

Impresora fotográfica HP Designjet serie Z2100



La HP Designjet de 8 tintas ofrece una superior uniformidad y precisión de color con el primer espectrofotómetro jamás integrado en una impresora ¹. Produce copias brillantes en formato grande (hasta 610 mm o 1.117) en color o en blanco y negro con 8 nuevas tintas HP Vivera basadas en pigmentos.



Impresora fotográfica HP Designjet Z2100 de 610 mm



Impresora fotográfica HP Designjet Z2100 de 610 mm



Impresora fotográfica HP Designjet Z2100 de 1.117 mm

Perfecta para diseñadores gráficos, artistas plásticos y fotógrafos que necesitan crear copias impresas de alta calidad en formato grande (610 mm a 1117 mm) y pruebas conceptuales con colores precisos y uniformes.

Cree impresiones en blanco y negro real o con colores intensos e impactantes con las 8 nuevas tintas pigmentadas HP Vivera Imprima negros ricos y de gran intensidad sin desperdiciar tinta y dinero con el cambio de cartuchos de tinta, al tener todas las tintas negras cargadas en la impresora. El sistema de impresión de 8 tintas pigmentadas HP Vivera contiene 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. Imprima con o sin márgenes. Produzca copias impresas de alta calidad y resistentes al agua que permanecen inalterables ante la decoloración por más de 200 años ³.

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

Consiga colores precisos con cualquier tipo de papel: el primer espectrofotómetro integrado de HP² permite que la impresora genere automáticamente perfiles ICC personalizados para su papel preferido, de forma sencilla y en menos de 20 minutos. Esta HP Designjet ofrece una cobertura completa de los estándares SWOP, ISO, EUROSCALE y FOGRA para ofrecer precisión de color 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: la nueva tecnología de cabezales de impresión HP y la opción de previsualización le garantizan resultados fiables

Ahorre tiempo y dinero con las avanzadas tecnologías de previsualización HP, que contribuyen a eliminar las pruebas y conjeturas al permitirle examinar una vista previa de la composición, el tamaño y la posición de la imagen en el papel. La herramienta HP Color Center le guiará a través de los procesos de gestión de color e impresión. Ahorre tiempo y realice el mantenimiento de su HP Designjet con el software HP Easy Printer Care: le permite monitorizar el estado de la impresora y de los consumibles, así como recibir avisos sobre la impresora en su ordenador y actualizaciones automáticas. Con los cabezales de impresión duraderos y fáciles de cambiar, obtendrá la mejor calidad de imagen posible.

¹ Con tecnología de color Eye-One.

² Con tecnología de color Eye-One

³ Clasificación de los resultados de permanencia de imagen de Wilhelm Imaging Research, Inc en diversidad de soportes creativos y especializados HP

Para obtener más información, visite: www.hp.com/go/supplies/printpermanence.

Resumen de la serie



Impresora fotográfica HP Designjet Z2100 de 610 mm (Q6675A)

- Modelo base más funciones de 610 mm



Impresora fotográfica HP Designjet Z2100 de 610 mm (Q6675B)

- Modelo base de 610 mm más solución avanzada de definición de perfiles HP Q6695A incluida en la caja



Impresora fotográfica HP Designjet Z2100 de 1.117 mm (Q6677A)

- Modelo base más funciones de 1.117 mm

Accesorios recomendados



Q6698A
HP Designjet Zx100 eje de 44 pulgadas para técnicos



Q6699A
HP Designjet Zx100 eje de 44 pulgadas para gráficos



Q6700A
HP Designjet Zx100 eje de 24 pulgadas



Q6695A
Solución de creación y gestión avanzada de perfiles HP



Q6692B
Kit de actualización HP-GI/ para HP Designjet serie Z2100/Z3100 Photo



Q6643D
Efi Designer 5.1 XL para HP

Descripción de los 3 accesorios principales



HP Designjet Zx100 eje de 44 pulgadas para técnicos (Q6698A)



HP Designjet Zx100 eje de 44 pulgadas para gráficos (Q6699A)



HP Designjet Zx100 eje de 24 pulgadas (Q6700A)

