



Der neue HP Designjet 510 ist der kostengünstigste Einzelplatzdrucker von HP für kleine Büros, die großformatige CDA-Zeichnungen intern drucken. Die schnell und einfach erzielten Druckergebnisse verfehlen ihre Wirkung nicht und weisen eine exzellente Strich- und Bildqualität auf.



HP Designjet 510
Drucker (24 Zoll)



HP Designjet 510
Drucker (42 Zoll)



HP Designjet 510ps
Drucker (24 Zoll)



HP Designjet 510ps
Drucker (42 Zoll)

Eine ideale Lösung für technische Anwender (in den Bereichen AEC, MCAD, GIS und GPP), die in kleinen Büros in Arbeitsgruppen von bis zu 3 Personen tätig sind und eine kostengünstige, professionelle Drucklösung für den internen Druck hochwertiger großformatiger CAD-Zeichnungen benötigen.

Drucken Sie großformatige technische Zeichnungen komfortabel im eigenen Büro.

Erstellen Sie Strichzeichnungen, Pläne oder Schemata im Format A1-sized auf einer Vielzahl von HP Medien für den Großformatdruck in nur 55 Sekunden. Der Druck von HP-GL/2- und PLT-Dateien gelingt im Handumdrehen: Mit HP Instant Printing werden detaillierte Zeichnungen und Pläne einfach auf Knopfdruck ausgegeben. In kleinen Büros können bis zu 3 Anwender den HP Designjet Großformatdrucker gemeinsam nutzen. Dafür sorgen die optionale Netzwerkeinbindung und USB-Anschlüsse. Das Gerät ist zudem mit den neuesten Anwendungen und Betriebssystemen vollständig kompatibel.

Genießen Sie zuverlässige Leistung mit herausragender Strich- und Bildqualität.

Dank der optimierten Auflösung von 2400 x 1200 liefert der Drucker Ergebnisse mit brillanten, eindrucksvollen Bildern, die die Erwartungen Ihrer Kunden übertreffen. Technische CAD-Zeichnungen werden mit gleich bleibend hoher Qualität ausgegeben und beeindrucken durch gestochen scharfe Farb- und Schwarzweißdetails und präzise Striche mit einer Breite von nur 0,04 mm. Die Verarbeitung komplexer Dateien ist dank des 160-MB-Speichers kein Problem. HP bietet zudem exzellente HP-GL/2-Unterstützung für den zuverlässigen Druck von HP-GL/2- und PLT-Dateien.

Erstellen Sie hochwertige technische CAD-Ausdrucke bequem und kostengünstig im eigenen Büro.

Hohe Qualität und Zuverlässigkeit zum günstigen Preis – so erstellen Sie hochwertige CAD-Zeichnungen für Ihre Kunden durch die Nutzung interner Druckressourcen. Kostengünstiges Drucken nach individuellen Anforderungen; Wählen Sie 28-ml-Farbtintenpatronen für weniger farbintensive Projekte und 69-ml-Patronen mit farbiger oder schwarzer Tinte für große Druckvolumina. Das bedienerfreundliche, intuitive Bedienfeld vereinfacht Bedieneingriffe. Zuverlässiges HP Verbrauchsmaterial minimiert Druckunterbrechungen.

