

# Impresora HP Designjet serie T1100



Más productividad con esta impresora de gran formato rápida y fiable. Impresiones CAD y GIS de alta calidad y máximo detalle con el juego de 3 tintas negras. Ahorre tiempo y consiga la máxima productividad con la conexión en red, su fácil manejo y su total compatibilidad.



Impresora HP Designjet T1100 de 610 mm



Impresora HP Designjet T1100 de 1.118 mm



Impresora HP Designjet T1100ps de 610 mm



Impresora HP Designjet T1100ps de 1.118 mm

Los arquitectos, diseñadores, ingenieros y profesionales de GIS que buscan una impresora de gran formato fiable, diseñada para el uso en equipos de trabajo, encontrarán la HP Designjet serie T1100 perfecta para producir proyectos CAD y GIS de alta calidad, dibujos técnicos, carteles y presentaciones.

#### Impacte a sus clientes con impresiones de gran precisión y detalle gracias a las tintas HP Vivera.

Minuciosos detalles, tonos difíciles de lograr y grises neutros con el juego de tres tintas negras de HP. Mayor precisión lineal de 0,1%, 0,0423 mm de anchura mínima de línea y texto claro gracias al nuevo diseño de los cabezales de impresión de HP con gotas más pequeñas. Impresiones profesionales con más profundidad y sutiles contrastes, desde el color más vivo a los tonos más suaves, con las tintas HP Vivera. Excelente resistencia a los borradores utilizando los soportes de impresión HP y las tintas de secado rápido HP Vivera.

#### Gran rendimiento con impresión rápida para CAD y GIS, y opciones de conexión en red.

Imprima los proyectos hasta con el triple de rapidez sin perder calidad y precisión<sup>1</sup>: página A1 en 35 segundos<sup>2</sup>. Procese archivos con rapidez: se procesan en la impresora, no en la estación de trabajo, así puede enviar un archivo a la impresora y seguir trabajando. Cambie las prioridades de los trabajos impresos y reimprima copias con la herramienta Job Center y el servidor Web integrado de HP. El sistema HP Jetdirect imprime a gran velocidad.

#### Impresora HP Designjet de confianza para obtener colores uniformes y total compatibilidad.

Colores uniformes con otras impresoras HP Designjet<sup>3</sup>. Correspondencia de color entre la pantalla y la impresión con la Tecnología de Color HP Professional: impresión sRGB y Adobe RGB mejorada, calibración Closed Loop Color, TIFF y JPEG con perfiles ICC integrados, emulación offset y calibración Pantone®. Disfrute de compatibilidad total ya que gracias al procesador HP-GL/2 integrado, la mayoría de las aplicaciones CAD se admiten en una amplia variedad de sistemas operativos.

<sup>1</sup> En comparación con la impresora HP Designjet serie 800, basándose en 4 copias de 50 páginas A1 utilizando la calidad de impresión normal en papel normal. Tiempo de intervención no incluido.

<sup>2</sup> Tiempo de impresión mecánica en materiales normales utilizando el modo económico/rápido.

<sup>3</sup> Esta impresora puede emular a las impresoras HP Designjet 500, HP Designjet 800 y HP Designjet 1000.

<sup>4</sup> Disponible únicamente en las impresoras HP Designjet T1100ps.

## Resumen de la serie



### **Impresora HP Designjet T1100 de 610 mm (Q6683A)**

- Impresora base de 610 mm de ancho



### **Impresora HP Designjet T1100 de 1.118 mm (Q6687A)**

- Impresora base de 1.118 mm de ancho



### **Impresora HP Designjet T1100ps de 610 mm (Q6684A)**

- Impresora base de 610 mm de ancho
- Adobe PostScript 3 integrado y soporte de impresión de PDF



### **Impresora HP Designjet T1100ps de 1.118 mm (Q6688A)**

- Impresora base de 1.118 mm de ancho
- Adobe PostScript 3 integrado y soporte de impresión de PDF

## Accesorios recomendados



Q6663A  
Soporte de 610 mm HP Designjet T1100/T610



Q6700A  
Eje de 610 mm para HP Designjet Zx100/T1100/T610



Q6709A  
Eje para alimentador de rollos de 44 pulgadas/1118 mm para HP Designjet

## Descripción de los 3 accesorios principales



### Soporte de 610 mm HP Designjet T1100/T610 (Q6663A)

Para tener en cuenta la limitación de espacio de suelo normalmente disponible, la impresora HP Designjet T610 610 mm viene en una configuración que es adecuada para su colocación encima del escritorio. El accesorio de soporte adicional permite montar el cuerpo de la impresora sobre patas móviles con bandejas para los diseños impresos. El soporte le permite reubicar la impresora en el lugar adecuado y liberar las mesas de trabajo.



