

Impresora HP Designjet serie 110plus



Amplíe su capacidad de impresión en color in situ con una amplia gama de tamaños de soportes habituales y de gran formato, todo ello por un precio reducido. La versátil HP Designjet 110plus multiformato ofrece resultados profesionales para todas sus necesidades de documentos.



Impresora
HP Designjet 110plus



Impresora
HP Designjet 110plus nr

Una impresora en color de alta calidad para profesionales del CAD con presupuestos ajustados. Una excelente elección para arquitectos, interioristas, ingenieros y diseñadores de constructoras que trabajan en pequeñas empresas y oficinas en el hogar y requieren impresión en gran y medio formato de hasta A1+.

Disfrute de la versatilidad de imprimir en color en una amplia gama de tipos y tamaños de soportes de hasta A1+.

- El cómodo manejo del papel desde tres recorridos independientes le permite crear una amplia variedad de documentos.
- Utilice la bandeja de serie para tamaños habituales y personalizados de hasta A2+, un recorrido frontal de alimentación manual para tamaños de hasta 625 mm de ancho y un recorrido posterior manual para soportes de hasta 0,4 mm de grosor.
- La impresora acepta gramajes de hasta 300 g/m², ofrece un alimentador automático de rollos de 610 mm de ancho¹ y funciona con una amplia gama de tipos de soportes como papeles recubiertos, recubiertos de gramaje extra, satinados y de CAD para dibujos lineales y reproducciones.

Saque el máximo partido de su presupuesto con esta impresora multiformato con costes reducidos de propiedad y utilización.

- Elimine los costes de impresión externa para los trabajos complejos o las necesidades ocasionales de impresión en gran formato.
- Imprima de forma sencilla y económica documentos empresariales mayores de lo normal y dibujos lineales, esquemas y reproducciones de CAD.
- Esta impresora económica utiliza cuatro cartuchos de tinta y cabezales de impresión independientes que pueden sustituirse por separado, con lo que se ahorra tiempo y dinero.
- Controle la cantidad de tinta utilizada seleccionando un modo de calidad de impresión para borradores o copias definitivas.
- Utilice el modo rápido para ahorrar tinta y el óptimo para obtener la mejor cobertura.

Consiga resultados de gran calidad y experimente el rendimiento profesional que se espera de una impresora HP.

- El cartucho de tinta negra pigmentada HP² garantiza un depósito preciso de la tinta, así como líneas y textos nítidos y definidos.
- También ofrece resultados duraderos para el archivo de trazados y planos arquitectónicos de CAD.
- Consiga resultados uniformes y profesionales con gran calidad de imagen con las tintas especialmente formuladas HP, 1.200 ppp y tecnología de estratificación del color HP, que, en combinación, proporcionan una amplia gama cromática, tonos continuos y transiciones homogéneas.
- Imprima a hasta 11 ppm (A4) y hasta 90 segundos por página (A1) en modo rápido.

¹ De serie con la impresora HP Designjet 110plus nr, opcional con la HP Designjet 110plus.

² Con el cartucho de tinta pigmentada y el cabezal de impresión negro HP 10 (de acuerdo con la ISO 11798).

