



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 proveedores de impresión, diseñadores gráficos y profesionales de GIS que requieren una calidad de imagen excepcional y una productividad fiable.

Extraordinaria productividad y alta velocidad que le permitirán crear excelentes impresiones de gran formato.

Los nuevos modos de impresión de producción implican una mayor velocidad: 9,29 m²/h para papel satinado, 17,56 m²/h para soporte recubierto, alcanzando los 52,86 m²/h en modo de velocidad máxima. Velocidades de transmisión de datos sin igual (4,5 MB/s) gracias a la potente tarjeta de servidor de impresión HP Jetdirect 620. Los cartuchos de tinta de alta capacidad (680 cc) y los cabezales de impresión de larga duración reducen la intervención del usuario y los costes de propiedad. Los cabezales de impresión HP Jetexpress presentan un ancho especial para trabajar a velocidades más altas e incorporan lógica digital para un mejor control de los inyectores.

Obtenga increíbles imágenes fotográficas en vivos colores cada vez que imprima.

Excelente calidad gracias a la tecnología de capas de color de HP a seis tintas 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 ofrece unos resultados de impresión con colores uniformes. Ajuste de colores Pantone® para la impresión de colores directos o de cuatricromía Pantone directamente desde su aplicación¹. Emulaciones de imprenta offset (EuroScale, SWOP, DIC, TOYO, JMPA)¹ y perfiles ICC para Macintosh® y Windows®.

Pruebe las soluciones de impresión inteligentes para simplificar su flujo de trabajo y lograr un funcionamiento que requiera una menor supervisión.

Consiga una conectividad más fácil en entornos de múltiples plataformas (UNIX, Linux, Mac OS®, Windows®) con la nueva herramienta Web de envío de archivos, que 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 disco duro de 40 GB con 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.

¹ Sólo HP Designjet 5500ps.

Especificaciones técnicas

Tecnología de impresión	Inyección térmica de tinta HP
Calidad de impresión	Hasta 1.200 x 600 ppp
Número de tintas	Negro, cian, magenta, amarillo, cian claro, magenta claro
Velocidad de impresión	Calidad económica: 52,8 m ² /h (recubierto); 13,7 m ² /h (satinado). Calidad de productividad: 9,29 m ² /h (recubierto); 7,06 m ² /h (satinado). Calidad fotográfica: 9,3 m ² /h (recubierto); 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.
Línea	Precisión de la línea: +/- 0,02 %. Grosor mínimo de línea: 0,08 mm
Lenguajes de impresión	TIFF, JPEG, CALS, HP GL/2, HP RTL5500 (42 pulgadas): TIFF, JPEG, CALS, HP GL/2, HP RTL; 5500ps (42 pulgadas): Adobe® PDF 1.3, Adobe® PostScript® 3TM, TIFF, JPEG, CALS, HP GL/2, HP RTL; 5500 (60 pulgadas): TIFF, JPEG, CALS, HP GL/2, HP RTL; 5500ps (60 pulgadas): Adobe® PDF 1.3, Adobe® PostScript® 3TM, TIFF, JPEG, CALS, HP GL/2, HP RTL; 5500 uv (42 pulgadas): Adobe® PDF 1.3, Adobe® PostScript® 3TM, TIFF, JPEG, CALS, HP GL/2, HP RTL; 5500 uv (60 pulgadas): Adobe® PDF 1.3, Adobe® PostScript® 3TM, TIFF, JPEG, CALS, HP GL/2, HP RTL; 5500mfp: TIFF, JPEG, CALS, HP GL/2, HP RTL
Memoria	Estándar : 128 MB5500 (42 pulgadas): 128 MB; 5500ps (42 pulgadas): 256 MB; 5500 (60 pulgadas): 128 MB; 5500ps (60 pulgadas): 256 MB; 5500 uv (42 pulgadas): 128 MB; 5500ps uv (42 pulgadas): 128 MB; 5500 uv (60 pulgadas): 128 MB; 5500mfp: 256 MB; 5500mfp: 128 MB; máximo : 256 MB
Márgenes de impresión (mm)	
Tipos de soportes	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 Scrim
Tamaños de soportes	Estándar: ISO, JIS, ARCH. Personalizado: 5500 (42 pulgadas): Desde 210 x 559 mm hasta 914 x 1.600 mm; 5500ps (42 pulgadas): Desde 210 x 559 mm hasta 914 x 1.600 mm; 5500 (60 pulgadas): Desde 210 x 559 mm hasta 1524 x 1.600 mm; 5500ps (60 pulgadas): Desde 210 x 559 mm hasta 1524 x 1.600 mm; 5500 uv (42 pulgadas): Desde 210 x 559 mm hasta 914 x 1.600 mm; 5500 uv (60 pulgadas): Desde 210 x 559 mm hasta 1524 x 1.600 mm; 5500mfp: Desde 210 x 559 mm hasta 914 x 1.600 mm
Longitud máxima del soporte	Rollo: 91,4 m. Valor teórico: 0,0423mm. Valor real: 0,050mm (probado en soporte recubierto y líneas horizontales). Hoja: 1,6 m
Longitud máxima de impresión	91,4 m
Manejo de los soportes	Alimentador de papel en rollos, alimentador de hojas, cortador automático, enrollador automático (opcional en los modelos de 107 cm)

