

Impresora HP Designjet serie 800



La impresora HP Designjet serie 800/800PS resulta ideal para ser utilizada en numerosos campos, incluyendo AED/CAD, GIS, así como en diseño gráfico y publicidad. Proporciona la máxima calidad en dibujos lineales y fotografías, con tonos continuos, suaves transiciones y una amplia gama cromática.



Impresora HP Designjet 800 (61 cm)



Impresora HP Designjet 800ps (24-inch)



Impresora HP Designjet 800 (107 cm)



Impresora HP Designjet 800ps (42-inch)

Estudios de diseño gráfico, departamentos gráficos en empresas y agencias de publicidad.

Máxima calidad en dibujos lineales y fotografías

Obtenga la máxima calidad fotográfica con la tecnología de capas de color de HP y una resolución de hasta 2.400 ppp¹. Consiga también la máxima calidad para dibujos lineales (con un grosor mínimo de línea de tan sólo 0,04 mm y una precisión de $\pm 0,2\%$) gracias a unas gotas diminutas y a un flujo constante de la tinta. Amplíe al máximo su gama de colores: la impresora distribuye las diferentes gotas de tinta unas sobre otras para crear así nuevos colores. Herramientas de gestión del color profesionales (sólo modelo PS) que incluyen calibración PANTONE®, emulaciones de imprenta offset y perfiles ICC para Mac y Windows.

"Ordenador virtual" incorporado

RIP Adobe® PostScript® 3™ incorporado (para los modelos ps), con drivers para Macintosh® y Windows®. El "ordenador virtual" incorporado en la impresora libera inmediatamente su ordenador. Procesador HP-GL/2 incorporado, con drivers para AutoCAD® y Windows®. Disco duro de 6 GB y 96 MB de RAM, ampliables a 160 MB. Potente tarjeta de red: servidor de impresión HP Jetdirect 10/100Base-TX, además de puertos USB 1.1 y paralelo.

Impresión rápida y eficaz

Aumente al máximo la eficacia de su impresión con los drivers fáciles de instalar, el conjunto de tintas de cambio rápido, el sencillo sistema de carga de soportes y el intuitivo panel de control. Disfrute de la impresión sin supervisión gracias a los cartuchos de tinta de 69 cc, a los cabezales de impresión de larga duración, a los rollos de soporte de impresión de 45,7 m y al sistema automático de recorte y apilamiento (opcional en el modelo de 61 cm). Impresora fiable para grupos de trabajo de entre 3 y 10 personas, con tiempos de impresión de tan sólo 60 segundos para trabajos de tamaño A1. En el modelo de 107 cm, caben tres imágenes de tamaño A3+ en orientación vertical una al lado de la otra.

¹ 2400 ppp x 1200 ppp en soportes satinados.

