

producción



rápida

hoja técnica



impresoras **hp** designjet 1050c/1055cm plus
impresoras profesionales de gran formato

Las impresoras de red serie HP Designjet 1000 plus están diseñadas para departamentos técnicos y CAD que valoran una alta autonomía de impresión y necesitan dibujos lineales en negro y colores precisos, renderings complejos en 3D de alta calidad y mapas impresos a una velocidad sin precedentes.

productiva

- incremente su productividad –rollos de papel de 91.44 m (300 pies), accesorio opcional de alimentador de rollos múltiples, cortador automático, cola de trabajo con capacidad de anidamiento, tarjeta de red integrada hp jetdirect 610n, en resumen, la impresora en red más productiva en su tipo
- termine rápidamente los trabajos de impresión –la tecnología hp jetexpress con cabezas de impresión de alto rendimiento de 2.54 cm de ancho (1" de ancho) y 512 inyectores permiten la impresión de dibujos lineales a color tamaño A1 (841 x 594 mm) a 600 dpi de resolución en menos de un minuto. Esto la convierte en la impresora más rápida en su clase
- calidad de línea e imagen sin compromisos –600 dpi reales a color y 1200 dpi direccionables para líneas negras precisas tan finas como .08 mm (0.003 pulg.); imágenes con calidad fotográfica y colocación precisa de tinta que asegura líneas y textos bien definidos

compatible

- la más amplia conectividad –incluye drivers para AutoCAD™, Windows® y Adobe® PostScript®; software ZEHRRaster para hp permite a los usuarios de UNIX®, Linux® y Windows NT®/2000 imprimir archivos TIFF y JPEG directamente a la impresora; servidor de impresión hp jetdirect 610n para conectividad en red

sencilla

- fácil instalación y configuración en red a través del programa de asistente suministrado
- deje que la tecnología de hp trabaje por usted. Su sistema de monitoreo le mantiene permanentemente informado del estado de sus cabezas de impresión. El accesorio opcional de alimentación de rollos múltiples permite gestionar diferentes tipos y tamaños de papel desde una PC además de ofrecer la posibilidad de cargar nuevas hojas sin necesidad de retirar los rollos existentes
- genere materiales impresos creativos –hp zoomsmart le ayuda a reducir o ampliar automáticamente documentos. El asistente de corrección personalizada para Windows NT/2000 le ayuda a mantener la calidad en la salida



Soluciones de impresión en gran formato hp designjet -impresoras, tintas y materiales de impresión, diseñados y verificados conjuntamente para asegurar una calidad de impresión, confiabilidad y rendimiento sin compromisos.

hp designjet 1050c plus y 1055cm plus

se muestra la hp designjet 1050c plus y el alimentador de rollos múltiples opcional para hp designjet

cartuchos de tinta de gran capacidad para aumentar el tiempo entre reemplazo

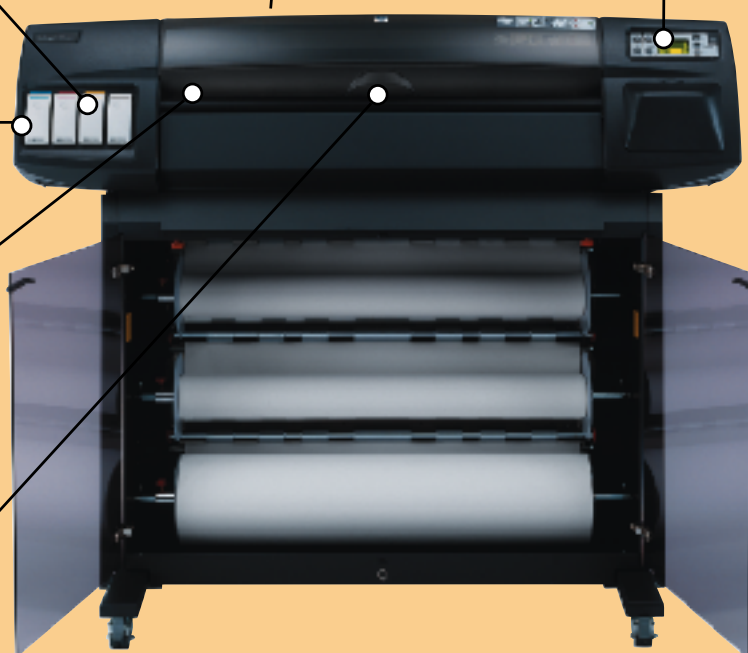
rápido servidor de impresión hp jetdirect 610n lista para red

