

Impresoras HP Designjet Serie 30



Solución profesional con calidad fotográfica a su alcance. Impresión de escritorio consistente y con alta resistencia a la decoloración gracias a la tecnología HP Professional Color.



Impresora HP Designjet

Las impresoras de la serie HP Designjet 30 ofrecen una solución económica para impresión de escritorio con excelente calidad fotográfica y alta resistencia a la decoloración (*). Su bandeja para alimentación automática de formatos hasta A3+/B+ y su sistema modular de seis tintas, hacen posible imprimir imágenes, desde postales hasta páginas a todo color de manera asequible y confiable.

La tecnología HP Professional Color, que incluye calibración automática de color en lazo cerrado y CMYK Plus (**), proporciona unos colores precisos y consistentes. Calibración automática Pantone (***) , emulaciones de offset (***) y la tecnología HP Color Layering permiten obtener una amplísima gama de colores y suaves transiciones tanto en entornos Mac como Windows.

Imágenes de calidad fotográfica resistentes a la decoloración*

- Sistema modular de tinta a seis colores (CMYKcm) a base de colores que resisten la decoloración por más de 70 años*, y proporcionan una rica profundidad de color, mínima visibilidad de punto y brillo uniforme
- Calibración automática de colores y alineamiento de los cabezales para obtener máxima consistencia de color.
- Excelente calidad de imagen a color con 2400 dpi.

Consistencia de colores de impresión en impresión y de impresora en impresora

- Obtenga rápida estabilidad de colores con las tecnologías HP Professional Color, incluyendo calibración automática de colores en lazo cerrado, lo que le dará una impresión de colores precisos óptima para prueba digital de pre-prensa.
- Soporta sustratos de impresión de hasta 80 lb (300 g/m²) de peso y hasta 0,02 pulgadas (0,4 mm) de espesor.
- Elija entre un conjunto variado de acabados de papel, incluyendo papel fotográfico HP premium plus, papel brillante para pruebas HP y papel fotográfico mate HP.

Tiempo para diseñar

- Imprima rápidamente imágenes de alta calidad en hasta 4 min/pág para tamaños B/A3 en modo Normal y papel brillante.
- Drivers optimizados con perfiles ICC RGB, que les dan soporte a aplicaciones Mac y Windows.
- La compatibilidad Apple ColorSync asegura la correspondencia de colores durante el flujo de trabajo.
- Dos software RIP opcionales para obtener una gama más amplia de opciones de impresión y más precisión de colores.

**Resultados preliminares de las pruebas dirigidas por Wilhelm Imaging Research, Inc. indican que las impresiones hechas con cartuchos de tinta HP No. 85 y con papel brillante para pruebas y fotográfico HP premium plus, pueden ser vistas en interiores bajo vidrio durante aproximadamente 70 años, antes de que se adviertan las primeras señales de decoloración y manchas.*

