

# Impresora HP Designjet serie 510



La nueva impresora independiente HP Designjet serie 510 es la más asequible de HP y está destinada a pequeños estudios donde podrá imprimir dibujos CAD de gran formato. Obtenga los mejores resultados con una calidad de imagen excelente de forma rápida y fácil.



Impresora HP Designjet 510 de 60,9 cm



Impresora HP Designjet 510 de 106 cm



Impresora HP Designjet 510ps de 24 pulg.



Impresora HP Designjet 510ps de 42 pulg.

**Una opción idónea para usuarios de profesiones técnicas (estudios de arquitectura/ingeniería y departamentos de geografía) que forman parte de grupos de trabajo de 3 componentes, que requieren una solución de impresión profesional y asequible para producir dibujos técnicos CAD de alta calidad y gran formato.**

**Imprima dibujos técnicos de gran formato cómodamente desde su domicilio.**

Imprima planos, dibujos lineales y esquemas en A1-sized en una gran variedad de material de impresión de gran formato HP en tan sólo 55 segundos. Imprimir archivos HP-GL/2 y PLT es rápido y fácil: HP Instant Printing permite imprimir planos y dibujos con gran detalle con sólo pulsar un botón. Comparta fácilmente esta Designjet de gran formato hasta con 3 usuarios en un estudio: como opciones de conectividad dispone de USB y función de red opcional. Es totalmente compatible con los últimos sistemas operativos y las aplicaciones más recientes.

**Disfrute y confíe en el rendimiento de la impresora, con una calidad de imagen y líneas excelentes.**

La resolución optimizada de 2400 x 1200 ppp de esta impresora le permitirá obtener unos resultados profesionales con imágenes de gran impacto visual con las que sorprenderá a sus clientes. Obtenga documentos de dibujo técnico CAD de alta calidad con detalles de gran nitidez en color y en blanco y negro, con líneas precisas de 0,07 mm, y procese archivos complejos con facilidad mediante la memoria de 160 MB. Imprima con confianza archivos HP-GL/2 y PLT, ya que HP ofrece la máxima calidad con HP-GL/2.

**Imprima desde su estudio documentos técnicos CAD de alta calidad, de forma fácil y asequible.**

La mejor calidad al precio más asequible, le permite obtener dibujos CAD de máxima calidad para sus clientes al tiempo que utiliza los recursos internos. Disfrute de una impresión asequible que se ajusta a sus necesidades; elija los cartuchos en color de 28 ml para proyectos en color de menos volumen o el de 69 ml en color y en negro para tareas de impresión de gran volumen. Dispone de un panel de control de fácil funcionamiento, que simplifica la interacción con el usuario. Los suministros fiables HP reducen las interrupciones.

