

Impresora HP Designjet serie 130



Céntrese en el aspecto creativo y represente sus ideas con colores convincentes e imágenes de calidad fotográfica con mayor resistencia a la decoloración que las fotografías tradicionales¹. No se imponga límites, trabaje con todos los tamaños hasta A1+.

Ideal para diseñadores gráficos que necesitan una calidad y fidelidad de color excepcionales para imprimir montajes, diseños, maquetas y pruebas sin incurrir en los gastos que conlleva la subcontratación. Los fotógrafos profesionales pueden obtener magníficas impresiones de calidad fotográfica y mayor resistencia a la decoloración que las fotografías tradicionales y los profesionales de la preimpresión pueden elaborar pruebas con colores estables en menos de una hora.

Impresione a sus clientes en todo momento con calidad fotográfica y consistencia de color excepcionales y duraderas.

- Produzca imágenes de gran duración con la fórmula especial de las tintas HP basadas en colorantes.
- Cree atractivas imágenes con una resolución de 2.400 ppp gracias a las gotas de tinta de cuatro picolitros que garantizan colores nítidos y detalles de gran realismo, mayor contraste y suaves transiciones de tonos.
- Consiga los mejores resultados con los papeles fotográfico satinado y para pruebas HP Premium Plus para obtener una gran intensidad del color, mínima visibilidad de los puntos y satinado uniforme.
- Produzca colores consistentes en todas las impresiones gracias a la tecnología interna de detección del color HP.

Trabaje con cualquier tamaño, desde postales a posters, sin necesidad de cortar y pegar, ni de subcontratar.

- Disfrute de una gran flexibilidad para imprimir en distintos tamaños y gramajes: la bandeja estándar admite hasta 100 hojas (de tamaño hasta A2+).
- La ranura de carga frontal admite hojas sueltas de tamaño A1+ hasta una anchura de 625 mm.
- La ranura de carga posterior admite soportes HP de gran gramaje y rigidez, hasta 300 g/m².
- Utilice el alimentador automático de papel en rollos² para imprimir en soportes de hasta 625 mm de ancho y 15,24 m de largo.

Dé prioridad a su creatividad y deje que la impresora le ahorre tiempo y dinero al reproducir el trabajo.

- Consiga rápidamente resultados de gran calidad; hasta 4 ppm en tamaño A3 y modo Normal.
- Optimice el uso de tinta gracias al sistema de suministro de tinta modular.
- Controle fácilmente el nivel de fidelidad del flujo de trabajo del color con los drivers optimizados, compatibles con Apple ColorSync y con soporte de perfiles ICC RGB para aplicaciones de Mac y Windows[®].
- Disfrute de una gestión del color mejorada y una mayor precisión con el software RIP² opcional de HP, que le proporciona Calibración automática PANTONE[®] y emulación CMYKplus y offset.



HP Designjet 130



HP Designjet 130nr³



HP Designjet 130gp³

¹ Hasta 73 años según las pruebas de Wilhelm Imaging Research, Inc. con los cartuchos de tinta HP n° 85 en combinación con el papel fotográfico satinado y para pruebas HP Premium Plus

² Estándar con los modelos HP Designjet 130nr y HP Designjet 130gp, opcional con el modelo HP Designjet 130

