

Impresora HP Designjet 70



Amplíe sus horizontes y dé vida a su trabajo con la económica y versátil HP Designjet 70. Además de ofrecer un funcionamiento rentable, resulta ideal para el uso diario en la empresa y la impresión CAD gracias a su velocidad, color y amplia gama de tamaños de soportes hasta A2+.



Impresora HP Designjet 70, en la imagen con el alimentador de papel en rollos opcional con cortador automático

La impresora HP Designjet 70 es ideal para usuarios de CAD como arquitectos, ingenieros y diseñadores que necesiten una impresora en color asequible y versátil para producir dibujos lineales, reproducciones y trazados de pruebas y definitivos. También resulta excelente para usuarios empresariales en general que requieran una impresora A2+ fácil de usar para imprimir en color en la oficina documentos como tablas, gráficos temporales, diagramas, hojas de cálculo, presentaciones y materiales de marketing.

Amplíe sus horizontes con una impresión versátil, a todo color y multiformato hasta A2+, para lograr el máximo efecto.

- Imprima con resultados excelentes en una amplia gama de soportes de 102 a 458 mm de ancho, hasta 45,7 m de largo y con gramajes de hasta 300 g/m².
- Disfrute de la flexibilidad de tres recorridos de papel independientes: la bandeja de serie con una capacidad máxima de 150 hojas A2+, el recorrido de alimentación manual delantero para soportes hasta A2+ y el recorrido manual trasero para soportes de hasta 0,4 mm de grosor y gramajes de hasta 300 g/m².
- Utilice el alimentador de rollos con cortador automático¹ para imprimir en soportes de hasta 458 mm de ancho y 45,7 m de largo.

Realce su trabajo con colores vivos, líneas claras y nítidas y texto bien definido.

- El depósito preciso de la tinta produce detalles definidos y líneas y texto nítidos.
- La tinta negra con base de pigmento HP² ofrece resultados duraderos para el archivo de trazados y planos arquitectónicos de CAD².
- Consiga un color vivo e intenso con las tintas patentadas HP, 1.200 ppp y la tecnología de estratificación del color HP.
- La tecnología de impresión HP Smart interactiva realiza ajustes automáticos y continuos para optimizar la calidad de impresión.
- La flexibilidad de conectividad e interfaces permite configurar la impresora para diversos entornos de red.

Ahorre tiempo y dinero con esta impresora rentable con reducidos costes de propiedad y funcionamiento.

- Disfrute de costes totales de impresión menores y de una utilización fiable de la tinta con cartuchos sustituibles individualmente.
- Aumente su productividad con velocidades de impresión rápidas de 11 ppm (A4) y hasta 44 segundos por página (A2) en modo rápido.
- Evite perder el tiempo con pruebas y errores gracias a la función de vista previa inteligente, que le muestra la composición real, lo que garantiza resultados precisos. Los drivers mejorados ofrecen compatibilidad con los ficheros AutoCAD™.
- Reduzca los costes de subcontratación con la impresión en color en la misma oficina de todos los materiales de hasta A2+.

¹ El alimentador de rollos con cortador automático es opcional (no se incluye; se vende por separado) en la impresora HP Designjet 70.

² Con el cartucho de tinta y el cabezal de impresión negros HP 10. De acuerdo con la norma ISO 11798. Utilizar consumibles HP originales garantiza la disponibilidad de todas las funciones de impresión HP.

