



hp designjet
serie 120

hp designjet serie 120

Desate su creatividad y dé forma a sus diseños a todo color en todos los tamaños, desde tarjetas postales hasta carteles A1+. Consiga resultados sensacionales a un precio atractivo con esta impresora gráfica profesional HP.

La impresora gráfica ideal para profesionales del diseño que necesitan dar vida a sus ideas en soportes de distintos tamaños hasta A1+ y que requieren los colores más intensos y los mejores resultados impresión tras impresión.

Compruebe cómo sus diseños cobran vida con una fantástica calidad de imagen en color cada vez que imprime.



impresora hp designjet 120

- Imprima los diseños más coloridos con detalles nítidos y transiciones tonales suaves con el sistema avanzado de distribución del color CMYKcm y la tecnología de estratificación del color HP.
- Produzca colores uniformes y efectos de satinado de superficies con las tintas con base de tinte de alta calidad de HP y las gotas de sólo 4 picolitros.
- Cree imágenes perfectas con una resolución de 2.400 ppp.
- Obtenga equivalencia de color en todas las fases del flujo de trabajo mediante su compatibilidad con Apple ColorSync.
- Consiga los mismos colores en todas las impresiones gracias a la calibración automática del color por bucle cerrado.



impresora hp designjet 120nr

No es necesario recurrir a servicios externos ni cortar y pegar para obtener impresiones grandes. Imprima en todos los tamaños que necesite con un solo equipo.

- Presente sus ideas en todos los tamaños, desde A6 hasta A1+ y tamaños personalizados hasta 625 x 1.625 mm.
- Imprima cuando lo necesite en soportes rígidos y de gramaje extra con pesos de hasta 300 g/m².
- Consiga las mayores impresiones con soportes en rollos de hasta 609,6 mm de ancho y 15,24 m de longitud con el intercambiador automático de rollos*.
- Cree pruebas a tamaño completo A1 en la misma oficina con soportes para pruebas HP.
- Elija entre una amplia variedad de acabados, como papel fotográfico, folletos y cartulina recubierta de gramaje extra.

Libérese para centrarse en sus diseños y dedicar menos tiempo a la impresión.

- Conéctela a su Mac y comience a imprimir de inmediato.
- Cumpla los plazos produciendo impresiones de alta calidad en menos de 4 minutos (A3+ satinado en modo óptimo) para conseguir la aprobación del cliente.
- Obtenga borradores rápidamente (1,5 mpp en modo normal A3+) y dedique el tiempo a lo que verdaderamente le interesa.
- Sustituya los consumibles con menos frecuencia gracias a los cartuchos de tinta de alta capacidad HP.
- Mejore las funciones de gestión del color con un software RIP HP opcional compatible con Adobe® PostScript® 3™ y con calibración PANTONE® automática.



impresora hp designjet 120nr con patas

*Intercambiador automático de rollos de serie con la HP Designjet 120nr.

