

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 impresora¹

- 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 en soportes revestidos; 7,9 min/página en A1/D o hasta 3,53 m ² /hr en soporte con brillo en soportes satinados Q6677D: 2 min/página en A1/D o hasta 13,94 m ² /hr en soporte recubierto en soportes revestidos; 7,9 min/página en A1/D o hasta 3,53 m ² /hr en soporte con brillo en soportes satinados
Resolución de impresión	Optimizada hasta 2.400 x 1.200 ppp
Márgenes (superior x inferior x izquierdo x derecho)	Rollo: 5 x 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	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)
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 (+/- 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	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	Alimentador de hojas; alimentador de rollos; bandeja de soportes; Cortador automático (corta todos los 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 Q6675D ; HP PCL 3 GUI; Q6677D ; HP PCL 3 GUI;
Lenguajes de impresión (opcional)	HP-GI2/RTL a través de kit de actualización HP-GI/2 Q6692A para la impresora fotográfica HP Designjet series Z2100/Z3100
Drivers incluidos	HP PCL 3 GUI
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)
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
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
Certificación	
Seguridad	Homologado IEC 60950-1, EU LVD y EN 60950-1, Rusia GOST
Electromagnético	Conformidad para productos de Clase A: EU (Directiva EMC)
Medioambiental	WEEE; RoHS de la UE; REACH; FEMP
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/T 1xxx/16xx de 24 pulgadas
Suministros de tinta	
C9390A	Cartucho de tinta HP 70 cian claro de 130 ml
C9404A	Cabezal de impresión HP 70 negro mate y cian
C9405A	Cabezal de impresión HP 70 magenta claro y cian claro
C9406A	Cabezal de impresión HP 70 magenta y amarillo
C9407A	Cabezal de impresión HP 70 negro fotográfico y gris claro
C9448A	Cartucho de tinta HP 70 negro mate de 130 ml
C9449A	Cartucho de tinta HP 70 negro fotográfico de 130 ml
C9451A	Cartucho de tinta HP 70 gris claro de 130 ml
C9452A	Cartucho de tinta HP 70 cian de 130 ml
C9453A	Cartucho de tinta HP 70 magenta de 130 ml
C9454A	Cartucho de tinta HP 70 amarillo de 130 ml
C9455A	Cartucho de tinta HP 70 magenta claro 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	Pack de ahorro de 2 cartuchos de tinta HP 70 cian claro de 130 ml
Soportes físicos consumibles	
C6019B	Papel recubierto HP - 610 mm x 45,7 m
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
UF027E	- Soporte HP Designjet Z2100 Hardware en 4 horas, in situ, 13 x 15, postgarantía de 1 año
UF028E	- 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

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>

El producto puede diferir de las imágenes que se muestran. © 2014 Hewlett-Packard Development Company, L.P. La información que contiene este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Las únicas garantías de los productos y servicios HP son las indicadas en las declaraciones expresas de garantía que acompañan a tales productos y servicios. Nada de lo aquí expuesto 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. 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 Abril 2014

