

# Escáner HP Designjet 4500



Agilice su flujo de trabajo y aumente su productividad complementando las capacidades de impresión de gran formato de su empresa con el escaneado a color. El escáner se integra fácilmente con el entorno existente y con un gran número de aplicaciones de escaneado de otros fabricantes.



Escáner HP Designjet  
4500

La solución modular ideal para los departamentos de producción de empresas de reprografía y proveedores de servicios de impresión. Perfecta también para clientes de arquitectura, ingeniería, construcción, MCAD y GIS en PYMEs y grandes empresas cuyos grupos de trabajo y departamentos de producción técnica tengan que realizar escaneados y copias en gran formato de alta calidad de gráficos, mapas, reproducciones, dibujos lineales e imágenes de corta duración, como pósters.

**Reduzca el tiempo de espera realizando en su propia empresa tareas de copiado y escaneado en color de gran calidad.**

- Con velocidades de escaneado de hasta 7,6 cm/seg en color y 25,4 cm/seg en blanco y negro, el escáner HP Designjet 4500 ofrece un rendimiento extraordinario de copiado y escaneado, aumentando considerablemente la eficacia
- Su potente resolución de escaneado crea imágenes de alta calidad con colores realistas y líneas precisas
- Con una resolución óptica de 508 ppp y mejorada de 2.400 ppp gracias a sus tres cámaras y una precisión lineal del 0,1%, los archivos escaneados no se podrán distinguir de los impresos y reproducirán los documentos originales con total exactitud.

**Construya un potente sistema HP de escaneado, copiado e impresión en color que se integre en aplicaciones de otros fabricantes.**

- El sistema de copiado integrado muestra información a tiempo real de la impresora, los soportes y la cola de impresión en la interfaz de usuario del escáner\*
- Los drivers preconfigurados y la conectividad de red incorporada facilitan la integración del escáner en los productos HP Designjet de las series 5000/5500, 4000/4500, 1000 y 500/800
- Olvídense de tener que volver a formar a los usuarios incluyendo este escáner en su solución de diseño y producción HP
- Utilice un gran número de aplicaciones de otros fabricantes, como la conversión de gráficos rasterizados a vectoriales.

**Escanee, copie e imprima con sólo pulsar un botón.**

- Utilice la pantalla gráfica táctil de 15" para manejar el escáner de forma sencilla e intuitiva
- Use las funciones avanzadas de copiado para agilizar su trabajo
- Amplíe o reduzca imágenes y ajuste los márgenes para crear la imagen ideal
- Utilice la opción de anidamiento para ahorrar papel y realice fácilmente ampliaciones extra grandes con la opción de panelado
- Guarde los archivos escaneados en una carpeta de la red o grábelos en CD o DVD
- Comuníquese sin problemas a través de la red con el teclado integrado utilizando los protocolos de red 10/100Base-T y TCP/IP.

