



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. Este escáner se integra fácilmente en el entorno existente y con un gran número de aplicaciones de escaneado de otros fabricantes.



Escáner HP Designjet
4520

Idóneo para departamentos de reprografía y proveedores de servicios de impresión, y para clientes de AEC, MCAD y GIS en PYMES y corporaciones, cuyos grupos de trabajo y departamentos de producción técnica necesitan producir escaneados en gran formato de alta calidad

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 76 mm por segundo en color y 254 mm por segundo en blanco y negro, el escáner HP Designjet 4520 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 9.600 ppp gracias a sus tres cámaras CCD 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 controladores preconfigurados y la conectividad de red integrada permite conectar fácilmente este escáner a los productos HP Designjet serie 5x0/800, 1000, 40x0/45x0, 5x00, T610/T11x0, Z2100/Z3x00 y Z6100. Olvídense de tener que volver a formar a los usuarios incluyendo este escáner en su solución de diseño y producción HP. Utilice una amplia gama 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 38 cm para su fácil e intuitivo funcionamiento. 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 1000Base-T y TCP/IP.

Especificaciones técnicas

Velocidad de exploración	Color (200 ppp/400 ppp turbo): hasta 8 cm/seg; Blanco y negro (200 ppp/400 ppp turbo): hasta 25 cm/seg
Resolución de digitalización	9.600 ppp, con resolución variable que se puede configurar desde 50 ppp en aumentos de 1 ppp
Memoria	Estándar: 1 GB; Máximo: 1 GB; Disco duro: Estándar, 40 GB.
Tipos de soportes	Papel no abrasivo, papel vegetal, mylar, sepia, planos, plástico, película, laminado plástico, tablero de espuma, cartón (no admite contrachapados, placas de piedra, placas metálicas o superficies abrasivas, sucias, rugosas, con bordes afilados, con tornillos metálicos, o superficies quemadas o transparencias)
Ancho máximo del papel	1.092 mm
Manejo de los soportes	Recorrido recto de escaneado para originales en papel y cartón
Interfaz y conectividad	Estándar: Megabit Ethernet (1000Base-T), FireWire (compatible con IEEE-1394a)
Panel de control	Función de impresión/escaneado/copiado controlada a través de una pantalla táctil LCD en color y software intuitivo fáciles de utilizar
Drivers incluidos	HP Macroinstaller con controladores Windows® para productos HP Designjet serie 5x0, 800, 1000, 40x0, 45x0, 5x00, T610, T11x0, Z2100, Z3x00 y Z6100
Software	Software de recuperación del sistema para el sistema de escaneo, incluido HP Macroinstaller con controladores Windows® para productos HP Designjet serie 5x0, 800, 1000, 40x0, 45x0, 5x00, T610, T11x0, Z2100, Z3x00 y Z6100
Sistemas operativos compatibles	Windows Vista® (32/64 bits), Microsoft® Windows® Server 2008 (32/64 bits), XP Home y Professional (32/64 bits), Server 2003 (32/64 bits), Mac OS X v10.4, v10.5. La información reciente sobre actualización de controladores está disponible en http://www.hp.com/go/4520scanner/drivers
Sistemas operativos de red compatibles	Windows Vista® (32/64 bits), Microsoft® Windows® Server 2008 (32/64 bits), XP Home y Professional (32/64 bits), Server 2003 (32/64 bits), Mac OS X v10.4, Mac OS X v10.5, Linux
Requisitos mínimos del sistema	Microsoft® Windows®, Linux: Intel® Pentium® 4 (1 GHz), 512 MB de RAM, 2 GB de espacio disponible en disco duro. Mac OS X v10.4 o superior: Procesador PowerPC G3 o Intel® Core, 512 MB RAM, 1 GB de espacio disponible en el disco duro
Requisitos del sistema recomendados	Microsoft® Windows®, Linux: Intel® Pentium® 4 (1 GHz), 1 GB RAM, 2 GB de espacio disponible en el disco duro. Mac OS X v10.4 o superior: Procesador PowerPC G4, G5 o Intel® Core, 1 GB de RAM, 2 GB de espacio disponible en el disco duro
Alimentación	Requisitos: Voltaje de entrada de 100 a 240 VCA (+/-10%), 50/60 Hz 5 A máximo. Tipo: Interna: fuente de alimentación universal incorporada. Consumo: 300 vatios máximo (activo), 3,5 vatios máximo (apagado)
Dimensiones (an x f x al)	Sin embalaje: 1.800 x 850 x 1.380 mm
Peso	Sin embalaje: 92,5 kg. Embalado: 146 kg
Entorno de funcionamiento operativo	Temperatura operativa: De 5 a 40° C. Temperatura operativa recomendada: 15 a 30° C. Humedad operativa: De 20 a 80% HR. Humedad operativa recomendada: 25 a 75% de HR. Temperatura de almacenamiento: De -20 a 55° C. Humedad durante almacenamiento: De 0 a 95% HR. Nivel de ruido según ISO 9296: potencia sonora: LwAd6,3 B(A) (activo), 5,8 B(A) (en espera). Presión sonora: LpAm53 dB(A) (activo), 41 dB(A) (en espera)
Certificaciones	Seguridad: EU (compatible con LVD y EN60950-1), Rusia (GOST). Homologaciones de EMC: Conformidad para productos de Clase A ITE: EU (Directiva EMC)
Garantía	Garantía limitada de dos años para el hardware. Las opciones de garantía y soporte varían según el producto, el país y los requisitos legales.

Información para pedidos

CM770A Escáner, base, pantalla táctil (panel PC), teclado, guía de referencia rápida, póster de configuración, CD de documentación, DVD de recuperación del sistema, guía de servicio al cliente, cables FireWire (x 2), cable Ethernet, cable de alimentación

Impresoras compatibles

Productos HP Designjet serie 5x0/800, 1000, 40x0/45x0, 5x00, T610/T11x0, Z2100/Z3x00 y Z6100

Servicio y soporte

UL639E HP Care Pack, soporte de hardware siguiente día laborable, 3 años
UL638E HP Care Pack, soporte de hardware siguiente día laborable, 4 años
UL637E HP Care Pack, soporte de hardware siguiente día laborable, 5 años
UL632E HP Care Pack, tiempo de respuesta 4 horas 13x5 soporte de hardware a domicilio el mismo día, 3 años
UL633PE HP Care Pack, soporte de hardware post garantía el siguiente día laborable, 1 año
UL627PE HP Care Pack, post garantía 4 horas 13x5 soporte de hardware a domicilio el mismo día, 1 año
H7604A instalación estándar
H4518A/E instalación de red
Para ver una lista completa de consumibles, accesorios y servicios, visite <http://www.hp.com/go/designjet>

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



Publicado en Europa, Oriente Medio y África 09/09 4AA2-4796ESE

© Copyright 2009 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.