Especificaciones técnicas

Tecnología de impresión	Inyección térmica de tinta de color HP
Calidad de impresión	2.400 x 1.200 ppp (papel fotográfico)
Tecnología de color	ColorSync 3.0 (sólo drivers para Mac)
Número de tintas	4 cartuchos (1 de cada color: negro, cian, magenta y amarillo)
Tipos de tinta	Negro con base de pigmento, color con base de tinte
Velocidad de impresión	Calidad económica: 7,9 m ² /hr. Calidad de productividad: 3,3 m ² /hr. Calidad fotográfica: 2 m ² /hr
Línea	Precisión lineal: +/- 0,2% ó 0,38 mm (lo que sea mayor) a 23 °C, 50/60% RH en película de poliéster especial HP. Grosor mínimo de línea: 0,0423 mm
Lenguajes de impresión	Adobe® PostScript® 3 (para Designjet 800ps), HP-GL/2, HP RTL, CALS G4, archivos TIFF y JPEG (de UNIX, Linux y Microsoft® Windows® NT a través de ZEHRAster Plus)
Memoria	Estándar : 800 (24 pulgadas): 96 MB de RAM y 6 GB de disco duro; 800ps (24 pulgadas): 160 MB de RAM y 6 GB de disco duro; 800 (42 pulgadas): 96 MB de RAM y 6 GB de disco duro; 800ps (42 pulgadas): 160 MB de RAM y 6 GB de disco duro; máximo : 160 MB RAM y 6 GB de disco duro
Tipos de soportes	Papeles recubiertos y satinados, soportes técnicos y mucho más
Tamaños de soportes	Estándar: 800 (24 pulgadas): ISO A1, ISO A2, ISO A3, ISO A4, ISO B1, ISO B2, ISO B3, ISO B4, DIN C0, DIN C1, DIN C2, DIN C3, DIN C4, JIS B4, JIS B3, JIS B2, JIS B1; 800ps (24 pulgadas): ISO A1, ISO A2, ISO A3, ISO A4, ISO B1, ISO B2, ISO B3, ISO B4, DIN C0, DIN C1, DIN C2, DIN C3, DIN C4, JIS B4, JIS B3, JIS B2, JIS B1; 800 (42 pulgadas): ISO A0, ISO A1, ISO A2, ISO A3, ISO A4, ISO B1, ISO B2, ISO B3, ISO B4, DIN C0, DIN C1, DIN C2, DIN C3, DIN C4, JIS B4, JIS B3, JIS B2, JIS B1, JIS B0; 800ps (42 pulgadas): ISO A0, ISO A1, ISO A2, ISO A3, ISO A4, ISO B1, ISO B2, ISO B3, ISO B4, DIN C0, DIN C1, DIN C2, DIN C3, DIN C4, JIS B4, JIS B3, JIS B2, JIS B1, JIS B0. Personalizado: 800 (24 pulgadas): Cualquier tamaño personalizado, superior a 210 x 210 mm e inferior a 610 x 15240 mm; 800ps (24 pulgadas): Cualquier tamaño a medida mayor que 210 x 210 mm y menor que 610 x 15.240 mm; 800 (42 pulgadas): Cualquier tamaño personalizado, superior a 210 x 210 mm e inferior a 1067 x 15240 mm; 800ps (42 pulgadas): Cualquier tamaño a medida mayor que 210 x 210 mm y menor que 1.067 x 15.240 mm
Longitud máxima del soporte	Rollo: 45 m. Hoja: 1.897 mm
Ancho máximo de los soportes	Hojas y rollos: 610 mm
Longitud máxima imprimible	15,2 m
Manejo de los soportes	Alimentación de hojas sueltas, alimentador de rollos, cortador automático
Interfaz y conectividad	Estándar: Servidor de impresión Ethernet/Fast Ethernet 10/100 Base TX integrado con 1 puerto RJ-45; 1 puerto USB 2.0 de alta velocidad. Opcional: Soporte de sistemas operativos de red en conjunción con la tarjeta HP JetDirect (EIO)
Drivers incluidos	Aplicaciones de Windows®: Windows® (95, 98, NT 4.0 y 2000); PostScript: Windows® (95, NT® 4.0) sin USB, Windows® (98, 2000); Mac OS 8.1 o superior; AutoCAD: AutoCAD 2000 y versiones 13, 14 para Windows®; UNIX®: los archivos TIFF y JPEG se aceptan mediante el software ZEHRAster Plus que se incluye con la impresora
Software	Drivers PostScript para Microsoft® Windows® (95, NT 4.0) sin USB (compatible con las especificaciones USB 2.0), Microsoft Windows (98, 2000) con USB, Macintosh (OS 8.1 o posterior), drivers para Microsoft Windows (95, 98, NT 4.0 y 2000), drivers para AutoCAD 2000 y R 13, 14 para Microsoft Windows; para UNIX®, los archivos TIFF y JPEG se aceptan mediante el software ZEHRAster Plus, que se incluye con la impresora.
Sistemas operativos compatibles	Microsoft® Windows® (95, NT 4.0) sin USB, Microsoft Windows (98, 2000), Mac OS 8.1 o posterior, ZehRAster para UNIX®
Sistemas operativos de red compatibles	Novell® NetWare v3.11, 3.12, 4.x, 5.0; NDS (IPX/SPX); NDPS (TCP/IP, IPX/SPX); Microsoft® Windows® 95; Windows 98; (TCP/IP, IPX/SPX); Microsoft Windows NT® 4.0; (TCP/IP, IPX/SPX, DLC/LLC); Microsoft Windows 2000, IBM® OS/2 Wvpp v3.0, 4.0; (TCP/IP, DLC/LLC); HP-UX v10.x, 11.x; Sun Solaris™ 2.5x, 2.6; IBM AIX v3.2.5 y posterior; MPE-iX v5.5 (TCP/IP), Line Printer Daemon (Lpd), Apple System 7.0 y posterior (EtherTalk), Artisoft LANtastic v7.0 (DLC/LLC); protocolo de impresión Internet (IPP)
Requisitos mínimos del sistema	Microsoft® Windows® 95 o 98, Windows® NT o 2000; Mac OS 8.1 o posterior
Alimentación	Requisitos: conmutación automática de 100 a 240 CA (+/-10%), 50/60 Hz, 3 amp máximo. Consumo: 150 vatios máximo
Dimensiones (an x f x al)	Sin embalaje: 800 (24 pulgadas): 1.253 x 470 x 349 mm; 800ps (24 pulgadas): 1.253 x 470 x 349 mm; 800 (42 pulgadas): 1.690 x 674 x 1.100 mm; 800ps (42 pulgadas): 1.690 x 674 x 1.100 mm
Peso	Sin embalaje: 800 (24 pulgadas): 38,5 kg; 800ps (24 pulgadas): 38,5 kg; 800 (42 pulgadas): 45 kg; 800ps (42 pulgadas): 45 kg
Entorno de funcionamiento operativo	Temperatura operativa: de 5 a 40 °C. Temperatura operativa recomendada: 15 a 35 °C. Humedad operativa: 20 a 80% HR.. Humedad operativa recomendada: Del 15 al 80% de humedad relativa. Temperatura de almacenamiento: -40 a 60° C. Nivel de ruido según ISO 9296: potencia sonora: LwAd65 dB(A) (ISO DP 7779). Presión sonora: LpAm52 dB(A) (ISO DP 7779)
Certificaciones	Seguridad: Cumple los requisitos para productos ITE: Normativa de bajo voltaje de la UE, EE.UU y Canadá CSACertified, México NOM-1-NYCE, Argentina IRAM, China CCIB y CCEE, Singapur PSB, Rusia GOST, Polonia PCBC.. Homologaciones de EMC: Cumple los requisitos para los productos ITE de clase B (y de la clase A cuando se conectan a cables de LAN); Directiva EMC de la EU, EE.UU. normas FCC, Canadá DOC, Australia ACA, Nueva Zelanda MoC, China CCIB, Clase A para las normas MIC de Corea, BSMI de Taiwán.
Garantía	1 año de garantía con servicio gratuito de respuesta a domicilio al siguiente día hábil, respaldado por los centros de soporte HP de todo el mundo. Los acuerdos de servicios y Supportpacks de HP le permiten ampliar la garantía hasta 5 años y pueden proporcionar un servicio las 24 horas, con un tiempo de respuesta de 4 horas, todos los días del año (dependiendo del país)