Especificaciones técnicas

Tecnología de impresión	Inyección térmica de tinta HP
Inyectores 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 44 segundos por página A2 en modo rápido 4 minutos por página imagen en color (ISO N5) Modo normal Papel satinado A3 A3: las dimensiones del área impresa (sin márgenes) para archivos N5 son 279,9 x 350 mm
Calidad de impresión	1.200 x 600 ppp
Precisión lineal	± 0,2%
Anchura mínima de línea	0,04 mm
Memoria	64 MB
Tipos de soporte	Papel [normal, para inyección de tinta, recubierto, recubierto de gramaje extra, semisatinado, satinado, para pruebas, fotográfico, para folletos y prospectos], transparencias
Tamaños de soportes	Estándar: A2, A3, A4, B3, B4, A/B/C (arquitectónico inglés), sobres, rótulos Personalizados: De 76 x 142 a 458 x 1.625 mm
Márgenes de impresión	Rollo: 5 mm en todas las caras; hoja: superior: 5 mm, inferior: 12 mm, izquierdo: 5 mm, derecho: 5 mm
Longitud máxima de soporte	Rollo: 45,7 m con alimentador de papel en rollos opcional Hoja: 1.625 mm
Anchura máxima de soporte	458 mm
Longitud máxima de impresión	15,2 m (mediante el alimentador de rollos; depende de la aplicación)
Área de impresión máxima	448 x 1.608 mm
Manejo de soportes	Alimentación por hojas (bandeja de entrada automática para 150 hojas hasta A2+, alimentador frontal manual de una única hoja, recorrido posterior manual para soportes gruesos), alimentador de papel en rollos opcional con cortador automático
Grosor de los soportes	Hasta 0,4 mm por el recorrido posterior
Gramaje de los soportes	Hasta 300 g/m ² por el recorrido posterior
Interfaz y conectividad	Estándar: USB 1.1 (homologado USB 2.0), paralelo Centronics IEEE-1284 (homologado ECP), 1 ranura EIO Opcional: HP Jeldirect 620n, 615n, 680n, 610n, 600n, 175x, 310x, 380x, en3700
Panel de control	2 LED de estado: Alimentación, Atención; 3 teclas: Alimentación, Cancelar, Aceptar; pantalla con iconos de información
Administración de la impresora	Mantenimiento del sistema HP Designjet
Sistemas operativos compatibles	Microsoft® Windows® 98 SE, Me, 2000, XP; Mac OS 9.x, 10.2, 10.3
Sistemas operativos de red compatibles	Microsoft® Windows® 98 SE, Me, 2000, 2003, XP; Mac OS 9.x, OS X, 10.2, 10.3
Requisitos mínimos del sistema	Microsoft® Windows® 98, Me: Pentium® I a 133 MHz, 48 MB de RAM, 300 MB de espacio libre en disco duro; Microsoft Windows 2000, 2003 Server: Pentium II a 300 MHz, 128 MB de RAM, 400 MB de espacio libre en disco duro; Microsoft Windows XP: Pentium III a 733 MHz, 128 MB de RAM, 400 MB de espacio libre en disco duro iMac G3, Mac OS 9 v 9.1, Mac OS X, 10.2, 256 MB de RAM, 100 MB de espacio libre en disco duro (hardware Macintosh compatible: iMac G3, G4, G5, G4 procesador dual, G5 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 libre en disco duro; Microsoft Windows 2000, 2003 Server: Pentium III a 733 MHz, 256 MB de RAM, 2 GB de espacio libre en disco duro; Microsoft Windows XP: Pentium IV a 1 GHz, 256 MB de RAM, 2 GB de espacio libre en disco duro Mac OS 9 v 9.2, Mac OS X, 10.2 y superior, 10.3, G3 procesador dual, 512 MB de RAM, 1 GB de espacio libre 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, 10.2, 10.3
Software incluido	Software HP Designjet para Windows, software HP Designjet para Macintosh
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 máximo
Dimensiones (ancho x fondo x alto)	Sin embalaje: 890 x 415 x 220 mm; con embalaje: 1.035 x 544 x 498 mm
Peso	Sin embalaje: 18,5 kg; con embalaje: 30 kg
Entorno operativo	Entorno operativo ambiental: temperatura operativa: de 5 a 40 °C; humedad operativa: del 20 al 80% de HR; humedad operativa recomendada: del 25 al 75% de HR; temperatura operativa recomendada: de 15 a 35 °C; temperatura de almacenamiento: de -25 a 55 °C; humedad durante almacenamiento: del 0 al 95% de HR Nivel de ruido según ISO 9296; potencia sonora: LwAd 6,2 B(A); presión sonora: LpAm 50 dB(A)
Certificaciones	Homologado CEI 950, homologado UE IVD y EN60950, certificación CSA para EE. UU. y Canadá, México NOM-1-NYCE, Argentina IRAM, China CCC, Singapur PSB, Rusia VNIIS, Corea KTL. Homologación de productos Clase B, Clase A al conectarse a LAN: UE Directiva EMC, EE. UU. normas FCC, Canadá DoC, Australia ACA, Nueva Zelanda MoC, China CCC, Japón VCCI; Clase A: Corea MIC, Taiwan BSMI, Energy Star®
Garantía	1 año, cambio de la unidad al siguiente día hábil

<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, n° 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, 6º, **48009 Bilbao**, tel. 94 435 52 52
Plaza de América 2, 5º, **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 05/05 5983-1672ESE

Información para pedidos

Q6655A Impresora HP Designjet 70, cable de alimentación, cabezales de impresión (4), cartuchos de impresión (4), bandeja de entrada/salida, cubierta para la bandeja de entrada, CD con driver y documentación, manual de configuración, guía de referencia rápida, guía de servicio al cliente

Accesorios

Q6662A Accesorio alimentador de rollos HP Designjet 70/90

Q6661A Accesorio de eje HP Designjet 70/90

Soportes

C7884A Papel semisatinado HP para pruebas, 150 g/m², A3+ (330 mm x 483 mm)

Q1967A Papel mate HP para pruebas, 146 g/m², A3+ (330 mm x 483 mm)

Q5486A Papel fotográfico satinado y para pruebas HP Premium Plus, A3+ (330 mm x 483 mm)

Q5489A Papel fotográfico satinado HP Premium Plus, A3+ (330 mm x 483 mm)

Q5492A Papel fotográfico mate HP, A3+ (330 mm x 483 mm)

Q7970A Papel profesional semisatinado HP para pruebas finales, 235 g/m², A3+ (330 mm x 483 mm)

Q1961A Papel recubierto HP, 90 g/m², A2+ (458 mm x 610 mm)

Q5487A Papel fotográfico satinado y para pruebas HP Premium Plus, A2+ (458 mm x 610 mm)

Q5490A Papel fotográfico satinado HP Premium Plus, A2+ (458 mm x 610 mm)

Q7895A Papel semisatinado HP para pruebas, 150 g/m², A2+ (458 mm x 30,5 m)

Q7896A Papel mate HP para pruebas, 146 g/m², A2+ (458 mm x 30,5 m)

Q7897A Papel recubierto HP, 90 g/m², A2+ (458 mm x 45,7 m)

Q7920A Papel fotográfico satinado HP Premium Plus, 286 g/m², A2+ (458 mm x 15 m)

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 Servidor de impresión interno HP Jeldirect 620n

Servicio y soporte

U3477A/E HP Care Pack, respuesta a domicilio al siguiente día hábil, 3 años

U4662PA/PE HP Care Pack, post garantía de 1 año con respuesta a domicilio al siguiente día hábil

