

Impresora fotográfica HP Designjet serie Z6100



Esta impresora HP Designjet de gran formato proporciona hasta 105,4 m² de salida por hora, calidad fotográfica duradera con 8 tintas pigmentadas HP Vivera y una extraordinaria uniformidad del color con un espectrofotómetro integrado¹.



Impresora fotográfica HP Designjet Z6100 de 1.067 mm



Impresora fotográfica HP Designjet Z6100 de 1.524 mm



Impresora fotográfica HP Designjet Z6100ps de 1.067 mm



Impresora fotográfica HP Designjet Z6100ps de 1.524 mm

Ideal para proveedores de servicios de impresión, tanto laboratorios de producción de fotografía como empresas de arquitectura, ingeniería y GIS que desean reducir su tiempo de respuesta y producir aplicaciones de interiores de gran impacto y alta calidad con colores precisos y de larga duración, como cartelería para punto de venta, impresiones fotográficas, arte digital, dibujos, mapas y presentaciones.

Tiempo de entrega reducido con más productividad y altísimas velocidades de impresión.

Imprima con facilidad a velocidades de hasta 105,4 m² por hora con esta impresora de gran formato ultrarrápida. Duplica el rendimiento (comparada con las impresoras HP Designjet serie 5500) en cualquier modo de impresión. Con la Tecnología HP Double Swath, los 8 cabezales de impresión HP proporcionan una banda de impresión de hasta 4,57 cm de anchura y alta frecuencia de disparo. Imprima a velocidades máximas con resultados extraordinarios, con el primer sensor óptico de materiales que existe. Imprima largas tiradas desatendidas o durante la noche con soportes de hasta 175,26 m.

Impresiones de gran impacto y resistencia a la decoloración con tintas pigmentadas HP Vivera.

Una amplia gama de color y una extraordinaria calidad de imagen y detalle con 8 tintas pigmentadas HP Vivera y tres tintas negras: negro mate, negro fotográfico y gris claro, con transiciones suaves, grises neutros y negros intensos. Impresiones duraderas en una amplia gama de materiales de HP resistentes al agua y a la decoloración durante más de 1 año sin laminar, más de 3 años con laminación y situadas cerca de una ventana, y más de 200 años² si están lejos de la luz solar directa.

Disfrute de gran precisión y uniformidad cromática de impresión a impresión y de impresora a impresora en distintas condiciones ambientales.

Colores uniformes con el espectrofotómetro integrado³ independientemente de la variación de las condiciones ambientales, incluso si divide las tiradas o repite trabajos. Máxima precisión de color en cualquier papel: el espectrofotómetro integrado de HP⁴ permite crear perfiles ICC de forma totalmente automatizada y garantiza una precisa calibración de la impresora. Adquiera la Solución Avanzada de Creación y Gestión de Perfiles de HP⁴ y amplíe las posibilidades en la gestión de perfiles ICC.

¹ Con tecnología de color i1.

² Clasificación de resistencia en interiores/alejadas de la luz solar directa y en materiales HP según HP Image Permanence Lab y Wilhelm Imaging Research, Inc. Resistencia al agua, exposición en interior bajo cristal y en materiales HP según HP Image Permanence Lab. Para más información: www.hp.com/go/supplies/printpermanence

³ Con tecnología de color i1

⁴ Las impresoras que no tengan Adobe PostScript necesitan la solución HP Advanced Profiling o un RIP de otro fabricante que admita gestión de perfiles de soportes.

Resumen de la serie



Impresora fotográfica HP Designjet Z6100 de 1.067 mm (Q6651A)

- Impresora base con 1.067 mm de ancho
- velocidad de impresión de 105,4 m² por hora



Impresora fotográfica HP Designjet Z6100 de 1.524 mm (Q6652A)

- Impresora base con 1.524 mm de ancho
- velocidad de impresión de 105,4 m² por hora



Impresora fotográfica HP Designjet Z6100ps de 1.067 mm (Q6653A)

- Impresora base con 1.067 mm de ancho
- velocidad de impresión de 105,4 m² por hora más RIP Adobe PostScript 3 y PDF integrado
- además del cómodo sistema de almacenamiento de archivos en la impresora y reimpresión.



