



Impresora fotográfica HP Designjet serie Z2100

Impresiones de colores intensos, de gran impacto y de gran formato en color y en blanco y negro con 8 tintas HP Designjet.



Cree copias impresas con tonos de blanco y negro verdaderos o colores intensos e impactantes con 8 nuevas tintas fotográficas original HP.

- Imprima negros oscuros e intensos sin desperdiciar tinta y dinero cambiando los cartuchos de tinta. Los 8 cartuchos de tinta fotográfica original HP que utiliza esta impresora Designjet contienen tres tintas negras: negro mate, negro fotográfico y gris claro.
- Elija entre la amplia variedad de papeles HP para aplicaciones fotográficas, artísticas y de pruebas, o bien dé rienda suelta a su creatividad con papeles especiales de otros proveedores como Hahnemühle.
- Produzca copias impresas de alta calidad y resistentes al agua que permanecen inalterables durante un máximo de 200 años².
- Imprima con o sin márgenes.

Consiga colores uniformes y precisos con el primer espectrofotómetro jamás antes integrado en una impresora²

- Obtenga una precisión de color en cualquier tipo de papel: El primer espectrofotómetro integrado HP¹ permite que la impresora genere perfiles ICC personalizados para su papel preferido, de forma simple y automática, en menos de 20 minutos.
- Esta impresora HP Designjet ofrece una cobertura completa de los estándares SWOP, ISO, EUROSCALE y FOGRA para ofrecer colores precisos en aplicaciones de preimpresión.
- Gracias a la calibración cromática avanzada y precisa, todas las impresoras fotográficas HP Designjet serie Z producen colores previsibles y uniformes en todas las copias impresas, todos los días.

Imprima con total confianza: las tecnologías HP de presentación preliminar y de cabezales de impresión garantizan los resultados fiables.

- Ahorre tiempo y dinero con las avanzadas tecnologías de presentación preliminar HP, que contribuyen a eliminar las pruebas y los errores: obtenga una vista previa simple del diseño, el tamaño y la posición de su impresión en el papel.
- La herramienta HP Color Center le guía por el proceso de gestión del color y de impresión.
- Ahorre tiempo y realice el mantenimiento de su HP Designjet con el software HP Easy Printer Care: supervise el estado de la impresora y de los consumibles, reciba avisos en el equipo de escritorio y actualizaciones automáticas.
- Con los cabezales de impresión durables y que puede cambiar fácilmente usted mismo, obtendrá la mejor calidad de imagen posible.

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.





Impresora fotográfica HP Designjet serie Z2100

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Imprimir	
Imágenes en color	Rápido: 2 min/página en A1/D o hasta 13,94 m²/hr en soporte recubierto Óptimo: 15 min/página en A1/D o hasta 1,6 m²/hr en soporte con brillo
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 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	8 (cian, magenta, amarillo, cian claro, gris claro, magenta claro, negro mate, negro fotográfico)
Gota de tinta	4 pl (l, m, lg, pK), 6 pl (C, M, Y, mK)
Precisión de la línea	+/- 0,2% de la longitud de vector especificada o +/- 0,1 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	0,0508 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 fotográfico, papel de pruebas, material para impresión artística, autoadhesivo, cartel y pancarta, bond y recubierto, película, retroiluminado, tejido/textil
Peso	Hasta 500 g/m²
Tamaño	Z2100610 mm: de 216 x 279 a 610 x 1.676 mm; Z2100 1.118 mm: de 216 x 279 a 1.118 x 1.676 mm;
Grosor	Hasta 0,8 mm
Memoria	
Estándar	128 MB
Disco duro	Estándar, 80 GB
Conectividad	
Interfaces (estándar)	1 puerto Fast Ethernet (10/100Base-T), 1 puerto Hi-Speed USB 2.0, 1 ranura EIO para accesorios Jetdirect
Interfaces (opcional)	Servidores de impresión EIO HP Jetdirect
Lenguajes de impresión (estándar)	HP PCL 3 GUI
Drivers incluidos	HP PCL 3 GUI
Requisitos del sistema recomendados	
Mac	Mac OS X v10.2, v10.3, v10.4 y posterior: Procesador PowerPC G4, G5 o Intel® Core™, 1 GB de RAM, 2 GB de espacio libre en disco
Windows	Microsoft® Windows® Vista®, Windows® XP Home y Professional, Server 2008, Server 2003: Intel® Pentium® 4 (3 GHz), 1 GB de RAM, 2 GB de espacio disponible en disco duro
Dimensiones (an x f x al)	
Impresora	Z2100610 mm: 1.262 x 690 x 1.047 mm; Z2100 1.118 mm: 1.770 x 690 x 1.047 mm;
Enviando	Z2100610 mm: 1470 x 780 x 740 mm; Z2100 1.118 mm: 1.965 x 780 x 780 mm;
Peso	
Impresora	Z2100610 mm: 65 kg; Z2100 1.118 mm: 86 kg;
Enviando	Z2100610 mm: 102 kg; Z2100 1.118 mm: 123 kg;
Contenido de la caja	
Q6675D	Impresora fotográfica HP Designjet Z2100, eje de impresión, cabezales de impresión (4 x 2 colores), cartuchos de tinta de introducción (8), rollo de papel original HP, soporte para impresora (610 mm), bandeja trasera (610 mm), kit de 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 y formación
Q6677D	Impresora fotográfica HP Designjet Z2100, eje de impresión, cabezales de impresión (4 x 2 colores), cartuchos de tinta de introducción (8), rollo de papel original HP, soporte para impresora (1.118 mm), bandeja trasera (1.118 mm), kit de 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 y formación
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) (activa, impresión), 29 dB(A) (en espera)
Potencia sonora	6,5 B(A) (activa, imprimiendo), 4,4 B(A) (en espera)
Consumo de energía	
Máximo	200 vatios como máximo
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	Sí
Garantía	
Un año de garantía limitada para el hardware. Las opciones de garantía y soporte técnico varían según el producto, el país y los requisitos legales.	

