

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 0,04 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

Tecnología de impresión	Inyección térmica de tinta HP
Calidad de impresión	Resolución optimizada de hasta 2400 x 1.200 ppp
Número de tintas	Cian, magenta, amarillo, negro
Tipos de tinta	Basada en colorantes (color), con base de pigmento (negro)
Tamaño de gota de tinta	4 pl (color), 18 pl (negro)
Velocidad de impresión	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
Línea	Precisión de la línea: +/- 0.2 %. Grosor mínimo de línea: 0,07 mm (color), 0,09 mm (negro)
Lenguajes de impresión	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
Memoria	Estándar: 160 MB; máximo: Actualice HP Designjet con 256 MB de memoria hasta obtener 416 MB
Márgenes de impresión (mm)	Rollo superior: 5 mm, inferior: 5 mm, izquierdo: 5 mm, derecho: 5 mm Hojas: 17 mm (superior), 5 mm (derecha), 5 mm (izquierda), 17 mm (inferior)
Tipos de soportes	Bond y recubierto, técnico, película, fotográfico, pruebas, autoadhesivo, pancartas y señales, lienzos
Tamaños de soportes	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
Longitud máxima del soporte	Rollo: 45,7 m. Hoja: 1,897 mm
Rollo	Diámetro máximo: 100 mm
Manejo de los soportes	Aliment. de una sola hoja y en papel en rollos, cortador autom. (corta todos los soportes excepto lienzo)
Interfaz y conectividad	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
Drivers incluidos	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
Requisitos del sistema recomendados	Windows: Windows Vista®, XP®, Server 2003, 2000: Pentium® 4 (1 GHz o superior), 1 GB de RAM, Macintosh con 2 GB de espacio en disco: 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
Alimentación	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)
Dimensiones (an x f x al)	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
Peso	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
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 -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)
Certificaciones	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)
Garantía	Garantía estándar: un año de garantía con servicio a domicilio al siguiente día hábil

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



Publicado en Europa, Oriente Medio y África 10/08 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.

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) Infil
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 m
C6035A Papel blanco brillante HP para inyección de tinta - 610 mm x 45,7 m
C6029C Papel recubierto de gramaje extra HP - 610 mm x 30,5 m
Q1412A Papel recubierto de gramaje extra HP Universal - 610 mm x 30,5 m
C6019B Papel HP recubierto -610 mm x 45,7 m (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>