Especificaciones técnicas

Tecnología de impresión	Inyección térmica de tinta HP
Inyector de cabezales de impresión	304
Tecnología de resolución	Tecnología de estratificación del color HP
Número de tintas	4 (cian, magenta, amarillo, negro)
Tipo de tinta	Negro: tinta pigmentada HP; cian, magenta, amarillo: tinta basada en colorantes HP
Velocidad de impresión	11 páginas A4 por minuto o 90 segundos por página A1 en modo rápido Imagen de color (ISO N5) A1: hasta 14,5 minutos por página (modo normal, satinado); hasta 21,5 minutos por página (modo óptimo, satinado)
Calidad de impresión	1.200 x 600 ppp
Precisión lineal	± 0,2%
Anchura mínima de línea	0,04 mm
Memoria	Estándar: 64 MB, máxima 64 MB
Tipos de soporte	Impresora HP Designjet 110plus: Papel (normal, inyección de tinta, recubierto, de gramaje extra, semisatinado, satinado, de pruebas, fotográfico, para folletos/prospectos, de calco natural), bond translúcido, transparencias A4
Tamaños de soportes	A1, A1+, A2, A3, A4, B2, B3, B4, A2 (tamaños superiores), sobres Personalizado: Bandeja 1: de 76 x 142 mm a 458 x 610 mm; alimentador manual de hojas: de 110 x 205 mm a 625 x 1.625 mm; Recorrido posterior: de 110 x 205 mm a 625 x 1.625 mm; alimentador de rollos: hasta 610 mm, mediante recorrido posterior
Márgenes de impresión	Rollo: 5 mm en todos los lados; hoja: superior: 5 mm, inferior: 12 mm, izquierda: 5 mm, derecha: 5 mm
Longitud máxima de soporte	Rollo: Impresora HP Designjet 110plus: 45,7 m con alimentador de papel en rollos opcional; Impresora HP Designjet 110plus nr: 45,7 m Hoja: 1.625 mm
Anchura máxima de soporte	625 mm mediante recorrido de alimentación manual frontal
Longitud máxima de impresión	15,2 m (mediante el alimentador de rollos; depende de la aplicación)
Área de impresión máxima	615 x 1.608 mm
Manejo de soportes	Alimentador de hojas (bandeja de entrada automática para 150 hojas hasta tamaño A2+, alimentación manual frontal de una única hoja, alimentación trasera manual para soportes de gramaje extra), alimentador de papel en rollos con cortador automático (opcional en la impresora HP Designjet 110plus, de serie con la impresora HP Designjet 110plus nr)
Grosor de los soportes	Hasta 0,4 mm mediante la recorrido trasero
Gramaje de soportes	Hasta 300 g/m ² mediante la recorrido trasero
Interfaz y conectividad	Estándar: USB 1.1 (compatible con USB 2.0), paralelo Centronics IEEE-1284 (homologado ECP), 1 ranura EIO, HP Jetdirect 620n para la impresora HP Designjet 110plus nr Opcional: Impresora HP Designjet 110plus: HP Jetdirect 620n, 615n, 680n, 610n, 600n, 380x
Panel de control	2 LED de estado: encendido, atención; 3 teclas: encendido, cancelar, OK; área de visualización con iconos informativos
Administración de la impresora	Mantenimiento del sistema HP Designjet
Sistemas operativos compatibles	Microsoft® Windows® 98 SE, Me, NT 4.0, 2000, XP; Mac OS 9.2, 10.2, 10.3
Sistemas operativos de red compatibles	Microsoft® Windows® Server 2003, Mac OS 9.1, OS X v 10.1.5
Requisitos mínimos del sistema	Microsoft® Windows® 98, Me: Pentium® I a 133 MHz, 48 MB de RAM, 300 MB de espacio disponible en el disco duro; Windows NT® 4.0: Pentium II a 300 MHz, 64 MB de RAM, 400 MB de espacio disponible en el disco duro; Windows 2000, 2003 Server: Pentium III a 300 MHz, 128 MB de RAM, 400 MB de espacio disponible en el disco duro; Windows XP: Pentium III a 733 MHz, 128 MB de RAM, 400 MB de espacio disponible en el disco duro Software: Mac OS X v 10.1.5 (los tamaños de papel personalizados requieren 10.2+), Mac OS 9 v 9.1; hardware: iMac G3, G4, G5 con procesador dual, iBook, PowerBook, eMac
Requisitos recomendados del sistema	Microsoft® Windows® 98, Me: Pentium® I, a 133 MHz, 64 MB de RAM, 320 MB de espacio disponible en disco duro; Windows NT® 4.0: Pentium III, a 733 MHz, 128 MB de RAM, 2 GB de espacio disponible en disco duro; Windows 2000, 2003 Server: Pentium III, a 733 MHz, 256 MB de RAM, 2 GB de espacio disponible en el disco duro; Windows XP: Pentium IV, a 1 GHz, 256 MB de RAM, 2 GB de espacio disponible en disco duro
Lenguajes de impresora	PCL 3-GUI
Drivers incluidos	Driver PCL 3-GUI para Windows®, drivers para Microsoft® Windows (95, 98, Me, NT 4.0, 2000, XP) con soporte para drivers para AutoCAD 2000 y AutoCAD 13 - 14, drivers para USB y ECP, driver Raster para Mac OS (9.x, X.1, X.2, X.3)
Software incluido	Mantenimiento del sistema HP Designjet
Alimentación	Requisitos: Voltaje de entrada de 100 a 240 VCA (± 10%) conmutación automática, 50/60 Hz (± 3 Hz), 2 amp máximo Tipo de alimentación: Fuente de alimentación universal interna Consumo: 48 vatios
Dimensiones (ancho x fondo x alto)	Sin embalaje: Impresora HP Designjet 110plus: 1042 x 414 x 220 mm Impresora HP Designjet 110plus nr: 1.042 x 535 x 220 mm; Con embalaje: 1.192 x 545 x 493 mm
Peso	Sin embalaje: 22 kg; con embalaje: 34 kg
Entorno operativo	Entorno operativo ambiental: temperatura operativa recomendada: de 15 a 30 °C; humedad operativa: del 20 al 80% de HR; humedad operativa recomendada: del 25 a 75% de HR, temperatura de almacenamiento: de -20 a 55 °C; humedad durante almacenamiento: del 20 al 80% de HR. Nivel de ruido según ISO 9296: potencia sonora: LwAd 6,2 B(A), presión sonora: LpAm 50 dB(A)
Certificaciones	Compatible con los requisitos para productos de Clase B ITE (Clase A al conectar con cables LAN), UE (directiva EMC), EE.UU. (normas FCC), Canadá (DOC), Australia (ACA), Nueva Zelanda (MoC), China (CCC), Japón (VCCI), Clase A para Corea (MIC), Taiwán (BSMI), Energy Star®
Garantía	Un año: cambio de la unidad al siguiente día hábil

