

# 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

**Una impresora a color de alta calidad para profesionales de CAD como arquitectos, decoradores de interiores, ingenieros y diseñadores en empresas constructoras, que trabajen en oficinas pequeñas o en el hogar y que necesiten impresión en formatos grandes de hasta tamaño 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 permite crear una gran variedad de documentos. Utilice la bandeja de serie para tamaños habituales y personalizados de hasta A2+, un recorrido frontal de alimentación manual para tamaños 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/m<sup>2</sup>, ofrece un alimentador estándar de rollos de 609 mm de ancho<sup>1</sup> y funciona con una gran gama de tipos de soportes como papel recubierto, recubierto de gramaje extra, satinado y 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 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 usa 4 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 HP<sup>2</sup> garantiza un depósito preciso de la tinta, así como líneas y textos nítidos y definidos. También ofrece resultados duraderos para almacenar planos de arquitectura y trazados CAD. Consiga unos resultados uniformes y profesionales de gran calidad de imagen con las tintas especialmente formuladas HP, 1.200 ppp y una tecnología de estratificación del color HP, que combinadas, proporcionan una amplia gama cromática, unos tonos continuos y unas transiciones homogéneas. Imprima hasta 11 ppm (A4) y hasta 90 segundos por página (A1) en modo rápido.

<sup>1</sup> De serie con la impresora HP Designjet 110plus r, opcional con la HP Designjet 110plus

<sup>2</sup> Con el cabezal de impresión y el cartucho de tinta pigmentada negra HP 10 (de acuerdo con la ISO 11798).



Impresora HP Designjet 110plus r

## Especificaciones técnicas

<b>Tecnología de impresión</b>	Inyección térmica de tinta HP
<b>Inyectores del cabezal de impresión</b>	304
<b>Resolución de impresión</b>	Hasta 1200 x 600 ppp
<b>Número de tintas</b>	Cian, magenta, amarillo, negro
<b>Tipos de tinta</b>	Negro con pigmento, color basado en colorantes
<b>Tamaño de gota de tinta</b>	4 pl (cian, magenta, amarillo), 18 pl (negro)
<b>Velocidad de impresión</b>	Normal: hasta 4 min/página en soportes satinados de A3, hasta 14,5 min/página en soportes satinados A1 en calidad Óptima: hasta 6 min/página en soportes satinados de A3 hasta 21,5 min/página en soportes satinados A1
<b>Línea</b>	Precisión de la línea: ± 0.2%. Grosor mínimo de línea: 0,04 mm
<b>Lenguajes de impresión</b>	PCL 3 GUI
<b>Memoria</b>	Estándar: 64 MB; Máximo: 64 MB
<b>Márgenes de impresión (mm)</b>	<b>Rollo</b> superior: 5 mm; inferior: 5 mm; izquierdo: 5 mm; derecho: 5 mm <b>Hoja</b> Rollos: superior e inferior: 5 mm; Hojas: superior: 5 mm, inferior: 12
<b>Tipos de soportes</b>	Papel recubierto y bond (recubierto, recubierto de alto gramaje, normal), técnico (papel de calco natural, translúcido, vegetal), película, fotografía (muy satinado, semisatinado), pruebas (muy satinado Contract, semisatinado Contract, mate, semisatinado)
<b>Tamaños de soportes</b>	Estándar: Sobres A1, A1+, A2, A3, A4, B2, B3, B4. Bandeja 1: De 76 x 142 a 457 x 610mm; alimentación manual de hojas: De 110 x 205 a 625 x 1.625 mm; carga posterior: De 110 x 205 a 625 x 1.625 mm; alimentador de rollos: hasta 609 mm
<b>Longitud máxima del soporte</b>	Hoja: 1.625 mm
<b>Ancho máximo del papel</b>	625 mm mediante recorrido frontal de alimentación manual
<b>Longitud máxima de impresión</b>	15,2 m (mediante el alimentador de rollos; depende de la aplicación)
<b>Drivers incluidos</b>	Driver PCL 3-GUI para Windows, drivers para Microsoft® Windows® (Vista 2000, XP) con soporte para drivers para AutoCAD 2000 y AutoCAD 13 - 14, drivers para USB y ECP, driver Raster para Mac OS (v9.x, v10.1, v10.2, v10.3)
<b>Sistemas operativos compatibles</b>	Windows Vista®, Windows® Server 2003, XP Home, XP Professional; Mac OS X v 10.3, Mac OS X v 10.4, Mac OS X v 10.5. La información más reciente sobre actualización de drivers está disponible en <a href="http://www.designjet.hp.com">http://www.designjet.hp.com</a>
<b>Requisitos mínimos del sistema</b>	Pentium III (733 MHz), 128 MB de RAM, 400 MB de espacio disponible en disco duro. Procesador iMac G3, G4, G5 dual; iBook; PowerBook; eMac
<b>Requisitos del sistema recomendados</b>	Pentium 4 (1 GHz), 256 MB de RAM, 2 GB de espacio libre de disco duro. G3 procesador doble, 1 GB de RAM, 1 GB de espacio en disco disponible
<b>Alimentación</b>	Requisitos: Voltaje de entrada de 100 a 240 VCA (± 10%) ajuste automático, 50/60 Hz (± 3 Hz), 2 amp máximo. Tipo: Fuente de alimentación universal interna. Consumo: 48 vatios máximo (activa), 14 vatios máximo (en espera)
<b>Dimensiones (an x f x al)</b>	Sin embalaje: 110plus: 1.042 x 414 x 220 mm; 110plus r: 1042 x 535 x 220 mm. Embalado: 110plus: 1.192 x 545 x 493 mm; 110plus r: 1192 x 545 x 493 mm
<b>Peso</b>	Sin embalaje: 110plus: 22 kg; 110plus r: 23 kg. Embalado: 110plus: 34 kg; 110plus r: 34,3 kg
<b>Entorno de funcionamiento operativo</b>	Temperatura operativa: de 5 a 40° C. Temperatura operativa recomendada: de 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: LwAd6,2 B(A) (activa, imprimiendo), 5,4 B(A) (en espera). Presión sonora: LpAm50 dB(A) (activa, impresión), 37 dB(A) (en espera)
<b>Certificaciones</b>	Seguridad: Compatible con productos ITE, UE LVD, Rusia GOST, Polonia PCBC. Homologaciones de EMC: Cumple los requisitos para los productos ITE Clase B (Clase A cuando se conectan a cables de LAN): UE (Directiva EMC)
<b>Garantía</b>	Un año: garantía con servicio in situ al siguiente día hábil

