

# Impresora HP Designjet Serie 130



Solución profesional con calidad fotográfica a su alcance. Impresiones multi-formato consistentes y con alta resistencia a la decoloración gracias a la tecnología HP Professional Color.



HP Designjet 130

Las impresoras de la serie HP Designjet 130 ofrecen una solución económica para impresiones multiformato de excelente calidad fotográfica y alta resistencia a la decoloración (\*). Su bandeja para tamaños hasta C/A2, capacidad de alimentación automática por rollo (\*\*) de hasta 24 pulgadas (625 mm), y su sistema modular de seis tintas, hacen posible imprimir imágenes, desde postales hasta posters de manera asequible y confiable.

La tecnología HP Professional Color, que incluye calibración automática de color en lazo cerrado y CYMK 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.

#### Colores consistentes, con calidad fotográfica, resistentes a la decoloración\*

- Sistema modular de tinta HP a seis colores (CMYKc) a base de colorantes que resisten sin desteñirse aproximadamente 70 años\*, y proporcionan una rica profundidad de color, mínima visibilidad de los puntos y brillo uniforme.
- Calibración automática de colores y alineamiento de los cabezales para obtener máxima consistencia de color.
- La rápida estabilidad del color. Ideal para pruebas de impresión digital.
- Excelente calidad de imagen a color con 2400 dpi y tecnología de color multicapa.

#### Desde postales hasta pósters

- Hasta cuatro vías de carga de papel para imprimir en un conjunto variado de tamaños y grosores de sustrato.
- Con una bandeja para tamaño C (A2) y capacidad de alimentación automática por rodillo de hasta 24 pulgadas (625 mm), es posible imprimir confiablemente imágenes del tamaño de una postal, páginas a todo color o posters.
- Apta para utilizar materiales de hasta 80 lb (300 g/m<sup>2</sup>) de peso y hasta 0,02 pulgadas (0,4 mm) de espesor.
- Elija entre 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.
- Use software RIP HP opcional 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.*

*\*\*Estándar en el modelo 130nr, opcional en el modelo 130.*

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



## Especificaciones técnicas

<b>Números de productos</b>	HP Designjet 130	C7791C	HP Designjet 130nr	C7791D
<b>Tecnología de impresión</b>	HP Thermal Inkjet			
<b>Resol. de la tecnol. de impres.</b>	Tecnología de capas de colores HP, PhotoREt IV			
<b>Resol. de la impresión a color</b>	Hasta 2400 x 1200 dpi			
<b>Resistencia a la luz</b>	Aproximadamente 70 años*			
<b>Velocidad de impresión (usando archivo N5)</b>	En modo Normal, papel Glossy)		En modo Optimo y papel Glossy	
	B/A3:	4 min/pag	6 min/pag	
	D/A1:	11 min/pag	17,5 min/pag	
<b>Márgenes de impresión</b>	Superior (A3) 0,2 pulgadas (5 mm)/Inferior (A3) 0,47 pulgadas (12 mm) (hoja cortada), 0,2 pulgadas (5mm) (rollo*)/Izquierdo (A3) 0,2 pulgadas (5 mm)/Derecho (A3) 0,2 pulgadas (5 mm)			
<b>Colores de cartucho de impres.</b>	Negro, cian, magenta, amarillo, cian claro, magenta claro			
<b>Tipos de tinta</b>	A base de colorantes de alta duración			
<b>Tecnol. de color profesional HP</b>	Calibración autom. de colores, calibración automática Pantone, simulación offset y CMYKplus			
<b>Tamaños de papel</b>	Carta, oficio, tabloide, ejecutivo, C, D, C+, D+, sobres, A1, A1+, A2, A3, A4, B2, B3, B4, A2, A/B/C/D			
<b>Rodillo</b>	Diámetro interior: 2 pulgadas (5,08 cm) / Diámetro exterior: 3,9 pulgadas (10,9 cm) / Máximo peso: 7lb (3.2 kg)			
<b>Espesor del papel (por ruta de carga de papel)</b>	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); rollos de papel (opcional en model 130): hasta 0,008 pulgadas (0,2 mm)			
<b>Pesos del papel (por ruta de carga de papel)</b>	Bandeja 1: 17 a 40 lb (65 a 150 g/m <sup>2</sup> ); alimentación manual de hoja única: 17 a 40 lb (65 a 150 g/m <sup>2</sup> ); camino posterior: hasta 80 lb (300 g/m <sup>2</sup> ); [opcional en modelo 130] alimentación por rodillo de 17 a 40 lb (65 a 150 g/m <sup>2</sup> )			
<b>Drivers (incluidos)</b>	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 y ECP			
<b>Requisitos mínimos del sistema</b>	<p><b>Windows</b> 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><b>MAC</b> 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>			
<b>Requisitos del sistema recomendados</b>	<p><b>Windows</b> 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><b>MAC</b> PowerPC G4 dual de 1 GHz, 512 MB de RAM</p>			
<b>Memoria</b>	64 MB			
<b>Conectividad</b>	<p><b>Estándar 130</b> USB 1.1 (compatible con USB 2.0), paralelo Centronics IEEE-1284 (conforme con ECP), 1 ranura EIO</p> <p><b>Opcional 130</b> HP Jetdirect 615n, 680n, 610n, 600n, 175x, 310x, 380x</p> <p><b>Estándar 130nr</b> USB 1.1 (comp. con USB 2.0), paralelo Centronics IEEE-1284 (conforme con ECP), 1 ranura EIO, HP Jetdirect 615n</p>			
<b>Lenguajes de impresora</b>	<b>Estándar</b>	PCL 3-GUI RGB 24 bits Contone		
	<b>Opcional</b>	Adobe PostScript 3 mediante software RIP		
<b>Dimensiones (alt x prof x anch)</b>	<b>130</b>	41,3 x 16,3 x 8,7 pulgadas (1050 x 415 x 220 mm)		
	<b>130nr</b>	41,3 x 21 x 8,7 pulgadas (1050 x 535 x 220 mm)		
<b>Peso del producto</b>	<b>130</b>	48.5 lb (22 kg)	<b>130nr</b>	50,7 lb (23 kg)
<b>Consumo de energía</b>	65 watts (máximo), 22 watts (en espera)			
<b>Fuente de alimentación</b>	Voltaje de entrada de 100 a 240 VCA (+/- 10%) de variación automática, 50/60 Hz (+/- 3 Hz), máx. 2 amps			
<b>Compatibilidad electromagnética</b>	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)			
<b>Seguridad</b>	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			
<b>Garantía</b>	Garantía de 1 año			
<b>Contenido de la caja</b>	<p><b>HP Designjet 130:</b> Impresora HP Designjet 130, 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><b>HP Designjet 130nr:</b> Impresora HP Designjet 130nr, alimentación automática por rodillo, tarjeta LAN para HP Jetdirect 615n, 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>			