Información para pedidos

C7796D Impresora HP Designjet 110plus, cable de alimentación, cable USB, cabezales de impresión (4), cartuchos de tinta (4), bandeja de entrada de tamaño A2, CD de configuración de software para Windows®, CD de drivers para Mac OS, CD de documentación del usuario, manual de configuración, tarjeta de puesta en marcha rápida, guía de servicio al cliente

C7796E Impresora HP Designjet 110plus nr, igual que anterior más alimentador de papel en rollos automático y tarjeta de red LAN HP Jetdirect 620n

Accesorios

Q1246A	HP Designjet 110/120/130 patas y bandeja
Q1247A	HP Designjet 110/120/130 alimentador de papel en rollos automático
Q1264A	HP Designjet 110/120/130 accesorio de eje

Consumibles

Q1961A	Papel recubierto HP, 90 g/m ² A2+ (458 mm x 610 mm)
Q1962A	Papel recubierto HP, 90 g/m ² A1+ (610 mm x 914 mm)
Q1445A	Papel blanco intenso para inyección de tinta HP, 90 g/m ² A1 (594 mm x 45,7 m)
C6035A	Papel blanco intenso para inyección de tinta HP, 90 g/m ² (610 mm x 45,7 m)
Q1442A	Papel recubierto HP, 90 g/m ² A1 (594 mm x 45,7 m)
Q1404A	Papel recubierto HP, 95 g/m ² : Universal (610 mm x 45,7 m)
Q7897A	Papel recubierto HP, 90 g/m ² (458 mm x 45,7 m)
C3869A	Papel de calco natural HP, 90 g/m ² (610 mm x 45,7 m)
51642A	Transparencia mate HP, 160 g/m ² (610 mm x 38,1 m)
Q1420A	Papel fotográfico semisatinado HP, 190 g/m ² : Universal (610 mm x 30,5 m)
Q1426A	Papel fotográfico muy satinado HP, 190 g/m ² : Universal (610 mm x 30,5 m)
Q1967A	Papel mate HP para pruebas, 146 g/m ² A3+ (330 x 483 mm)
C7884A	Papel semisatinado HP para pruebas, 150 g/m ² A3+ (330 mm x 483 mm)

Consumibles de tinta

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
C4844AE	Cartucho de tinta negro HP 10, (69 ml)
C4836AE	Cartucho de tinta cian HP 11 (28 ml)
C4837AE	Cartucho de tinta magenta HP 11 (28 ml)
C4838AE	Cartucho de tinta amarillo HP 11 (28 ml)

Conectividad

J7934A Tarjeta LAN HP Jetdirect 620n para la impresora HP Designjet 110plus

Servicio y soporte

U3477A/E	HP Care Pack, respuesta a domicilio al siguiente día hábil, 3 años
U4662PA/PE	HP Care Pack, post garantía respuesta a domicilio al siguiente día hábil, 1 año con

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

Si desea más información, llame a su oficina o representante de ventas HP:
c/ Vicente Aleixandre, nº 1, Parque Empresarial, **28230 Las Rozas, Madrid**, tel. 91 634 88 00
Avda. Diagonal 605, **08028 Barcelona**, tel. 93 401 91 00
Edificio EXPO 2ª Planta, c/ Inca Garcilaso S/N, **41092 Sevilla**, tel. 95 446 83 00
Edificio MAPFRE c/ Ibáñez de Bilbao 28, 6ª, **48009 Bilbao**, tel. 94 435 52 52
Plaza de América 2, 5ª, **46004 Valencia**, tel. 96 398 22 00
O llame al teléfono de información al cliente: 902 150 151.



© 2005 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.

Publicado en EMEA 04/05 5983-0296ESE