**DYSTECA**  
DISTRIBUIDORA Y SERVICIO TÉCNICO CANARIO, S.L.

URB. 7 PALMAS  
C/. Fondos del Segura, Nº23  
C.P. 35019 LAS PALMAS  
Tef.: 928 42 75 75 Fax: 928 42 71 32  
E-mail: [dysteca@dysteca.com](mailto:dysteca@dysteca.com)

Productos y servicios para la impresión

## Información para pedidos

**C7796D** Impresora HP Designjet 110plus, cable alimentación, cabezales (4) y cartuchos de impresión (4), bandeja de entrada A2-size, bandeja de salida, CD con controladores y documentación, cable USB, póster de configuración y guía de referencia rápida  
**C7796H** Impresora HP Designjet 110plus r con alimentador estándar de rollos y cortador automático

### Accesorios

**Q1246B** Soporte y bandeja HP Designjet 100/500/800 de 60,9 cm

**Q1264A** Accesorio del eje HP Designjet 110/120/130

**J7934G** Servidor de impresión Fast Ethernet HP Jetdirect 620n

**C7797A** Alimentación manual en rollo HP Designjet

### Suministros 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

**C4836AE** Cartucho de tinta cian HP 11

**C4837AE** Cartucho de tinta magenta HP 11

**C4838AE** Cartucho de tinta amarillo HP 11

### Soportes físicos consumibles

**C6029C** Papel recubierto de gramaje extra HP - 610 mm x 30,5 m

**Q1396A** Papel bond de inyección de tinta universal HP - 610 mm x 45,7 m

**C3869A** Papel de claco natural HP - 610 mm x 45,7 m

**51642A** Película mate HP - 610 mm x 38,1 m (24 pulgadas x 125 pies)

**Q1968A** Papel mate HP para pruebas - 610 mm x 30,5 m

**Q1961A** Papel recubierto para impresión de tinta HP - 100 hojas /A2+/ 458 mm x 610 mm

**C6019B** Papel HP recubierto - 610 mm x 45,7 m (24"x150 pies)

**Q1426A** Papel fotográfico muy satinado HP Universal - 610 mm x 30,5 m (24 pulgadas x 100 pies)

### Servicio y soporte

**U3477E** HP Care Pack, Asistencia de hardware siguiente día laborable Designjet 70/90/1xx, 3 años

**UP435E** HP Care Pack, Asistencia de hardware siguiente día laborable Designjet 70/90/1xx, 4 años

**UP434E** HP Care Pack, Asistencia de hardware siguiente día laborable Designjet 70/90/1xx, 5 años

**U4662PE** HP Care Pack, Asistencia de hardware postgarantía siguiente día laborable Designjet 70/90/1xx, 1 año

**UP430E** HP Care Pack, Asistencia de hardware, 4 horas 13x5 Designjet 70/90/1xx, 3 años

**UP426PE** HP Care Pack, Asistencia de hardware postgarantía 4 horas 13x5 Designjet 70/90/1xx, 1 año

**UC744E** HP Care Pack, Servicio de instalación de red Designjet x0-1xx

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

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



Publicado en Europa, Oriente Medio y África 06/09 4AA2-1074ESE

© Copyright 2005, 2008, 2009 Hewlett-Packard Development Company, L.P. La información contenida en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Las garantías de los productos y servicios de HP son las indicadas en las declaraciones expresas de garantía que se incluyen con los mismos. 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.