Technische Daten

Drucktechnologie	Thermischer HP Tintenstrahldruck
Druckqualität	Bis zu 2.400 x 1.200 dpi (optimiert)
Anzahl der Tinten	Cyan, Magenta, Gelb, Schwarz
Tintentypen	Auf Farbstoffbasis (Farbe), pigmentiert (schwarz)
Tintentropfengröße	4 pl (Farbe), 18 pl (Schwarz)
Druckgeschwindigkeit	Entwurfsqualität: 3,5 Min./Seite auf beschichteten A1-Medien. Strichzeichnungen: 55 Sek./Seite auf A1-Medien, 31 A1-Ausdrucke pro Stunde auf Normalmedien (mit erhöhter Geschwindigkeit). Fotoqualität: 16 Min./Seite auf glänzenden Medien im Format A1
Striche	Liniengenauigkeit: +/- 0.2 %. Minimale Breite: 0,07 mm (Farbe), 0,09 mm (schwarz)
Druckersprachen	HP Designjet 510: HP-GL/2, HP-RTL, HP PCL 3 GUI HP Designjet 510ps Drucker: Adobe® PostScript® 3™, HP-GL/2, HP-RTL, HP PCL 3 GUI
Speicher	Standard: 160 MB; Maximum: 416 MB, mit HP Designjet 256 MB Speicher-Upgrade
Druckränder (mm)	Rolle oben: 5 mm, unten: 5 mm, links: 5 mm, rechts: 5 mm Blatt: 17 mm (oben), 5 mm (rechts), 5 mm (links), 17 mm (unten)
Druckmedientypen	Weiß, beschichtete, technische und selbstklebende Druckmedien, Folien, Foto- und Proofing-Papier, Banner und Plakate, Leinwand
Druckmedienformate	Standard: 610-mm-Modelle: Blätter im Format 140 x 140 bis 610 x 1897 mm, Rollen von 458 bis 610 mm, 1067-mm-Modelle: Blätter im Format 140 x 140 bis 1067 x 1897 mm, Rollen von 458 bis 610 mm
Maximale Druckmedienlänge	Rolle: 45,7 m. Blatt: 1.897 mm
Rolle	Maximaler Durchmesser: 100 mm
Druckmedienverarbeitung	Einzelblatt- und Rollenzuführung, automatische Schneideeinrichtung (für alle Druckmedien außer Leinwand)
Schnittstellen und Konnektivität	Standard: 1 USB 2.0-kompatible Schnittstelle, 1 IEEE-1284-kompatible Parallelschnittstelle, 1 EIO-Zubehörsteckplatz für Jetdirect. Optional: Kompatible HP Jetdirect EIO Printserver
Treiber im Lieferumfang enthalten	DJ 510 610 mm und 1067 mm: HP-GL/2, HP-RTL Windows® Treiber; optimierte Windows® Treiber für AutoCAD 2000 und höher; HP PCL 3 GUI-Treiber für Mac OS X; DJ 510ps 610 mm und 1067 mm: HP-GL/2, HP-RTL Windows Treiber; optimierte Windows® Treiber für AutoCAD 2000 und höher; HP PCL 3 GUI-Treiber für Mac OS X; PostScript® Software-RIP für Microsoft® Windows® und Mac
Empfohlene Systemvoraussetzungen	Windows: Windows Vista®, Windows XP®, Windows Server 2003, Windows 2000: Pentium® 4 (1 GHz oder höher), 1 GB RAM, 2 GB freier Festplattenspeicher Macintosh: Mac OS X (10.3, 10.4, 10.5): PowerPC G4, G5 oder Intel® Core™ Prozessor, 1 GB RAM, 2 GB freier Festplattenspeicher
Stromversorgung	Voraussetzungen: Eingangsspannung (Autoranging): 100 bis 240 V Wechselstrom (+/-10 %), 50 bis 60 Hz, 3 A maximal. Netzteil: Eingebautes Netzteil. Energieverbrauch: 150 Watt maximal, 17 Watt maximal (Bereitschaft/Schlafmodus), 1,5 Watt maximal (ausgeschaltet)
Maße (B x T x H)	Ohne Verpackung: DJ 510 610 mm: 1.253 x 470 x 349 mm; DJ 510 1067 mm: 1690 x 674 x 1100 mm; DJ 510ps 610 mm: 1.253 x 470 x 349 mm; DJ 510ps 1067 mm: 1690 x 674 x 1100 mm. Gepackt: DJ 510 610 mm: 1540 x 645 x 737 mm; DJ 510 1067 mm: 1975 x 645 x 978 mm; DJ 510ps 610 mm: 1540 x 645 x 737 mm; DJ 510ps 1067 mm: 1975 x 645 x 978 mm
Gewicht	Ohne Verpackung: DJ 510 610 mm: 38,7 kg; DJ 510 1067 mm: 45,2 kg; DJ 510ps 610 mm: 38,7 kg; DJ 510ps 1067 mm: 45,2 kg. Gepackt: DJ 510 610 mm: 61 kg; DJ 510 1067 mm: 105 kg; DJ 510ps 610 mm: 61 kg; DJ 510ps 1067 mm: 105 kg
Betriebsumgebung	Betriebstemperatur: 5 bis 40 °C. Empfohlene Betriebstemperatur: 15 bis 35 °C. Luftfeuchtigkeit bei Betrieb: 20 bis 80 % rF. Empfohlene Luftfeuchtigkeit bei Betrieb: 20 bis 80 % rF. Lagertemperatur: -40 bis 60 °C. Luftfeuchtigkeit bei Lagerung: 0 bis 95 % relative Luftfeuchtigkeit. Geräuschentwicklung gemäß ISO 9296: Schalleistung: LwAd6,5 B(A) (beim Drucken), 4,4 B(A) (in Bereitschaft). Schalldruckpegel: LpAm52 dB(A) (aktiv), nicht hörbar (Energiesparmodus)
Prüfzeichen	Sicherheit: Entspricht den Vorschriften für ITE-Produkte: EU-Niederspannungsrichtlinie, CSA in den USA und Kanada, NOM-1-NYCE in Mexiko, IRAM in Argentinien, CCIB- und CCEE in China, PSB in Singapur, GOST in Russland, PCBC in Polen. EMC-Zertifikate: Entspricht den Vorschriften für ITE-Produkte der Klasse B: EMV-Richtlinie in der EU, USA (FCC Vorschriften), Kanada (DOC-geprüft), Australien (ACA-geprüft), Neuseeland (MoC-geprüft), China (CCIB), Korea (MIC Klasse A), Taiwan (BSMI-geprüft)
Garantie	Herstellergarantie: 1 Jahr Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag.

