



¿Y TÚ  
QUÉ TIENES  
QUE DECIR?

## Impresoras HP Designjet 510



La impresora HP más accesible para estudios de diseño pequeños que imprimen documentos técnicos de formato amplio en su propia oficina.

### Imprima dibujos técnicos de manera práctica

Asuma el control de sus impresiones CAD de formato amplio produciéndolas en su propia oficina.

- Imprima documentos CAD de manera práctica a velocidades de impresión de hasta 55 segundos para tamaños D/A1.
- HP Instant Printing – imprima rápidamente sus archivos HP-GL/2 y PLT con sólo oprimir un botón.
- Comparta fácilmente esta HP Designjet de formato amplio entre varios usuarios, gracias a que ofrece conectividad en red opcional.

### Desempeño confiable, líneas de alta calidad

Impresione a sus clientes con un sistema de alta resolución de cuatro colores (2400 x 1200 dpi optimizados), que ofrece alta calidad y precisión de líneas. Es compatible con las aplicaciones y sistemas operativos más recientes, soporta HP-GL/2 y viene con 160 MB de memoria.

- Disfrute de impresiones de alta calidad en sus dibujos CAD técnicos – detalles nítidos, líneas precisas y resolución superior – con la tecnología de procesamiento HP-GL/2 integrada a la impresora.
- Procese archivos complejos con facilidad gracias a los 160 MB de memoria integrados.
- Su diseño está basado en la exitosa y confiable familia de impresoras HP Designjet 500.

### Imprima en su propia oficina, al precio justo

Con HP su pequeño estudio de diseño puede producir de manera fácil y económica impresiones CAD técnicas de alta calidad.

Ahórrese el gasto, molestias y tiempo de imprimir con un proveedor de servicios externo y comience a imprimir sus documentos de formato amplio en su propio negocio.

- Alta calidad y confiabilidad a precio accesible.
- Opciones de cartuchos de tinta a color HP de 28 ml y 69 ml para que adquiera la solución de impresión que mejor se ajuste a su presupuesto.
- Los cartuchos de tinta y cabezales de impresión individuales de precio accesible y las eficaces rutinas de servicio, que no requieren el reemplazo de los tanques de mantenimiento, mantienen sus costos bajo control.