## información para pedidos

Consumibles de papel	
<b>Q5492A</b>	Papel fotográfico mate HP B+ x 50 hojas
<b>Q5486A</b>	Papel fotográfico HP premium plus y papel brillante para pruebas B+ x 25 hojas
<b>Q5487A</b>	Papel fotográfico HP premium plus y papel brillante para pruebas C+ x 20 hojas
<b>Q5488A</b>	Papel fotográfico HP premium plus y papel brillante para pruebas, rollo 24 pulgadas x 24 hojas
<b>Q5489A</b>	Papel fotográfico satinado HP premium plus B+ x 25 hojas
<b>Q5490A</b>	Papel fotográfico satinado HP premium plus C+ x 20 hojas
<b>Q5491A</b>	Papel fotográfico satinado HP Premium Plus rollo x 50 pies
<b>C7884A</b>	Papel para pruebas semibrillante HP B+/50 hojas
<b>Q1966A</b>	Papel para pruebas semibrillante HP, 24 pulgadas x 100 pies
Para obtener una lista completa de todos los papeles que trabajan con la serie de impresoras HP Designjet 130, visite <a href="http://www.designjet.hp.com/go/supplies">www.designjet.hp.com/go/supplies</a>	
Consumibles de tinta	
<b>C9420A</b>	Cabezal de impresión cian HP 85
<b>C9421A</b>	Cabezal de impresión magenta HP 85
<b>C9422A</b>	Cabezal de impresión amarillo HP 85
<b>C9423A</b>	Cabezal de impresión cian claro HP 85
<b>C9424A</b>	Cabezal de impresión magenta claro HP 85
<b>C5019A</b>	Cabezal de impresión negro HP 84
<b>C9425A</b>	Cartucho de tinta cian HP 85
<b>C9426A</b>	Cart. de tinta magenta HP 85
<b>C9427A</b>	Cart. de tinta amarilla HP 85
<b>C9428A</b>	Cart. de tinta cian claro HP 85
<b>C9429A</b>	Cartucho de tinta magenta claro HP 85
<b>C5016A</b>	Cart. de tinta negra HP 84
Accesorios	
HP Designjet 130	
<b>Q1246A</b>	Impresora HP Designjet Base y bandeja de papel
<b>Q1264A</b>	Pivote para la serie HP Designjet 130
<b>Q1247A</b>	Impresora HP Designjet 130 Alimentación automática por rodillo
<b>J6057A</b>	Tarjeta de LAN para HP Jetdirect 615n
<b>Q5672A</b>	Software RIP HP para HP Designjet 130
<b>Q6643A</b>	EFI Designer Edition 4.0 for HP XL
HP Designjet 130nr	
<b>Q1246A</b>	Base y bandeja de papel para impresora HP Designjet
<b>Q1264A</b>	Pivote para la serie HP Designjet 130
<b>Q5672A</b>	Software RIP para HP Designjet 130
<b>Q6643A</b>	EFI Designer Edition 4.0 for HP XL (Japón—Q6644A)
Paquetes de soporte	
<b>U3423E</b>	HP Care Pack de sustitución al día siguiente, 3 años
<b>U3477E</b>	HP Care Pack de respuesta al día siguiente en el local, 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](http://www.hp.com/go/graphic-arts)

5982-4097SPL Impreso en México Abril de 2004

