

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 impresora:

- 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.
- 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	Q6675D: 2 min/página en A1/D o hasta 13,94 m ² /hr en soporte recubierto; 7,9 min/página en A1/D o hasta 3,53 m ² /hr en soporte con brillo Q6677D: 2 min/página en A1/D o hasta 13,94 m ² /hr en soporte recubierto; 7,9 min/página en A1/D o hasta 3,53 m ² /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, lm, lg, pk), 6 pl (C, M, Y, mk)
Inyectores del cabezal de impresión	2112
Cabezales de impresión	4 (magenta y amarillo, negro mate y cian, negro fotográfico y gris claro, magenta claro y cian claro)
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/AO en modo Óptimo o Normal con película mate HP
Ancho de línea mínimo garantizado	0,051 mm (ISO/IEC 13660:2001(E))
Longitud máxima de impresión	91,4 m
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/m ²
Tamaño	Q6675D: de 216 x 279 a 610 x 1.676 mm; Q6677D: 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

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
--	---

Requisitos del sistema recomendados

Mac	Mac G3 con doble procesador, 512 MB de RAM, 1 GB de espacio libre en el disco duro
Windows	Microsoft® Windows® Vista®, Windows® XP Home y Professional, Server 2008, Server 2003; Intel® Pentium® 4 (1 GHz), 1 GB de RAM, 2 GB de espacio disponible en disco duro

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) (activa, impresión), 29 dB(A) (en espera)
Potencia sonora	6,5 B(A) (activa, imprimiendo), 4,4 B(A) (en espera)

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

Dimensiones (an x f x al)

Impresora	Q6675D: 1.262 x 690 x 1.047 mm; Q6677D: 1.770 x 690 x 1.047 mm;
Embalado	Q6675D: 1470 x 780 x 740 mm; Q6677D: 1.965 x 780 x 780 mm;

Peso

Impresora	Q6675D: 65 kg; Q6677D: 86 kg;
Embalado	Q6675D: 102 kg; Q6677D: 123 kg;

Consumo energético

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	Si

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 de 44 pulg. (111,7 cm) HP Designjet Zx100 para gráficos
Q6700A	Eje HP Designjet Z/T1xxx/T6xx de 24 pulgadas

Suministros de tinta

C9390A	Cartucho de tinta cian claro HP 70 de 130 ml
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
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

C6019B	Papel HP recubierto -610 mm x 45,7 m (24"x150 pies)
C6029C	Papel recubierto de gramaje extra HP - 610 mm x 30,5 m
Q8673A	Lienzo mate HP Professional - 610 mm x 6,1 m (24 pulgadas x 20 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 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 información, visite <http://www.hp.com/go/designjetZ2100>

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

© 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.



(+34) 968 722 350



arkiplot@arkiplot.com