panel de control LCD sencillo de seguir

tecnología de impresión jetexpress de alto rendimiento; sistema modular de suministro de tinta de 4 colores CMYK reemplazable por el usuario

cortador automático

sistema de impresión de producción optimizada imprime un dibujo lineal a color tamaño D en 45 segundos



características internas

- 64 MB en RAM
- lista para red, la rápida tarjeta del servidor de impresión hp jetdirect 610n soporta TCP/IP, IPX/SPX, DLC/LLC y EtherTalk
- el sistema de tinta CMYK imprime con resolución de hasta 1200 dpi para dibujos lineales monocromáticos y a 600 dpi para imágenes a color
- drivers para AutoCAD, Windows, Adobe PostScript (opcional en la 1050c plus)
- Conexión a la impresora mediante puerto paralelo Centronics compatible con IEEE 1284

alimentador de rollos múltiples opcional para mejorar la flexibilidad del tipo de papel y aumentar la autonomía de trabajo



alimentador de rollos múltiples opcional viene con una conveniente bandeja para almacenar las impresiones



hp designjet 1050c plus

para arquitectura e ingeniería en grupos de trabajo grandes o necesidades de producción altas

- 64 MB en RAM
- rápida tarjeta del servidor hp jetdirect 610n
- soporta archivos de AutoCAD, HP-GL/2, RTL, UNIX, TIFF, JPEG y CALS

accesorios opcionales

- alimentador de rollos múltiples
- kit Adobe PostScript 3™
- disco duro de 2 GB
- módulo de memoria de 128 MB

hp designjet 1055cm plus

para arquitectura, ingeniería y Sistemas de Información Geográfica en grupos de trabajo grandes o necesidades de producción altas

- 64 MB en RAM
- disco duro de 7.5 GB
- rápida tarjeta del servidor hp jetdirect 610n
- certificación Pantone®
- soporta archivos Adobe PostScript 3 (Windows y Mac®), AutoCAD, HP-GL/2, RTL, UNIX, TIFF, JPEG y CALS

accesorios opcionales

- alimentador de rollos múltiples
- módulo de memoria de 128 MB

admire la diferencia de calidad



la solución completa

La serie HP Designjet 1000 plus combina una excelente calidad de imagen, velocidades de impresión sin precedentes, facilidad de uso y la posibilidad de ejecutar trabajos autónomamente para grupos de trabajo grandes –una solución de productividad completa de formato grande.

calidad y rendimiento significan alta productividad

La colocación precisa de tinta asegura líneas nítidas y bien definidas para sus proyectos de mapas y CAD y al mismo tiempo proporciona imágenes brillantes a color con calidad fotográfica. Con color a 600 dpi reales y líneas negras a 1200 dpi direccionables, las impresoras serie HP Designjet 1000 plus, junto con los consumibles de tinta HP no.80 y la amplia gama de papeles HP, proporcionan la salida de más alta calidad disponible en inyección de tinta para formato grande en el mercado.

Esta calidad se combina con una alta velocidad de impresión proporcionada por las cabezas de impresión jetexpress de 2.54 cm de ancho (1" de ancho) y 512 inyectores. Capaces de imprimir dibujos lineales a color tamaño A1 (841 x 594 mm) en menos de un minuto (modo borrador) e imágenes a color a 200 pies²/hora (modo borrador).

mínima intervención del usuario

Fabricada para cumplir con los más altos estándares de confiabilidad, las impresoras serie HP Designjet 1000 plus ofrecen rendimiento consistente y confiable, impresión tras impresión, día a día. Un sistema de tinta CMYK modular con cartuchos con capacidad de hasta 350 ml, combinado con las cabezas de impresión de larga vida y autolimpieza minimiza la intervención del usuario.

