



hp designjet
serie 5500

hp designjet serie 5500

La solución de alta productividad para sus necesidades de impresión en gran formato que ofrece alta velocidad de producción, imágenes en color de excepcional calidad fotográfica y un rendimiento fiable, con las ventajas adicionales de un flujo de trabajo simplificado y un funcionamiento que requiere menos supervisión.

La HP Designjet serie 5500 se ha diseñado especialmente para ajustarse a los estándares de los servicios de impresión, diseñadores gráficos y profesionales de GIS* que requieren una calidad de imagen excepcional y una productividad fiable.

Productividad excepcional y alta velocidad en la que puede confiar para producir excelentes impresiones en gran formato.

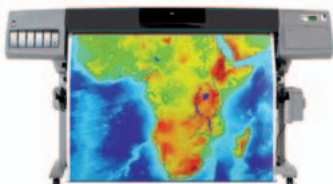
- Los nuevos modos de impresión de producción funcionan a alta velocidad: 17,56 m²/h para papeles recubiertos, 9,29 m²/h para papeles fotográficos, alcanzando los 52,86 m²/h en modo de velocidad máxima.
- Velocidades de transmisión de datos sin igual de 4,5 MB/s gracias a la potente tarjeta de red HP Jetdirect 615n.
- Los cartuchos de tinta de alta capacidad, 680 cc, y los cabezales de impresión de larga duración reducen los tiempos de intervención del usuario y los costes de operación.
- Los cabezales de impresión HP Jetexpress presentan un ancho especial para trabajar a velocidades más altas e incorporan lógica digital para conseguir un mejor control del inyector.

Obtenga imágenes fotográficas en color brillantes e increíbles cada vez que imprima.

- Calidad excelente gracias a la Tecnología de estratificación del color HP y al sistema de escritura de 1.200 ppp que proporciona una amplia gama cromática, transiciones suaves y tonos continuos.
- La calibración automática del color de bucle cerrado hace que los resultados de impresión tengan siempre colores consistentes.
- Ajustes a los colores de la gama Pantone® para impresión de colores directos o de cuatricromía Pantone® directamente desde su aplicación**.
- Emulaciones de imprenta offset (EuroScale, SWOP, DIC, TOYO, JMPA)** y perfiles ICC para Macintosh® y Windows®.

Pruebe las soluciones de impresión inteligente para simplificar el flujo de trabajo y conseguir un funcionamiento que necesite menos supervisión.

- Consiga una conectividad más fácil en entornos multiplataforma (UNIX, Linux, Mac OS®, Windows®) con la nueva herramienta Web de envío de archivos, la cual hace posible la impresión directa de los formatos PDF y TIFF.
- Admite hasta 7 lenguajes de impresora internos: Adobe® PDF 1.3, PS 3(2), TIFF, JPEG, CALS/G4, HP RTL, HP GL2.
- Sin tiempos de reenvío de grandes archivos, que se pueden almacenar en el nuevo disco duro de 40 GB utilizando la herramienta Web de envío de archivos.
- Acceso remoto a alertas de impresora configurables, gestión de trabajos, estado de la impresora, información sobre consumo de tinta y soportes.



impresora hp designjet 5500
(serie 60 pulgadas)



impresora hp designjet 5500
(serie 42 pulgadas)

* Solución probada con las siguientes aplicaciones GIS: Autodesk Map, Bentley's Microstation, ESRI's ArcMap en ArcGIS y GE Smallworld Core Spatial Technology.

