



hp designjet 500
impresora de formato grande



La selección profesional para
una calidad inmejorable de
línea y fotográfica.

La hp designJet 500 es una impresora profesional a un precio excepcional para diseño de arquitectura, de ingeniería y mecánico. Imprime con una calidad de línea y fotográfica excepcional con tonos continuos, transiciones suaves y una amplia gama de color.

Dos tamaños:
La impresora está disponible en dos tamaños de 107 cm ó 61 cm de anchura.
La base y la bandeja de media son opcionales en el modelo de 61 cm.

Calidad de línea y fotográfica excepcional

- La calidad fotográfica excepcional se logra utilizando la tecnología *hp color layering* y una resolución de hasta 1200 dpi¹.
- La calidad de línea excepcional, con líneas tan delgadas como 0.04 mm y una exactitud de $\pm 0.2\%$, es el resultado de gotas diminutas, alineación automática y flujo continuo de tinta.
- Hay más colores disponibles por punto impreso ya que la impresora coloca en capas las gotas de distinto color para crear nuevos colores.

Bajo costo de operación

- Una impresora con precio excepcional y un costo por copia (tinta y media) increíblemente bajo.

Facilidad de uso

- Los drivers son sencillos de instalar e intuitivos para utilizar, el cambio de la tinta toma menos de 1 minuto, se navega fácilmente por el panel de control y la carga de media es sencilla y directa.

Impresiones rápidas y eficientes

- La impresora ideal para grupos de trabajo pequeños (1 a 3 personas), con tiempos de impresión tan cortos como 90 segundos para impresiones en tamaño D.

Gran flexibilidad de media

- Está disponible una amplia variedad de media de hp, incluyendo bond, bond translúcido, papel de trazo natural, albanene, acetatos, acetatos mate, papel recubierto, papel recubierto pesado, papel fotográfico brillante, papel satinado y lienzo.

Impresión autónoma

- La impresora puede trabajar autónomamente gracias a sus cartuchos modulares de tinta de 69 cc, cabezas de impresión de larga vida, rollos de media de 45.7 m, corte automático y apilado de impresiones terminadas en la bandeja de media (opcional en el modelo de 61 cm).

Conectividad sencilla

- Drivers para Windows® (incluyendo soporte para AutoCAD).
- 16 MB de RAM, expansible a 160 MB (en combinación con la tarjeta HP-GL/2).
- Puertos USB 1.1 y paralelo, y tarjeta de red opcional.
- Tarjeta opcional HP-GL/2.

Colores consistentes

- Siempre se logran colores consistentes, sin importar el uso de la cabeza de impresión, la temperatura ambiental o los niveles de tinta, utilizando la calibración automática de color de bucle cerrado.

Garantía hp

- Un año de garantía con servicio gratuito en el sitio, siguiente día hábil, respaldado por los centros de soporte de hp alrededor del mundo.

Los Paquetes de Soporte y los Acuerdos de Servicio de hp le permiten extender su garantía hasta 5 años.

¹ 1200 dpi x 600 dpi.