Los rollos de papel de 91.44 m (300 pies) permiten que transcurra mayor tiempo entre reemplazos de papel. Los chips inteligentes integrados en los consumibles de tinta HP no.80 se comunican con la impresora para monitorear los niveles de tinta y mantenerle informado en todo momento del estado de las cabezas de impresión. Con el envío a la cola de espera, posibilidad de anidamiento, copias múltiples, alimentador de rollos y cortador automático se obtiene una impresión eficiente y autónoma.

fácil de usar

Gracias al sistema de alimentación de papel dual de HP, usted no tiene que descargar el rollo de papel para cargar una hoja cortada. La alineación del rollo es automática. El panel de control a base de iconos facilita la navegación proporcionando acceso directo a la información clave. A diferencia de otras tecnologías, los cartuchos de impresión son fácilmente reemplazables por el usuario. Agregue un alimentador de rollos múltiples opcional y usted será capaz de conmutar entre tres diferentes tipos y tamaños de papel desde su PC.

Impresiones de alta calidad seguras y con exactitud de color con drivers para AutoCAD, Microsoft Windows y Adobe PostScript, software ZEHRaster para HP, Asistente de corrección de color (para drivers de Windows), Adobe PostScript 3 y certificación PANTONE® (sólo en el modelo 1055cm plus), y tecnología de escalamiento HP Zoomsmart para impresión sencilla de formato grande desde cualquier aplicación de Windows.

capacidad poderosa de operación en red

Sus trabajos se imprimen de manera fluida utilizando la nueva tarjeta integrada para conexión a red HP Jetdirect 610n y el disco duro de alto rendimiento de 7.5 GB (incluido en el modelo 1055cm, disco duro opcional de 2 GB para el modelo 1050c plus). Simultáneamente procesa y envía a la cola de espera los trabajos para los grupos de trabajo grandes.

garantía y paquetes de soporte de hp

Usted recibe un año de garantía incluyendo soporte y servicio en sitio al siguiente día hábil por técnicos entrenados de HP. Algunos países pueden contar con métodos de ofrecer soporte ligeramente diferentes dependiendo de la infraestructura local. La garantía también incluye el soporte mediante Web, teléfono y correo electrónico.

Con los HP Supportpacks opcionales usted puede extender su garantía y mejorar el nivel de servicio. Los servicios HP Supportpack ofrecen una actualización a un plan de servicio de mantenimiento de 3 años (revisión anual incluida), plan de soporte en sitio siguiente día hábil durante 3 años y/o servicio de instalación y configuración de red.

Especificaciones técnicas

hp designjet 1050c plus • 1055cm plus

64 MB en RAM, actualizable a 256 MB
Unidad de disco duro integrado de 7.5 GB (HP Designjet 1055cm plus)
Unidad de disco duro opcional de 2 GB (HP Designjet 1050c plus)
Tarjeta para operación en red HP Jetdirect 610n
Tecnología HP Jetexpress™
Adobe PostScript 3
Software ZEHRRaster Plus
Certificación PANTONE® (HP Designjet 1055cm plus)
Tecnología de escalamiento HP Zoomsmart

rendimiento de impresión

45 segundos modo borrador (dibujos lineales)*
200 pies²/hora modo rápido (imágenes a color)*
*Tamaño D: 24 x 26"; velocidad aplicada sobre papel HP Coated (imágenes a color)

resolución de impresión

1200 dpi direccionables (dibujos lineales), 600 dpi (imágenes a color)
Ancho de línea mínimo de 0.003 pulg.
Exactitud de la línea: ±0.2% de la longitud especificada de la página

manejo del papel

Alimentación dual (hoja y rollo), cortador automático;
Opcional: alimentador de rollos múltiples; riel de bobinado de salida
Hoja: ancho: 21 cm / 8.3" a 91cm/36"
Rollo: ancho: 60.94 cm/24", 91.44 cm/36", longitud: hasta 91 m (300 pies)

memoria

HP Designjet 1050c plus: 64 MB estándar; 256 MB, disco duro de 2 GB máximo
HP Designjet 1055cm plus: 64 MB; disco duro de 7.5 GB estándar; 256 MB, disco duro de 7.5 GB máximo

conectividad

Lenguajes de la impresora: HP-GL/2, HP-GL, HP RTL, CALS G4 (HP Designjet 1050c plus); Adobe PostScript 3, HP-GL/2, HP-GL, HP RTL, CALS G4 (HP Designjet 1055cm plus)