## Especificaciones técnicas

<b>Tecnología de impresión</b>	Inyección térmica de tinta HP										
<b>Calidad de impresión</b>	Resolución optimizada de hasta 2400 x 1.200 ppp										
<b>Número de tintas</b>	Cian, magenta, amarillo, negro										
<b>Tipos de tinta</b>	Basada en colorantes (color), con base de pigmento (negro)										
<b>Tamaño de gota de tinta</b>	4 pl (color), 18 pl (negro)										
<b>Velocidad de impresión</b>	Calidad económica: 3,5 min/página en soportes recubiertos de A1. Dibujos lineales: 55 seg/página en A1, 31 impresiones en A1 por hora en soportes normales (máxima velocidad). Calidad fotográfica: 16 min/página en soportes satinados de A1										
<b>Línea</b>	Precisión de la línea: +/- 0.2 %. Grosor mínimo de línea: 0,07 mm (color), 0,09 mm (negro)										
<b>Lenguajes de impresión</b>	Impresora HP Designjet 510: HP-GL/2, HP-RTL, HP PCL 3 GUI impresora HP Designjet 510ps: Adobe® PostScript® 3™, HP-GL/2, HP-RTL, HP PCL 3 GUI										
<b>Memoria</b>	Estándar: 160 MB; Máximo: Actualice HP Designjet con 256 MB de memoria hasta obtener 416 MB;										
<b>Márgenes de impresión (mm)</b>	<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										
<b>Tipos de soportes</b>	Bond y recubierto, técnico, película, fotográfico, pruebas, autoadhesivo, pancartas y señales, lienzos										
<b>Tamaños de soportes</b>	Estándar: Modelos de 610 mm: hojas de 140 x 140 a 610 x 1897 mm, rollos de 458 a 610 mm 1067 mm: hojas de 140 x 140 a 1067 x 1897 mm, rollos de 458 a 1067 mm										
<b>Longitud máxima del soporte</b>	Rollo: 45,7 m. Hoja: 1,897 mm										
<b>Longitud máxima de impresión</b>	Ilimitado (según el grosor del material)										
<b>Rollo</b>	Diámetro máximo: 100 mm										
<b>Manejo de los soportes</b>	Aliment. de una sola hoja y en papel en rollos, cortador autom. (corta todos los soportes excepto lienzo)										
<b>Interfaz y conectividad</b>	Estándar: 1 puerto compatible USB 2.0, 1 puerto paralelo homologado IEEE-1284, 1 ranura de accesorios EIO Jetdirect. Opcional: Servidores de impresión compatibles EIO HP Jetdirect										
<b>Drivers incluidos</b>	DJ 510 610 mm y 1067 mm: controladores HP-GL/2 y HP RTL para Windows®; controlador optimizado de Windows® para AutoCAD 2000 y posterior; Controlador HP PCL 3 GUI para Mac OS X; DJ 510ps 610 mm y 1067 mm: controladores de Windows HP-GL/2, HP-RTL; controlador optimizado de Windows® para AutoCAD 2000 y posterior; Controlador HP PCL 3 GUI para Mac OS X; Software PostScript® RIP para Microsoft® Windows® y Mac										
<b>Requisitos mínimos del sistema</b>	Windows® 2000, XP, Server 2003, Windows Vista®: Pentium III (733 MHz), 512 MB RAM, 1 GB de espacio libre de disco duro. Macintosh Mac OS X (10.4, 10.5): Procesador PowerPC G4, G5 o Intel Core, 512 MB RAM, 1 GB de espacio disponible en el disco duro										
<b>Requisitos del sistema recomendados</b>	Windows® 2000, XP, Server 2003, Windows Vista®: Pentium 4 (1 GHz), 1 GB de RAM, 2 GB de espacio disponible en el disco duro. Macintosh: Mac OS X (10.2, 10.3, 10.4) Procesador PowerPC G4, G5 o Intel® Core™, 1 GB de RAM, 2 GB de espacio libre en disco										
<b>Alimentación</b>	Requisitos: Tensión de entrada (ajuste automático) de 100 a 240 VCA (+/- 10%), de 50 a 60 Hz, 3 A máximo. Tipo: Fuente de alimentación interna. Consumo: 150 vatios máximo, 17 vatios máximo (lista/reposo), 1,5 vatios máximo (apagada)										
<b>Dimensiones (an x f x al)</b>	Sin embalaje: DJ 510 610 mm: 1253 x 470 x 349 mm; DJ 510 1067 mm: 1690 x 674 x 1.100 mm; DJ 510ps 610 mm: 1253 x 470 x 349 mm; DJ 510ps 1067 mm: 1690 x 674 x 1.100 mm. Embalado: DJ 510 610 mm: 1540 x 645 x 737 mm; DJ 510 1067 mm: 1975 x 645 x 978 mm; DJ 510ps 610 mm: 1540 x 645 x 737 mm; DJ 510ps 1067 mm: 1975 x 645 x 978 mm										
<b>Peso</b>	Sin embalaje: DJ 510 610 mm: 38,7 kg; DJ 510 1067 mm: 45,2 kg; DJ 510ps 610 mm: 38,7 kg; DJ 510ps 1067 mm: 45,2 kg. Embalado: DJ 510 610 mm: 61 kg; DJ 510 1067 mm: 105 kg; DJ 510ps 610 mm: 61 kg; DJ 510ps 1067 mm: 105 kg										
<b>Entorno de funcionamiento operativo</b>	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 -40 a 60 °C. Humedad durante almacenamiento: De 0 a 95% HR. Nivel de ruido según ISO 9296: potencia sonora: LwAd6,5 B(A) (activa/imprimiendo), 4,4 B(A) (en espera). Presión sonora: LpAm52 dB(A)(activa), inaudible (ahorro de energía)										
<b>Certificaciones</b>	Seguridad: Cumple los requisitos para los productos ITE: Normativa de bajo voltaje de la UE, cumple con las normas de EE.UU. y Canadá (CSA), México NOM-1-NYCE, Argentina IRAM, China CCIB y CCEE, Singapur PSB, Rusia GOST, Polonia PCBC. Homologaciones de EMC: Compatible con los requerimientos para productos ITE clase B: UE (Directiva EMC), EE.UU. (normas FCC), Canadá (DoC), Australia (ACA), Nueva Zelanda (MoC), China (CCIB), clase A para Corea (MIC), Taiwán (BSMI)										
<b>Garantía</b>	Garantía estándar: un año de garantía con servicio a domicilio al siguiente día hábil										