para  
CAD

61/106.7  
centímetros

2400x  
1200dpi

160MB  
de memoria

55seg/A1

Procesamiento  
HP-GL/2  
en la impresora

RED  
opcional

4  
colores

# Impresoras HP Designjet 510

## Especificaciones técnicas

Impresión	
Velocidad de impresión <sup>1</sup>	<b>Dibujos lineales:</b> Rápido: 55 seg/pág en A1/D, 38 impresiones A1/D por hora en medios comunes (modo de mayor velocidad activo) <b>Imágenes a color:</b> Rápido: 3.5 min/pág en A1/D en medios recubiertos Normal: 9.5 min/pág en A1/D en medios de alto brillo Hasta 2400 x 1200 dpi optimizados
Resolución de impresión	Hasta 50 A1/D por semana
Volumen recomendado	Hasta 50 A1/D por semana
Márgenes (sup x inf x izq x der)	Roll: 0.5 x 0.5 x 0.5 x 0.5 cm (0.2" x 0.2" x 0.2" x 0.2") Hoja: 1.7 x 1.7 x 0.5 x 0.5 cm (0.7" x 0.7" x 0.2" x 0.2")
Tecnología	Inyección de Tinta Térmica HP
Tipos de tinta	A base de Dye (color), pigmentada (negro)
Colores	Cian, magenta, amarillo, negro
Gota de tinta	4 pl (color), 18 pl (negro)
Tamaño del cartucho de tinta	69 ml (CMYK) o 28 ml (CMY)
Cabezales de impresión	4 (1 de cada color: cian, magenta, amarillo, negro)
Precisión de líneas	+/- 0.2% <sup>2</sup>
Ancho de línea mínimo	Color: 0.07 mm (0.0027"); negro: 0.09 mm (0.0035")
Memoria	
	160 MB de memoria estándar, expandible a 416 MB con la Actualización de Memoria de 256 MB HP Designjet
Medios	
Manejo	Alimentación de hojas, alimentación por rollo, cuchilla automática (corta todo tipo de medios, excepto lienzos)
Tipos	Bond y recubierto, técnico, película, fotográfico, para pruebas, autoadhesivo, pancartas y carteles, lienzos
Tamaño	<b>61 cm (24"):</b> Hojas de 14 x 14 a 61 x 189.7 cm (5.5" x 5.5" a 24" x 74.7"), rollos de 46 a 61 cm (18" a 24") <b>106.7 cm (42"):</b> Hojas de 14 x 14 a 106.7 x 189.7 cm (5.5" x 5.5" a 42" x 74.7"), rollos de 45.8 a 106.7 cm (18" a 42")
Diámetro máximo del rollo	10 cm (3.9")
Longitud máxima del rollo	Ilimitada (dependiendo del grosor del medio)
Conectividad	
Interfaces (estándar)	1 puerto compatible con USB 2.0, 1 puerto paralelo compatible con IEEE1284, 1 ranura para accesorios EIO Jetdirect
Interfaces (opcional)	Servidores de impresión HP Jetdirect EIO compatibles
Lenguajes de impresión	HP-GL/2, HP-RTL, HP PCL 3 GUI
Drivers	
	HP-GL/2, drivers de Windows® HP-RTL; driver Windows optimizado para AutoCAD 2000 y superior; driver HP PCL 3 GUI para Mac OS X
Soluciones de software	
	<b>HP Instant Printing Utility:</b> imprima fácil y rápidamente sus archivos HP-GL/2 y PLT con sólo oprimir un botón. Para más información, visite: <a href="http://www.hp.com/go/hpinstantprintingutility">www.hp.com/go/hpinstantprintingutility</a>
Sistema recomendado	
Windows	Windows Vista®, XP®, Server 2003, 2000: Pentium® 4 (1 GHz o superior), 1 GB de memoria, 2 GB de espacio libre en disco
Macintosh	Mac OS X (10.3, 10.4, 10.5): Procesador PowerPC G4, G5 o Intel® Core™, 1 GB de memoria, 2 GB de espacio libre en disco
Dimensiones (an x prof x alt)	
Impresora	<b>Modelos de 61 cm (24"):</b> 125.3 x 47 x 34.9 cm (49" x 19" x 14") <b>Modelos de 106.7 cm (42") (con pedestal):</b> 169 x 67.4 x 110 cm (67" x 27" x 43")
En la caja	<b>Modelos de 61 cm (24"):</b> 154 x 64.5 x 73.7 cm (60.6" x 25.4" x 29") <b>Modelos de 106.7 cm (42") (con pedestal):</b> 197.5 x 64.5 x 97.8 cm (77.8" x 25.4" x 38.5")
Peso	
Impresora	<b>Modelos de 61 cm (24"):</b> 38.7 kg (85.3 lb) <b>Modelos de 106.7 cm (42") (con pedestal):</b> 45.2 kg (99.6 lb)
En la caja	<b>Modelos de 61 cm (24"):</b> 61 kg (134 lb) <b>Modelos de 106.7 cm (42") (con pedestal):</b> 105 kg (232 lb)
¿Qué incluye la caja?	
	Impresora HP Designjet 510, pedestal y gaveta para medios (sólo en los modelos de 106.7 cm/42"), eje, 4 cabezales de impresión (1 de cada color), 4 cartuchos de tinta introductorios, guía de referencia rápida, póster de configuración, CD con documentación y drivers, guía de atención al cliente, cable de alimentación

<sup>1</sup> Tiempo de impresión mecánica. Medido en un modelo de 106.7 cm (42").

<sup>2</sup> ±0.010 mm a 23° C (73° F), humedad relativa de 50 a 60%, en materiales de impresión E/A0, en modo Óptimo y con Papel Fotográfico de Secado Instantáneo de Alto Brillo HP Premium.

## Rangos ambientales

Temperatura de operación	5° a 40° C (41° a 104° F)
Temperatura de operación recomendada	15° a 35° C (59° a 95° F)
Temperatura de almacenamiento	-40° a 60° C (-40° a 140° F)
Humedad de operación recomendada	Humedad relativa de 20 a 80%
Humedad de almacenamiento	Humedad relativa de 0 a 95%

## Ruido

Presión de sonido, activa	52 dB(A)
Presión de sonido, en espera	29 dB(A)
Potencia de sonido, activa	6,5 B(A)
Potencia de sonido, en espera	4,4 B(A)
Consumo máximo de energía	150 vatios
Requerimientos de energía	Voltaje de línea: CA de 100 a 240 voltios (+/- 10%), 50 a 60 Hz, 3 Amp máximo

## Certificaciones

Seguridad	Cumple con los requisitos de los productos ITE: Directiva de Voltaje Bajo de la UE, EE.UU. y Canadá (certificado por CSA), México (NOM-TNYCE), Argentina (IRAM), China (CCIB y CCEE), Singapur (PSB), Rusia (GOST), Polonia (PCBC)
Electromagnéticas	Cumple con los requisitos de los 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)
Ambientales	RoHS, WEEE
Modelos certificados por ENERGY STAR®:	visite: <a href="http://www.hp.com/go/energystar">http://www.hp.com/go/energystar</a>

## Garantía

1 año de garantía, servicio a domicilio al siguiente día hábil

## Información para pedidos

### Producto

CH336A Impresora HP Designjet 510 (61 cm/24")  
CH337A Impresora HP Designjet 510 (106.7/42")

