



Impresora fotográfica HP Designjet serie Z3200

Impresiones fáciles, coherentes y eficaces en blanco y negro y en color con calidad de exposición.



Produzca impresiones en color y en blanco y negro con calidad de exposición.

- Consiga una permanencia de impresión en color y blanco y negro de 200 años². Imprima en una gama de papeles HP, desde fotográfico, material de dibujo y recubierto, hasta materiales de impresión para grafismo publicitario.
- Cree vistosas impresiones en blanco y negro con suaves transiciones, negros intensos y grises neutros con el conjunto de cuatro tintas negras HP.
- Obtenga una mejor uniformidad de brillo y reduzca el aspecto metálico de la mayoría de los papeles fotográficos brillantes con HP Gloss Enhancer³.
- Disfrute de una gama cromática ampliada que alcanza un 95% de la cobertura PANTONE^{®4} gracias al nuevo rojo cromático.

Permite un funcionamiento productivo y una gran eficacia de tinta⁹.

- Imprima negros intensos en papel mate o brillante sin cambiar los cartuchos de tinta.
- Ahorre tiempo y dinero: TIFF, JPEG, y RIP Adobe PS3/PDF integrados que permiten enviar, colocar en la cola y almacenar los trabajos directamente⁶.
- Optimice el rendimiento y obtenga una mayor eficacia de la tinta⁹ con las rutinas de mantenimiento automáticas. Un detector óptico de gotas (ODD) evita las obstrucciones de las boquillas, los errores de impresión y el derroche de soportes.
- Las funciones que incrementan la eficiencia incluyen un servidor web incorporado HP y las vistas previas de impresión significan la desaparición de la prueba y error.

Las tecnologías HP DreamColor ofrecen funciones sencillas de calibración y gestión de perfiles, y logran colores precisos y uniformes.

- La calibración y la gestión de perfiles se simplifican con las tecnologías HP DreamColor y el espectrofotómetro integrado¹ que le ayuda a generar perfiles personalizados ICC en su propia oficina.
- Simplifique los flujos de trabajo: acceda, cree y comparta ajustes de papel⁵ fácilmente mediante la herramienta mejorada HP Color Center.
- Cree un muestrario de simulación PANTONE[®] personalizado⁶ con HP Professional PANTONE Emulation⁷.
- Obtenga respuestas a sus preguntas con HP Knowledge Center y controle los ajustes de color con Adobe Photoshop CS⁸.

¹ Esta impresora fotográfica HP Designjet incorpora un ii espectrofotómetro de X-Rite. La estrecha colaboración entre HP y X-Rite garantiza una solución fiable y comprobada para cumplir con las exigencias del cliente en términos de calidad, fiabilidad y facilidad de uso.

² El Laboratorio de permanencia de imagen de HP ha estimado la permanencia de la imagen según las pruebas realizadas con diversos papeles fotográficos, de bellas artes y especializados de HP: pruebas de confirmación en curso en Wilhelm Imaging Research, Inc. Visite <http://www.hp.com/go/supplies/printpermanence> para obtener más información.

³ Los brillos metálicos, como problema de calidad de imagen, quedan reducidos al mínimo al utilizar un intensificador de satinado HP. El intensificador de satinado HP se puede utilizar con papel fotográfico, a excepción de papeles con acabado mate.

⁴ 95% de cobertura de PANTONE[®] MATCHING SYSTEM y los sistemas PANTONE[®] Go basados en las pruebas internas de HP (pendiente de la aprobación de PANTONE[®]). Visite <http://www.hp.com/go/Z3200/PANTONE> para ver los resultados finales.

⁵ Visite <http://www.hp.com/go/Z3200/paperpresets> para encontrar ajustes de papel para HP y otros soportes disponibles a la venta.

⁶ La emulación HP Professional PANTONE[®], la solución HP Advanced Profiling, la gestión remota, la gestión de cola, el anidamiento, la presentación del trabajo y las capacidades de almacenamiento y el soporte para archivos TIFF de 16 bits y JPEG solo son estándares en la impresora fotográfica HP Designjet Z3200ps.