***Con software RIP opcional; no incluido, se vende por separado.*



Especificaciones técnicas

Números de productos	HP Designjet 30 C7790D	HP Designjet 30n C7790E
Tecnología de impresión	HP Thermal Inkjet	
Resol. de la tecnol. de impresión	Tecnología de capas de colores HP, PhotoREt IV	
Resol. de la impresión a color	Hasta 2400 x 1200 dpi	
Resistencia a la luz	Aproximadamente 70 años*	
Velocidad de impresión (usando archivo N5)	Tamaño B/A3: hasta 4 min/pág (normal, brillante) Tamaño B/A3: hasta 6 min/pág (Óptimo, brillante)	
Márgenes de impresión	Superior (A3) 0,2 pulgadas (5 mm) / Inferior (A3) 0,47 pulgadas (12 mm) / Izquierdo (A3) 0,2 pulgadas (5 mm) / Derecho (A3) 0,2 pulgadas (5 mm)	
Colores de cart. de impresión	Negro, cian, magenta, amarillo, cian claro, magenta claro	
Tecnol. de color profesional HP	Calibración autom. de colores, calibración automática Pantone, simulación offset y CMYKplus	
Tipos de tinta	A base de colorantes	
Tamaños de papel	Postal, carta, oficio, B, B+ (Postal, A4, A3, A3+, A, B, B+)	
Espesor del papel (por camino de papel)	Bandeja 1: hasta 0,008 pulgadas (0,2 mm); sobres: hasta 0,015 pulgadas (0,4 mm); Bandeja posterior: hasta 0,015 pulgadas (0,4 mm); alimentación manual de hojas: hasta 0,008 pulgadas (0,2 mm)	
Pesos del papel (por camino de papel)	Bandeja 1: 17 a 40 libras (65 a 150 g/m ²); alimentación manual de hoja única: 17 a 40 lb (65 a 150 g/m ²); camino post.: hasta 80 lb (300 g/m ²)	
Drivers (incluidos)	Driver de rasterización para Mac OS (9.x, X.1, X.2, X.3), driver PCL 3-GUI Windows, drivers Microsoft Windows (95, 98, Me, NT 4.0, 2000, XP) incluyendo soporte para drivers AutoCAD 2000, USB, ECP	
Requisitos mínimos del sistema	<p>Windows Microsoft Windows 95, 98: Pentium I, 133 MHz, 128 MB de RAM, 300 MB de espacio disponible en disco duro; Microsoft Windows NT: Pentium II, 300 MHz, 128 MB de RAM, 400 MB de espacio disponible en disco duro; Microsoft Windows 2000, 2003: Pentium II, 300 MHz, 128 MB de RAM, 400 MB de espacio disponible en disco duro; Microsoft Windows XP: Pentium III, 733 MHz, 256 MB de RAM, 400 MB de espacio disponible en disco duro</p> <p>MAC procesador dual iMac G3, G4, G5, iBook, PowerBook, eMac; Mac (OS 9.1, OS X v 10.1.5): 128 MB de RAM, 100 MB de espacio disponible en disco duro</p>	
Requisitos del sistema recomendados	<p>Windows Microsoft Windows 95, Me: Pentium II, 300 MHz, 128 MB de RAM, 1 GB de espacio disponible en disco duro; Microsoft Windows NT: Pentium III, 733 MHz, 128 MB de RAM, 2 GB de espacio disponible en disco duro; Microsoft Windows 2000: Pentium III, 733 MHz, 256 MB de RAM, 2 GB de espacio disponible en disco duro; Microsoft Windows XP: Pentium IV, 1 GHz, 256 MB de RAM, 2 GB de espacio disponible en disco duro</p> <p>MAC PowerPC G4 dual de 1 GHz, 512 MB de RAM</p>	
Memoria	32 MB	
Conectividad	<p>30 estándar USB 1.1 (compatible con USB 2.0), paralelo Centronics IEEE-1284 (conforme con ECP), 1 ranura EIO</p> <p>30 opcional Servidor de impresión HP Jetdirect 615n para Fast Ethernet</p> <p>30n USB 1.1 (compatible con USB 2.0), paralelo Centronics IEEE-1284 (conforme con ECP), 1 ranura EIO, Servidor de impresión HP Jetdirect 615n para fast Ethernet</p>	
Lenguajes de impresora	<p>Estándar PCL 3-GUI RGB 24 bits Contone</p> <p>Opcional Adobe PostScript 3 mediante software RIP</p>	
Dimens.máx. (alt x prof x ancho)	28,5 x 21,3 x 8,8 pulgadas (723,9 x 441,9 x 223,7 mm)	
Peso total	27,5 lb (12,5 kg)	
Consumo de energía	65 watts (máx), 18 watts (en espera)	
Fuente de alimentación	Voltaje de entrada de 100 a 240 VCA (+/- 10%) de variación automática, 50/60 Hz (+/- 3 Hz), máximo 2 amps	
Compatibilidad electromagnética	Conformidad para productos Clase B, Clase A cuando está conectado a LANs, EU (Directiva EMC), EUA (reglas FCC), Canadá (DoC), Australia (ACA), Nueva Zelanda (MoC), China (CCC), Japón (VCCI), Clase A para Corea (MIC), Taiwán (BSMI)	
Seguridad	Conforme con IEC 950, conforme con EU LVD y EN60950, certificado CSA para EUA y Canadá, NOM-1-NYCE para México, IRAM para Argentina, CCC para China, PSB para Singapur, VNIIS para Rusia, ELTEST para Polonia, KTL para Corea	
Garantía (preliminar)	Garantía de 1 año, reemplazo a domicilio. Consultar condiciones locales para áreas remotas.	
Contenido de la caja	<p>HP Designjet 30: Impresora HP Designjet 30, cable de alimentación, cable USB, cabezales de impresión (6), cartuchos de impresión (6), bandeja de entrada/salida, Macroinstalador, CD de documentación del usuario, Póster de configuración, Guía para comienzo rápido, muestras de papel, documento de Atención al Cliente</p> <p>HP Designjet 30n: Impresora HP Designjet 30n, cable de alimentación, cable USB, cabezales de impresión (6), tarjeta de LAN para HP Jetdirect 615n, cartuchos de impresión (6), bandeja de entrada/salida, Macroinstalador, CD de documentación del usuario, Póster de configuración, Guía para comienzo rápido, muestras de papel, documento de Atención al Cliente</p>	

información para pedidos

Consumibles de papel

- Q5492A** Papel fotográfico mate HP B+ x 50 hojas
- Q5486A** Papel fotográfico HP premium plus y papel brillante para pruebas B+ x 25 hojas
- Q5489A** Papel satinado fotográfico HP Premium Plus B+ x 25 hojas

Para obtener una lista completa de todos los papeles que trabajan con la serie de impresoras HP Designjet 30, visite: www.designjet.hp.com/go/supplies

Consumibles de tinta

- C9420A** Cabezal de impresión cian HP 85
- C9421A** Cabezal de impresión magenta HP 85
- C9422A** Cabezal de impresión amarillo HP 85
- C9423A** Cabezal de impresión cian claro HP 85
- C9424A** Cabezal de impres. magenta claro HP 85
- C5019A** Cabezal de impresión negro HP 84
- C9425A** Cartucho de tinta cian HP 85
- C9426A** Cartucho de tinta magenta HP 85
- C9427A** Cartucho de tinta amarilla HP 85
- C9428A** Cartucho de tinta cian claro HP 85
- C9429A** Cartucho de tinta magenta claro HP 85
- C5016A** Cartucho de tinta negra HP 84

Accesorios

HP Designjet 30

- Q5671A** Software RIP HP para HP Designjet 30
- J6057A** Servidor de impresión HP Jetdirect 615n para Fast Ethernet
- Q6641A** EFI Designer Edition 4.0 for HP M
- HP Designjet 30n**
- Q5671A** Software RIP HP para HP Designjet 30
- Q6641A** EFI Designer Edition 4.0 for HP M

Paquetes de soporte

- H7708E** HP Care Pack de sustitución al día siguiente, 3 años
- H7598E** HP Care Pack de devolución a HP, 3 años



La información que contiene este documento está sujeta a modificaciones sin aviso previo.

Para obtener más información sobre estas y otras impresoras HP Designjet, visite: www.hp.com/go/graphic-arts

5982-4096SPL Impreso en México Abril de 2004

