



HP Designjet 5500 Serie

HP Designjet 5500 Serie

Hochproduktive Drucklösung für alle Anforderungen im Großformatdruck, die echte Produktionsgeschwindigkeit, Farbbilder in bestechender HP Fotoqualität und zuverlässig optimale Ergebnisse bietet. Arbeitsabläufe werden vereinfacht und unbeaufsichtigtes Drucken ist über sehr lange Zeiträume möglich.

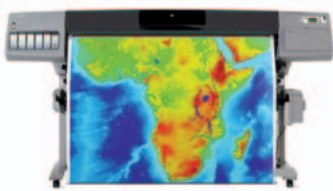
Die HP Designjet 5500 Serie wurde speziell für die hohen Standards von Druckdienstleistern, Grafikdesignern und professionellen GIS-Anwendern* entwickelt, die hervorragende Bildqualität und zuverlässige Produktivität benötigen.

Außergewöhnlich hohe Produktivität und Druckgeschwindigkeit für zuverlässigen Großformatdruck in beeindruckender Qualität.

- Neue Produktions-Druckmodi bieten sehr hohe Ausgabegeschwindigkeiten: bis zu 9,29 m²/h bei Hochglanzmedien, bis zu 17,56 m²/h bei gestrichenem Papier und bis zu 52,86 m²/h bei maximaler Geschwindigkeit.
- Einmalig schnelle Datenübertragung mit 4,5 MB/s über einen leistungsfähigen HP Jetdirect 615N Printserver.
- Tintenpatronen mit hoher Kapazität (680 ml) und langlebige Druckköpfe minimieren den Bedienungsaufwand und die Betriebskosten.
- Die besonders breiten HP Jetexpress Druckköpfe sorgen für höhere Geschwindigkeiten und besitzen eingebaute Chips zur ständigen Überwachung der Düsen.

Ausdruck für Ausdruck brillante, fotorealistische Bilder mit feinsten Farbabstufungen.

- Erstklassige Bildqualität durch eine echte Auflösung von 1200 dpi und HP Color Layering Technology mit sechs verschiedenfarbigen Tinten. Diese ermöglicht eine umfassende Palette brillanter, kontrastreicher Farben und originalgetreue Farbschattierungen.
- Die automatische Closed-Loop Farbkalibrierung sorgt für konsistente Farben bei jedem Ausdruck.
- Pantone® Farbabstimmung ermöglicht Ihnen das Drucken von Pantone® Spot oder Process Colors direkt aus Ihrer Anwendung**.
- Offsetdruck-Emulation (EuroScale, SWOP, DIC, TOYO, JMPA)** und ICC-Profil für Macintosh® und Windows®.



HP Designjet 5500
(152-cm-Modell)

Intelligente Drucklösungen zur Vereinfachung von Arbeitsabläufen und unbeaufsichtigtes Drucken über sehr lange Zeiträume.

- Einfache Einbindung in heterogene Netzwerkumgebungen (UNIX, Linux, Mac OS®, Windows®) mit dem neuartigen Web-File Submitter, der den direkten Ausdruck von PDF- und TIFF-Dateien ermöglicht.
- Unterstützung von bis zu 7 Druckersprachen: Adobe® PDF 1.3, PS 3(2), TIFF, JPEG, CALS/G4, HP RTL, HP GL2.
- Große Dateien können mit dem Web-File Submitter auf der 40 GB Festplatte gespeichert und ohne erneute Übertragung wiederholt ausgedruckt werden.
- Fernzugang übers Web zur Konfiguration von Warnmeldungen und Job-Verwaltung sowie Fernabfrage von Druckerstatus- und Medienverbrauchsdaten.



HP Designjet 5500
(107-cm-Modell)

* Getestet mit den folgenden GIS-Anwendungen: Autodesk Map, Bentley's Microstation, ESRI's ArcMap in ArcGIS und GE Smallworld Core Spatial Technology.