Impresora fotográfica HP Designjet Z6100ps de 1.524 mm (Q6654A)

- Impresora base con 1.524 mm de ancho
- velocidad de impresión de 105,4 m² por hora más RIP Adobe PostScript 3 y PDF integrado
- además del cómodo sistema de almacenamiento de archivos en la impresora y reimpresión.

Accesorios recomendados



Q6706A
Rollo de 1067 mm para HP Designjet Z6100



Q6695A
Solución de creación y gestión avanzada de perfiles HP



Q6708A
Eje para alimentador de rollos de 60 pulgadas/1524 mm para HP Designjet



Q6707A
Eje para alimentador de rollos de 42 pulgadas/1067 mm para HP Designjet



Q5673A
Actualización de memoria HP Designjet 256 MB



Q6714A
Bandeja de soporte de 60 pulgadas/1524 mm para HP Designjet



Q5680A
Tarjeta USB 2.0 de alta velocidad HP Designjet



J7997G
Servidor de impresión interno HP Jetdirect 630n

Descripción de los 3 accesorios principales



Rollo de 1067 mm para HP Designjet Z6100 (Q6706A)

¿Tiene que imprimir mucho? Amplíe los periodos de impresión continua sin supervisión. El rollo enrolla automáticamente los soportes impresos, de forma que puede realizar muchas impresiones, hasta dejar que imprima durante la noche, e imprimir en soportes de hasta 175 m. Con este rollo los profesionales de la impresión pueden aprovechar al máximo su tiempo y mejorar la productividad, al imprimir en sesiones continuadas sin supervisión. El rollo admite bobinado hacia adentro y hacia afuera.



Solución de creación y gestión avanzada de perfiles HP (Q6695A)

Calibre y cree perfiles de todo su sistema de gestión del color. La Solución de perfilado avanzado HP funciona con el espectrofotómetro integrado de la impresora para realizar con sencillez y precisión el perfil de cualquier soporte que elija. El calibrador de pantalla Eye-One incluido calibra la pantalla. Esta solución le permite crear nuevos perfiles y editar los perfiles ICC existentes. Dispondrá de mayor control sobre las variables a medida que genere perfiles personalizados en distintos espacios de color con más objetivos de color para diferentes iluminaciones.



Eje para alimentador de rollos de 60 pulgadas/1524 mm para HP Designjet (Q6708A)

Mantenga los profesionales de la impresión productivos con este eje de soportes que ahorra tiempo. Confíe en este producto para alternar entre bobinas y mantener la producción de la impresora. Dedique su tiempo a lo que necesita: sus proyectos y trabajos de sus clientes. El accesorio admite bobinas que permiten imprimir durante más rato sin tener que volver a cargar papel, hasta puede dejarlo funcionando toda la noche. Imprima sin necesidad de supervisar y céntrese en tareas más importantes.

Información para pedidos



Impresora fotográfica HP Designjet Z6100 de 1.067 mm (Q6651A)

Impresora HP Designjet Z6100 de 1.067 mm, cabezales de impresión (4 x 2 colores), cartuchos de tinta de regalo (8), cartucho de mantenimiento, eje, rollo de muestra de papel recubierto de alto gramaje de HP (1,06 m x 7,62 m), base y cesta (1,06 m), kit de mantenimiento, kit adaptador de ejes de 7,62 cm, guía de referencia rápida, póster de instalación, DVD de puesta en marcha, guía de servicios al cliente, cable de alimentación



Impresora fotográfica HP Designjet Z6100 de 1.524 mm (Q6652A)