Bestellinformationen

CH336A HP Designjet 510 Drucker (610 mm), Spindel, Druckköpfe (4 x 1 Farbe), 4 mitgelieferte Tintenpatronen, Kurzübersicht, Installationsposter, CD mit Dokumentation und Treibern, Kundendienstinformationen, Netzkabel
CH337A HP Designjet 510 Drucker (1067 mm): CH336A für 1067 mm breite Medien plus Druckerunterstand und Ablagekorb
CJ996A HP Designjet 510ps Drucker (610mm): CH336A plus CD mit EFI Designer Edition for HP
CJ997A HP Designjet 510ps Drucker (1067 mm): CH337A plus CD mit EFI Designer Edition for HP

Zubehör

CH654A HP Designjet 256 MB Speichererweiterung DIMM
Q1246B HP DesignJet 100/500/800 24 Zoll-Unterstand und Fach
C2389A HP 24-Zoll-Spindel
C2390A HP 42-Zoll-Spindel
Q6643D EFI Designer Edition 5.1-RIP für HP (XL) International
J7988G HP Jetdirect en1700 IPv4/IPv6 Printserver

Tintenzubehör

C4911A HP 82 69 ml-Tintenpatrone Cyan
C4912A HP 82 Tintenpatrone magenta (69 ml)
C4913A HP 82 69 ml-Tintenpatrone Gelb
CH565A HP 82 69 ml-Tintenpatrone Schwarz
CH566A HP 82 28 ml-Tintenpatrone Zyanblau
CH567A HP 82 28 ml-Tintenpatrone Magentarot
CH568A HP 82 28 ml-Tintenpatrone Gelb

Medien

Q1396A HP Universal Inkjet-Bondpapier - 610 mm x 45,7 m
C6035A HP Inkjet-Papier hochweiß - 610 mm x 45,7 m
C6029C HP Gestrichenes Papier schwer - 610 mm x 30,5 m
Q1412A HP Gestrichenes Papier schwer - Universal - 610 mm x 30,5 m
C6019B HP Beschichtetes Papier - 610 mm x 45,7 m (24 Zoll x 150 Fuß)

Service & Support

UK900E HP Care Pack, Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag, 3 Jahre
UK901E HP Care Pack, Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag, 4 Jahre
UK902E HP Care Pack, Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag, 5 Jahre
UK908E HP Care Pack, Vor-Ort-Service am selben Arbeitstag innerh. 4 Std., 13 x 5, 3 Jahre
UK898PE HP Care Pack, nach Ablauf der Garantie, Vor-Ort-Service am selben Arbeitstag innerh. 4 Std., 13 x 5, 1 Jahr
UK907PE HP Care Pack, nach Ablauf der Garantie, Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag, 1 Jahr

Eine vollständige Liste mit Verbrauchsmaterialien, Zubehör und Services finden Sie unter <http://www.hp.com/go/designjet>

<http://www.hp.com/de> <http://www.hp.com/go/designjet510>



Veröffentlicht in EMEA 10/08 4AA22131DEE

© Copyright 2008 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Änderungen vorbehalten. Neben der gesetzlichen Gewährleistung gilt für HP Produkte und Dienstleistungen ausschließlich die Herstellergarantie, die in den Garantieerklärungen der jeweiligen Produkte und Dienstleistungen explizit genannt wird. Keine Informationen in diesem Dokument stellen eine zusätzliche Garantie dar. HP haftet nicht für technische bzw. redaktionelle Fehler oder fehlende Informationen.