Información para pedidos



Impresora fotográfica HP Designjet Z2100 de 610 mm (Q6675A)

Impresora fotográfica HP Designjet Z2100 de 24 pulgadas, eje, cabezales de impresión (4 x 2 colores), cartuchos de tinta (8 de 69 ml), rollo de muestra de papel fotográfico de gran brillo (610 mm x 4,5 m), soporte (24 pulgadas), bandeja trasera (24 pulgadas), kit de adaptador (3 pulgadas) para el eje (2), guía de consulta rápida, póster de instalación, cable USB, cable de alimentación, kit gratuito de muestras de papeles HP, libro de muestras de papeles HP



Impresora fotográfica HP Designjet Z2100 de 610 mm (Q6675B)

como Q6675A más Solución avanzada de creación y gestión de perfiles HP



Impresora fotográfica HP Designjet Z2100 de 1.117 mm (Q6677A)

como Q6675A con tamaño de 44 pulgadas

Accesorios, suministros y soporte

Accesorios

Q6698A	HP Designjet Zx100 eje de 44 pulgadas para técnicos
Q6699A	HP Designjet Zx100 eje de 44 pulgadas para gráficos
Q6700A	HP Designjet Zx100 eje de 24 pulgadas
Q6695A	Solución de creación y gestión avanzada de perfiles HP
Q6692B	Kit de actualización HP-GI/ para HP Designjet serie Z2100/Z3100 Photo
Q6643D	Efi Designer 5.1 XL para HP

Consumibles

C9404A	Cabezal de impresión negro y cian mate HP 70
C9405A	Cabezal de impresión cian claro y magenta claro HP 70
C9406A	Cabezal de impresión magenta y amarillo HP 70
C9407A	Cabezal de impresión negro y gris claro fotográfico HP 70
CB339A	Paquete de 2 cartuchos HP 70 de tinta negra mate con tinta Vivera de 130 ml
CB340A	Paquete de 2 cartuchos HP 70 de tinta negra fotográfica con tinta Vivera de 130 ml
CB342A	Paquete de 2 cartuchos HP 70 de tinta gris claro con tinta Vivera de 130 ml

C9448A	Cartucho HP 70 de tinta negra mate con tinta Vivera de 130 ml
C9449A	Cartucho HP 70 de tinta negra fotográfica con tinta Vivera de 130 ml
C9451A	Cartucho HP 70 de tinta gris claro con tinta Vivera de 130 ml
C9452A	Cartucho HP 70 de tinta cian con tinta Vivera de 130 ml
C9453A	Cartucho HP 70 de tinta magenta con tinta Vivera de 130 ml
C9454A	Cartucho HP 70 de tinta amarilla con tinta Vivera de 130 ml
C9455A	Cartucho HP 70 de tinta magenta claro con tinta Vivera de 130 ml
C9390A	Cartucho HP 70 de tinta cian claro con tinta Vivera de 130 ml

Servicio y asistencia

UF017A/E	HP Care Pack, servicio a domicilio al siguiente día laborable, 3 años
UF023A/E	HP Care Pack, servicio a domicilio el mismo día laborable, 13 horas al día, 5 días a la semana, con tiempo de respuesta de 4 horas, 3 años
UF028PE	HP Care Pack, postgarantía, servicio a domicilio al siguiente día laborable, 1 año
UF027PE	HP Care Pack, postgarantía, servicio a domicilio el mismo día laborable, 13 horas al día, 5 días a la semana, con tiempo de respuesta de 4 horas, 1 año
UF018E	HP Care Pack, servicio a domicilio al siguiente día laborable, 4 años
UF019E	HP Care Pack, servicio a domicilio al siguiente día laborable, 5 años
H4518E	HP Care Pack, instalación y configuración de la red

Para ver una lista completa de consumibles, accesorios y servicios, visite <http://www.hp.com>

