



Cenově nejdostupnější samostatná tiskárna HP pro malá studia, nová řada tiskáren HP Designjet 510 umožňuje tisk velkoformátových výkresů CAD ve vlastní kanceláři. Dosáhněte vysoce účinných výsledků snadno a rychle s jasnými obrysy a vynikající kvalitou obrázků.



Tiskárna HP Designjet  
510 610 mm



Tiskárna HP Designjet  
510 1 067 mm

**Ideální volba pro technické uživatele (včetně AEC, MCAD, GIS a GPP) v pracovních skupinách do 3 osob v malých studiích, kteří potřebují dostupné, profesionální řešení tisku pro vytváření vysoce kvalitních velkoformátových výkresů CAD ve vlastní kanceláři.**

**Pohodlný tisk technických výkresů velkého formátu ve vlastní kanceláři.**

Tisk perokreseb, plánů či diagramů formátu A1-sized na nejrůznější velkoformátové tiskové materiály HP za pouhých 55 sekund. Tisk souborů HP-GL/2 a PLT je snadný a rychlý: Funkce HP Instant Printing umožňuje tisk vysoce podrobných výkresů a plánů jediným klepnutím. Snadno sdílejte tuto velkoformátovou tiskárnu Designjet s až 3 uživateli v rámci malého studia: možnosti připojení zahrnují volitelnou schopnost připojení k síti a port USB. Přináší kompletní kompatibilitu s nejnovějšími aplikacemi a operačními systémy.

**Výkon, na který se můžete spolehnout, s jasnými obrysy a vynikající kvalitou obrázků.**

Vytvářejte tisky se zářivými a vysoce působivými obrázky, které předčí očekávání vašich klientů, díky optimalizovanému rozlišení tiskárny 2 400 x 1 200 dpi. Zajistěte trvale vysoce kvalitní výstup pro technické výkresy CAD s ostrými barevnými a černobílými detaily a přesnými obrysy a čarami s nejmenší tloušťkou až 0,04 mm. Snadno zpracovávejte komplexní sobory díky paměti 160 MB. Tiskněte soubory HP-GL/2 a PLT s důvěrou ve vysoce kvalitní podporu HP-GL/2 od společnosti HP.

**Vytvářejte vysoce kvalitní technické tisky dokumentů CAD ve vlastní kanceláři, snadno a za dostupnou cenu.**

Získejte vysokou kvalitu a spolehlivost při cenově dostupných nákladech a dodávejte svým klientům vysoce kvalitní výkresy CAD za použití domácích zdrojů. Efektivní tisk odpovídající vašim požadavkům; zvolte barevné tiskové kazety 28 ml pro projekty s menšími nároky na barevný tisk nebo barevné a černé tiskové kazety 69 ml pro rozsáhlé tiskové úlohy. Snadné ovládání pomocí intuitivního ovládacího panelu, který usnadňuje uživatelskou interakci. Spolehlivý spotřební materiál HP minimalizuje přerušení tisku.