Información para pedidos

C7779B Impresora HP Designjet 800 con servidor de impresión interno HP JetDirect WIO 10/100 integrado, eje, cable de alimentación, cartuchos de tinta, cabezales de impresión, rollo de soporte de impresión, HP-GL/2, AutoCAD, ZEHRAster Plus para UNIX, asistente para la instalación en red de HP, documentación del usuario

C7779C Impresora HP Designjet 800ps (24-inch) igual que C7779B, más drivers PostScript

C7780B Impresora HP Designjet 800 (107 cm) igual que C7779B, más soporte de impresora, bandeja de soportes

C7779C Impresora HP Designjet 800ps (42-inch) igual que C7779B, más drivers PostScript, soporte de impresora, bandeja de soportes

Accesorios

C2388A Módulo de memoria SIMM de 128 MB para impresoras HP DesignJet

C2389A Eje giratorio HP de 24 pulgadas

C7781A Soporte y bandeja HP (para series 500/800)

Suministros de tinta

C4911A cartucho de tinta HP 82 cian (69 ml)

C4912A cartucho de tinta HP 82 magenta (69 ml)

C4913A cartucho de tinta HP 82 amarillo (69 ml)

C4810A Cabezal de impresión negro HP 11

C4811A Cabezal de impresión cian HP 11

C4812A Cabezal de impresión magenta HP 11

C4813A Cabezal de impresión amarillo HP 11

C4844A HP 10 Black Ink Cartridge - Prints approximately 1,430 to 1,750 pages based on 5% coverage (yield may vary based on printer model)

Conectividad

C2392A Cable USB HP (A-B) de 5 metros

Servicio y asistencia

H4701A/E HP Care Pack, respuesta en las instalaciones en 4 horas a partir de la llamada (8.00 - 21.00 h.), 3 años

H5729A/E HP Care Pack, respuesta en las instalaciones al siguiente día laborable, 3 años

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>



Publicado en Europa, Oriente Medio y África 12/06 4AA0-8903ESE

© 2004 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.