⁷ La emulación HP Professional PANTONE[®] está aprobada por PANTONE[®]. La licencia PANTONE[®] MATCHING SYSTEM y PANTONE[®] GOE para la impresora fotográfica HP Designjet Z3200 Photo Printer todavía está pendiente. Más información en <http://www.hp.com/go/Z3200/PANTONE>.

⁸ Evite la gestión de doble color al utilizar la mejora de experiencia de impresión de Adobe Photoshop CS—codesarrollada por HP—tanto para Mac como para Windows Vista. Vaya a <http://www.hp.com/go/Z3200/solutions> para más detalles sobre las configuraciones exactas compatibles.

⁹ Según las pruebas internas llevadas a cabo por HP, la impresora fotográfica HP Designjet Z3200 utiliza al menos un 30% menos de tinta durante las tareas rutinarias de mantenimiento en comparación con impresoras seleccionadas de otros fabricantes.





Impresora fotográfica HP Designjet serie Z3200

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Imprimir	
Imágenes en color	Rápido: 2 min/página en soportes recubiertos de A1/D Óptimo: 12,4 min/página en soportes satinados de A1/D
Resolución de impresión	Hasta 2.400 x 1.200 ppp optimizados a partir de 1.200 x 1.200 ppp de entrada con nivel de detalle máximo seleccionado
Márgenes (superior x inferior x izquierdo x derecho)	Rollo: 5 x 5 x 5 mm (sangrado completo en soportes de rollo brillo/satinado) Hoja: 5 x 17 x 5 x 5 mm
Tecnología	Inyección térmica de tinta HP
Tipos de tinta	Tintas de fotografía originales HP
Colores de tinta	12 (azul, verde, magenta, rojo, amarillo, gris, negro fotográfico, negro mate, cian claro, gris claro, magenta clara, intensificador de satinado)
Gota de tinta	4 pl (l, m, lg, pK, E, G), 6 pl (M, Y, mK, R, GN, B)
Precisión de la línea	+/- 0,2% de la longitud de vector especificada o +/- 0,3 mm (el valor que sea más grande) a 23° C, 50-60% de humedad relativa, sobre material de impresión E/A0 en modo Óptimo o Normal con película mate HP
Ancho de línea mínimo garantizado	0,0558 mm
Longitud máxima de impresión	91,4 m
Precisión cromática	Media < 1,6 dE2000, 95% de colores < 2,8 dE2000 (Precisión colorimétrica absoluta ICC en papel mate HP para pruebas)
Estabilidad del color a corto plazo	< 1 dE2000 en menos de 5 minutos con soportes fotográficos satinados de secado instantáneo HP Premium, después de la calibración
Repetición de impresión a impresión	Promedio < 0,5 dE2000, 95% de colores < 1,4 dE2000 con soportes fotográficos satinados de secado instantáneo HP Premium, después de la calibración
Densidad óptica máxima	densidad óptica máxima de negro de 2,5 (4 líneas/min) con el papel fotográfico satinado de secado instantáneo HP Premium
Soportes de impresión	
Manipulación	Aliment. hojas, aliment. papel en rollos, cortador auto. (corta soportes excepto lienzo)
Tipos	Papel fotográfica, papel de pruebas, material para impresión artística, autoadhesivo, cartel y pancarta, bond y recubierto, técnico, película, retroiluminado, tejido/textil
Peso	500 g/m ²
Tamaño	Z3200 610 mm: de 216 x 279 a 610 x 1.676 mm; Z3200 1.118 mm: de 216 x 279 a 1.118 x 1.676 mm; Z3200ps 610 mm: de 216 x 279 a 610 x 1.676 mm; Z3200ps 1.118 mm: de 216 x 279 a 1.118 x 1.676 mm;
Grosor	Hasta 0,8 mm
Memoria	
Estándar	256 MB
Disco duro	Estándar, 80 GB
Conectividad	
Interfaces (opcional)	Servidores de impresión EIO HP Jetdirect
Lenguajes de impresión (estándar)	Z3200 610 mm: HP PCL 3 GUI; Z3200 1.118 mm: HP PCL 3 GUI; Z3200ps 610 mm: Adobe® PostScript® 3™, Adobe® PDF 1.6, TIFF, JPEG, HP PCL 3 GUI; Z3200ps 1.118 mm: Adobe® PostScript® 3™, Adobe® PDF 1.6, TIFF, JPEG, HP PCL 3 GUI;
Drivers incluidos	Z3200 610 mm: HP PCL 3 GUI; Z3200 1.118 mm: HP PCL 3 GUI; Z3200ps 610 mm: Adobe® PostScript® 3™, HP PCL 3 GUI; Z3200ps 1.118 mm: Adobe® PostScript® 3™, HP PCL 3 GUI;