### Accesorios

CH654A Módulo DIMM de Actualización de Memoria de 256 MB HP Designjet  
Q1246B Pedestal y Gaveta para HP Designjet de 61 cm (24")  
C2389A Eje HP de 61 cm (24")  
C2390A Eje HP de 106.7 cm (42")  
Q6643D RIP EFI Designer Edition 5.1 para HP (XL)

### Servidores de impresión HP Jetdirect

J7934G Fast Ethernet HP Jetdirect 620n  
J7997G Gigabit Ethernet IPv6 HP Jetdirect 630n  
J7961G IPv6/IPsec Gigabit HP Jetdirect 635n  
J7951G Inalámbrico 802.11g HP Jetdirect ew2400  
J7988G Fast Ethernet IPv6 HP Jetdirect en 1700

### Consumibles originales HP

C4911A HP 82 Cartucho de Tinta Cian (69 ml)  
C4912A HP 82 Cartucho de Tinta Magenta (69 ml)  
C4913A HP 82 Cartucho de Tinta Amarillo (69 ml)  
CH565A HP 82 Cartucho de Tinta Negro (69 ml)  
CH566A HP 82 Cartucho de Tinta Cian (28 ml)  
CH567A HP 82 Cartucho de Tinta Magenta (28 ml)  
CH568A HP 82 Cartucho de Tinta Amarillo (28 ml)  
C4810A HP 11 Cabezal de Impresión Negro  
C4811A HP 11 Cabezal de Impresión Cian  
C4812A HP 11 Cabezal de Impresión Magenta  
C4813A HP 11 Cabezal de Impresión Amarillo

### Medios originales HP

Q1396A Papel Bond para Inyección de Tinta HP Universal – 4.2 mil, 80 g/m<sup>2</sup>, 61 cm x 45.7 m  
C6019B Papel Recubierto HP – 5 mil, 90 g/m<sup>2</sup>, 61 cm x 45.7 m  
C6567B Papel Recubierto HP – 5 mil, 90 g/m<sup>2</sup>, 106.7 cm x 45.7 m  
51642B Transparencia Mate HP – 5 mil, 160 g/m<sup>2</sup>, 91.4 cm x 39.7 m  
C1860A Papel Blanco Intenso para Inyección de Tinta HP – 4.8 mil, 90 g/m<sup>2</sup>, 61 cm x 45.7 m  
Q1406A Papel Recubierto HP Universal – 4.9 mil, 95 g/m<sup>2</sup>, 106.7 cm x 45.7 m  
Q1413A Papel Recubierto de Gramaje Extra HP Universal – 6.1 mil, 120 g/m<sup>2</sup>, 91.4 cm x 30.5 m  
C3861A Papel Vegetal HP – 3.3 mil, 75 g/m<sup>2</sup>, 91.4 cm x 45.7 m  
C3875A Transparencia HP – 5 mil, 174 g/m<sup>2</sup>, 91.4 cm x 22.9 m  
Q6574A Papel Fotográfico Satinado de Secado Instantáneo HP Universal – 7.4 mil, 190 g/m<sup>2</sup>, 61 cm x 30.5 m  
Q6576A Papel Fotográfico Satinado de Secado Instantáneo HP Universal – 7.4 mil, 190 g/m<sup>2</sup>, 106.7 cm x 30.5 m  
Q6579A Papel Fotográfico Semisatinado de Secado Instantáneo HP Universal – 7.4 mil, 190 g/m<sup>2</sup>, 61 cm x 30.5 m  
Q6580A Papel Fotográfico Semisatinado de Secado Instantáneo HP Universal – 7.4 mil, 190 g/m<sup>2</sup>, 91.4 cm x 30.5 m  
C6025A Papel Fotográfico Muy Satinado HP (series CP / 500 / 800) – 6.5 mil, 179 g/m<sup>2</sup>, 61 cm x 30.5 m  
C6565A Papel Fotográfico Muy Satinado HP (series CP / 500 / 800) – 6.5 mil, 179 g/m<sup>2</sup>, 106.7 cm x 30.5 m  
C6024A Papel Fotográfico Semisatinado HP (series CP / 500 / 800) – 6.5 mil, 179 g/m<sup>2</sup>, 91.4 cm x 30.5 m

Para más información, visite nuestro sitio Web en:  
[www.hp.com/go/designjet510](http://www.hp.com/go/designjet510)

© 2009 Hewlett-Packard Development Company, L.P. La información contenida aquí está sujeta a cambios sin previo aviso. Las únicas garantías para productos y servicios HP están establecidas en las declaraciones de garantía que acompañan a dichos productos y servicios. Ninguna parte de este documento deberá considerarse como una garantía adicional. HP no se responsabiliza por errores técnicos o editoriales u omisiones contenidas aquí.

Windows Vista y Windows XP son marcas registradas de Microsoft Corporation en los Estados Unidos. ENERGY STAR y la marca ENERGY STAR son marcas registradas en los Estados Unidos. Pentium e Intel Core son marcas registradas de Intel Corporation en los Estados Unidos y otros países.