Impresora HP Designjet Z6100 de 1.524 mm, cabezales de impresión (4 x 2 colores), cartuchos de tinta de regalo (8), cartucho de mantenimiento, eje, rollo de muestra de papel recubierto de alto gramaje de HP (1,06 m x 7,62 m), base (1,52 m), bobina recogedora de papel (1,52 m), kit de mantenimiento, kit adaptador de ejes de 7,62 cm, guía de referencia rápida, póster de instalación, DVD de puesta en marcha, guía de servicios al cliente, cable de alimentación



Impresora fotográfica HP Designjet Z6100ps de 1.067 mm (Q6653A)

Impresora HP Designjet Z6100ps de 1.067 mm, RIP Adobe Postscript 3 y PDF integrado, cabezales de impresión (4 x 2 colores), cartuchos de tinta de regalo (8), cartucho de mantenimiento, eje, rollo de muestra de papel recubierto de alto gramaje de HP (1,06 m x 7,62 m), base y cesta (1,06 m), kit de mantenimiento, kit adaptador de ejes de 7,62 cm, guía de referencia rápida, póster de instalación, DVD de puesta en marcha, guía de servicios al cliente, cable de alimentación



Impresora fotográfica HP Designjet Z6100ps de 1.524 mm (Q6654A)

Impresora HP Designjet Z6100ps de 1.524 mm, RIP Adobe Postscript 3 y PDF integrado, cabezales de impresión (4 x 2 colores), cartuchos de tinta de regalo (8), cartucho de mantenimiento, eje, rollo de muestra de papel recubierto de alto gramaje de HP (1,06 m x 7,62 m), base y cesta (1,06 m), kit de mantenimiento, kit adaptador de ejes de 7,62 cm, guía de referencia rápida, póster de instalación, DVD de puesta en marcha, guía de servicios al cliente, cable de alimentación

Accesorios, suministros y soporte

Accesorios

Q6706A	Rollo de 1067 mm para HP Designjet Z6100
Q6695A	Solución de creación y gestión avanzada de perfiles HP
Q6708A	Eje para alimentador de rollos de 60 pulgadas/1524 mm para HP Designjet
Q6707A	Eje para alimentador de rollos de 42 pulgadas/1067 mm para HP Designjet
Q5673A	Actualización de memoria HP Designjet 256 MB
Q6714A	Bandeja de soporte de 60 pulgadas/1524 mm para HP Designjet
Q5680A	Tarjeta USB 2.0 de alta velocidad HP Designjet

Consumibles

C9464A	Cartucho negro mate HP 91 de 775 ml con tinta Vivera
C9465A	Cartucho negro fotográfico HP 91 de 775 ml con tinta Vivera
C9466A	Cartucho gris claro HP 91 de 775 ml con tinta Vivera
C9467A	Cartucho cian HP 91 de 775 ml con tinta Vivera
C9468A	Cartucho magenta HP 91 de 775 ml con tinta Vivera
C9469A	Cartucho amarillo HP 91 de 775 ml con tinta Vivera
C9470A	Cartucho cian claro HP 91 de 775 ml con tinta Vivera

C9471A	Cartucho magenta claro HP 91 de 775 ml con tinta Vivera
---------------	---

Soportes físicos consumibles

Q8000A	Papel fotográfico satinado de secado instantáneo HP Premium, 260 g/m ² · 1.524 mm x 30,5 m
Q8754A	Papel fotográfico satinado de secado instantáneo HP Universal, 190 g/m ² · 1067 mm x 61 m
Q8840A	Papel fotográfico satinado profesional HP de 300 g/m ² · 44 pulgadas/1118 mm x 15,2 m
Q8750A	Película para retroiluminados de colores vivos HP Premium, 285 g/m ² , 1524 mm x 30,5 m
Q8835A	Polipropileno autoadhesivo satinado HP, 120 g/m ² · 1067 mm x 22,9 m

Conectividad

J7997G	Servidor de impresión interno HP Jetdirect 630n
---------------	---

Servicio y soporte

H5504A/E HP Care Pack	día siguiente laborable, in situ, 3 años (modelo de 1.067 mm)
UG731A/E HP Care Pack	día siguiente laborable, in situ, 3 años (modelo de 1.524 mm)