Información para pedidos

Q1251A Impresora HP Designjet 5500, cable, soporte impresora, bandeja soportes impresión, eje, cable alimentación, cartuchos tinta, cabezales impresión, 2 rollos soporte impresión, controladores para AutoCAD, controladores para Microsoft® Windows®, documentación usuario, kit mantenimiento usuario (los cables de interfaz se adquieren aparte).

Q1252A impresora hp designjet 5500ps (modelo de 42 pulgadas) igual que Q1251A, más driver PostScript

Q1253A impresora hp designjet 5500 (modelo 60 pulgadas) como la Q1251A más dispositivo enrollador-recogedor de papel (sustituye a la bandeja de soportes)

Q1254A impresora hp designjet 5500ps (modelo de 60 pulgadas) como la Q1251A más dispositivo enrollador-recogedor de papel (sustituye a la bandeja de soportes) y driver PostScript

Q1251V impresora hp designjet 5500 uv (modelo 42 pulgadas) igual que la Q1251A

Q1252V impresora hp designjet 5500ps uv (modelo de 42 pulgadas) igual que Q1251A, más driver PostScript

Q1253V sistema de impresión hp designjet 5500 uv (modelo 60 pulgadas) como la Q1251A más dispositivo enrollador-recogedor de papel (sustituye a la bandeja de soportes)

Q1254V sistema de impresión hp designjet 5500ps uv (modelo de 60 pulgadas) como la Q1251A más dispositivo enrollador-recogedor de papel (sustituye a la bandeja de soportes) y driver PostScript