### Eje de 610 mm para HP Designjet Zx100/T1100/T610 (Q6700A)

Mantenga los profesionales de diseño gráfico productivos con este eje de soportes que le ahorra tiempo. Confíe en este producto para crear documentos de alta calidad y formato ancho. Este accesorio le permite alternar fácilmente entre bobinas. Realice trabajos de gran formato sin esfuerzo en soportes de hasta 610 de ancho y hasta 91 m de largo.



### Eje para alimentador de rollos de 44 pulgadas/1118 mm para HP Designjet (Q6709A)

Mantenga los profesionales de diseño gráfico productivos con este eje de soportes que le ahorra tiempo. Confíe en este producto para crear documentos de alta calidad y formato ancho. Este accesorio le permite alternar fácilmente entre bobinas. Realice trabajos de gran formato sin esfuerzo en soportes de hasta 1118 de ancho y hasta 91 m de largo.

## Información para pedidos



### Impresora HP Designjet T1100 de 610 mm (Q6683A)

Impresora, cabezales de impresión (3 x 2 colores), cartuchos de tinta (5 x 69 ml, 1 x 130 ml), rollo de muestra de papel recubierto (610 mm x 7,62 metros), bandeja posterior (610 mm), kit adaptador de ejes de 7,62 centímetros, guía de referencia rápida, póster de instalación, documento legal, DVD con documentos y drivers, CD Autodesk Design Review, guía de servicios al cliente, cable de interfaz, cable de alimentación



### Impresora HP Designjet T1100 de 1.118 mm (Q6687A)

Impresora HP Designjet T1100 de 1.118 mm, cabezales de impresión (3 x 2 colores), cartuchos de tinta (6 x 130 ml), rollo de muestra de papel recubierto (610 mm x 7,62 metros), base (1.118 mm), bandeja posterior (1.118 mm), kit adaptador de ejes de 7,62 centímetros, guía de referencia rápida, póster de instalación, documento legal, DVD con documentos y drivers, CD Autodesk Design Review, guía de servicios al cliente, cable de interfaz, cable de alimentación



### Impresora HP Designjet T1100ps de 610 mm (Q6684A)

Impresora HP Designjet T1100 de 610 mm, RIP Adobe PostScript 3 integrado, cabezales de impresión (3 x 2 colores), cartuchos de tinta (5 x 69 ml, 1 x 130 ml), rollo de muestra de papel recubierto (610 mm x 7,62 metros), bandeja posterior (610 mm), kit adaptador de ejes de 7,62 centímetros, guía de referencia rápida, póster de instalación, documento legal, DVD con documentos y drivers, CD Autodesk Design Review, guía de servicios al cliente, cable de interfaz, cable de alimentación



### Impresora HP Designjet T1100ps de 1.118 mm (Q6688A)

Impresora HP Designjet T1100 de 1.118 mm, RIP Adobe PostScript 3 integrado, cabezales de impresión (3 x 2 colores), cartuchos de tinta (6 x 130 ml), rollo de muestra de papel recubierto (610 mm x 7,62 metros), base (1.118 mm), bandeja posterior (1.118 mm), kit adaptador de ejes de 7,62 centímetros, guía de referencia rápida, póster de instalación, documento legal, DVD con documentos y drivers, CD Autodesk Design Review, guía de servicios al cliente, cable de interfaz, cable de alimentación

## Accesorios, suministros y soporte

### Accesorios

<b>Q6663A</b>	Soporte de 610 mm HP Designjet T1100/T610
<b>Q6700A</b>	Eje de 610 mm para HP Designjet Zx100/T1100/T610
<b>Q6709A</b>	Eje para alimentador de rollos de 44 pulgadas/1118 mm para HP Designjet

### Consumibles

<b>C9380A</b>	Cabezal de impresión negro fotográfico y gris HP 72
<b>C9383A</b>	Cabezal de impresión magenta y cian HP 72
<b>C9384A</b>	Cabezal de impresión negro mate y amarillo HP 72
<b>C9403A</b>	Cartucho negro mate HP 72 de 130 ml con tinta Viverra
<b>C9370A</b>	Cartucho negro fotográfico HP 72 de 130 ml con tinta Viverra
<b>C9371A</b>	Cartucho cian HP 72 de 130 ml con tinta Viverra
<b>C9372A</b>	Cartucho magenta HP 72 de 130 ml con tinta Viverra
<b>C9373A</b>	Cartucho amarillo HP 72 de 130 ml con tinta Viverra
<b>C9374A</b>	Cartucho gris HP 72 de 130 ml con tinta Viverra