Especificaciones técnicas

Tecnología de impresión	• Inyección de tinta térmica a color hp		
Tiempo de impresión²	Modo: Rápido	Normal	Excelente
Dibujos de línea tamaño D	• 90 segundos		
Imágenes de color tamaño D	• 7.9 m ² /hr	• 3.3 m ² /hr	• 2 m ² /hr
Resolución máxima	• 1200 x 600 dpi		
Tipos de media	• Papeles recubiertos y brillosos, media técnica y más		
Manejo de media	• Alimentador de hojas, alimentador de rollos, cortadora automática		
Tamaños de media	Hoja	Rollo	
Modelo de 107 cm:	• ancho: 210 a 1067 mm	• ancho: 610, 914 y 1067 mm	
	• longitud: 210 a 1897 mm	• longitud: hasta 45.7 m	
Modelo de 61 cm:	• ancho: 210 a 610 mm	• ancho: 610 mm	
	• longitud: 210 a 1897 mm	• longitud: hasta 45.7 m	
Ancho mínimo de línea	• 0.0423 mm		
Exactitud de la línea	• ±0.2% o 0.38 mm lo que sea mayor a 23°C, 50-60% de humedad relativa utilizando hp special polyester film		
Márgenes			
Márgenes laterales:	• 5 mm		
Bordes superior e inferior:	• 17 mm		
Memoria			
Estándar	• 16 MB		
Máxima	• 160 MB (en combinación con la tarjeta HP-GL/2)		
Lenguajes			
Estándar:	• HP-PCL3-GUI		
Opcional:	• HP-GL/2, HP RTL		
Drivers			
Aplicaciones de Windows (incluyendo AutoCAD):	• Windows (95, 98, NT® 4.0 y 2000) AutoCAD (2000 y R 13, 14)		
Interfases			
Estándar:	• Paralela Centronics, compatible con IEEE-1284		
	• USB 1.1. (Windows 98 y 2000 (ECP))		
Opcional:	• Servidores de impresión internos hp jetdirect. (Vea accesorios-Tarjetas de red)		
Conmutación automática de interfase	• Sí		
Requerimientos mínimos del sistema⁵	• Microsoft Windows 9X: Pentium I-133 MHz o mejor, 48 MB, 300 MB libres en disco duro; Microsoft Windows NT y 2000: Pentium II-300 MHz o mejor, 64 MB, 400 MB libres en disco duro.		
Garantía	• Un año de garantía con servicio gratuito en el sitio, siguiente día hábil, respaldado por los centros de soporte de hp alrededor del mundo. Los Paquetes de Soporte y los Acuerdos de Servicio de hp le permiten extender su garantía hasta 5 años.		
Dimensiones	Modelos de 107 cm:	Modelos de 61 cm:	
Ancho x Fondo x Alto	• 1690 x 674 x 1100 mm	• 1253 x 470 x 349 mm	
Peso	Modelos de 107 cm:	Modelos de 61 cm:	
	• 45 kg	• 38.5 kg	
Rangos ambientales	Temperatura de operación	Temperatura de almacenamiento	Humedad relativa
	• 15°C a 35°C	• -40°C a 60°C	• 20% a 80%
Alimentación	Requerimientos	Consumo	
	• 100-240 V CA ±10% autoajustable; 50-60 Hz, 3 amps máx.	• Máximo 150 watts	
Emisiones acústicas³	Presión	Potencia	
	• Impresión: 52 dB (A)	• 65 dB (A)	
Cumplimiento de reglamentos Seguridad	• Cumple con los requerimientos para productos ITE: EUA: Directriz de bajo voltaje; EUA y Canadá: Certificado CSA; México: NOM-1-NYCE; Argentina: IRAM; China: CCIB y CCEE; Singapur: PSB; Rusia: GOST; Polonia: PCBC.		
Compatibilidad electromagnética	• Cumple con los requerimientos para productos ITE Clase B (Clase A cuando se conecta a cables LAN), directriz EU EMC, reglamentos FCC de Estados Unidos, DOC de Canadá, ACA de Australia, MoC de Nueva Zelanda, CCIB de China, VCCI de Japón, Clase A para MIC de Corea, BSMI de Taiwán.		
Cumplimiento ambiental	• Cumple con EPA Energy Star de Estados Unidos.		

http://www.hp.com/go/designjet

² Velocidades aproximadas de impresión mecánicas.

³ De acuerdo a ISO 7779. Para la presión son las emisiones típicas en una posición a 1 metro.

⁴ Se recomienda comprar la tarjeta HP-GL/2 cuando vaya a poner esta unidad en red.

⁵ La tarjeta HP-GL/2 se requiere si el software no utiliza el driver de Windows para imprimir.

Información para pedidos – Números de parte de hp

Unidad estándar	107 cm	61 cm
• hp designjet 500	C7770B	C7769B
Contenido de la caja	107 cm	61 cm
• Impresora hp designjet	•	•
• Soporte de impresora	•	
• Bandeja de media	•	
• Husillo	•	•
• Cable de alimentación	•	•
• Cartuchos de tinta	•	•
• Cabezas de impresión	•	•
• Drivers para Windows (incluyendo AutoCAD)	•	•
• Documentación para el usuario	•	•

Los cables de interfase se deben pedir por separado.

Accesorios

- Módulos de memoria (utilizados en combinación con la tarjeta HP-GL/2); 64 MB: C2387A; 128 MB: C2388A
- Husillo hp; 107 cm: C2390A; 61 cm: C2389A
- Soporte de impresora y bandeja de media; 61 cm: C7782A
- Tarjeta HP-GL/2 (incluye 16MB): C7772A
- Tarjetas de red⁴;
- hp jetdirect EIO 10/100Base-TX: J4169A;
- hp jetdirect EIO 10Base-T: J3110A;
- hp jetdirect 10Base2, 10-T, Local Talk: J3111A;
- hp jetdirect Token Ring: J3112A
- Cable USB de 5 metros: C2392A

Suministros	Cartucho de tinta	Cabeza de impresión
• hp núm. 10		
Negro	C4844A	
• hp núm. 82		
Cian	C4911A	
Magenta	C4912A	
Amarillo	C4913A	
• hp núm. 11		
Negro		C4810A
Cian		C4811A
Magenta		C4812A
Amarillo		C4813A

• Material para impresión hp

Para un listado completo del material de impresión y los números de selección, haga referencia al portal de internet de hp en www.hp.com/go/designjet y seleccione "Material de impresión"



Como empresa colaboradora con ENERGY STAR, Hewlett-Packard Company ha determinado que este producto cumple con las normas ENERGY STAR[®] sobre eficiencia de energía.

Windows y Windows NT son marcas de producto o marcas registradas de Microsoft Corporation en los Estados Unidos y en otros países. Energy Star es una marca registrada del Departamento de Energía de los Estados Unidos. La información técnica contenida en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso.

© Hewlett-Packard Company 2000

Impreso en México

Agosto 2000

N/P: LA0604-30/SP