hp designjet serie 120



especificaciones técnicas

tecnología de impresión	Inyección térmica de tinta HP
inyectores de cabezales de impresión	304
velocidad de impresión	Satinado A3 normal: 1,5 minutos por página; satinado A3 óptimo: 4 minutos por página Satinado A1 normal: 5 minutos por página; satinado A1 óptimo: 12 minutos por página
resolución máxima	2.400 x 1.200 ppp
tecnología de color	2.400 ppp, calibración automática del color por bucle cerrado que proporciona homogeneidad de una impresión a otra y de una impresora a otra; control de niveles de CMYK, saturación, brillo y control de tonos de color, con software RIP opcional: PANTONE® calibration automática, certificado PANTONE, soporte de perfiles de color ICC, emulaciones de imprenta, compatible con Apple ColorSync
sistemas operativos compatibles	Microsoft® Windows® (95, 98, Me, NT 4.0, 2000, XP), Macintosh (9.1, 9.2, 10.1, 10.2)
requisitos mínimos del sistema	Macintosh: iMac (G3, G4), G3, G4, procesador dual G4, iBook, PowerBook, eMac; Mac OS X: v. 10.1.5, 128 MB de RAM, 100 MB de espacio disponible en el disco duro; Mac OS 9: v. 9.1, 64 MB de RAM, 100 MB de espacio disponible en el disco duro Microsoft® Windows® 95, 98: Pentium® I, 133 MHz, 48 MB de RAM, 300 MB de espacio disponible en el disco duro; Windows NT®: Pentium II, 300 MHz, 64 MB de RAM, 400 MB de espacio disponible en el disco duro; Windows 2000: Pentium III, 300 MHz, 128 MB de RAM, 400 MB de espacio disponible en el disco duro; Microsoft Windows XP: Pentium III, 733 MHz, 128 MB de RAM, 400 MB de espacio disponible en el disco duro
requisitos recomendados del sistema	Macintosh: iMac G4 o G4 con Mac OS X: v. 10.2.3, 256 MB de RAM, 512 MB de espacio disponible en el disco duro; Windows NT®: Pentium III, 733 MHz, 128 MB de RAM, 2 GB de espacio disponible en el disco duro; Windows 2000: Pentium III, 733 MHz, 256 MB de RAM, 2 GB de espacio disponible en el disco duro; Microsoft Windows XP: Pentium IV, 1 GHz, 256 MB de RAM, 2 GB de espacio disponible en el disco duro
memoria	64 MB
lenguajes de impresora	Estándar: PCL 3 GUI RGB contone de 24 bits; opcional: compatible con Adobe® PostScript® 3™ a través del software RIP opcional
tamaños de soportes estándar	A1, A1+, A2, A3, A4, B2, B3, B4, tamaños superiores a A2 métrico, A/B/C/D (arquitectura inglesa), sobres
tamaños de soportes a medida	HP Designjet 120: hojas: de 76 x 142 a 625 x 1.625 mm HP Designjet 120nr: hojas: de 76 x 142 a 625 x 1.625 mm; alimentador de papel en rollos (ancho): 609,6 mm
longitud de impresión máxima	15,2 m
longitud máxima de hoja de soporte	Bandeja 1: 482,6 mm, alimentador manual de hojas: 1.625 mm, recorrido posterior: 1.625 mm
tipos de soporte	Papel (normal, recubierto, papel para folletos a doble cara, fotográfico, satinado, fotográfico semisatinado, de gramaje extra), transparencias
márgenes de impresión	Superior: 5 mm; izquierdo: 5 mm; derecho: 5 mm; inferior: 12 mm (soportes en hojas), 5 mm (soportes en rollos)
manejo de soportes	HP Designjet 120: bandeja de entrada para 150 hojas de tamaño hasta A3+, alimentador manual de hojas individuales para soportes hasta A1+, recorrido posterior de hojas individuales para soportes de elevado grosor HP Designjet 120nr: bandeja de entrada para 150 hojas de tamaño hasta A3+, alimentador manual de hojas individuales para soportes hasta A1+, recorrido posterior de hojas individuales para soportes de elevado grosor (300 g/m ²), alimentación automática de hojas y rollo sin necesidad de descargar el rollo.
manejo de soportes, acabado de documentos	HP Designjet 120: alimentador automático de papel en rollos opcional con cortador automático HP Designjet 120nr: alimentador automático de papel en rollos con cortador automático
requisitos de alimentación	Voltaje de entrada de 100 a 240 VCA, conmutación automática, 50/60 Hz, 2 A máximo
consumo eléctrico	65 vatios máximo
interfaz y conectividad	Estándar: HP Designjet 120: USB 1.1 (homologado USB 2.0), paralelo Centronics IEEE-1284 (homologado ECP), 1 ranura EIO; HP Designjet 120nr: USB 1.1 (homologado USB 2.0), paralelo Centronics IEEE-1284 (homologado ECP), 1 ranura EIO, servidor de impresión HP Jetdirect 615n para Fast Ethernet Opcional: HP Designjet 120: servidor de impresión HP Jetdirect 615n para Fast Ethernet Drivers incluidos: driver raster para Mac OS (9.x, X.1, X.2), driver para PCL 3 GUI Windows®, drivers para Microsoft® Windows (95, 98, Me, NT 4.0, 2000, XP)
dimensiones (ancho x fondo x alto)	Sin embalaje: HP Designjet 120: 1.050 x 400 x 220 mm; HP Designjet 120nr: 1.050 x 520 x 220 mm Sin embalaje, con patas: HP Designjet 120: 1.050 x 800 x 1.000 mm; HP Designjet 120nr: 1.050 x 920 x 1.000 mm Embalado: HP Designjet 120: 1.192 x 545 x 465 mm; HP Designjet 120nr: 1.192 x 545 x 465 mm
peso	Sin embalaje: HP Designjet 120: 21 kg; embalado: HP Designjet 120: 33 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 30 °C; temperatura de almacenamiento: de -20 a 55 °C; humedad durante almacenamiento: del 20 al 80% de HR; nivel de ruido según ISO 9296: potencia sonora LwAd: 6,2 B(A), presión sonora LpAm: 50 db(A)
certificaciones	Cumple los requisitos para productos de Clase B ITE (Clase A al conectar con cables 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) Normativa: Compatibilidad con producto ITE, UE Normativa de bajo voltaje, certificado CSA para EE.UU. y Canadá, México NOM-1-NYCE, Argentina IRAM, China CCC, Singapur PSB, Rusia GOST, Polonia PCBC, Corea KTL, ENERGY STAR®
garantía	La garantía de un año incluye soporte telefónico de lunes a viernes en horas de oficina y express exchange en la mayoría de países. Algunos países pueden tener un soporte ligeramente diferente según la infraestructura local. Con los HP Care Packs puede ampliar su garantía hasta tres años.