### Soportes físicos consumibles

<b>Q6628A</b>	Papel mate de gramaje extra superior HP Plus, 210 g/m <sup>2</sup> - 1.067 mm x 30,5 m
---------------	--

<b>Q8835A</b>	Polipropileno autoadhesivo satinado HP, 120 g/m <sup>2</sup> - 1067 mm x 22,9 m
<b>Q1445A</b>	Papel blanco intenso para inyección de tinta HP, 90 g/m <sup>2</sup> - A1/594 mm x 45,7 m
<b>Q1441A</b>	Papel recubierto HP, 90 g/m <sup>2</sup> - A0/841 mm x 45,7 m
<b>Q6576A</b>	Papel fotográfico satinado de secado instantáneo HP Universal, 190 g/m <sup>2</sup> - 1.067 mm x 30,5 m
<b>Q6581A</b>	Papel fotográfico semisatinado de secado instantáneo HP Universal, 190 g/m <sup>2</sup> - 1.067 mm x 30,5 m

### Servicio y soporte

<b>UG742A/E</b>	HP Care Pack, día siguiente laborable, in situ, 3 años
<b>UG743E</b>	HP Care Pack, día siguiente laborable, in situ, 4 años
<b>UG744E</b>	HP Care Pack, día siguiente laborable, in situ, 5 años
<b>UG746E</b>	HP Care Pack, 4 horas 13x5 el mismo día laborable, in situ, 3 años
<b>UG747PE</b>	HP Care Pack, asistencia para hardware, post-garantía, día siguiente laborable, 1 año
<b>UG749PE</b>	HP Care Pack, post-garantía 4 horas 13x5 el mismo día laborable, in situ, 1 año