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 libre en disco
Windows	Microsoft® Windows® XP Home, XP Professional; Intel® Pentium® 4, 1 GHz, 1 GB de RAM, 2 GB de espacio disponible en el disco duro
Dimensiones (an x f x al)	
Impresora	Z3200 610 mm: 1.262 x 690 x 1.047 mm; Z3200 1.118 mm: 1.770 x 690 x 1.047 mm; Z3200ps 610 mm: 1.262 x 690 x 1.047 mm; Z3200ps 1.118 mm: 1.770 x 690 x 1.047 mm;
Enviando	Z3200 610 mm: 1.470 x 780 x 740 mm; Z3200 1.118 mm: 1.965 x 780 x 780 mm; Z3200ps 610 mm: 1.470 x 780 x 740 mm; Z3200ps 1.118 mm: 1.965 x 780 x 780 mm;
Peso	
Impresora	Z3200 610 mm: 65 kg; Z3200 1.118 mm: 86 kg; Z3200ps 610 mm: 65 kg; Z3200ps 1.118 mm: 86 kg;
Enviando	Z3200 610 mm: 102 kg; Z3200 1.118 mm: 123 kg; Z3200ps 610 mm: 102 kg; Z3200ps 1.118 mm: 123 kg;
Contenido de la caja	
Q6718B	Impresora fotográfica HP Designjet Z3200, eje de impresión, cabezales de impresión (6 x 2 colores cada uno), cartuchos de tinta de introducción (12), rollo de papel original HP, soporte para impresora (610 mm), bandeja trasera (610 mm), kit adaptador (76 mm) para eje de impresión (2), guía de consulta rápida, manual de configuración, cable USB, cable de alimentación, kit de puesta en marcha HP que incluye software de impresora
Q6719B	Impresora fotográfica HP Designjet Z3200, eje de impresión, cabezales de impresión (6 x 2 colores cada uno), cartuchos de tinta de introducción (12), rollo de papel original HP, soporte para impresora (1.118 mm), bandeja trasera (1.118 mm), kit adaptador (76 mm) para eje de impresión (2), guía de consulta rápida, manual de configuración, cable USB, cable de alimentación, kit de puesta en marcha HP que incluye software de impresora
Q6720B	Impresora fotográfica HP Designjet Z3200ps, eje de impresión, cabezales de impresión (6 x 2 colores cada uno), cartuchos de tinta de introducción (12), rollo de papel original HP, soporte para impresora (610 mm), bandeja trasera (610 mm), kit adaptador (76 mm) para eje de impresión (2), guía de consulta rápida, manual de configuración, cable USB, cable de alimentación, kit de puesta en marcha HP que incluye software de impresora, solución HP Advanced Profiling
Q6721B	Impresora fotográfica HP Designjet Z3200ps, eje de impresión, cabezales de impresión (6 x 2 colores cada uno), cartuchos de tinta de introducción (12), rollo de papel original HP, soporte para impresora (1.118 mm), bandeja trasera (1.118 mm), kit adaptador (76 mm) para eje de impresión (2), guía de consulta rápida, manual de configuración, cable USB, cable de alimentación, kit de puesta en marcha HP que incluye software de impresora, solución HP Advanced Profiling

Márgenes ambientales	
Temperatura operativa	de 5 a 40° C
Temperatura operativa recomendada	de 15 a 35° C
Temperatura de almacenamiento	de -25 a 55° C
Humedad operativa recomendada	De 20 a 80% HR
Humedad durante almacenamiento	De 0 a 95% HR
Nivel de ruido	
Presión sonora	49 dB(A) (activo), 29 dB(A) (en espera)
Potencia sonora	6,5 B(A) (activa/imprimiendo), 4,4 B(A) (en espera)
Consumo de energía	
Máximo	200 W máximo (activa/imprimiendo); 0 W (apagada)
Requisitos de alimentación	Voltaje de entrada (ajuste automático): De 100 a 240 V de CA (+/-10%), 50/60 Hz (+/-3 Hz), 2 amp máximo
Certificación	
Seguridad	Homologado IEC 60950-1, EU LVD y EN 60950-1, Rusia GOST
Electromagnético	Conformidad para productos de Clase B: EU (Directiva EMC)
ENERGY STAR	Si
Garantía	
	Garantía de un año con servicio al siguiente día laborable, in situ. Las opciones de garantía y soporte varían según el producto, el país y los requisitos legales.