Q6648A Impresora multifuncional HP Designjet 5500 igual que la Q1251A



Especificaciones técnicas

Interfaz y conectividad	Estándar: Servidor de impresión HP Jetdirect 620n 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/620n, tarjeta de conectividad HP Jetdirect y servidores de impresión externos HP Jetdirect 500X, 300X y 170X
Drivers incluidos	HP Designjet serie 5500: aplicaciones de Windows: MS Windows 2000, 2003 Server, 2003 x64 Server Edition, XP, XP x64. AutoCAD: 200x y versiones 13,14 para Windows. HP Designjet serie 5500ps: Mac OS: X.2, X.3, X.4, aplicaciones para Windows: MS Windows 2000, 2003 Server, 2003 x64 Server Edition, XP, XP x64. AutoCAD: 200x y versiones 13,14 para Windows; PostScript: Microsoft Windows 2000, 2003 Server, 2003 x64 Server Edition, XP, XP x64, Macintosh OS X
Software	HP Designjet serie 5500: Driver para Windows: MS Windows 2000, 2003 Server, 2003 x64 Server Edition, XP, XP x64. AutoCAD: 200x y versiones 13,14 para Windows. HP Designjet serie 5500ps: Drivers PostScript para Macintosh OS X.2,X.3,X.4 y para Microsoft Windows (2000, 2003 Server, 2003 x64 Server Edition, XP, XP x64), driver para Windows (2000, 2003 Server, 2003 x64 Server Edition, XP, XP x64), driver para AutoCAD (200x, R 1.3, 1.4 para Windows)
Sistemas operativos compatibles	Microsoft® Windows® 2000, XP Home, XP Professional; UNIX; Linux; AutoCAD; Mac OS 8.5 a 9.2.2; Mac OS 10.1; Mac OS 10.2
Alimentación	Requisitos: Voltaje de entrada 100 - 240 VCA (+/-10%), 50 - 60 Hz, 5 amperios máximo.. Consumo: 400 vatios máximo
Dimensiones (an x f x al)	Sin embalaje: 5500 (42 pulgadas): 198 x 68 x 128 cm; 5500ps (42 pulgadas): 198 x 68 x 128 cm; 5500 (60 pulgadas): 243 x 68 x 128 cm; 5500ps (60 pulgadas): 243 x 68 x 128 cm; 5500 uv (42 pulgadas): 198 x 68 x 128 cm; 5500ps uv (42 pulgadas): 198 x 68 x 128 cm; 5500 uv (60 pulgadas): 243 x 68 x 128 cm; 5500ps uv (60 pulgadas): 2.438 x 686 x 1.270 mm; 5500mp: 198 x 68 x 128 cm
Peso	Sin embalaje: 5500 (42 pulgadas): 100 kg; 5500ps (42 pulgadas): 100 kg; 5500 (60 pulgadas): 120 kg; 5500ps (60 pulgadas): 120 kg; 5500 uv (42 pulgadas): 100 kg; 5500ps uv (42 pulgadas): 100 kg; 5500 uv (60 pulgadas): 120 kg; 5500ps uv (60 pulgadas): 120 kg; 5500mp: 100 kg
Entorno de funcionamiento operativo	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: LwAd7 B(A). Presión sonora: LpAm55 dB (A)
Certificaciones	Seguridad: 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.. Homologaciones de EMC: 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.
Garantía	Un año de garantía con servicio gratuito a domicilio al día siguiente hábil. Los acuerdos de servicios y Supportpacks de HP le permiten ampliar la garantía hasta 5 años y pueden proporcionar un servicio las 24 horas, con un tiempo de respuesta de 4 horas, todos los días del año (dependiendo del país). La impresora le avisa en el momento en que es aconsejable realizar un mantenimiento preventivo para minimizar los tiempos de inactividad. También se puede concertar el mantenimiento anual.

Información para pedidos

Accesorios

Q2385A Eje giratorio HP de 42 pulgadas
Q2386A Eje giratorio HP de 60 pulgadas
C6087L Kit de rodillo de recogida para impresoras HP Designjet (42"/1,07 m)
Q1284A Kit de actualización de tinta basada en tintes HP (42")
C2382A Módulo de memoria DIMM de 128 MB para impresoras HP DesignJet
Q1287A Kit de actualización a UV HP con tinta/60
Q1286A Kit de actualización a UV HP con tinta/42
Q1285A Kit de actualización de tinta basada en tintes HP (60")

Soportes físicos consumibles

Q7973A Papel mate tipo litografía HP, 270 g/m ² , 914 mm x 30,5 m
Q8706A Lienzo mate para arte HP 380 g/m ² - 42"/1067 mm x 15,2 m
Q8709A Lienzo satinado de colección HP 400 g/m ² -36"/914 mm x 15,2 m
Q8674A Lienzo mate profesional HP 430 g/m ² -42"/1067 mm x 15,2 m
Q8712A Lienzo mate universal HP 350 g/m ² -24"/610 mm x 6,1 m

Servicio y soporte

HP Designjet serie 5500 de 152 cm
H5654A/E HP Care Pack, respuesta en las instalaciones en 4 horas, 3 años
H5505A/E HP Care Pack, respuesta en las instalaciones al día siguiente, 3 años
HP Designjet serie 5500 de 107 cm
H5653A/E HP Care Pack, respuesta en las instalaciones en 4 horas, 3 años
H5504A/E HP Care Pack, respuesta en las instalaciones al día siguiente, 3 años

Para ver una lista completa de consumibles, accesorios y servicios, visite <http://www.hp.com/go/designjet>

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



Colores brillantes y duraderos

Publicado en Europa, Oriente Medio y África 10/07 5981-2308ESE
La información incluida en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso.