** Nur HP Designjet 5500PS.

HP Designjet 5500 Serie



Technische Daten

| | | | |
|---|---|--|---|
| Druckverfahren | Thermischer HP Farbtintenstrahl Druck | | |
| Druckgeschwindigkeit Seiten pro Minute | Abhängig vom Druckmedium und Druckmodus | | |
| | Max. Geschwindigkeit | Produktionsmodus | Max. Qualität |
| | 52,8 m ² /h (gestrichenes Papier) | 17,6 m ² /h (gestrichenes Papier) | 9,3 m ² /h (gestrichenes Papier) |
| | 13,7 m ² /h (Hochglanzmedien) | 9,3 m ² /h (Hochglanzmedien) | 5,6 m ² /h (Hochglanzmedien) |
| | *Tintensystem mit farbstoffbasierenden Tinten auf gestrichenem Papier. Mit dem UV-Tintensystem werden auf schwer gestrichenem Papier ähnliche Zeiten erreicht. | | |
| Maximale Auflösung | 1200 x 600 dpi (auf Hochglanzmedien) | | |
| Betriebssysteme | HP Designjet 5500 Serie: Microsoft® Windows® 95, 98, NT 4.0, 2000, ME, XP mit HP Treibern, UNIX® und LINUX mit integriertem HP Webserver File Submitter. HP Designjet 5500PS Serie: Microsoft® Windows® 9x, NT, 2000, ME, XP, Novell NetWare, NDPS, NEPS, Macintosh® OS, HP-UX, Solaris, IBM® AIX, MPE-IX. | | |
| Speicher | Standard: HP Designjet 5500 Serie: 128 MB. HP Designjet 5500PS Serie: 256 MB. Maximal: 256 MB. Festplatte: 40 GB. | | |
| Druckersprachen | HP Designjet 5500 Serie: TIFF, JPEG, CALS, HP GL/2, HP RTL HP Designjet 5500PS Serie: Adobe® PDF 1.3, Adobe® PostScript® 3™, TIFF, JPEG, CALS, HP GL/2, HP RTL | | |
| Medienformate | ISO, JIS, ARCH | | |
| Maximale Länge von Rollenmedien | 91,4 m | | |
| Maximale Länge von Einzelblattmedien | 1,6 m | | |
| Medienarten | Kompatibel sowohl mit farbstoffbasierenden Tinten als auch mit pigmentierten UV-Tinten: HP Colorfast Vinylfolie, selbstklebend; HP Gestrichenes Papier, schwer; HP Produktivitäts-Fotopapier, hochglänzend; HP Produktivitäts-Fotopapier, seidenmatt; HP Studio Leinwand. Kompatibel mit farbstoffbasierenden Tinten: HP Folie für die rückseitige Beleuchtung, rückseitig bedruckbar, matt; HP Inkjetpapier, hochweiß; HP Leinwand, matt; HP Transparentfolie, klar; HP Gestrichenes Papier; HP Fine Art-Papier, vanille; HP Photo Imaging, glänzend; HP Photo Imaging, satiniert; HP Velinpapier. Kompatibel mit UV-Tinten: HP Banner mit Tyvek®; HP Normalpapier, sehr schwer; HP Leinwand, matt UV; HP Colorlucet Backlit UV, rückseitig beleuchtbar; HP Widerstandsfähiges Hochglanzpapier UV; HP Polypropylen; HP SCRIM-Outdoor Banner. | | |
| Maximale Drucklänge | 91,4 m | | |
| Medienhandhabung | Rollenzuführung mit automatischer Schneideeinrichtung, Einzelblattzuführung, Aufrollvorrichtung – beim 107-cm-Modell optional. | | |
| Doppelseitiger Druck | Lösungen anderer Hersteller. | | |
| Netzanschluss | Eingangsspannung 100 bis 240 V Wechselspannung (±10%), 50/60 Hz (±3 Hz), max. 5 A. | | |
| Leistungsaufnahme | Maximal 400 Watt. | | |
| Schnittstellen und Netzwerkeinbindung | Standard: HP Jetdirect 615N 10/100Base-TX Printserver mit Unterstützung der Protokolle TCP/IP (einschließlich LPR und IPP), AppleTalk, DLC/LLC und IPX/SPX. Centronics-Parallelschnittstelle, IEEE 1284-kompatibel. Optional: Interne HP Jetdirect 615N Printserver, HP Jetdirect Konnektivitätskarte und externe HP Jetdirect 500X, 300X und 170X Printserver. | | |
| Im Lieferumfang enthaltene Treiber | HP Designjet 5500 Serie: Windows-Anwendungen: Microsoft® Windows® 95, 98, NT 4.0, 2000, XP; AutoCAD: 2000 und Version 13, 14 für Windows. HP Designjet 5500PS Serie: Windows-Anwendungen: Microsoft® Windows® 95, 98, NT 4.0, 2000, XP; AutoCAD: 2000 und Version 13, 14 für Windows; PostScript: Microsoft Windows 95, 98, NT 4.0, 2000, XP, Macintosh OS 8.5, 8.6, 9.x, OS X. | | |
| Software im Lieferumfang enthaltene | HP Designjet 5500 Serie: Microsoft® Windows®-Treiber (Windows 95, 98, NT 4.0, 2000, ME, XP), AutoCAD-Treiber (2000, Version 13, 14 für Windows). HP Designjet 5500PS Serie: PostScript®-Treiber für Macintosh® OS (8.1, 8.5, 8.6, 9.x) und für Microsoft® Windows® (95, 98, NT 4.0, 2000, ME, XP), Windows-Treiber (Windows 95, 98, NT 4.0, 2000, ME, XP), AutoCAD-Treiber (2000, Version 13, 14 für Windows). | | |
| Abmessungen (B x T x H) | Gerät ohne Verpackung: HP Designjet 107-cm-Modelle: 198 x 68 x 128 cm; HP Designjet 152-cm-Modelle: 243 x 68 x 128 cm. | | |
| Produktgewicht | Gerät ohne Verpackung: HP Designjet 107-cm-Modelle: 100 kg; HP Designjet 152-cm-Modelle: 120 kg. | | |
| Betriebsumgebung | Umgebungsbedingungen: Betriebstemperatur: 15° bis 35° C. Luftfeuchtigkeit bei Betrieb: 20% bis 80% relative Luftfeuchtigkeit. Lagertemperatur: -20 bis 55° C. Geräuschentwicklung nach ISO 9296. Schalleistungspegel: 7 B(A), Schalldruckpegel: 55 dB(A). | | |
| ENERGY STAR | Ja | | |
| Produktbescheinigungen | Entspricht den Vorschriften für ITE-Produkte der Klasse B (Klasse A bei Anschluss an LAN): EMV-Richtlinie in der EU, FCC-Vorschriften in den USA, in Kanada DOC-geprüft, in Australien ACA-geprüft, in Neuseeland MoC-geprüft, in China CCC-geprüft, in Japan VCCI-registriert. In Korea MIC Klasse A, in Taiwan BSMI-geprüft. Entspricht den Vorschriften für ITE-Produkte: EU: Niederspannungsrichtlinie; USA und Kanada: CSA-geprüft für USA und Kanada; Mexiko: NOM-1-NYCE-geprüft; Argentinien: IRAM-geprüft; China: CCC-geprüft; Singapur: PSB-geprüft; Russland: GOST-geprüft; Polen: PCBC-geprüft. | | |
| Herstellergarantie | Ein Jahr Gewährleistung mit kostenlosem Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag. | | |