INFORMACIÓN SOBRE PEDIDOS

Producto	
Q6718B	Impresora fotográfica HP Designjet Z3200 de 610 mm
Q6719B	Impresora fotográfica HP Designjet Z3200 de 1.118 mm
Q6720B	Impresora fotográfica HP Designjet Z3200ps de 610 mm
Q6721B	Impresora fotográfica HP Designjet Z3200ps de 1.118 mm
Accesorios	
Q6699A	Eje HP Designjet Z de 44 pulgadas
Q6700A	Eje HP Designjet Z/T1xxx/T6xx de 24 pulgadas
Suministros de tinta	
C9405A	Cabezal de impresión magenta claro y cian claro HP 70
C9406A	Cabezal de impresión magenta y amarillo HP 70
C9407A	Cabezal de impresión negro fotográfico y gris claro HP 70
C9408A	Cabezal de impresión azul y verde HP 70
CD949A	Cabezal de impresión rojo cromático y negro mate HP 73
C9410A	Cabezal impresión gris y realzador del satinado HP 70
C9448A	Cartucho de tinta negra mate HP 70 de 130 ml
C9449A	Cartucho de tinta negra fotográfica HP 70 de 130 ml
C9450A	Cartucho de tinta gris HP 70 de 130 ml
C9451A	Cartucho de tinta gris claro HP 70 de 130 ml
C9453A	Cartucho de tinta magenta de 130 ml HP 70
C9454A	Cartucho de tinta amarilla de 130 ml HP 70
C9455A	Cartucho de tinta magenta claro HP 70 de 130 ml
CD951A	Cartucho de tinta roja cromática HP 73 de 130 ml
C9457A	Cartucho de tinta verde HP 70 de 130 ml
C9458A	Cartucho de tinta azul HP 70 de 130 ml
C9459A	Cartucho de tinta de mejora de brillo HP 70 de 130 ml
C9390A	Cartucho de tinta cian claro HP 70 de 130 ml
Soportes físicos consumibles	
Q8840A	Papel fotográfico satinado HP Professional - 1.118 mm x 15,2 m (44 pulgadas x 50 pies)
Q7991A	Papel fotográfico satinado de secado instantáneo HP Premium - 610 mm x 22,9 m (24" x 75 pies)
Q7972A	Papel lito-realista mate HP - 610 mm x 30,5 m (24 pulgadas x 100 pies)
Q8673A	Lienzo mate HP Professional - 610 mm x 6,1 m (24 pulgadas x 20 pies)
Q8710A	Lienzo satinado HP Collector - 1067 mm x 15,2 m
Servicio y soporte	
UF035E	- Soporte de hardware HP Designjet Z3x00 al siguiente día laborable, in situ de 3 años
UF036E	- Soporte de hardware HP Designjet Z3x00 al siguiente día laborable, in situ de 4 años
UF037E	- Soporte de hardware HP Designjet Z3x00 al siguiente día laborable, in situ de 5 años
UF041E	- Soporte de hardware HP Designjet Z3x00 en 4 horas, in situ, 13 x 5 de 3 años
UF045PE	- Soporte de hardware HP Designjet Z3x00 en 4 horas, 13 x 5, in situ, postgarantía de 1 año
UF046PE	- Soporte de hardware HP Designjet Z3x00 al siguiente día laborable, in situ, postgarantía de 1 año
H4518E	- Servicio de instalación de red HP Designjet T23-71XX/400-6200
H7604E	- Servicio de instalación física HP 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 2011 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.

4AA2-1311ESE Publicado en Europa, Oriente Medio y África Julio 2011