

Impresora HP Designjet 100 plus



Amplíe sus posibilidades de impresión con la impresora de color de bajo coste de HP, con capacidad para imprimir en A1. Ahora tiene total flexibilidad para crear documentos de gran calidad con texto, imágenes y dibujos lineales en cualquier tamaño, y todo desde su escritorio.

Ideal para profesionales de CAD y gráficos que trabajan en oficinas y buscan sacar el máximo partido al presupuesto con una inversión inicial baja: arquitectos, interioristas, ingenieros y empresas de construcción que necesiten imprimir desde distintas aplicaciones en tamaños hasta A1.

Consiga más versatilidad e imprima documentos en color en A4, A3, A2 y hasta A1.

- Cómodo manejo de los soportes de impresión a través de dos recorridos independientes.
- Utilice la bandeja estándar para tamaños habituales y personalizados (hasta A2+) y el recorrido manual independiente de alimentación para tamaños mayores (hasta A1/609,6 mm de anchura).
- Admite tamaños hasta A1, gramajes hasta 300 g/m² y tipos de papel tales como recubierto, recubierto de gramaje extra y satinado, y soportes para CAD de dibujo lineal y calco.
- Produce dibujos complejos con los drivers para AutoCAD.
- Ofrece funciones de impresión de oficina como número de copias, zoom y tamaños personalizados.

Impresora de color económica que le ayudará a minimizar los costes de impresión.

- Imprima tamaños normales y grandes, hasta A1, desde un único dispositivo de bajo coste.
- Elimine los costes de impresión externa para las necesidades ocasionales de impresión en gran formato.
- Imprima gran variedad de dibujos lineales en CAD, esquemas, reproducciones y documentos comerciales de gran tamaño como planes y propuestas.
- Los consumibles modulares, reemplazables de forma independiente, reducen los costes de imprimir en color.
- Controle la tinta utilizada seleccionando el modo de calidad de impresión ideal para cada caso. Utilice el modo rápido para ahorrar tinta en borradores y el óptimo para obtener resultados de la mejor calidad.

Consiga resultados excelentes y experimente el rendimiento profesional que se espera de una impresora HP.

- La precisión en el depósito de tinta garantiza líneas nítidas y definidas en la reproducción de objetos sólidos y gráficos de oficina.
- La gran precisión lineal y la calidad de imagen se consiguen con las tintas especialmente formuladas, el sistema de escritura con resolución de 1.200 ppp y la tecnología de estratificación del color HP, que crean una gama cromática amplia, tonos continuos y transiciones suaves.
- Las características de impresión inteligente optimizan la calidad de la impresión al controlar la interacción entre cabezales, cartuchos de tinta y soportes de impresión.
- Sólo 90 segundos por página en dibujos A1 en modo Rápido.