información para pedidos

c7791a	impresora hp designjet 120, cable de alimentación, cable paralelo (AP), cable USB (EMEA, México), cabezales de impresión (6), cartuchos de impresión (6), bandeja de entrada/salida, macroinstalador, CD con drivers, CD de documentación para el usuario, cartel de configuración, guía de puesta en marcha rápida, instrucciones para el desembalaje, muestras de soportes de impresión
c7791b	la impresora hp designjet 120nr también incluye: intercambiador automático de rollos, servidor de impresión hp jetdirect 615n
accesorios	
j6057a	servidor de impresión interno hp jetdirect 615n (MIO - 10/100TX)
q1264a	eje para hp designjet serie 100
q1247a	intercambiador automático de rollos hp designjet 120
q1246a	patas y bandeja para hp designjet serie 100
q1291a	software rip hp designjet 120
consumibles	
c4836ae	cartucho de tinta hp no. 11 cian (28 ml)
c4837ae	cartucho de tinta hp no. 11 magenta (28 ml)
c4913a	cartucho de tinta hp no. 82 amarillo (69 ml)
c5016a	cartucho de tinta hp no. 84 negro (69 ml)
c5017a	cartucho de tinta hp no. 84 cian claro (69 ml)
c5018a	cartucho de tinta hp no. 84 magenta claro (69 ml)
c4811a	cabezal de impresión hp no. 11 cian
c4812a	cabezal de impresión hp no. 11 magenta
c4813a	cabezal de impresión hp no. 11 amarillo
c5019a	cabezal de impresión hp no. 84 negro
c5020a	cabezal de impresión hp no. 84 cian claro
c5021a	cabezal de impresión hp no. 84 magenta claro
soportes de impresión	
q1965a	papel satinado hp para pruebas 173 g/m ² , rollo de 30 m
q1966a	papel semisatinado hp para pruebas 150 g/m ² , rollo de 30 m
q1970a	papel satinado hp para pruebas, A3+
c6821a	papel para folletos y prospectos hp A3 (50 hojas)
c6059a	papel fotográfico satinado hp premium, A3 (20 hojas)
servicio y soporte	
u3423a/e	hp care pack, express exchange de tres años

Para ver una lista completa de materiales de impresión y números de selección, visite la página web de HP <http://www.hp.com/go/designjet> y seleccione "Materiales de impresión"

La información contenida en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. ENERGY STAR es una marca de servicio registrada en Estados Unidos por la Agencia de Protección Medioambiental de los Estados Unidos. El resto de los productos aquí mencionados pueden ser marcas comerciales de sus respectivas empresas. Microsoft, Windows y MS Windows son marcas comerciales registradas de Microsoft Corporation en Estados Unidos. Pentium es una marca comercial registrada en Estados Unidos de Intel Corporation.

© Copyright Hewlett-Packard 2003
Impreso en la UE 03/03
5981-6138ESE

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

Si desea más información, llame a su oficina o representante de ventas HP:
Ctra. de La Coruña, km. 16.500, **28230 Las Rozas, Madrid**, tel. (91) 631 16 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.