Especificaciones técnicas

Tecnología de impresión	Tecnología de impresión escalable HP	
Inyectores del cabezal de impresión	8.448 (1056 inyectores por color)	
Calidad 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	
Número de tintas	8 (cian, cian claro, magenta, magenta claro, amarillo, gris claro, negro fotográfico, negro mate)	
Tipos de tinta	Tintas HP Vivera basadas en pigmentos	
Tamaño de gota de tinta	4 pl (l, lm, lg, pK), 6 pl (C, M, Y, mK)	
Resistencia a la decoloración	Más de 200 años (depende del soporte de impresión). Basado en pruebas internas de fotorresistencia de HP realizadas con papel HP Super Heavyweight Plus Matte Paper, papel HP Hahnemühle Smooth Fine Art Paper, papel HP Hahnemühle Watercolour Paper, lienzo HP Artist Matte Canvas. Clasificación de los resultados de permanencia de imagen realizada por Wilhelm Imaging Research, Inc en diversos soportes especiales y creativos HP. Si desea más información, consulte http://www.hp.com/go/supplies/printpermanence .	
Velocidad de impresión	Calidad económica: Imagen en color de tamaño A1: 2,0 minutos/página (papel recubierto), 5,8 minutos/página (papel brillante). Calidad de productividad: Imagen en color de tamaño A1: 4,2 minutos/página (papel recubierto), 7,9 minutos/página (papel brillante). Calidad fotográfica: Imagen en color de tamaño A1: 9,8 minutos/página (papel recubierto), 15,0 minutos/página (papel brillante)	
Línea	Precisión lineal: +/- 0.2%. Grosor mínimo de línea: 0,0508 mm	
Lenguajes de impresión	HP PCL3 GUI. Opcional: HP-GI2/RTL a través de kit de actualización HP-GI/2 Q6692A para la impresora fotográfica HP Designjet series Z2100/Z3100	
Memoria	Estándar : 128 MB; máximo : 128 MB	
Márgenes de impresión (mm)	Rollo	Hoja
	superior:	5 mm o sin márgenes
	inferior:	5 mm o sin márgenes
	izquierdo:	5 mm o sin márgenes
	derecho:	5 mm o sin márgenes
		5 mm
		14 mm
		5 mm
		5 mm
Tipos de soportes	Alimentación de hojas, alimentación de rollos, cortador automático (corta todos los soportes excepto lienzo), papel fotográfico (satinado, brillante, semibrillante, mate), papel para pruebas (muy brillante, semibrillante, mate), material para impresión artística (lienzo, suave, con textura, acuarelas), autoadhesivo y vinilo (polipropileno, vinilo), símbolo y pancarta (película, pancarta, cañamazo, polipropileno, Tyvek®, papel para exteriores), retroiluminado, bond y recubierto (bond, recubierto, recubierto pesado, recubierto superpesado)	
Tamaños de soportes	Estándar: Todos los tamaños estándar mayores que A4	
Longitud máxima del soporte	Rollo: 91,4 m. Hoja: 1.676,4 mm	
Ancho máximo de los soportes	DJ Z2100 610 mm: 610 mm; DJ Z2100 GP 610 mm: 610 mm; DJ Z2100 1.117 mm: 1.117 mm	
Longitud máxima imprimible	91 m (depende del sistema operativo y de la aplicación)	
Grosor del papel	Hasta 0,8 mm	
Peso recomendado del papel	Hasta 500 g/m ²	
Rollo	Diámetro máximo: 136 mm	
Manejo de los soportes	Alimentación de hojas sueltas (alimentación manual de hojas sueltas a través de la parte posterior), alimentación de rollo, cortador automático (corta todos los soportes de impresión excepto el lienzo)	
Interfaz y conectividad	Estándar: 1 puerto RJ-45 Ethernet 10/100 BT, 1 puerto Hi-Speed USB (compatible con las especificaciones USB 2.0), 1 ranura EIO para accesorios Jetdirect. Opcional: servidores de impresión EIO HP Jetdirect	
Panel de control	Pantalla gráfica de escala de grises de 240 x 160 píxeles, 4 botones de acceso directo, 7 botones de navegación y dos indicadores luminosos bicolores (Preparada, Procesando, Atención, Error)	