** Sólo HP Designjet 5500ps.

hp designjet serie 5500



especificaciones técnicas

| | | | |
|--|---|--|--|
| tecnología de impresión | Inyección térmica de tinta HP | | |
| velocidad de impresión (páginas por minuto) | Dependiendo del tipo y modo de impresión máxima velocidad producción máxima calidad 52,8 m ² /h (recubierto) 17,6 m ² /h (recubierto) 9,3 m ² /h (recubierto) 13,7 m ² /h (satinado) 9,3 m ² /h (satinado) 5,6 m ² /h (satinado) *Sistema de tinta con base de tinte en papel recubierto. Los tiempos con tintas UV en papeles recubiertos de gramaje extra son similares. | | |
| máxima resolución | 1.200 x 600 ppp (en soportes fotográficos) | | |
| sistemas operativos compatibles | HP Designjet serie 5500: Microsoft® Windows® 95, 98, NT 4.0, 2000, Me, XP con drivers HP, UNIX® y Linux con emisor de archivos de servidor web incorporado HP. HP Designjet serie 5500ps: Microsoft® Windows® 9x, NT, 2000, ME, XP, Novell Netware, NDPS, NEPS, Macintosh® OS, HP-UX, Solaris, IBM® AIX, MPE-IX. | | |
| memoria | Estándar: HP Designjet serie 5500: 128 MB. HP Designjet serie 5500ps: 256 MB. Máximo: 256 MB. Disco duro: 40 GB. | | |
| lenguajes de impresora | HP Designjet serie 5500: TIFF, JPEG, CALS, HP GL/2, HP RTL HP Designjet serie 5500ps: Adobe® PDF 1.3, Adobe® PostScript® 3™, TIFF, JPEG, CALS, HP GL/2, HP RTL | | |
| tamaños de soportes | ISO, JIS, ARCH | | |
| longitud máxima del soporte en rollo | 91,4 m | | |
| longitud máxima de soporte en hoja | 1,6 m | | |
| tipos de soporte | Compatibles con sistemas de tinta con base de tinte y UV: Vinilo adhesivo mate repositionable HP Colorfast; Papel recubierto de gramaje extra HP; Papel satinado fotográfico enfocado a la productividad HP; Papel semisatinado fotográfico enfocado a la productividad HP; Lienzo basado en algodón HP Studio Canvas. Compatibles con las tintas con base de tinte: Película retroiluminada mate para impresión inversa HP; Papel blanco intenso para inyección de tinta HP; Lienzo mate HP; Transparencia HP; Papel recubierto HP; Papel para dibujo HP, vainilla; Papel brillante para imágenes fotográficas HP; Papel satinado para imágenes fotográficas HP; Papel vegetal HP. Compatibles con tintas UV: Banners HP con Tyvek; Papel de gramaje extra superior básico HP; Lienzo mate HP UV; Retroiluminado HP Colorlucent Backlit UV; Papel satinado para imagen duradera HP UV; Polipropileno HP; Banner HP Srim. | | |
| longitud de impresión máxima | 91,4 m | | |
| manejo de soportes, acabado de documentos | Alimentador de papel en rollos, alimentador de hojas, cortador automático, enrollador automático (opcional en los modelos de 107 cm). | | |
| impresión a doble cara | Posibilidad de impresión a doble cara: soluciones proporcionadas por otros fabricantes. | | |
| requisitos de alimentación | Voltaje de entrada 100 – 240 VCA (±10%), 50 – 60 Hz, 5 amperios máximo. | | |
| consumo eléctrico | 400 vatios máximo. | | |
| interfaz y conectividad | Estándar: Servidor de impresión HP Jetdirect 615n 10/100Base-TX, compatible con los protocolos TCP/IP (incluidos LPR e IPP), AppleTalk, DLC/LLC e IPX/SPX. Puerto paralelo Centronics, homologado IEEE 1284. Opcional: Servidor de impresión HP Jetdirect serie 610n/615n, tarjeta de conectividad HP Jetdirect y servidores de impresión externos HP Jetdirect 500X, 300X y 170X. | | |
| drivers incluidos | HP Designjet serie 5500: aplicaciones Windows: Microsoft® Windows® 95, 98, NT 4.0, 2000, XP; AutoCAD: 2000 y versiones 13, 14 para Windows. HP Designjet serie 5500ps: aplicaciones Windows: Microsoft® Windows® 95, 98, NT 4.0, 2000, XP; AutoCAD: 2000 y versiones 13, 14 para Windows; PostScript: Microsoft Windows 95, 98, NT 4.0, 2000, XP, Macintosh OS 8.5, 8.6, 9.x, OS X. | | |
| software incluido | HP Designjet serie 5500: driver para Microsoft® Windows® (Windows 95, 98, NT 4.0, 2000, ME, XP), driver para AutoCAD (2000, R 13, 14 para Windows) HP Designjet serie 5500ps: drivers PostScript® para Macintosh® OS (8.1, 8.5, 8.6, 9.x) y para Microsoft® Windows® (95, 98, NT 4.0, 2000, ME, XP), driver para Windows (Windows 95, 98, NT 4.0, 2000, ME, XP), driver para AutoCAD (2000, R 13, 14 para Windows) | | |
| dimensiones (ancho x fondo x alto) | Sin embalaje: HP Designjet modelos de 42 pulgadas: 198 x 68 x 128 cm; HP Designjet modelos de 60 pulgadas: 243 x 68 x 128 cm. | | |
| peso del producto | Sin embalaje: HP Designjet modelos de 42 pulgadas: 100 kg; HP Designjet modelos de 60 pulgadas: 120 kg. | | |
| entorno operativo | Entorno operativo ambiental: Temperatura operativa: de 15 a 35 °C. Humedad operativa: del 20 al 80% de HR. Temperatura de almacenamiento: de -20 a 55 °C. Nivel de ruido según ISO 9296. Potencia sonora: 7 B(A), presión sonora: 55 dB (A). | | |
| ENERGY STAR | Sí | | |
| certificaciones | Cumple los requisitos para los productos ITE Clase B (Clase A cuando se conectan a cables de 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. Estándares regulatorios: cumple los requisitos para productos ITE: UE: Directiva sobre bajo voltaje; EE UU y Canadá: Certificación UL para EE UU y Canadá; México: NOM-1-NYCE; Argentina: IRAM; China: CCC; Singapur: PSB; Rusia: GOST; Polonia: PCBC. | | |
| garantía | Un año de garantía con servicio gratuito de respuesta a domicilio al siguiente día hábil. | | |