Bestellinformationen

| | |
|---------------|--|
| Q1251A | HP Designjet 5500 (107-cm-Modell) |
| Q1253A | HP Designjet 5500 (152-cm-Modell) |
| Q1251V | HP Designjet 5500 UV (107-cm-Modell)* |
| Q1253V | HP Designjet 5500 UV Druckersystem (152-cm-Modell) |
| Q1252A | HP Designjet 5500PS (107-cm-Modell)* |
| Q1254A | HP Designjet 5500PS (152-cm-Modell) |
| Q1252V | HP Designjet 5500PS UV (107-cm-Modell) |
| Q1254V | HP Designjet 5500PS UV Druckersystem (152-cm-Modell) |

| | |
|-----------------|-----------------------------------|
| Speicher | |
| C2382A | HP Designjet Speicher-DIMM 128 MB |

| | |
|----------------|---|
| Zubehör | |
| Q1286A | HP UV Upgrade Kit mit Tinten/107 cm |
| Q1287A | HP UV Upgrade Kit mit Tinten/152 cm |
| Q1284A | HP Upgrade Kit für farbstoffbasierende Tinten (107 cm)* |
| Q1285A | HP Upgrade Kit für farbstoffbasierende Tinten (152 cm) |

| | |
|-------------------------|--|
| Papierhandhabung | |
| C2385A | HP Spindel, 107 cm |
| C2386A | HP Spindel, 152 cm |
| C6087L | HP Designjet Aufrollvorrichtung (107 cm) |

