

Impresora HP Designjet serie 4520



Consiga mayor productividad, un mejor control de costes y una calidad excelente con la serie de impresoras HP Designjet 4520. Su gran capacidad de entrada y salida permite la impresión sin intervención y se puede producir calidad profesional a precios competitivos.



Impresora HP Designjet 4520 de 106 cm



Impresora HP Designjet 4520ps de 106 cm

Diseñada para departamentos grandes en entornos empresariales y del sector público o tiendas de reprografía que imprimen sin parar en entornos de producción centralizadas y necesitan impresión en gran formato de alta calidad.

Incremente su capacidad y productividad con producción en color sin intervención y operación a bajo coste.

Saque provecho de la impresión en color sin intervención con dos bobinas largas de hasta 175 metros, cambio rápido de bobinas y cartuchos de tinta fiables de HP. Maximice la productividad con la tecnología HP Double Swath que ofrece el doble de rendimiento¹. Obtenga procesamiento e impresión rápidos y simultáneos gracias al procesamiento interno de la impresora, que también es compatible con HP-GL/2, PDF y PS². Almacene con facilidad archivos grandes gracias a la unidad de 160 GB y procese archivos complejos con los 1120 MB de memoria³.

Haga crecer su negocio mediante impresiones excelentes a precios competitivos.

Consiga ser más productivo con la utilidad de impresión instantánea de HP que permite una vista previa rápida y la impresión de lotes mediante un solo clic. Gestione la impresora, la tinta y el uso de soportes de forma remota mediante el servidor web integrado. Cree un sistema de gestión de flujo de trabajo con el apilador opcional y SCP reprocontrol para HP⁴. Genere imágenes perfectas gracias a las tintas HP patentadas, los cabezales de impresión que permiten una precisión de línea del 0,1% y las tecnologías de color profesional de HP. Amplíe su negocio con las capacidades de copia y escaneo de alto rendimiento⁵.

Integración fácil y fiable, uso compartido eficiente y seguridad mejorada.

Comparta este Designjet con grupos de trabajo autorizados gracias a las redes Gigabit Ethernet integradas y compatibilidad Jetdirect para IPSEC e IPv6⁶. El servidor web integrado protege el entorno de impresión mediante un control avanzado del acceso. Gestione su impresora o grupo de dispositivos con HP Web Jetadmin, que le ayuda a controlar sus costes de impresión en color, a proteger sus dispositivos y optimizar la gestión de suministros. Disfrute de la tranquilidad de tener una impresora de HP, líder del mercado con muchos años de experiencia y conocimientos.

¹ Comparado con cualquier impresora HP Designjet de las series 600/700/800/1000

² Compatibilidad con Postscript (sólo en inglés) sólo disponible en la impresora HP Designjet 4520ps y la HP Designjet 4520 HD-MFP

³ La memoria máxima es de 608 MB de RAM con 512 MB adicionales

⁴ El software de producción de reprocontrol de SCP para HP es una característica opcional; no se incluye, se vende por separado

⁵ El escáner HP Designjet 4520 está incluido de serie en la HP Designjet 4520 HD-MFP

Es un accesorio opcional (no incluido, se vende por separado) de las impresoras HP Designjet 4520 y HP Designjet 4520ps

⁶ La compatibilidad con IPSEC e IPv6 requiere la compra de HP Jetdirect 630n o HP Jetdirect 635n.