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



Especificaciones técnicas

Tecnología de impresión	Inyección térmica de tinta HP										
Inyectores del cabezal de impresión	2112										
Calidad de impresión	Hasta 2400 x 1200 ppp optimizados a partir de entrada de 1200 x 1200 ppp y optimización para algunos papeles fotográficos y papel fotográfico satinado de secado instantáneo HP Premium										
Número de tintas	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	Exposición interior: en la ventana más de 1 año sin laminar, más de 3 años con laminación; más de 200 años bajo un cristal y lejos de la luz solar directa. Clasificación de los resultados de permanencia de imagen (bajo cristal) de Wilhelm Imaging Research, Inc. y HP Image Permanence Lab en diversos materiales creativos y especializados de HP. Para obtener más información, visite www.hp.com/go/supplies/printpermanence										
Velocidad de impresión	Calidad económica: Dj Z6100 de 1.067mm: 60,8 m ² /hora (recubierto); Dj Z6100 de 1.524 mm: 66,9 m ² /hora (recubierto); Dj Z6100ps de 1.067 mm: 60,8 m ² /hora (recubierto); Dj Z6100ps de 1.524 mm: 66,9 m ² /hora (recubierto). Calidad de productividad: Dj Z6100 de 1.067mm: 14,9 m ² /hora (recubierto), 11,5 m ² /hora (brillante); Dj Z6100 de 1.524 mm: 16,1 m ² /hora (recubierto), 12,8 m ² /hora (brillante); Dj Z6100ps de 1.067 mm: 14,9 m ² /hora (recubierto), 11,5 m ² /hora (brillante); Dj Z6100ps de 1.524 mm: 16,1 m ² /hora (recubierto), 12,8 m ² /hora (brillante); . Calidad fotográfica: Dj Z6100 de 1.067mm: 8,1 m ² /hora (brillante); Dj Z6100 de 1.524 mm: 9,1 m ² /hora (brillante); Dj Z6100ps de 1.067 mm: 8,1 m ² /hora (brillante); Dj Z6100ps de 1.524 mm: 9,1 m ² /hora (brillante)										
Línea	Precisión de la línea: +/- 0,1% de la longitud del vector especificada +/- H50, 1 mm (el valor que sea mayor). Grosor mínimo de línea: 0,07 mm										
Lenguajes de impresión	Dj Z6100 de 1.067mm: HP-GL/2, HP-RTL, TIFF, JPEG, CALS G4; Dj Z6100 de 1.524 mm: HP-GL/2, HP-RTL, TIFF, JPEG, CALS G4; Dj Z6100ps de 1.067 mm: Adobe® PostScript® nivel 3, Adobe® PDF 1,6, HP-GL/2, HP-RTL, TIFF, JPEG, CALS-G4; Dj Z6100ps de 1.524 mm: Adobe® PostScript® nivel 3, Adobe® PDF 1,6, HP-GL/2, HP-RTL, TIFF, JPEG, CALS-G4										
Memoria	Estándar : 256 MB; máximo : 512 MB; capacidad de actualización : Ampliable a 512 MB mediante una DIMM para HP Designjet de 256 MB cualificada. Disco duro : Estándar, 40 GB										
Márgenes de impresión (mm)	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Rollo</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>superior:</td> <td>5 mm</td> </tr> <tr> <td>inferior:</td> <td>5 mm</td> </tr> <tr> <td>izquierdo:</td> <td>5 mm</td> </tr> <tr> <td>derecho:</td> <td>5 mm</td> </tr> </tbody> </table>		Rollo	superior:	5 mm	inferior:	5 mm	izquierdo:	5 mm	derecho:	5 mm
	Rollo										
superior:	5 mm										
inferior:	5 mm										
izquierdo:	5 mm										
derecho:	5 mm										
