg (462 lb) Impresora de 60 pulgadas: 250 kg (550 lb)
Contenido de la caja	
	Impresora fotográfica HP Designjet Z6200, eje, cabezales de impresión, cartuchos de tinta iniciales, cartucho de mantenimiento, bobina de muestra HP original, base de impresora, bandeja para medios ⁸ , enrollador de salida ⁹ , kit adaptador para eje de 3 pulgadas, guía de referencia rápida, póster de instalación, software de inicio, cable de alimentación
Variaciones ambientales	
Temperatura operativa	5 a 40° C (41 a 104° F)
Temperatura de almacenamiento	-20 a 55° C (-4 a 131° F)
Humedad operativa	20 a 80% HR
Acústica	
Presión de sonido, activa	53 dB(A)
Presión de sonido, en espera	38 dB(A)
Potencia de sonido, activa	7,0 B(A)
Potencia de sonido, en espera	5,8 B(A)
Energía	
Máxima	420 watts
Ahorro de energía	<9 watts (<46 watts con Digital Front End incorporado)
Apagado	<0,5 watts
Requisitos	Voltaje de entrada (variación automática): 100 a 127 VCA (+/- 10%), 5 A; 220 a 240 VCA (+/- 10%), 3 A; 50/60 Hz (+/- 3 Hz)
Certificación	
Seguridad	EE.UU. y Canadá (certificación CSA), UE (compatible con LVD y EN60950-1), Rusia (GOST), China (CCC), Singapur (PSB)
Electromagnética	Cumple con los requisitos de Clase A, incluso EE. UU. (reglas FCC), Canadá (ICES), UE (Directiva EMC), Australia (ACMA), Nueva Zelanda (RSM), China (CCC), Japón (VCCI), Corea (KCC)
Medio ambiente	WEEE, EU RoHS, China RoHS, REACH, FEMP
Modelos con certificación ENERGY STAR®	Consulte: www.hp.com/go/energystar
Garantía	
	Un año de garantía limitada para hardware



El sistema de impresión de HP

Las impresoras, las fórmulas de las tintas y consumibles de impresión HP y los materiales de impresión HP están diseñados y concebidos para funcionar juntos como un sistema de impresión optimizado, que proporcionan calidad y confiabilidad de impresión excepcionales, impresión tras impresión. Los consumibles HP son excepcionalmente uniformes: proporcionan menos tiempo de inactividad y más productividad.

Para obtener más información, visite: www.hp.com/go/lfrprinting/materials-supplies

INFORMACIÓN PARA PEDIDOS

Producto	
CQ109A	Impresora fotográfica HP Designjet Z6200 (42 pulgadas)
CQ111A	Impresora fotográfica HP Designjet Z6200 (60 pulgadas)
Accesorios	
CQ745A	Kit de actualización HP Designjet PostScript®/PDF
CQ752A	Enrollador de salida de HP Designjet Z6200 (42 pulgadas)
Q6714A	Bandeja para medios de HP Designjet (60 pulgadas)
CQ753A	Eje para HP Designjet Z6200 (42 pulgadas)
CQ754A	Eje para HP Designjet Z6200 (60 pulgadas)
CN501A	Disco duro externo HP Designjet
CQ654A	Escáner HP Designjet HD
J7961G	Servidor de impresión HP Jetdirect 635n IPv6/IPsec
Cabezales de impresión HP originales	
CE017A	Cabezal de impresión negro mate y rojo cromático Designjet HP 771
CE018A	Cabezal de impresión magenta y amarillo Designjet HP 771
CE019A	Cabezal de impresión magenta claro y cian claro Designjet HP 771
CE020A	Cabezal de impresión negro fotográfico y gris claro Designjet HP 771
Cartuchos de tinta HP originales	
CE037A	Cartucho de tinta negra mate Designjet HP 771 de 775 ml
CE038A	Cartucho de tinta rojo cromático Designjet HP 771 de 775 ml
CE039A	Cartucho de tinta magenta Designjet HP 771 de 775 ml
CE040A	Cartucho de tinta amarilla Designjet HP 771 de 775 ml
CE041A	Cartucho de tinta magenta claro Designjet HP 771 de 775 ml
CE042A	Cartucho de tinta cian claro Designjet HP 771 de 775 ml
CE043A	Cartucho de tinta negra fotográfica Designjet HP 771 de 775 ml
CE044A	Cartucho de tinta gris claro Designjet HP 771 de 775 ml
CR250A	Paquete de tres cartuchos de tinta negra mate Designjet HP 771 de 775 ml
CR251A	Paquete de tres cartuchos de tinta rojo cromático Designjet HP 771 de 775 ml
CR252A	Paquete de tres cartuchos de tinta magenta Designjet HP 771 de 775 ml
CR253A	Paquete de tres cartuchos de tinta amarilla Designjet HP 771 de 775 ml
CR254A	Paquete de tres cartuchos de tinta magenta claro Designjet HP 771 de 775 ml
CR255A	Paquete de tres cartuchos de tinta cian claro Designjet HP 771 de 775 ml
CR256A	Paquete de tres cartuchos de tinta negra fotográfica Designjet HP 771 de 775 ml
CR257A	Paquete de tres cartuchos de tinta gris claro Designjet HP 771 de 775 ml
Consumibles de mantenimiento HP originales	
CH644A	Cartucho de mantenimiento Designjet HP 771

Medios de impresión de formato grande HP originales

Pruebe estos conocidos medios de HP y experimente el rendimiento óptimo de su sistema de impresión HP.