Service und Support

| | |
|---|---|
| HP Designjet 5500PS, 152-cm-Modell | |
| H5654A/E | HP Supportpack, 3 Jahre Vor-Ort-Service innerhalb von 4 Stunden |
| H5505A/E | HP Supportpack, 3 Jahre Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag |
| H5470PE | HP Supportpack 12 Plus: Hardware-Service innerhalb von 4 Stunden für 12 Monate, bestellbar im Anschluss an die Herstellergarantie oder an ein 3-Jahres HP Supportpack |
| H4606PA/PE | HP Supportpack 12 Plus: Hardware-Service am nächsten Arbeitstag für 12 Monate, bestellbar im Anschluss an die Herstellergarantie oder an ein 3-Jahres HP Supportpack |
| H3600PA/PE | HP Supportpack 24 Plus: Hardware-Service am nächsten Arbeitstag für 24 Monate, bestellbar im Anschluss an die Herstellergarantie oder an ein 3-Jahres HP Supportpack |
| HP Designjet 5500PS, 107-cm-Modell | |
| H5653A/E | HP Supportpack, 3 Jahre Vor-Ort-Service innerhalb von 4 Stunden |
| H5504A/E | HP Supportpack, 3 Jahre Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag |
| H4607PA/PE | HP Supportpack 12 Plus: Hardware-Service am nächsten Arbeitstag für 12 Monate, bestellbar im Anschluss an die Herstellergarantie oder an ein 3-Jahres HP Supportpack |
| H3614PA/PE | HP Supportpack 24 Plus: Hardware-Service am nächsten Arbeitstag für 24 Monate, bestellbar im Anschluss an die Herstellergarantie oder an ein 3-Jahres HP Supportpack |
| HP Designjet 5500PS, 107- und 152-cm-Modell | |
| H4518A/E | HP Supportpack für die Installation und Netzwerkkonfiguration Eine Liste der Druckmedien mit Produktnummern finden Sie auf der HP Website unter http://www.hp.com/go/designjet , „Printing Materials“ (Druckmedien) |

* Erhältlich ab Dezember 2002

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

Grundsätzlich steht Ihnen Ihr Fachhändler für zusätzliche Informationen zur Verfügung. Beratung für Kunden vor dem Kauf eines bestimmten Produktes:

Kundeninformations-Zentren:

Deutschland:
Telefon 01 80/5 32 62 22 (0,12 Euro pro Minute)
Telefax 01 80/5 31 61 22 (0,12 Euro pro Minute)
Österreich: Telefon 0810/006080 (Ortsstarif)
Schweiz: Telefon 0848 88 44 66

Support für Endkunden nach dem Kauf eines Produktes (innerhalb der Gewährleistungsfrist kostenlos):

Tel. 01 80/5 25 81 43 (0,12 Euro pro Minute)

Österreich: Support für Endkunden nach dem Kauf eines Produktes innerhalb der Gewährleistungsfrist:

Tel. 0810/006080 (Ortsstarif), für HP Taschenrechner über Ermis Data, Tel. 01-504 20 21

HP Online Informationsdienste:

Internet <http://www.hewlett-packard.de>
HP Fax-Abruf-Service: 0 70 31/14 75 05
(Österreich – 0660/8128)
CompuServe: GO HP

Änderungen vorbehalten. ENERGY STAR® ist eine eingetragene Marke der United States Environmental Protection Agency (EPA). Alle weiteren genannten Marken- und Produktnamen sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Unternehmen. Microsoft, Windows und MS Windows sind in den USA eingetragene Warenzeichen der Microsoft Corporation.

© Copyright Hewlett-Packard 2002
Printed in the EU 08/02
5981-2308DEE