Tipos de soportes	Papel bond y recubierto (bond, bond blanco brillante, recubierto, recubierto de gramaje extra, recubierto de gran gramaje), papel técnico (calco natural, translúcido, vellum), película (transparente, mate, poliéster blanco mate), fotográfico (con brillo, semisatinado, satinado, mate RC), pruebas (alto brillo, semisatinado, mate), retroiluminación, autoadhesivo (polipropileno, vinilo), pancartas y señales (película, pancarta, polipropileno, scrim, Tyvek, papel para exteriores, papel para vallas publicitarias), tela (banderas, viscosa, mate de algodón, poliéster, seda satinada), material de impresión de bellas artes (lienzo, acuarela, suave, texturizado, litografía)										
Tamaños de soportes	Personalizado: Dj Z6100 de 1.067mm: Ancho del rollo: de 610 a 1.066 mm; longitud del rollo: de 10 a 175 m, en función de los tipos de material; Dj Z6100 de 1.524 mm: Ancho del rollo: de 610 a 1.524 mm; longitud del rollo: de 10 a 175 m, en función de los tipos de material; Dj Z6100ps de 1.067 mm: Ancho del rollo: de 610 a 1.066 mm; longitud del rollo: de 10 a 175 m, en función de los tipos de material; Dj Z6100ps de 1.524 mm: Ancho del rollo: de 610 a 1.524 mm; longitud del rollo: de 10 a 175 m, en función de los tipos de material										
Longitud máxima del soporte	Rollo: 175 m										
Ancho máximo del papel	Dj Z6100 de 1.067mm: 1.067 mm; Dj Z6100 de 1.524 mm: 1.524 mm; Dj Z6100ps de 1.067 mm: 1.067 mm; Dj Z6100ps de 1.524 mm: 1.524 mm										
Longitud máxima de impresión	175 m										
Grosor del soporte	Hasta 0,56 mm										
Peso recomendado del papel	Hasta 430 g/m ² según el tipo de material										
Rollo	Diámetro máximo: 170 mm										
Interfaz y conectividad	Estándar: 1 ranura EIO, Gigabit Ethernet. Opcional: Tarjeta USB de alta velocidad HP Designjet (compatible con las especificaciones USB 2.0), compatible con las tarjetas LAN HP Jetdirect										
Panel de control	Panel LCD iluminado; 8 botones en el panel frontal (volver, cancelar, flecha hacia abajo, alimentación y recorte del material, encendido, reiniciar, seleccionar, flecha hacia arriba); 2 indicadores LED (encendido, estado); Avisador acústico de Encendido/Apagado										
Drivers incluidos	Dj Z6100 de 1.067mm: Controladores HP-GL/2, HP-RTL para Windows®, controlador optimizado para Windows® para AutoCAD 2000 y superior, compatibilidad con entornos Citrix MetaFrame; Dj Z6100 de 1.524 mm: Controladores HP-GL/2, HP-RTL para Windows®, controlador optimizado para Windows® para AutoCAD 2000 y superior, compatibilidad con entornos Citrix MetaFrame; Dj Z6100ps de 1.067 mm: HP-GL/2, controladores HP-RTL para Windows®, controladores PS para Windows®, controladores optimizados para Windows® para AutoCAD 2000 y posterior, compatible con entornos Citrix MetaFrame, controlador PS para Mac OS X v 10.2.8, 10.3, 10.4; Dj Z6100ps de 1.524 mm: HP-GL/2, controladores HP-RTL para Windows®, controladores PS para Windows®, controladores optimizados para Windows® para AutoCAD 2000 y posterior, compatible con entornos Citrix MetaFrame, controlador PS para Mac OS X v 10.2.8, 10.3, 10.4										
Software	Software HP Designjet para Windows® y Macintosh										
Sistemas operativos compatibles	Microsoft® Windows® 2000, XP Home, XP Professional, Server 2003; preparada para Windows Vista™; Mac OS X v10.2.8, Mac OS 10.3, Mac OS X v10.4. La información más reciente sobre actualización de drivers está disponible en http://www.designjet.hp.com										