Drivers: Microsoft Windows**: 95, 98, NT 4.0, 2000, Me; versiones de AutoCAD: 13 (Windows 95, NT 3.51, 4.0); 14 (Windows 95, 98, NT 4.0, Me); AutoCAD 2000 (Windows 98, Me); acepta archivos TIFF y JPEG desde UNIX, Linux y Microsoft Windows NT a través del software ZEHRRaster Plus; PostScript (1055cm): Microsoft Windows 95, 98, NT 4.0, 2000; Macintosh® v8.1-9.1

Interfases: paralela Centronics (ECP) cumple con IEEE 1284; HP Jetdirect EIO 10/100Base-TX; opcionalmente servidores de impresión internos HP Jetdirect

rangos ambientales

Temperatura de operación: 15 a 35° C (59 a 95° F)
Temperatura de almacenamiento: -40 a 70° C (-40 a 158° F)
Humedad de operación: 20 a 80%, humedad relativa sin condensación

requerimientos de energía

100 a 240 volts (±10%); 50 a 60 Hz

consumo de potencia

Modo de espera: <40 watts máximo
Máximo: 200 watts

acústica:

Impresión: Presión: 62 dB (A) Potencia: 6.8 Bels (A)
Libre: Presión: <38 dB (A) Potencia: 5.3 Bels (A)

garantía

La garantía de 1 año incluye soporte y servicio gratuito en sitio al siguiente día hábil por técnicos entrenados de HP. En algunos países pueden tener políticas de soporte ligeramente distintas. También incluye el soporte mediante Web, teléfono y correo electrónico. Los HP Supportpacks extienden la garantía o mejoran el nivel de servicio para cumplir con sus requerimientos personales de servicio y soporte. Accesorio alimentador de rollos múltiples: 1 año de garantía en sitio al siguiente día hábil, independientemente del estado de la garantía de la impresora.

dimensiones (ancho x profundidad x alto)

1549.40 x 685.80 x 1295.40 mm (61 x 27 x 51")

peso

69.85 kg (154 lb).

certificación del producto

Seguridad: cumple con IEC 950. Enlistado en seguridad de UL, cumple con LVD y EN 60950 de la Unión Europea. Aprobado NEMKO. Certificado por CSA de Canadá, NOM-1-NYCE de México, EZU de la república Checa, PSB de Singapur, GOST de Rusia, PCBC de Polonia, CCIB de China.
Compatibilidad electromagnética: cumple con la directriz EMC de la Unión Europea, reglamento FCC de Estados Unidos, ACA de Australia, MoC de Nueva Zelanda, DoC de Canadá y los requerimientos para productos clase B de China (clase A cuando se conectan a LAN). Registro VCCI de Japón. Certificación RRL de Corea y BCIQ de Taiwán

requerimientos del sistema

PC compatible con Windows (Win 95, 98, NT 4.0, 2000, Me), Macintosh con Mac OS 8.1 o superior

información para pedidos

número	descripción
C6074B	Impresora HP Designjet 1050c plus
C6075B	Impresora HP Designjet 1055cm plus

servicio y soporte (varía de acuerdo a la región)

H4517A/E	Instalación
H4518A/E	Servicio de instalación y configuración de red
H5655A/E	HP Supportpack, 3 años, siguiente día en sitio
H2815A/E	HP Supportpack, 3 años, mismo día en sitio, de 8 a.m.-5 p.m.
H2816E	HP Supportpack, 3 años, mismo día en sitio, de 8 a.m.-9 p.m.
H4582A/E	HP Supportpack, 3 años, servicio de mantenimiento avanzado, siguiente día en sitio
H4630A/E	HP Supportpack, 3 años, servicio de mantenimiento avanzado, mismo día en sitio
H4608PA	HP Supportpack, 1 año, ampliación garantía, siguiente día en sitio
H3627PA	HP Supportpack, 2 años, ampliación garantía, siguiente día en sitio