³ Patas y bandeja disponibles como accesorios

Especificaciones técnicas

Tecnología de impresión	Inyección térmica de tinta HP		
Inyector de cabezales de impresión	304		
Velocidad de impresión (Hasta # minutos por página)	Tipo de documento A3 con gráficos en color A1 con gráficos en color	Normal Soportes satinados: 4 mpp Soportes satinados: 12 mpp	Óptimo Soportes satinados: 6 mpp Soportes satinados: 17 mpp
Resolución máxima	En color: 2.400 x 1.200 ppp		
Precisión lineal:	± 0,2%		
Anchura mínima de línea	0,04 mm		
Memoria	64 MB; máximo: 64 MB		
Lenguajes de impresora	PCL 3-GUI RGB Contone de 24 bits Opcional: Adobe® PostScript® 3™ mediante software RIP		
Tamaños de soportes	Estándar: Tamaños métricos grandes A1, A1+, A2, A3, A4, B2, B3, B4, A2; A/B/C/D (arquitectura inglesa), sobres, rólulos Personalizados: Impresora HP Designjet 130: Hojas: de 76 x 142 a 625 x 1.625 mm; Impresora HP Designjet 130nr/gp: Hojas: de 76 x 142 a 625 x 1.625 mm; alimentador de rollos de papel (anchura): 609,6 mm		
Longitud máxima de soporte	Rollo: impresora HP Designjet 130nr/gp: 15,24 m (depende de la aplicación); Hoja: 1.625 mm		
Anchura máxima de soporte	625 mm		
Tipos de soporte	Papel fotográfico HP Premium Plus y otros soportes fotográficos HP, papel para pruebas satinado, semisatinado y mate, papel normal, para inyección de tinta, recubierto, recubierto de gramaje extra.		
Márgenes de impresión	Rollo: 5 mm; Hoja: Superior: 5 mm; inferior: 12 mm; izquierda: 5 mm; derecho: 5 mm		
Longitud máxima de impresión	15,2 m (depende de la aplicación)		
Bandejas de alimentación de papel	1 (tamaño A2+)		
Manejo de soportes, acabado de documentos	Impresora HP Designjet 130: Alimentación de hojas [bandeja de entrada, alimentación manual de una única hoja, carga posterior], alimentador automático de rollos de papel opcional, cortador automático Impresora HP Designjet 130nr/gp: Alimentación de hojas [bandeja de entrada, alimentación manual de una única hoja, carga posterior], alimentador automático de papel de rollos, cortador automático		
Drivers incluidos	Driver para Mac OS [9.x, X.1, X.2, X.3], driver PCL 3-GUI para Windows®, (Microsoft® Windows 95, 98, Me, NT 4.0, 2000, XP) que incluyen soporte para drivers AutoCAD 2000		
Interfaz y conectividad	Impresora HP Designjet 130: USB 1.1 [compatible con USB 2.0], paralelo Centronics IEEE-1284 (homologado ECP), 1 ranura EIO Impresora HP Designjet 130nr/gp: modelo básico y tarjeta LAN HP Jetdirect 615n Opcional: Impresora HP Designjet 130: HP Jetdirect 615n, 680n, 610n, 600n, 175x, 310x, 380x Impresora HP Designjet 130nr/gp: HP Jetdirect 615n, 680n, 175x, 310x, 380x		
Sistemas operativos compatibles	Mac [OS 9.1, 9.2, X.2, X.3], Microsoft® Windows® [NT 4.0 Server, 2000 Server, XP] La información más reciente para actualización de drivers está disponible en http://www.designjet.hp.com		
Requisitos mínimos del sistema	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 libre en el disco duro Microsoft® Windows® [95, 98]: Pentium® I, 133 MHz, 128 MB de RAM, 300 MB de espacio libre en el disco duro; Microsoft Windows NT®: Pentium II, 300 MHz, 128 MB de RAM, 400 MB de espacio libre en el disco duro; Microsoft Windows [2000, 2003]: Pentium II, 300 MHz, 128 MB de RAM, 400 MB de espacio libre en el disco duro; Microsoft Windows XP: Pentium III, 733 MHz, 256 MB de RAM, 400 MB de espacio libre en el disco duro		
Requisitos recomendados del sistema	Procesador dual iMac G3, G4, G5, iBook, PowerBook, eMac; Mac [OS X]: 512 MB de RAM, 100 MB de espacio libre en el disco duro Microsoft® Windows® [95, Me]: Pentium® II, 300 MHz, 128 MB de RAM, 1 GB de espacio libre en el disco duro; Microsoft Windows NT®: Pentium III, 733 MHz, 128 MB de RAM, 2 GB de espacio libre en el disco duro; Microsoft Windows 2000: Pentium III, 733 MHz, 256 MB de RAM, 2 GB de espacio libre en el disco duro; Microsoft Windows XP: Pentium IV, 1 GHz, 256 MB de RAM, 2 GB de espacio libre en el disco duro PowerPC G4 Dual de 1 GHz, 512 MB de RAM		
Software incluido	Drivers HP Designjet para Windows® y Macintosh		
Panel de control	2 LEDs de estado: encendido y atención; 3 teclas: encendido, cancelación y OK; área de visualización con iconos de información		
Requisitos de alimentación	Voltaje de entrada de 100 a 240 VCA (± 10%) conmutación automática, 50/60 Hz (± 3 Hz), 2 amp máximo		
Fuente de alimentación	Tipo: Fuente de alimentación universal interna		
Consumo eléctrico	65 vatios máximo		
Dimensiones (ancho x fondo x alto) (sin embalaje/en embalaje)	Impresora HP Designjet 130: 1.050 x 415 x 220 mm/1.192 x 545 x 495 mm Impresora HP Designjet 130nr/gp: 1.050 x 535 x 220 mm/1.192 x 545 x 495 mm		
Peso (sin embalaje/en embalaje)	Impresora HP Designjet 130: 22 kg/33,8 kg, impresora HP Designjet 130nr/gp: 23 kg/36,8 kg		
Administración de la impresora	Mantenimiento del sistema HP Designjet		
Entorno operativo	Entorno operativo ambiental: Temperatura operativa: 5 a 40°C; temperatura operativa recomendada: 15 a 30°C; humedad operativa: 20 a 80% de humedad relativa; humedad operativa recomendada: 25 a 75% de humedad relativa; temperatura de almacenamiento: -20 a 55°C. Nivel de ruido según ISO 9296: potencia sonora: LwAd 6,2 B(A), presión sonora: LpAm 50 dB(A)		
Certificaciones	Certificaciones de seguridad: Homologado IEC 950, homologado EU IVD y EN 60950, certificación CSA para EE.UU. y Canadá, México NOM-1-NYCE, Argentina IRAM, China CCC, Singapur PSB, Rusia VNIIS, Polonia ELTEST, Corea KTL. Certificaciones EMC: Compatibilidad para productos de clase B, clase A al conectarse a redes 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	Impresora HP Designjet 130: Un año de garantía con cambio de la unidad al siguiente día hábil [EMEA, NA, Australia, Nueva Zelanda], un año de garantía con respuesta a domicilio al siguiente día hábil [JP, AP salvo Australia y Nueva Zelanda] Impresora HP Designjet 130nr/gp: Un año de garantía que incluye soporte telefónico de lunes a viernes durante el horario laboral y Express Exchange en la mayoría de países de Europa, Oriente medio y África. Algunos países pueden tener un soporte ligeramente diferente según la infraestructura local. Con los HP Care Packs puede ampliar su garantía hasta tres años.		