Sistemas operativos de red compatibles	Microsoft® Windows® 2000, XP Professional, Server 2003; preparada para Windows Vista™; Mac OS X v10.2.8, Mac OS 10.3, Mac OS X v10.4. Citrix® MetaFrame										
Requisitos mínimos del sistema	Microsoft® Windows® 2000, 2003 Server: Pentium II a 300 MHz, 128 MB de RAM, 400 MB de espacio disponible en disco duro; Windows XP: Pentium III a 733 MHz, 128 MB de RAM, 400 MB de espacio disponible en disco duro. Mac OS X v 10.2.8, 10.3, 10.4; G3; 128 MB de RAM; 256 MB de espacio de disco duro disponible										
Requisitos del sistema recomendados	Microsoft® Windows® 2000, XP Professional: Pentium® IV, 3 GHz, 1 GB de RAM, 2 GB de espacio disponible en disco duro. Mac OS X v10.2.8, 10.3, 10.4: 1 GHz PowerPC G4, 256 MB, 512 MB de espacio disponible en disco duro										
Alimentación	Requisitos: Voltaje de entrada: 100 a 127 Vca (+/- 10%), 4 amperios; 220 a 240 Vca (+/- 10%), 2 amperios; 50/60 Hz (+/- 3 Hz); ajuste automático de tensión. Tipo: Fuente de alimentación universal interna. Consumo: 350 vatios máximo, 23 vatios en modo de ahorro (73 vatios con Digital Front End), 0,4 vatios apagada										
Dimensiones (an x f x al)	Sin embalaje: Dj Z6100 de 1.067mm: 1.970 x 700 x 1.350 mm; Dj Z6100 de 1.524 mm: 2450 x 700 x 1.350 mm; Dj Z6100ps de 1.067 mm: 1.970 x 700 x 1.350 mm; Dj Z6100ps de 1.524 mm: 2450 x 700 x 1.350 mm. Embalado: Dj Z6100 de 1.067mm: 2260 x 750 x 1.216 mm; Dj Z6100 de 1.524 mm: 2725 x 750 x 1.361 mm; Dj Z6100ps de 1.067 mm: 2260 x 750 x 1.216 mm; Dj Z6100ps de 1.524 mm: 2725 x 750 x 1.361 mm										
Peso	Sin embalaje: Dj Z6100 de 1.067mm: 119 kg; Dj Z6100 de 1.524 mm: 151 kg; Dj Z6100ps de 1.067 mm: 119 kg; Dj Z6100ps de 1.524 mm: 151 kg. Embalado: Dj Z6100 de 1.067mm: 195 kg; Dj Z6100 de 1.524 mm: 256 kg; Dj Z6100ps de 1.067 mm: 195 kg; Dj Z6100ps de 1.524 mm: 256 kg										
Entorno de funcionamiento operativo	Temperatura operativa: De 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 -25 a 55° C. Humedad durante almacenamiento: de 20 a 80% HR. Nivel de ruido según ISO 9296: potencia sonora: LwAd 6,8 B(A). Presión sonora: LpAm 51 dB (A)										
Certificaciones	Cumple los requisitos para productos de la Clase A, incluidos EE.UU. (normas FCC), Canadá (DoC), UE (Directiva EMC), Australia (ACA), Nueva Zelanda (MoC), China (CCC), Japón (VCCI), Corea (MIC), Taiwán (BSMI). Normativas: EE.UU. y Canadá (certificado CSA), UE (en conformidad con LVD y EN60950-1), Rusia (GOST), Singapur (PSB), China (CCC), Argentina (IRAM), México (NYCE). ENERGY STAR: Sí										
Garantía	Garantía de hardware de un año										

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



Publicado en Europa, Oriente Medio y África 02/08 4AA0-9492ESE

© Copyright Hewlett-Packard Development Company, L.P. 2007-2008. La información contenida en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Las únicas garantías para los productos y servicios de HP quedan establecidas por las disposiciones de garantía expresas que acompañen a dichos productos y servicios. 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.

