

Impresora HP Designjet serie 4020



Cumpla con las fechas de entrega y haga crecer su negocio con una impresora HP Designjet que es fácil de usar y gestionar, tiene una gran capacidad para impresión sin intervención y puede contar con ella para ofrecer resultados rápidos, de alta calidad y rentables.



Impresora HP Designjet 4020 de 106 cm



Impresora HP Designjet 4020ps de 106 cm

Diseñado específicamente para departamentos grandes en entornos empresariales y del sector público o tiendas de reprografía que imprimen ininterrumpidamente para producir dibujos, gráficos, mapas, presentaciones, renderizaciones y pósters de gran formato de alta calidad y bajo coste.

Cumpla con sus fechas de entrega con impresión de gran formato, de alta velocidad y bajo coste.

Doble la capacidad de impresión y optimice la productividad: La tecnología HP Double Swath permite el doble de rendimiento¹. Almacene con facilidad archivos grandes gracias al disco duro de 160 GB y procese archivos complejos con los 1120 MB de memoria máxima². Disfrute de una mayor rentabilidad gracias a la asistencia gratuita de HP, los suministros fiables de HP que ofrecen una relación calidad/precio mejor y unas opciones de acabado que ahorran tiempo y dinero. Puede confiar en esta impresora para realizar impresiones sin supervisión con cartuchos de tinta HP originales de gran tamaño de 775 ml (negro) y 400 ml (color).

Aumente su potencial de venta proporcionando impresiones extraordinarias a precios competitivos.

Consiga mayor productividad con la Utilidad de impresión instantánea de HP que permite vistas previas rápidas e impresión por lotes mediante un solo clic de archivos HP-GL/2, PDF y PPT. Gestione la impresora, la tinta y el uso de soportes de forma remota mediante el servidor web integrado. Convierta su impresora en un sistema de gestión de flujos de trabajo con SCP reprocontrol para HP³. Consiga resultados excelentes con resolución de 2400 x 1200 ppp y precisión de línea de 0,1%, tintas HP patentadas y tecnología de color profesionales de HP. Elija entre un catálogo amplio de más de 35 soportes HP originales.

Disfrute de la tranquilidad de un uso compartido eficiente, una seguridad mejorada y una gestión avanzada.

Comparta este HP Designjet con grupos de trabajo autorizados gracias a las redes Gigabit Ethernet integradas y compatibilidad Jetdirect para IPSEC e IPv6⁴. El servidor web integrado protege el entorno de impresión mediante un control avanzado del acceso. Gestione su grupo de dispositivos y sus costes 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. Encuentre tranquilidad con una impresora HP y suministros de impresión HP con los que puede confiar.

¹ En color y blanco y negro, comparado con cualquier impresora HP Designjet de las series 600/700/800/1000

² La memoria máxima es de 608 MB de RAM con 512 MB adicionales

³ El software de producción de reprocontrol de SCP para HP es una característica opcional; no se incluye, se vende por separado

⁴ 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) y pigmento (K)
Tamaño de gota de tinta	5 pl (C, M, Y); 15 pl (K)
Velocidad de impresión	Calidad económica: 31,6 m ² /hora (recubierto), dibujo lineal A1 a color: 25 seg./página (normal), 100 impresiones A1 por hora (normal, borrador). 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	DJ40201.067 mm: HP-GL/2, HP-RTL, TIFF, JPEG, CALS G4; DJ4020ps1.067 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 Rollos: 5 mm; Hojas: 11,5 mm (superior), 5 mm (derecha), 5 mm (izquierda), 25 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 (pancartas, papel para exteriores, papel de pancarta azul), material de artes gráficas (papel de acuarela, papel de lienzo)
Tamaños de soportes	Estándar: A3, A2, A1, A0. Ancho del rollo: Hasta el 1.067 mm; Longitudes de rollo: hasta 91,4 m
Longitud máxima del soporte	Rollo: 91,4 m
Ancho máximo del papel	1.067 mm
Longitud máxima de impresión	91 m (depende del sistema operativo y de la aplicación);
Grosor del soporte	Hasta 0,4 mm
Peso recomendado del papel	De 50 a 350 g/m ²
Rollo	Diámetro máximo: 135 mm
Manejo de los soportes	Alimentación manual una hoja, alimentador papel en rollos, cortador automático
Interfaz y conectividad	Estándar: 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, Reseteo, Alimentar Formato y Corte, Cancelar, Arriba, Abajo, Volver, Seleccionar; 1 timbre Encendido/Apagado
Gestión de impresoras	Servidor Web incorporado HP
Drivers incluidos	DJ40201.067 mm: HP-GL/2, HP-RTL, controladores para Windows®, controlador GUI HP PCL 3 para Mac OS X, compatible con entornos Citrix® XenApp y Citrix® XenServer; DJ4020ps1.067 mm: Controladores HP-GL/2, HP-RTL, PostScript® para Windows®; HP PCL 3 GUI, 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.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 (automático) de 100 a 127 VCA (+/- 10%), 6 A; de 220 a 240 VCA (+/- 10%), 3 A; 50/60 Hz (+/- 3 Hz). Tipo: Fuente de alimentación universal interna. Consumo: 500 vatios como máximo (activa), 63 vatios como máximo (ahorro de energía), menos de un vatio como máximo (apagada)
Dimensiones (an x f x al)	Sin embalaje: 1930 x 800 x 1,350 mm. Embalado: 2130 x 780 x 1.240 mm
Peso	Sin embalaje: 115 kg. Embalado: 175,9 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) (activa/imprimiendo), 5,7 B(A) (en espera). Presión sonora: LpAm53 dB(A) (activo/imprimiendo), 38 dB(A)
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 4AA2-4798ESE

© 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

CM765A Impresora, soporte de la impresora y bandeja, cabezales (8), limpiadores de cabezales, cartuchos de tinta de regalo, kit de mantenimiento para el usuario, guía de referencia rápida, póster de instalación, documentación y software de controladores, cable de alimentación
CM766A Impresora HP Designjet 4020ps 1067 mm con Adobe PostScript integrado

Accesorios

CN088A Software Serif PosterDesigner Pro para Impresoras HP Designjet
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 calco natural HP - 914 mm x 45,7 m

Servicio y soporte

UN412E HP Care Pack, asistencia para el hardware al día laborable siguiente, 3 años
UN411E HP Care Pack, asistencia para el hardware al día laborable siguiente, 4 años
UN410E HP Care Pack, asistencia para el hardware al día laborable siguiente, 5 años
UN405E HP Care Pack, tiempo de respuesta en 4 horas 13x5 asistencia para el hardware a domicilio el mismo día, 3 años
UN406PE HP Care Pack, asistencia para el hardware post garantía el día laborable siguiente, 1 año
UN400PE 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>

