

Serie de impresoras fotográficas HP Designjet Z3200 PostScript

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 años¹. 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[®] gracias al nuevo rojo cromático.

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.

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 directamente⁹.
- 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.

¹ Esta impresora fotográfica HP Designjet incorpora un i1 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[®] GoE 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 gestión remota, la gestión de cola, el anidamiento, el envío de trabajos, las capacidades de almacenamiento y el soporte para archivos TIFF y JPEG de 16 bits solo son estándar en las impresoras fotográficas 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—código desarrollado 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.

Serie de impresoras fotográficas HP Designjet Z3200 PostScript

Especificaciones técnicas

Imprimir	
Imágenes en color	Q6720B: 17 m²/h en soportes revestidos; 4,4 m²/h en soportes satinados Q6721B: 17 m²/h en soportes revestidos; 4,4 m²/h en soportes satinados
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 (sin bordes en rollos fotográficos) Hoja: 5 x 17 x 5 x 5 mm
Tecnología	Inyección térmica de tinta HP
Tipos de tinta	Con base de pigmento
Colores de tinta	12 (azul, verde, magenta, rojo, amarillo, gris, negro fotográfico, negro mate, cian claro, gris claro, magenta claro, intensificador de satinado)
Gota de tinta	4 pl (l, lm, lg, p, K, E, G), 6 pl (M, Y, mK, R, GN, B)
Inyectores del cabezal de impresión	2112
Cabezales de impresión	6 (Magenta y amarillo, magenta claro y cian claro, negro fotográfico y gris claro, negro mate y rojo mate, intensificador de satinado y gris, azul y verde)
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 (+/- 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
Densidad óptica máxima	2,5 de densidad óptica máxima de negro (4 líneas/min) con el papel fotográfico brillante de secado instantáneo de HP Premium con tintas originales HP)
Soportes de impresión	
Manipulación	Aliment. hojas, aliment. papel en rollos, cortador auto. (corta soportes excepto lienzo)
Tipos	Papel fotográfico, papel de pruebas, material para impresión artística, autoadhesivo, cartel y pancarta, bond y recubierto, técnico, película, retroiluminado, tejido/textil
Peso	500 g/m²
Tamaño	Q6720B: de 216 x 279 a 610 x 1.676 mm; Q6721B: 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 (estándar)	Gigabit Ethernet (1000Base-T); Puerto USB 2.0 de alta velocidad certificado; Ranura para accesorios EIO Jetdirect
Interfaces (opcional)	Servidores de impresión EIO HP Jetdirect
Lenguajes de impresión (estándar)	Adobe® PostScript® 3™, Adobe® PDF 1.6, TIFF, JPEG, HP PCL 3 GUI Q6720B: Adobe® PostScript® 3™, Adobe® PDF 1.6, TIFF, JPEG, HP PCL 3 GUI; Q6721B: Adobe® PostScript® 3™, Adobe® PDF 1.6, TIFF, JPEG, HP PCL 3 GUI;
Drivers incluidos	Adobe® PostScript® 3™, HP PCL 3 GUI
Sistemas operativos compatibles	
Microsoft® Windows® 7 Ultimate / Professional / Home Premium, Windows® Vista® Ultimate / Business / Home Premium, Windows® XP (32 y 64 bits) Home y Professional, Windows® Server 2008 (32 y 64 bits), Windows® Server 2008 R2, Windows® Server 2003 (32 y 64 bits); Mac OS X v10.4, v10.5, v10.6, v10.7; Citrix® XenApp; Citrix® XenServer	
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	De 20 a 80% HR
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)
Dimensiones (an x f x al)	
Impresora	Q6720B: 1.262 x 690 x 1.047 mm; Q6721B: 1.770 x 690 x 1.047 mm;
Embalado	Q6720B: 1470 x 780 x 740 mm; Q6721B: 1.965 x 780 x 780 mm;
Peso	
Impresora	Q6720B: 65 kg; Q6721B: 86 kg;
Embalado	Q6720B: 102 kg; Q6721B: 123 kg;
Consumo energético	
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

Contenido de la caja	
Q6720B	Impresora fotográfica HP Designjet Z3200; eje; cabezales de impresión; cartuchos de tinta de introducción; Rollo de soportes original de HP; base para impresora; bandeja posterior; adaptador de núcleos de 3 pulgadas; guía de referencia rápida; póster de configuración; Cable USB; cable de alimentación; Kit de Inicio de HP, incluido software de impresión
Q6721B	Impresora fotográfica HP Designjet Z3200; eje; cabezales de impresión; cartuchos de tinta de introducción; Rollo de soportes original de HP; base para impresora; bandeja posterior; adaptador de núcleos de 3 pulgadas; guía de referencia rápida; póster de configuración; Cable USB; cable de alimentación; Kit de Inicio de HP, incluido software de impresión
Certificación	
Seguridad	Homologado IEC 60950-1, EU LVD y EN 60950-1, Rusia GOST
Electromagnético	Cumple con los requisitos clase A, que incluyen: UE (Directiva EMC)
Medioambiental	ENERGY STAR®; WEEE; EU RoHS; REACH; FEMP
ENERGY STAR	Sí
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	
Q6720B	Impresora fotográfica HP Designjet Z3200ps de 610 mm
Q6721B	Impresora fotográfica HP Designjet Z3200ps de 1.118 mm
Accesorios	
Q6699A	Eje de 44 pulg. (111,7 cm) HP Designjet Zx100 para gráficos
Q6700A	Eje HP Designjet Z/T 1xxx/16xxx de 24 pulgadas
Suministros de tinta	
C9390A	Cartucho de tinta cian claro HP 70 de 130 ml
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 y gris claro HP 70
C9408A	Cabezal de impresión azul y verde HP 70
C9410A	Cabezal de impresión gris y realizador 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
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
CD949A	Cabezal de impresión rojo cromático y negro mate HP 73
CD951A	Cartucho de tinta roja cromática HP 73 de 130 ml
Soportes físicos consumibles	
Q7972A	Papel lito-realista mate HP - 610 mm x 30,5 m (24 pulgadas x 100 pies)
Q7991A	Papel fotográfico satinado de secado instantáneo HP Premium - 610 mm x 22,9 m (24" x 75 pies)
Q8673A	Lienzo mate HP Professional - 610 mm x 6,1 m (24 pulgadas x 20 pies)
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	

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/designjet/support.

Utilice tintas y cabezales de impresión originales HP para experimentar un rendimiento fiable y de alta calidad uniforme que reduzca los tiempos de inactividad. Para obtener más información, visite hp.com/go/OriginalHPinks.



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

Para obtener más información sobre soportes HP de Gran formato, visítenos en línea en <http://www.hp.com/go/designjet/supplies>

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 Marzo 2014