Especificaciones técnicas

Tecnología de impresión	Inyección térmica de tinta HP
Inyectores del cabezal de impresión	524
Resolución de impresión	Resolución optimizada de hasta 2.400 x 1.200 ppp con 1.200 x 1.200 ppp de entrada en soportes satinados
Número de tintas	Negro, cian, magenta, amarillo
Tipos de tinta	Basada en colorantes (C, M, Y, G, PK), basada en pigmento (K)
Tamaño de gota de tinta	5 pl (C, M, Y), 15 pl (K)
Velocidad de impresión	Calidad económica: 31,6 m ² /h (borrador, recubierto, imagen en color), 25 seg/página A1 (borrador, normal, dibujo de línea en color), 100 impresiones A1 por hora (borrador, normal, dibujo de línea en color). 3,3 min/página, A1 (recubierto), 3,9 min/página, A1 (satinado)
Línea	Precisión de la línea: +/- 0.1%. Grosor mínimo de línea: 0,02 mm
Lenguajes de impresión	DJ45201.067 mm: HP-GL/2, HP-RTL, TIFF, JPEG, CALS G4; DJ4520ps1.067 mm: Adobe® PostScript® 3, Adobe® PDF 1.5, TIFF, JPEG, HP-GL/2, HP-RTL, CALS G4
Memoria	Estándar: 608 MB; Máximo: 1120 MB; Capacidad de actualización: Ampliable a 1120 MB mediante una DIMM Designjet de 512 MB cualificada. Disco duro: Estándar, 160 GB.
Márgenes de impresión (mm)	Rollo superior: 5 mm; inferior: 5 mm; izquierdo: 5 mm; derecho: 5 mm Hoja 5 mm (superior), 5 mm (derecha), 5 mm (izquierda), 5 mm (inferior)
Tipos de soportes	Papel recubierto y bond (bond, recubierto, recubierto de alto gramaje, recubierto de gran gramaje y mate color), papel técnico (calco natural, bond translúcido, vellum), película (transparente, mate, poliéster), papel fotográfico (satinado, brillante, semisatinado, mate, alto brillo), papel borrador (semisatinado, contrato semisatinado), autoadhesivo (papel para interiores, polipropileno, vinilo), material para pancartas y señales (papel para exteriores, papel de pancarta azul)
Tamaños de soportes	Enrolla hasta 1.067 mm de ancho
Longitud máxima del soporte	Rollo: 175 m
Ancho máximo del papel	1.067 mm
Longitud máxima de impresión	175 m (depende del sistema operativo y de la aplicación);
Grosor del soporte	Hasta 0,4 mm
Peso recomendado del papel	De 50 a 328 g/m ²
Rollo	Diámetro máximo: 180 mm
Manejo de los soportes	Dos alimentadores automáticos de bobinas, intercambio automático de bobinas, cortador automático, apilador opcional
Interfaz y conectividad	Estándar: Puerto Gigabit Ethernet (1000Base-T), puerto FireWire (conforme a IEEE-1394a), ranura adicional EIO Jetdirect. Opcional: Servidores de impresión HP Jetdirect
Panel de control	Área del visor LCD monocromática, iluminada y gráfica; 2 indicadores LED: Energía, Estado; 8 teclas: Energía, Resetear, Alimentar Formato y Corte, Cancelar, Arriba, Abajo, Volver, Seleccionar; 1 timbre Encendido/Apagado
Gestión de impresoras	Servidor Web incorporado HP
Drivers incluidos	DJ45201.067 mm: Controladores HP-GL/2, HP-RTL para Windows®, compatible con entornos Citrix® XenApp y Citrix® XenServer, controlador HP PCL 3 GUI para Mac OS X; DJ4520ps1.067 mm: HP-GL/2, HP-RTL, controladores PostScript® para Windows®, GUI HP PCL 3, controladores PostScript® para Mac OS X, compatible con entornos Citrix® XenApp y Citrix® XenServer
Software	Controladores HP Designjet para Windows®, controladores HP Designjet para Mac, perfiles ICC
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
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 (automático) de 100 a 127 VCA (+/- 10%), 6 A; de 220 a 240 VCA (+/- 10%), 3 A; 50/60 Hz (+/- 3 Hz). Tipo: Interna: fuente de alimentación universal incorporada. Consumo: 500 vatios como máximo (activa), 105 vatios como máximo (en espera), 63 vatios como máximo (ahorro de energía), menos de 1 vatio como máximo (apagada)
Dimensiones (an x f x al)	Sin embalaje: 1930 x 800 x 1,350 mm. Embalado: Impresora: 2130 x 775 x 1320 mm; Multibobina: 1420 x 480 x 510 mm
Peso	Sin embalaje: 185 kg. Embalado: Impresora: 227,3 kg; Multibobina: 36 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: LwAd7 B(A) (activo), 5,7 B(A) (en espera). Presión sonora: LpAm53 dB(A) (activo), 38 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.

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



Publicado en Europa, Oriente Medio y África 05/09 4AA2-4795ESE

© 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.

Información para pedidos

CM767A Impresora, soporte de la impresora y bandeja, cabezales (8), limpiadores de cabezales, cartuchos de tinta de regalo, módulo de bobina, kit de mantenimiento para el usuario, guía de referencia rápida, póster de instalación, documentación y software de controladores, cable de alimentación

CM768A Impresora HP Designjet 4520ps 1067 mm con Adobe PostScript integrado

Accesorios

CN088A Software Serif PosterDesigner Pro para Impresoras HP Designjet

Q5677A Apilador HP Designjet 4500 220V

CM973A Actualización de memoria HP Designjet 512 MB

Q5680A Tarjeta USB 2.0 de alta velocidad HP Designjet

J7961G Servidor de impresión HP Jetdirect 635n IPv6/IPsec

CM770A Escáner HP Designjet 4520

CN455A SCP reprocontrol para HP (2 impresoras)

Suministros de tinta

C5054A Cabezal de impresión y limpiador de cabezal HP 90, negro

C5055A Cabezal de impresión y limpiador de cabezal HP 90, cian

C5056A Cabezal de impresión y limpiador de cabezal HP 90, magenta

C5057A Cabezal de impresión y limpiador de cabezal HP 90, amarillo

C5058A Cartucho de tinta negra de 400 ml HP 90

C5059A Cartucho de tinta negra de 775 ml HP 90

C5061A Cartucho de tinta cian de 400 ml HP 90

C5063A Cartucho de tinta magenta de 400 ml HP 90

C5065A Cartucho de tinta amarilla de 400 ml HP 90

Soportes físicos consumibles

CG891A Papel Bond reciclado HP-1.067 mm x 45,7 m (42" x 150 pies)

Q8751A Papel Bond de inyección de tinta HP Universal - 914 mm x 175 m

CG885A Papel recubierto sin arrugas HP - 1067 mm x 45,7 m (42" x 150 pies)

C3868A Papel de claco natural HP - 914 mm x 45,7 m

Servicio y soporte

UN397E HP Care Pack, asistencia para el hardware al día laborable siguiente, 3 años

UN396E HP Care Pack, asistencia para el hardware al día laborable siguiente, 4 años

UN395E HP Care Pack, asistencia para el hardware al día laborable siguiente, 5 años

UN390E HP Care Pack, tiempo de respuesta en 4 horas 13x5 asistencia para el hardware a domicilio el mismo día, 3 años

UN391PE HP Care Pack, asistencia para el hardware post garantía el día laborable siguiente, 1 año

UN385PE HP Care Pack, post garantía 4 horas 13x5 asistencia para el hardware a domicilio el mismo día, 1 año

H7604E instalación estándar

H4518E instalación de red

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