\*Sólo válido para la conexión con las impresoras HP Designjet 4000 y 4500

## Especificaciones técnicas

<b>Tecnología de digitalización</b>	Alimentador de hojas															
<b>Velocidad de digitalización</b>	Color (200 ppp): 76 mm/s. Blanco y negro (200 ppp) 254 mm/s Escanado en color: imagen tamaño A1 a todo color y resolución de 200 ppp, 24 bits RGB. Escanado en blanco y negro: imagen tamaño A1 con gráficos de texto negro y resolución de 200 ppp															
<b>Resolución de escaneado</b>	Resolución óptica: Hasta 508 ppp <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Color</th> <th>Blanco y negro</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Borrador:</td> <td>150 x 150 ppp</td> <td>150 x 150 ppp</td> </tr> <tr> <td>Normal:</td> <td>200 x 200 ppp</td> <td>200 x 200 ppp</td> </tr> <tr> <td>Modo óptimo:</td> <td>300 x 300 ppp</td> <td>300 x 300 ppp</td> </tr> <tr> <td>Mejorado:</td> <td></td> <td>2.400 x 2.400 ppp</td> </tr> </tbody> </table>		Color	Blanco y negro	Borrador:	150 x 150 ppp	150 x 150 ppp	Normal:	200 x 200 ppp	200 x 200 ppp	Modo óptimo:	300 x 300 ppp	300 x 300 ppp	Mejorado:		2.400 x 2.400 ppp
	Color	Blanco y negro														
Borrador:	150 x 150 ppp	150 x 150 ppp														
Normal:	200 x 200 ppp	200 x 200 ppp														
Modo óptimo:	300 x 300 ppp	300 x 300 ppp														
Mejorado:		2.400 x 2.400 ppp														
<b>Precisión lineal de digitalización</b>	+/- 0,1%															
<b>Formatos de archivo de digitalización</b>	TIFF, JPEG, PDF, CALS G4															
<b>Tamaño máximo de digitalización</b>	Limitado por el tamaño del disco duro y el tipo de archivo															
<b>Fuente de luz</b>	Lámpara fluorescente coincidente con el color															
<b>Profundidad en bits</b>	Color de 24 bits y escala de grises de 8 bits															
<b>Escala de grises</b>	256															
<b>Tipos de soportes</b>	Papel no abrasivo, papel vegetal, mylar, sepia, planos, plástico, película, laminado plástico, tablero de espuma, cartón (no se admiten contrachapados, placas de piedra, placas metálicas o superficies abrasivas, sucias, rugosas, con bordes afilados, con tornillos metálicos o quemadas)															
<b>Grosor del papel</b>	0,08 mm - 15,2 mm															
<b>Manipulación del papel</b>	Recorrido recto de escaneado para originales en papel y cartón, cesta de salida															
<b>Resolución de copia</b>	Gráficos y texto en color: 300 x 300 ppp															
<b>Reducción/Ampliación</b>	1 - 10000%															
<b>Número máximo de copias</b>	hasta 99 copias															
<b>Ajustes de copia</b>	Tipo de original, recorte de imagen y alineado en vista previa, calidad de copia óptima/normal/rápida, ampliación/reducción, luminosidad, imagen inversa, anidado, panelado, controles de saturación y RGB, aumento y reducción de nitidez, mosaico															
<b>Procesador</b>	Intel® Pentium® 4, 2,3 GHz															
<b>Memoria</b>	1 GB de RAM. 30 GB de unidad de disco duro (espacio de almacenamiento disponible 23 GB)															
<b>Interfaz y conectividad</b>	1 Fast Ethernet															
<b>Software</b>	Drivers incluidos: HP Macroinstaller con drivers Windows® para impresoras HP Designjet series 500, 800, 1000, 4000, 4500, 5000 y 5500. Controladores en la Web: WinXPe															
<b>Panel de control</b>	Función de impresión/escaneado/copiado controlada a través de una pantalla táctil LCD en color y software intuitivo fáciles de utilizar															
<b>Sistemas operativos compatibles</b>	Windows® 95, NT 4.0, 98, 2000, Me, XP Home, XP Professional; Mac OS 9.x, OS X; UNIX/Linux															
<b>Sistemas operativos de red compatibles</b>	Windows® 95, NT 4.0, 98, 2000, XP Home, XP Professional; IBM® OS/2 WARP v 3.0, 4.0; HP-UX v 10.X, 11.X; Sun Solaris 2.5X, 2.6; IBM AIX v 3.2.5 y superior; MPE-IX v 5.5; Mac OS 9.X, OS X															
<b>Alimentación</b>	Requisitos: Conmutación automática de 100 a 240 VCA (+/-10%), 50/60 Hz, 5 A máximo. Tipo: Fuente universal de alimentación interna incorporada. Consumo: 300 vatios máximo															
<b>Dimensiones (An x F x Al)</b>	Sin embalaje: 1.800 x 850 x 1.380 mm. Embalado: 1.910 x 690 x 730 mm															
<b>Peso</b>	Sin embalaje: 95 kg. Embalado: 146 kg															
<b>Entorno de funcionamiento</b>	Temperatura operativa: De 5 a 40 °C. Temperatura operativa recomendada: de 18 a 32 °C. Humedad operativa: 20 a 80% HR. Humedad operativa recomendada: 25 a 70% de HR. Temperatura de almacenamiento: de -20 a 55 °C. Humedad durante almacenamiento: 20 a 80% HR. Nivel de ruido según ISO 9296: potencia sonora: LwAd6,3 Bels (A). Presión sonora: LpAm46 dB(A)															
<b>Certificaciones</b>	Seguridad: Homologado IEC 60950, incluye EU IVD y EN60950, certificación UL para EE. UU. y Canadá, México NYCE, Argentina IRAM, Singapur PSB, Rusia VNIIS, DEMKO, China CCC, Taiwán BSMI Homologaciones de EMC: Cumple los requisitos para productos ITE de la Clase A: UE (Directiva CEM), EE. UU. (normas FCC, DoC), Canadá (DoC), Australia (ACA), Nueva Zelanda (MoC), Japón (VCCI), Taiwán (BSMI), China (CCC)															
<b>Garantía</b>	Un año de garantía con servicio a domicilio al siguiente día hábil															

## información sobre pedidos

<b>Q1277A</b>	Escáner HP Designjet 4500, pantalla táctil en color de 15" con Microsoft Windows® XP integrado, Intel® Pentium® 4, 2,6 GHz, 1 GB de memoria y 30 GB de disco duro, lector/grabador de DVD, pequeño teclado, protocolo de red 10/100Base-T (TCP/IP).
---------------	---

### Accesorios

<b>Q5673A</b>	HP Designjet serie 4000, actualización de memoria DDR de 256 MB
<b>Q5679A</b>	Servidor de impresión Gigabit HP Jetdirect 40d para HP Designjet serie 4000
<b>Q5680A</b>	HP Designjet serie 4000, tarjeta Hi-Speed USB 2.0
<b>Q5676A</b>	Eje para alimentador de rollos HP Designjet 4500 de 42 pulgadas
<b>Q5677A</b>	Apilador HP Designjet 4500

### Servicio y asistencia

**UD631A/E** HP Care Pack, servicio a domicilio al siguiente día hábil, 3 años  
**UD637A/E** HP Care Pack, servicio a domicilio 13x5 en menos de 4 horas después de la llamada, 3 años  
**UD640PA/PE** HP Care Pack, garantía postventa a domicilio al siguiente día hábil, 1 año  
**UD642PA/P** HP Care Pack E, garantía postventa, servicio a domicilio 13x5 en menos de 4 horas después de la llamada, 1 año

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

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



© 2005 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 contenido en el presente documento podrá ser interpretado como una garantía adicional. HP no se responsabilizará de los errores u omisiones técnicos o editoriales que pudiera contener el presente documento.

Publicado en Europa, Oriente Medio y África 01/06 4AA0-2369ESE