INFORMACIÓN SOBRE PEDIDOS

Producto	
Q6675D	Impresora fotográfica HP Designjet Z2100 de 610 mm
Q6677D	Impresora fotográfica HP Designjet Z2100 de 1118 mm
Accesorios	
Q6699A	Eje HP Designjet Z de 44 pulgadas
Q6700A	Eje HP Designjet Z/T1xxx/T6xx de 24 pulgadas
Suministros de tinta	
C9404A	Cabezal de impresión negro y cian mate HP 70
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
C9448A	Cartucho de tinta negra mate HP 70 de 130 ml
C9449A	Cartucho de tinta negra fotográfica HP 70 de 130 ml
C9451A	Cartucho de tinta gris claro HP 70 de 130 ml
C9452A	Cartucho de tinta cian de 130 ml HP 70
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
C9390A	Cartucho de tinta cian claro HP 70 de 130 ml
CB339A	Cartuchos de tinta negra mate HP 70 de 130 ml, en paquetes de 2 unidades
CB340A	Cartucho de tinta negra fotográfica HP 70 de 130 ml, en paquetes de 2 unidades
CB342A	Paquete de 2 cartuchos de tinta gris claro HP 70 de 130 ml
CB343A	Paquete de 2 cartuchos de tinta cian HP 70 de 130 ml
CB344A	Paquete de 2 cartuchos de tinta magenta HP 70 de 130 ml
CB345A	Paquete de 2 cartuchos de tinta amarilla HP 70 de 130 ml
CB346A	Paquetes de 2 cartuchos de tinta magenta claro HP 70 de 130 ml
CB351A	Paquete de 2 cartuchos 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)
Q8916A	Papel fotográfico brillante de tinta de pigmento HP Everyday de 610 mm x 30,5 m
Q8920A	Papel fotográfico satinado de tinta de pigmento Everyday HP de 610 mm x 30,5 m
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
Q8748A	Película retroiluminada HP Premium Vivid Colour - 1.067 mm x 30,5 m
C6029C	Papel recubierto de gramaje extra HP - 610 mm x 30,5 m
C6019B	Papel HP recubierto -610 mm x 45,7 m (24"x150 pies)
Servicio y soporte	

UF017E - Soporte de hardware HP Designjet Z2100 al siguiente día laborable, in situ de 3 años
UF018E - Soporte de hardware HP Designjet Z2100 al siguiente día laborable, in situ de 4 años
UF019E - Soporte de hardware HP Designjet Z2100 al siguiente día laborable, in situ de 5 años
UF023E - Soporte de hardware HP Designjet Z2100 en 4 horas, in situ, 13 x 5 de 3 años
UF027PE - Soporte HP Designjet Z2100 Hardware en 4 horas, in situ, 13 x 15, postgarantía de 1 año
UF028PE - Soporte de hardware HP Designjet Z2100 al siguiente día laborable, in situ, postgarantía de 1 año
H4518E - Servicio de instalación de la red HP Designjet T23-71XX / 400-6200
H7604E - Servicio de inatallación 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.

4AA2-5255ESE Publicado en Europa, Oriente Medio y África Julio 2011