información para pedidos

| | |
|---------------|---|
| q1251a | impresora hp designjet 5500 (modelo de 42 pulgadas) |
| q1253a | impresora hp designjet 5500 (modelo de 60 pulgadas) |
| q1251v | impresora hp designjet 5500 uv (modelo de 42 pulgadas)* |
| q1253v | sistema de impresión hp designjet 5500 uv (modelo de 60 pulgadas) |
| q1252a | impresora hp designjet 5500ps (modelo de 42 pulgadas)* |
| q1254a | impresora hp designjet 5500ps (modelo de 60 pulgadas) |
| q1252v | impresora hp designjet 5500ps uv (modelo de 42 pulgadas) |
| q1254v | sistema de impresión hp designjet 5500ps uv (modelo de 60 pulgadas) |

memoria

| | |
|---------------|---|
| c2382a | módulo de memoria hp designjet DIMM de 128 MB |
|---------------|---|

accesorios

| | |
|---------------|---|
| q1286a | kit de ampliación hp UV con tinta/42 |
| q1287a | kit de ampliación hp UV con tinta/60 |
| q1284a | kit de ampliación de tinta con base de tinte hp (42)* |
| q1285a | kit de ampliación de tinta con base de tinte hp (60) |

manejo del papel

| | |
|---------------|---|
| c2385a | eje hp de 42 pulgadas |
| c2386a | eje hp de 60 pulgadas |
| c6087i | kit de bobina recoyectora de papel automática hp designjet (1.07 m) |

servicio y soporte

| | |
|----------------------------|---|
| designjet 5500 + 60* | |
| h5467a/e | hp supportpack, 3 años de servicio a domicilio con respuesta en menos de 4 horas |
| h5505a/e | hp supportpack, 3 años de servicio a domicilio con respuesta al siguiente día hábil |
| h5470pe | hp supportpack de post garantía, 1 año de servicio a domicilio con respuesta en menos de 4 horas |
| h4606pa/pe | hp supportpack de post garantía, 1 año de servicio a domicilio con respuesta al siguiente día hábil |
| h3600pa/pe | hp supportpack de post garantía, 2 años de servicio a domicilio con respuesta al siguiente día hábil |
| designjet 5500 + 42* | |
| h5653a/e | hp supportpack, 3 años de servicio a domicilio con respuesta en menos de 4 horas |
| h5504a/e | hp supportpack, 3 años de servicio a domicilio con respuesta al siguiente día hábil |
| h4607pa/pe | hp supportpack de post garantía, 1 año de servicio a domicilio con respuesta al siguiente día hábil |
| h3614pa/pe | hp supportpack de post garantía, 2 años de servicio a domicilio con respuesta al siguiente día hábil |
| designjet 5500 + 42" y 60" | |
| h4518a/e | hp supportpack servicio de instalación y configuración de red Para obtener una lista completa de materiales de impresión y números de selección, consulte la página web de HP en http://www.hp.com/go/designjet y seleccione "Printing materials" |

* Estarán disponibles a partir de 2002

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

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, 5º **46004 Valencia**, tel. (96) 395 74 75.
O llame al teléfono de información al cliente: 902 150 151.

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

© Copyright Hewlett-Packard 2002
 Impreso en la UE 08/02
 5981-2308ESE