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

## Especificaciones técnicas

<b>Tecnología de impresión</b>	Inyección térmica de tinta HP	
<b>Inyectores del cabezal de impresión</b>	6336 (1.056 boquillas por color)	
<b>Calidad de impresión</b>	Resolución optimizada de hasta 2400 x 1.200 ppp	
<b>Número de tintas</b>	cian, gris, magenta, negro mate, negro fotográfico, amarillo	
<b>Tipos de tinta</b>	Tintas HP Vivera	
<b>Tamaño de gota de tinta</b>	6 pl (C, M, PK, G), 9 pl (Y, MK)	
<b>Velocidad de impresión</b>	Calidad económica: Dj T1100 de 610 mm: 34 m <sup>2</sup> /hora (recubierto), dibujo lineal a color en A1: 35 segundos/página (papel normal), 52 impresiones A1 por hora (papel normal), 70 impresiones A1 por hora (papel normal, modo económico); Dj T1100 de 1.118 mm: 41 m <sup>2</sup> /hora (recubierto), dibujo lineal a color en A1: 35 segundos/página (papel normal), 52 impresiones A1 por hora (papel normal), 70 impresiones A1 por hora (papel normal, modo económico); Dj T1100ps de 610 mm: 34 m <sup>2</sup> /hora (recubierto), dibujo lineal a color en A1: 35 segundos/página (papel normal), 52 impresiones A1 por hora (papel normal), 70 impresiones A1 por hora (papel normal, modo económico); Dj T1100ps de 1.118 mm: 41 m <sup>2</sup> /hora (recubierto), dibujo lineal a color en A1: 35 segundos/página (papel normal), 52 impresiones A1 por hora (papel normal), 70 impresiones A1 por hora (papel normal, modo económico). Calidad de productividad: Dj T1100 de 610 mm: 8,6 m <sup>2</sup> /hora (recubierto), 5,6 m <sup>2</sup> /hora (brillante); Dj T1100 de 1.118 mm: 10 m <sup>2</sup> /hora (recubierto), 6,7 m <sup>2</sup> /hora (brillante); Dj T1100ps de 610 mm: 8,6 m <sup>2</sup> /hora (recubierto), 5,6 m <sup>2</sup> /hora (brillante); Dj T1100ps de 1.118 mm: 10 m <sup>2</sup> /hora (recubierto), 6,7 m <sup>2</sup> /hora (brillante); . Calidad fotográfica: Dj T1100 de 610 mm: 2,4 m <sup>2</sup> /hora (brillante); Dj T1100 de 1.118 mm: 2,8 m <sup>2</sup> /hora (brillante); Dj T1100ps de 610 mm: 2,4 m <sup>2</sup> /hora (brillante); Dj T1100ps de 1.118 mm: 2,8 m <sup>2</sup> /hora (brillante)	
<b>Línea</b>	Precisión de la línea: +/- 0.1%. Grosor mínimo de línea: 0,0423 mm	
<b>Lenguajes de impresión</b>	Dj T1100 de 610 mm: HP-GL2/RTL, CALS/G4, HP PCL 3 GUI; Dj T1100 de 1.118 mm: HP-GL2/RTL, CALS/G4, HP PCL 3 GUI; Dj T1100ps de 610 mm: Adobe® PostScript®, Adobe® PDF 1.6, HP-GL2/RTL, CALS/G4, TIFF, JPEG, HP PCL 3 GUI; Dj T1100ps de 1.118 mm: Adobe® PostScript®, Adobe® PDF 1.6, HP-GL2/RTL, CALS/G4, TIFF, JPEG, HP PCL 3 GUI	
<b>Memoria</b>	Estándar : 256 MB; máximo : 256 MB; Disco duro : Estándar, 40 GB	
<b>Márgenes de impresión (mm)</b>	<b>Rollo</b>	<b>Hoja</b>
	superior:	5 mm o sin bordes en papeles fotográficos
	inferior:	5 mm o sin bordes en papeles fotográficos
	izquierdo:	5 mm o sin bordes en papeles fotográficos
	derecho:	5 mm o sin bordes en papeles fotográficos
<b>Tipos de soportes</b>	Papel recubierto y bond (bond, recubierto, recubierto de gramaje extra, recubierto de gran gramaje), papel fotográfico (satinado, brillante, semisatinado, mate), papel técnico (calco natural, bond translúcido, vellum), película (transparente, mate), autoadhesivo y vinilo (polipropileno, vinilo)	
<b>Tamaños de soportes</b>	Estándar: Todos los tamaños estándar mayores que A4	
<b>Longitud máxima del soporte</b>	Rollo: 91,4 m. Hoja: 1.676,4 mm	
<b>Ancho máximo del papel</b>	Dj T1100 de 610 mm: 610 mm; Dj T1100 de 1.118 mm: 1.118 mm; Dj T1100ps de 610 mm: 610 mm; Dj T1100ps de 1.118 mm: 1.118 mm	
<b>Longitud máxima de impresión</b>	91 m (depende del sistema operativo y de la aplicación)	
<b>Grosor del soporte</b>	Hasta 0,8 mm	
<b>Peso recomendado del papel</b>	De 60 a 328 g/m <sup>2</sup>	
<b>Rollo</b>	Diámetro máximo: 136 mm	
<b>Manejo de los soportes</b>	Alimentación de hojas, alimentador de papel en rollos, cortador automático	
<b>Interfaz y conectividad</b>	Estándar: 1 puerto RJ-45 Ethernet 10/100/1000 BT, 1 puerto Hi-Speed USB (compatible con las especificaciones USB 2.0), 1 ranura EIO para accesorios Jetdirect. Opcional: Servidores de impresión HP Jetdirect	
<b>Panel de control</b>	Panel de control en escala de grises de 240 x 160 píxeles, compatible con fuentes de lenguas orientales, 4 botones de acceso directo, 7 botones de navegación y dos indicadores luminosos bicolores (Preparada, Procesando, Atención, Error)	