Especificaciones técnicas

| | | | | | | | |
|--|--|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------|----------------------|-----------------------|
| Tecnología de impresión | Inyección térmica de tinta HP | | | | | | |
| Inyectores del cabezal de impresión | 304 | | | | | | |
| Velocidad de impresión | A4 borrador: 11 páginas por minuto A1 borrador: 90 segundos por página | | | | | | |
| | <table border="0"> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">Máxima velocidad</td> <td style="text-align: center;">Calidad óptima</td> </tr> <tr> <td>Imágenes en color</td> <td style="text-align: center;">25 m²/h</td> <td style="text-align: center;">1,6 m²/h</td> </tr> </table> | | Máxima velocidad | Calidad óptima | Imágenes en color | 25 m ² /h | 1,6 m ² /h |
| | Máxima velocidad | Calidad óptima | | | | | |
| Imágenes en color | 25 m ² /h | 1,6 m ² /h | | | | | |
| Calidad de impresión | 1200 x 600 ppp | | | | | | |
| Precisión lineal: | ± 0,2% | | | | | | |
| Anchura de línea mínima | 0,04 mm | | | | | | |
| Tecnología de color | Tecnología de estratificación del color HP | | | | | | |
| Memoria | 64 MB | | | | | | |
| Lenguajes de impresora | PCL 3-GUI | | | | | | |
| Tamaños de soportes | Estándar: A1, A1+, A2, A3, A4, B2, B3, B4, A2 (tamaños superiores), sobres | | | | | | |
| Longitud de soporte máxima | Hoja: 1.625 mm | | | | | | |
| Anchura de soporte máxima | 625 mm | | | | | | |
| Tipos de soporte | Papel (normal, recubierto, de calco natural, para folletos de doble cara, fotográfico, de gramaje extra), transparencias, papel vegetal y bond translúcido. | | | | | | |
| Bandejas de alimentación de papel | Estándar: 1 (tamaño A2+) | | | | | | |
| Manejo de soportes, acabado de documentos | Bandeja de entrada para tamaño A2+, alimentador de hojas independientes manual, recorrido posterior (máx. tamaños superiores a A1) | | | | | | |
| Drivers incluidos | PCL 3-GUI Driver para Windows® (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, X.1, X.2, X.3) | | | | | | |
| Interfaz y conectividad | USB 1.1 (Microsoft® Windows® 98 SE, Me, 2000, XP), homologado USB 2.0, paralelo Centronics homologado IEEE-1284 (ECP), 1 ranura EIO Opcional: HP Jetdirect 620n, 615n, 680n, 610n, 600n, 380x | | | | | | |
| Sistemas operativos compatibles | Microsoft® Windows® (95, 98, Me, NT 4.0, 2000, XP), Macintosh (9.1, 9.2, 10.1, 10.2, 10.3) La información más reciente sobre actualización de drivers está disponible en http://www.designjet.hp.com | | | | | | |
| Sistemas operativos de red compatibles | Opcional: Microsoft® Windows® (98 SE, Me, NT 4.0, 2000, 2003, XP), Mac (OS 9.1, OS X v 10.1.5, 10.2, 10.3) | | | | | | |
| Requisitos mínimos del sistema | Microsoft® Windows® 95, 98: Pentium® I, 133 MHz, 48 MB de RAM, 300 MB de espacio libre en el disco duro; Windows NT®: Pentium II, 300 MHz, 64 MB de RAM, 400 MB de espacio libre en el disco duro; Windows 2000: Pentium II, 300 MHz, 128 MB de RAM, 400 MB de espacio libre en el disco duro; Windows XP: Pentium III, 733 MHz, 128 MB de RAM, 400 MB de espacio libre en el disco duro Mac OS X v 10.3 (se necesita 10.2+ para tamaños de papel personalizados), Mac OS 9 v 9.0.4 o superior; hardware: iMac G3, G4, G5 con procesador dual, iBook, PowerBook, eMac | | | | | | |
| Requisitos recomendados del sistema | Microsoft® Windows® 95, 98: Pentium® I, 133 MHz, 64 MB de RAM, 320 MB de espacio libre en el disco duro; Windows NT®: Pentium III, 733 MHz, 128 MB de RAM, 2 GB de espacio libre en el disco duro; Windows 2000: Pentium III, 733 MHz, 256 MB de RAM, 2 GB de espacio libre en el disco duro; Windows XP: Pentium IV, 1 GHz, 256 MB de RAM, 2 GB de espacio libre en el disco duro | | | | | | |
| Software incluido | Sistema de Mantenimiento HP Designjet y drivers 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, conmutación automática, 50/60 Hz, 2 A máximo | | | | | | |
| Fuente de alimentación | Tipo: Fuente de alimentación universal interna | | | | | | |
| Consumo eléctrico | Impresión: 47,5 vatios máximo; en reposo: 17,9 vatios máximo; en espera: 13,9 vatios máximo | | | | | | |
| Dimensiones (ancho x fondo x alto) | Sin embalaje: 1.042 x 415 x 220 mm; Embalado: 1.192 x 545 x 495 mm | | | | | | |
| Peso | Sin embalaje: 22 kg; Embalado: 34 kg | | | | | | |
| Administración de la impresora | Mantenimiento del sistema HP Designjet | | | | | | |
| Entorno operativo | Entorno operativo ambiental: Temperatura operativa: de 5 a 40° C, temperatura operativa recomendada: de 15 a 30° C, humedad operativa: del 20 al 80% HR, humedad operativa recomendada: del 20 al 80% HR, temperatura de almacenamiento: de -20 a 55° C humedad de 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 | Certificaciones de seguridad: Homologación de producto ITE, UE IVD, EE. UU. y Canadá CSA, México NOM-1-NYCE, Argentina IRAM, China CCC, Singapur PSB, Rusia GOST, Polonia PCBC, Corea KTL Certificaciones EMI: Compatible con los requisitos para productos de Clase B ITE (Clase A al conectar con cables LAN), UE (directiva EMI), EE.UU. (normas FCC), Canadá (DOC), Australia (ACA), Nueva Zelanda (MoC), China (CCC), Japón (VCCI), Clase A para Corea (MIC), Taiwán (BSMI) | | | | | | |
| Garantía | Un año de garantía. Incluye soporte telefónico de lunes a viernes en horario de oficina y Express Exchange en la mayoría de países. Algunos países pueden tener un soporte ligeramente diferente según la infraestructura local. Con HP Care Pack puede ampliar la garantía hasta tres años. | | | | | | |

<http://www.hp.com>

<http://www.hp.es>

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

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.



Información para pedidos

C7796C HP Designjet 100 plus, cable de alimentación, cable USB, bandeja de papel estándar para tamaños hasta A2+, 4 cabezales de impresión CMYK, 4 pl color, 18 pl negro, CD de documentación para el usuario, cartel de configuración, guía de puesta en marcha rápida, documento del servicio Customer Care

Manejo del papel

Q1246A Soporte y bandeja para HP Designjet serie 100

Soportes para gran formato

Q1961A Papel recubierto HP, C+/A2+ (100 hojas)

Q1962A Papel recubierto HP, D+/A1+ (100 hojas)

Soportes para pequeño formato

C5977B/C1825A Papel blanco intenso para inyección de tinta HP, A4 (250/500 hojas)

C1858A Papel blanco intenso para inyección de tinta HP, A3 (250 hojas)

C6818A/C6821A Papel para folletos y prospectos HP, A4/A3 (50 hojas)

Q2525A Papel satinado para folletos y prospectos HP, plegado triple, A4 (50 hojas)

C1853A Papel de gramaje extra HP Premium, mate, A4 (100 hojas)

51634Z/C1856A Papel HP Premium, A4/A3 (200/100 hojas)

C6984A Papel de calidad fotográfica HP, semisatinado a doble cara, A4 (25 hojas)

C6040A/C6059A Papel fotográfico satinado HP Premium, A4/A3 (15/20 hojas)

C6832A Papel fotográfico satinado HP Premium Plus, A4 (20 hojas)

C6951A Papel fotográfico mate satinado HP Premium Plus, A4 (20 hojas)

C3835A Transparencias HP Premium, A4 (50 hojas)

Conectividad

J6057A Servidor de impresión interno HP Jetdirect 615n (EIO - 10/100TX)

Servicio y soporte

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

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

Para obtener 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"