Drivers incluidos	Controlador HP PCL 3 GUI, HP Color Center, software HP Easy Printer Care	
Software	Controladores de impresora (HP PCL 3 GUI, HP-GI2/RTL a través de kit de actualización HP-GI/2 Q6692A para la impresora HP Designjet series Z2100/Z3100), HP Color Center, software HP Easy Printer Care	
Sistemas operativos compatibles	Windows® 2000, XP Home, XP Professional, XP Professional x64 Edition, Server 2003, Novell NetWare 5.x, 6.x, Mac OS 10.2 y posterior, Citrix MetaFrame, Windows® Terminal Services. La información más reciente sobre actualización de controladores está disponible en http://www.hp.designjet.com	
Sistemas operativos de red compatibles	Windows® 2000, XP Home, XP Professional, XP Professional x64 Edition, Server 2003, Novell NetWare 5.x, 6.x, Mac OS 10.2 y posterior, Citrix MetaFrame, Windows® Terminal Services	
Requisitos mínimos del sistema	Microsoft Windows® 2000/XP: Pentium IV, 1 GHz, 1 GB de RAM, 2 GB de espacio disponible en el disco duro. Mac G3 con doble procesador, 512 MB de RAM, 1 GB de espacio libre en el disco duro	
Requisitos recomendados del sistema	Microsoft Windows® 2000, Windows XP Home, Windows XP Professional, Pentium IV, 3 GHz, 1 GB de RAM, 2 GB de espacio disponible en el disco duro. Mac G3 con doble procesador, 512 MB de RAM, 1 GB de espacio libre en el disco duro	
Alimentación	Requisitos: Tensión de entrada: selección automática, de 100 a 240 VCA (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 3 Hz), 2 amp. máximo. Tipo: Fuente de alimentación universal interna. Consumo: 200 vatios como máximo	
Dimensiones (an x f x al)	Sin embalaje: DJ Z2100 610 mm: 1.262 x 732 x 1.047 mm; DJ Z2100 GP 610 mm: 1.262 x 732 x 1.047 mm; DJ Z2100 1.117 mm: 1.770 x 732 x 1.047 mm. Embalado: DJ Z2100 610 mm: 1470 x 780 x 740 mm; DJ Z2100 GP 610 mm: 1470 x 780 x 740 mm; DJ Z2100 1.117 mm: 1.960 x 775 x 600 mm	
Peso	Sin embalaje: DJ Z2100 610 mm: 65 kg; DJ Z2100 GP 610 mm: 65 kg; DJ Z2100 1.117 mm: 86 kg. Embalado: DJ Z2100 610 mm: 102 kg; DJ Z2100 GP 610 mm: 102 kg; DJ Z2100 1.117 mm: 123 kg	
Entorno de funcionamiento operativo	Temperatura operativa: 5 a 40° C. Temperatura operativa recomendada: de 15 a 35° C. Humedad operativa: de 20 a 80% HR. Humedad operativa recomendada: de 20 a 80% HR. Temperatura de almacenamiento: de -20 a 55° C. Humedad durante almacenamiento: De 0 a 95% de HR. Presión sonora: LpAm 6,5 B(A)	
Certificaciones	Conformidad para productos de Clase B: UE (Directiva sobre EMC), EE. UU. (normas de la FCC), Canadá (DoC), Australia (ACA), Nueva Zelanda (MoC), China (CCC), Japón (VCCI), Corea (MIC) y Taiwán (BSMI).. Normativa: Conformidad con IEC 60950-1, conformidad con la Directiva sobre LVD de la UE y con EN 60950-1, certificado por CSA para Canadá y EE. UU., Argentina IRAM, Singapur PSB, Rusia GOST, China CCIB, Taiwán BSMI.	
Garantía	Garantía Estándar: Un año de servicio a domicilio al siguiente día laborable. Ampliación de 1 año de garantía (servicio a domicilio al siguiente día laborable o servicio a domicilio el mismo día laborable con tiempo de respuesta de 4 horas), HP Care Pack de 3 años (dos opciones: servicio a domicilio al siguiente día laborable o servicio a domicilio el mismo día laborable con tiempo de respuesta de 4 horas), instalación básica, configuración y red	

<http://www.hp.es> <http://www.hp.com/go/designjet>



Publicado en Europa, Oriente Medio y África 02/07 4AA0-5319ESE

© Copyright Hewlett-Packard Development Company, L.P. 2006. 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.