Los HP Supportpacks también están disponibles para proporcionar servicio en sitio el mismo día (depende de la ubicación). Esta opción se debe comprar conjuntamente con la impresora HP Designjet, antes de transcurridos 90 días de la compra (180 días en Europa y Norteamérica). Para más servicios de soporte por favor visite: www.designjet.hp.com

suministros y accesorios

C2394A	Alimentador de rollos múltiples (para la impresora serie HP Designjet 1050 plus)
C2394B	Alimentador de rollos múltiples (para impresora C6074A-HP Designjet 1050c)
C2394C	Alimentador de rollos múltiples (para impresora C6075A-HP Designjet 1055cm)
Q1281A	Kit HP PostScript
C6078A	Eje de rollo extra de 36 pulgadas
C6079A	Riel de entrada de 36 pulgadas

cartuchos de tinta hp

C4871A	Negro,	350 ml,	Tinta HP núm. 80
C4846A	Cian,	350 ml,	Tinta HP núm. 80
C4847A	Magenta,	350 ml,	Tinta HP núm. 80
C4848A	Amarillo,	350 ml,	Tinta HP núm. 80
C4872A	Cian,	175 ml,	Tinta HP núm. 80
C4874A	Magenta,	175 ml,	Tinta HP núm. 80
C4873A	Amarillo,	175 ml,	Tinta HP núm. 80

cabezas de impresión y limpiadores de cabezas de hp

C4820A	Negro,	Tinta HP núm. 80
C4821A	Cian,	Tinta HP núm. 80
C4822A	Magenta,	Tinta HP núm. 80
C4823A	Amarillo,	Tinta HP núm. 80

paquete economizador

cartuchos de impresión, cabezas de impresión y limpiadores de cabezas de hp			
C4890A	Negro,	350 ml,	Tinta HP núm. 80
C4891A	Cian,	350 ml,	Tinta HP núm. 80
C4892A	Magenta,	350 ml,	Tinta HP núm. 80
C4893A	Amarillo,	350 ml,	Tinta HP núm. 80

memoria

Q1282A	Módulo de memoria DIMM de 64 MB
Q1283A	Módulo de memoria DIMM de 128 MB
C2985B	Kit de disco duro de 2 GB (se requiere memoria de 32 MB)

red

J3110A	Servidor de impresión interno HP Jetdirect 610n, Ethernet (10Base-T)
J3111A	Servidor de impresión interno HP Jetdirect 610n, Ethernet (10Base-T, 10Base2) y LocalTalk
J4167A	Servidor de impresión interno HP Jetdirect 610n, Token Ring
J4169A	Servidor de impresión interno HP Jetdirect 610n, Ethernet/Fast Ethernet (10/100 Base-TX)

Para mayor información sobre la HP Designjet 1050c plus y la 1055cm plus, visite nuestro portal de internet en www.hp.com y haga clic en productos y servicios. Ahí usted encontrará información sobre productos, consumibles y accesorios para todas sus necesidades de cómputo. Los periféricos, computadoras personales, suministros y accesorios de HP están disponibles con los distribuidores autorizados HP en todo el mundo.

ENERGY STAR es una marca de servicio registrada en los Estados Unidos de la Agencia de Protección al Medio Ambiente de Estados Unidos. Como socio de ENERGY STAR, HP ha determinado que este producto cumple con las normas de referentes a la eficiencia de energía. Adobe, el logo de Adobe y Adobe PostScript 3 son marcas registradas de Adobe Systems Incorporated en los Estados Unidos y en otros países. Apple, Macintosh son marcas registradas de Apple Computer, Inc. registradas en los Estados Unidos y otros países. Microsoft, Windows y Windows NT son marcas registradas de Microsoft Corporation en los Estados Unidos y en otros países. PANTONE® es una marca registrada de verificación de estándares de color de Pantone, Inc. UNIX es una marca registrada de Open Group en los Estados Unidos y en otros países. ZEHRRaster es suministrado por ZEH Graphics Systems para los estándares y especificaciones de HP. **Todas las marcas y nombres de productos son marcas registradas de sus respectivas compañías.** La información contenida en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. HP no hace ninguna garantía de cualquier tipo con respecto a la información contenida en este documento. HP específicamente desconoce cualquier garantía implícita de habilidad o propiedad mercantil para un propósito en particular. HP no será responsable de cualquier daño directo, indirecto, accidental, consecuente o de cualquier tipo alegado con referencia a la información suministrada o utilizada en este documento. © Hewlett-Packard Company 2001

Impreso en México
Octubre 2001
5980-5915SP1