Papel blanco brillante para inyección de tinta HP	ColorPRO, certificación FSC™	C1860A, C1861A, C6035A, C6036A, C6810A, Q1444A-Q1446A
Papel bond HP Universal	ColorPRO	Q1396A-Q1398A, Q8751A, Q8004A, Q8005A
Papel recubierto de alto gramaje HP		C6029C, C6030C, C6569C, C6570C, C6977C, Q1956A, Q1957A
Papel recubierto de alto gramaje HP Universal	Certificación FSC™	Q1412A-Q1414A, Q1416A
Papel recubierto HP Universal	Certificación FSC™	Q1404A-Q1406A, Q1408A
Papel fotográfico brillante de secado instantáneo HP Premium (satinado)		Q7991A, Q7993A, Q7995A, Q7997A, Q7999A (Q7992A, Q7994A, Q7996A, Q7998A, Q8000A)
Papel fotográfico brillante de secado instantáneo HP Universal (Semibrillante)		Q6574A-Q6576A, Q6578A, Q8754A, Q8756A (Q6579A-Q6583A, Q8755A, Q8757A)
Papel fotográfico brillante para tinta a base de pigmentos HP Everyday (satinado)		Q8916A-Q8919A, CG841A (Q8920A-Q8923A, CG842A)
Película retroilum. de colores vívidos HP Premium		Q8747A-Q8750A, CG924A
Vinilo adhesivo HP Colorfast		C6775A, C6777A
Lona opaca HP		Q8675A, Q1898B, Q1899B, Q1901B, Q1902B
Polipropileno mate HP Everyday, paquete de 2		CH022A-CH027A
Liempo mate HP Professional		Q8671A, Q8672A, Q8674A, Q8673B
Liempo mate HP Artist		Q8704A-Q8707A
Papel mate tipo litografía HP		Q7972A, Q7973A

Para ver más materiales de impresión HP de gran formato e información detallada sobre tamaños y disponibilidad en la región, visítenos en línea en: www.hp.com/go/lfrprinting/materials-supplies

Con el agregado de la tecnología ColorPRO, los papeles HP brindan calidad profesional y resultados sorprendentes a velocidad de producción para obtener impresión de alta calidad y alta productividad para gráficos y aplicaciones técnicas.

Mantenga los materiales de impresión fuera de los rellenos sanitarios con los medios reciclables HP con devolución y reciclado gratuitos a través del programa de devolución de medios HP de gran formato.⁽¹⁾

Los materiales de impresión HP con certificación FSC™ poseen la etiqueta de fuentes mixtas del Forest Stewardship Council (FSC), lo que significa que estos medios admiten el desarrollo de la gestión responsable de bosques a nivel mundial.

Servicio y soporte técnico		
42 pulg	60 pulg	
UY289E	UX882E	Soporte HP por tres años, al siguiente día hábil en el sitio
H4518E	H4518E	Servicio HP de instalación en red para Designjet 400-6200 SVC
UY290E	UX883E	Respuesta a las 4 horas HP, 3 años, soporte 9x5 en el sitio
UY291E	UX884E	Respuesta a las 4 horas HP, 3 años, soporte 13x5 en el sitio
UX872E	UX891E	Soporte HP en el lugar al siguiente día hábil, 3 años, con retención de medios defectuosos
H7604E	H7604E	Servicio HP de instalación de Designjet 400-6200 SVC
UX878PE	UX897PE	Respuesta a las 4 horas HP, 1 año, posgarantía, soporte 13x5 en el sitio
UX879PE	UX898PE	Soporte HP en el lugar por 1 año, posgarantía, al siguiente día hábil

⁽¹⁾ Tiempo de impresión mecánica. Impreso en modo rápido con modo Económico activado utilizando papel para inyección de tinta brillante blanco (Bond). Medido en una impresora de 60 pulgadas.

⁽²⁾ Tiempo de impresión mecánica. Medido en una impresora de 60 pulgadas.

⁽³⁾ +/- 0,1% de la longitud especificada del vector +/- 0,2 mm (la que sea mayor) a 23° C (73° F), 50 a 60% de humedad relativa, sobre material de impresión E/AO en modo Óptimo o Normal con película mate HP.

⁽⁴⁾ Medido en película mate HP.

⁽⁵⁾ Precisión colorimétrica absoluta ICC sobre papel mate HP Proofing.

⁽⁶⁾ Con papel fotográfico de secado instantáneo HP Premium, justo después de la calibración.

⁽⁷⁾ Con papel fotográfico brillante de secado instantáneo HP Premium.

⁽⁸⁾ Solo impresora de 42 pulgadas.

⁽⁹⁾ Solo impresora de 60 pulgadas.

⁽¹⁰⁾ Basada en 1 GB de RAM. Expandible a 1,5 GB de RAM a través de SODIMM calificada por Designjet incluida solo en el accesorio de kit de actualización opcional de HP Designjet PostScript®/PDF.

⁽¹¹⁾ HP ofrece el programa de devolución de medios HP de gran formato en América del Norte y Europa que permite la devolución de la mayoría de los medios reciclables de HP. La disponibilidad puede variar. Algunos papeles reciclables pueden reciclarse a través de los programas de reciclaje normalmente disponibles. En algunos casos en América del Norte y Asia (incluido Japón), los medios son reciclables en los sistemas de recolección del consumidor que pueden aceptar papeles mixtos (pueden no ser reciclables en su área); en algunos casos en Europa los medios son reciclables en los sistemas de recolección del consumidor que aceptan embalajes líquidos. Para obtener información detallada, visite www.hp.com/recycle. Además de este programa, las oportunidades de reciclaje para estos productos solo se encuentran disponibles en áreas limitadas. Los clientes deben consultar los recursos de reciclaje locales para el reciclaje de estos productos.