## Información para pedidos

**CH336A** Impresora HP Designjet 510 610 mm, ejes, cabezales de impresión (4 de 1 color), 4 cartuchos de tinta de regalo, guía de referencia rápida, póster de inicio, CD con documentación y controladores, guía de servicios al cliente, cable de alimentación

**CH337A** Impresora HP Designjet 510, 1.067 mm: CH336A en Base y bandeja de soporte de 1.067 mm

**CJ996A** Impresora HP Designjet 510ps, 610mm: CH336A y EFI Designer Edition para CD HP

**CJ997A** Impresora HP Designjet 510ps, 1.067 mm: CH337A y EFI Designer Edition para CD HP

### Accesorios

**CH654A** DIMM de actualización de memoria HP Designjet 256MB

**Q1246B** Soporte y bandeja HP Designjet 100/500/800 de 60,9 cm

**C2389A** Eje giratorio HP de 24 pulgadas

**C2390A** Eje giratorio HP de 42 pulgadas

**Q6643D** EFI Designer Edition 5.1 RIP para HP (XL) Inl

**J7988G** Servidor de impresión HP Jetdirect en 1700 IPv4/IPv6

### Suministros de tinta

**C4911A** Cartucho de tinta cian HP 82 de 69 ml.

**C4912A** Cartucho de tinta magenta HP 82 de 69 ml

**C4913A** Cartucho de tinta amarilla HP 82 de 69 ml.

**CH565A** Cartucho de tinta negra HP 82 de 69 ml

**CH566A** Cartucho de tinta cian HP 82 de 28 ml

**CH567A** Cartucho de tinta magenta de 28 ml HP 82

**CH568A** Cartucho de tinta amarilla HP 82 de 28 ml.

### Soportes físicos consumibles

**Q1396A** Papel bond de inyección de tinta universal HP - 610 mm x 45,7 mm

**C6035A** Papel blanco brillante HP para inyección de tinta - 610 mm x 45,7 mm

**C6029C** Papel recubierto de gramaje extra HP - 610 mm x 30,5 mm

**Q1412A** Papel recubierto de gramaje extra HP Universal - 610 mm x 30,5 mm

**C6019B** Papel HP recubierto -610 mm x 45,7 mm (24"x150 pies)

### Servicio y soporte

**UK900E** HP Care Pack, siguiente día laborable in situ, 3 años

**UK901E** HP Care Pack, siguiente día laborable in situ, 4 años

**UK902E** HP Care Pack, siguiente día laborable in situ, 5 años

**UK908E** HP Care Pack, 4 horas 13x5 el mismo día in situ, 3 años

**UK898PE** HP Care Pack, 4 horas 13x5 post-garantía, mismo día laborable in situ, 1 año

**UK907PE** HP Care Pack, post-garantía, siguiente día laborable in situ, 1 año

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

<http://www.hp.com/uk> <http://www.hp.com/go/designjet510>



Publicado en Europa, Oriente Medio y África 12/08 4AA22131ESE

© Copyright 2008 Hewlett-Packard Development Company, L.P. 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.