<b>Drivers incluidos</b>	Dj T1100 de 610 mm: Drivers HP-GL/2 y HP RTL para Windows®; Driver optimizado Windows® para AutoCAD 2000 y posterior; compatible con entornos Citrix® MetaFrame; Driver HP PCL 3 GUI para Mac OS X; Dj T1100 de 1.118 mm: Drivers HP-GL/2 y HP RTL para Windows®; Driver optimizado Windows® para AutoCAD 2000 y posterior; compatible con entornos Citrix® MetaFrame; Driver HP PCL 3 GUI para Mac OS X; Dj T1100ps de 610 mm: Drivers HP-GL/2 y HP RTL para Windows®; Drivers PS para Windows®; Driver Windows® optimizado para AutoCAD 2000 y posterior; compatible con entornos Citrix® MetaFrame; Driver PS para Mac OS X; Dj T1100ps de 1.118 mm: Drivers HP-GL/2 y HP RTL para Windows®; Drivers PS para Windows®; Driver Windows® optimizado para AutoCAD 2000 y posterior; compatible con entornos Citrix® MetaFrame; Driver PS para Mac OS X	
<b>Software</b>	HP Web Jetadmin, HP Easy Printer Care	
<b>Sistemas operativos compatibles</b>	Preparado para Windows® 2000, Windows® XP Home, Windows® XP Professional, Windows® XP Professional x64, Windows® Server 2003, Windows Vista™; Novell® NetWare 5.x, 6.x; Mac OS X v10.2 o posterior; Citrix® MetaFrame. La información más reciente sobre actualización de drivers está disponible en <a href="http://www.designjet.hp.com">http://www.designjet.hp.com</a>	
<b>Sistemas operativos de red compatibles</b>	Preparado para Windows® 2000, Windows® XP Home, Windows® XP Professional, Windows® XP Professional x64, Windows® Server 2003, Windows Vista™; Novell® NetWare 5.x, 6.x; Mac OS X v10.2 o posterior; Citrix® MetaFrame	
<b>Requisitos mínimos del sistema</b>	Windows® 2000: Intel® Pentium® III (733 MHz), 256 MB de RAM, 2 GB de espacio disponible en disco duro; Windows® XP Home, Windows® XP Professional: Intel® Pentium® IV (1 GHz), 512 MB de RAM, 2 GB de espacio disponible en disco duro. Mac OS X v10.2, Mac OS X v10.3, Mac OS X v10.4 o posterior; PowerPC G3 o Intel® Core Processor; 256 MB de RAM; 1 GB de espacio libre de disco duro	
<b>Requisitos del sistema recomendados</b>	Windows® 2000: Intel® Pentium® III (733 MHz), 512 MB de RAM, 2 GB de espacio disponible en disco duro; Windows® XP Home, Windows® XP Professional: Intel® Pentium® IV (1 GHz), 512 MB de RAM, 2 GB de espacio disponible en disco duro. Mac OS X v10.2, Mac OS X v10.3, Mac OS X v10.4 o posterior; PowerPC G4, G5 o Intel® Core Processor; 1 GB de RAM; 2 GB de espacio libre de disco duro	
<b>Alimentación</b>	Requisitos: Voltaje de entrada (ajuste automático): De 100 a 240 VCA (+/-10%), 50/60 Hz (+/-2 Hz), 2 amp máx.. Tipo: Interna: fuente de alimentación universal incorporada. Consumo: 200 vatios como máximo	
<b>Dimensiones (an x f x al)</b>	Sin embalaje: Dj T1100 de 610 mm: 1.262 x 661 x 391 mm (sin base); Dj T1100 de 1.118 mm: 1.770 x 661 x 1.047 mm (con base); Dj T1100ps de 610 mm: 1.262 x 661 x 391 mm (sin base); Dj T1100ps de 1.118 mm: 1.770 x 661 x 1.047 mm (con base). Embalado: Dj T1100 de 610 mm: 1.660 x 770 x 590 mm; Dj T1100 de 1.118 mm: 1.965 x 780 x 780 mm; Dj T1100ps de 610 mm: 1.660 x 770 x 590 mm; Dj T1100ps de 1.118 mm: 1.965 x 780 x 780 mm	
<b>Peso</b>	Sin embalaje: Dj T1100 de 610 mm: 47 kg; Dj T1100 de 1.118 mm: 86 kg; Dj T1100ps de 610 mm: 47 kg; Dj T1100ps de 1.118 mm: 86 kg. Embalado: Dj T1100 de 610 mm: 88,5 kg; Dj T1100 de 1.118 mm: 123 kg; Dj T1100ps de 610 mm: 88,5 kg; Dj T1100ps de 1.118 mm: 123 kg	
<b>Entorno de funcionamiento operativo</b>	Temperatura operativa: de 5 a 40°C. Temperatura operativa recomendada: de 15 a 35°C (según el tipo de papel). Humedad operativa: de 20 a 80% HR. Humedad operativa recomendada: de 20 a 80% HR (según el tipo de papel). Temperatura de almacenamiento: de -25 a 55 °C. Humedad durante almacenamiento: de 0 a 95% HR. Nivel de ruido según ISO 9296: potencia sonora: LwAd 6,5 B(A). Presión sonora: LpAm 44 dB(A)	
<b>Certificaciones</b>	Cumple la normativa para los productos de la Clase B: UE (Directiva EMC), EE.UU. (normas FCC), Canadá (DoC), Australia (ACA), Nueva Zelanda (MoC), China (CCC), Japón (VCCI); Certificado como producto de la Clase A: Corea (MIC), Taiwán (BSMI). Normativa: EE.UU y Canadá (certificado CSA), UE (en conformidad con LVD y EN60950-1), Rusia (GOST), Singapur (PSB), China (CCC), Argentina (IRAM), México (NYCE)	
<b>Garantía</b>	Dos años de garantía para el hardware	



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



Publicado en Europa, Oriente Medio y África 05/07 4AA0-9489ESE

© Copyright Hewlett-Packard Development Company, L.P. 2007. 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.