<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
C/Luis de Morales, 32, planta 3ª, oficina 1, Edificio Forum, **41018 Sevilla**, tel. (95) 453 30 92
Avda. Zugazarte, 8, 2ª, Edificio Abra 4, **48930 Las Arenas-Guecho (Vizcaya)**, tel. (94) 481 80 00
Pl. de América, 2, 5ª, **46004 Valencia**, tel. (96) 395 74 75.
O llame al teléfono de información al cliente: 902 150 151.



©2004 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 04/04 5982-4097ESE

Información para pedidos

C7791C	Impresora HP Designjet 130, cable de alimentación, cable USB, cabezales de impresión (6), cartuchos de impresión (6), bandeja de entrada/salida, macroinstaller, CD de documentación para el usuario, poster de configuración, guía de puesta en marcha rápida, muestras de papel, documento del servicio Customer Care
C7791D	Impresora HP Designjet 130nr, igual que C7791C además de: Tarjeta LAN HP Jetdirect 615n, alimentador automático de papel en rollos
C7791E	Impresora HP Designjet 130gp, igual que C7791D además de: Pantalla Eye One con calibrador de monitor de GretagMacbeth

Manejo del papel	
Q1247A	Alimentador automático de rollos Designjet 120
Q1264A	Eje para HP Designjet serie 100
Q1246A	Soporte y bandeja para HP Designjet serie 100
Soportes para gran formato	
C7884A	Papel semisatinado HP para pruebas (hoja de 330 mm x 483 mm)
Q5486A	Papel fotográfico satinado y para pruebas HP Premium Plus B/A3 (330 mm x 483 mm)
Q5487A	Papel fotográfico satinado y para pruebas HP Premium Plus C/A2 (457 mm x 610 mm)
Q5488A	Papel fotográfico satinado y para pruebas HP Premium Plus (rollo de 610 mm)
Q5489A	Papel fotográfico satinado HP Premium Plus B/A3 (330 mm x 483 mm)
Q5490A	Papel fotográfico satinado HP Premium Plus C/A2 (457 mm x 610 mm)
Q5491A	Papel fotográfico satinado HP Premium Plus (rollo de 610 mm)
Q5492A	Papel fotográfico mate HP B/A3 (330 mm x 483 mm)
Software	
Q5672A	Software RIP HP para Designjet serie 130 (Win y Mac)
Q6643A	Best Designer, edición 4.0 para HP (XL)

Servicio y soporte	
U3477A/E	HP Care Pack – respuesta a domicilio al siguiente día hábil, 3 años
H4518A/E	HP Care Pack, instalación y configuración de red
U4662PA/PE	HP Care Pack, post garantía con respuesta a domicilio al siguiente día hábil, 1 año

Para conseguir una lista completa de materiales de impresión y números de selección, consulte el sitio Web de HP, <http://www.hp.com/go/designjet> y seleccione "Materiales de impresión"