## Technická specifikace

<b>Tisková technologie</b>	Termální inkoustový tisk HP
<b>Rozlišení tisku</b>	Optimalizované rozlišení až 2400 x 1 200 dpi
<b>Počet inkoustů</b>	Azurová, purpurová, žlutá, černá
<b>Typy inkoustů</b>	Na bázi barviva (barevný), pigmentový (černý)
<b>Velikost inkoustové kapky</b>	4 pl (barvy), 18 pl (černá)
<b>Řádek</b>	Přesnost řádků: +/- 0.2 %. Minimální šířka: 0,08 mm (ISO/IEC 13660:2001(E))
<b>Tiskové jazyky</b>	tiskárna HP Designjet 510: HP-GL/2, HP-RTL, HP PCL 3 GUI
<b>Paměť</b>	Standardní: 160 MB; Maximum: 416 MB, s upgradem paměti HP Designjet 256 MB Pevný disk: Žádné.
<b>Okraje tisku (mm)</b>	List: 17 mm (horní strana), 5 mm (pravá strana), 5 mm (levá strana), 17 mm (spodní strana)
<b>Typy médií</b>	Svázaný a s povrchovou úpravou, technický, filmový, fotografický, zkušební, samolepicí, plakát a nápis, plátno
<b>Velikosti médií</b>	Standardní: Modely 610 mm: listy 140 x 140 až 610 x 1 897 mm, role 458 až 610 mm Modely 1 067 mm: listy 140 x 140 až 1 067 x 1 897 mm, role 458 až 1 067 mm
<b>Maximální délka média</b>	Role: Neomezené (v závislosti na tloušťce média). List: 1897 mm
<b>Role</b>	Maximální průměr: 100 mm
<b>Manipulace s médii</b>	Podavač listů papíru, podavač rolí, automatická řezačka (řeže všechna média kromě pláten)
<b>Rozhraní a připojení</b>	Standardní: Port USB 2.0, paralelní port IEEE-1284, slot pro příslušenství EIO Jetdirect. Volitelné: Tiskový server 635n IPv6/IPsec, bezdrátový tiskový server ew2400 802.11g
<b>Ovladač v dodávce</b>	DJ 510 610 mm a 1067 mm: Ovladače HP-GL/2 a HP-RTL pro systém Windows®; optimalizovaný ovladač pro systém Windows® pro aplikaci AutoCAD 2000 a vyšší; ovladač HP PCL 3 GUI pro systém Mac OS X
<b>Kompatibilita s operačními systémy</b>	Microsoft® Windows 7; Windows Vista®; Windows® XP Home; Windows® XP Professional; Windows® Server 2008; Windows® Server 2003; Mac OS X 10.4; Mac OS X 10.5; Mac OS X 10.6
<b>Minimální požadavky na systém</b>	Microsoft® Windows 7, Windows Vista®, Windows® XP, Windows® Server 2008, Windows® Server 2003: Pentium III (733 MHz), 512 MB paměti RAM, 1 GB volného místa na pevném disku. Macintosh Mac OS X (10.4, 10.5): Procesor PowerPC G4, G5 nebo Intel® Core™, 512 MB RAM, 1 GB volného místa na disku
<b>Doporučené požadavky na systém</b>	Microsoft® Windows 7, Windows Vista®, Windows® XP, Windows® Server 2008, Windows® Server 2003: Pentium 4 (1 GHz), 1 GB RAM, 2 GB volného místa na pevném disku. Macintosh: Mac OS X (10.3, 10.4, 10.5): Procesor PowerPC G4, G5 nebo Intel® Core™, 1 GB RAM, 2 GB volného místa na disku
<b>Napájení</b>	Požadavky: Vstupní napětí 100 až 240 V stř. (±10 %) s automatickým nastavením, 50/60 Hz, max. 3 A. Napájení: Interní zdroj napájení. Spotřeba: Maximálně 150 W, maximálně 17 W (pohotovostní režim/úsporný režim), maximálně 1,5 W (vypnuto)
<b>Rozměry (š x h x v)</b>	Bez obalu: DJ 510 610 mm: 1 253 x 470 x 349 mm; DJ 510 1 067 mm: 1 690 x 674 x 1 100 mm. Včetně obalu: DJ 510 610 mm: 1 540 x 645 x 737 mm; DJ 510 1 067 mm: 1 975 x 645 x 978 mm
<b>Hmotnost</b>	Bez obalu: DJ 510 610 mm: 38,7 kg; DJ 510 1 067 mm: 45,2 kg. Včetně obalu: DJ 510 610 mm: 61 kg; DJ 510 1 067 mm: 105 kg
<b>Provozní prostředí</b>	Provozní teplota: 5 až 40 °C. Doporučená provozní teplota: 15 až 35 °C. Provozní vlhkost: Relativní vlhkost 20 až 80 %. Provozní vlhkost doporučená: Relativní vlhkost 20 až 80 %. Teplota skladování: -40 až 60 °C. Vlhkost skladování: 0 až 95 % RH. Hladina hluku dle ISO 9296: akustický výkon: LwAd6,5 B(A) (aktivní/tisk), 4,4 B(A) (pohotovostní režim). Akustický tlak: LpAm52 dB(A) (aktivní), neslyšitelná (úsporný režim)
<b>Certifikáty</b>	Bezpečnost: Splňuje požadavky na produkty ITE: Směrnice EU pro nízká napětí, USA a Kanada Certifikát CSA, Mexiko NOM-1-NYCE, Argentina IRAM, Čína CCIB a CCEE, Singapur PSB, Rusko GOST, Polsko PCBC. Osvědčení o elektromagnetické kompatibilitě (EMC): Splňuje požadavky na třídu B produktů ITE: EU (směrnice EMC), US (pravidla FCC), Kanada (DoC), Austrálie (ACA), Nový Zéland (MoC), Čína (CCIB), Třída A pro Koreu (MIC), Taiwan (BSMI)
<b>Záruka</b>	Standardní záruka: jednoletá podpora následující pracovní den v místě.

## Informace pro objednávání

**CH336A** Tiskárna HP Designjet 510 610 mm, včetně, tiskové hlavy (barva 4 x 1), zaváděcí tiskové kazety (4 kusy), rychlá referenční příručka, návod pro nastavení, disk CD s dokumenty a ovladači, průvodce zákaznickými službami, napájecí kabel

**CH337A** Tiskárna HP Designjet 510 1 067 mm: CH336A v 1 067 mm se stojanem a zásobníkem médií

### Příslušenství

**CH654A** Upgrade paměti tiskárny DIMM HP Designjet 256 MB

**CN532A** 61cm (24") podstavec pro HP Designjet 5xx/8xx

**Q1246B** 61cm (24") podstavec a příhrádka pro HP Designjet 1xx/5xx

**C2389A** HP osa 24"

**C2390A** HP osa 42"

**Q6643D** EFI Designer Edition 5.1 RIP pro HP (XL) Infil

### Tiskové jednotky

**C4911A** Azurová inkoustová kazeta HP 82, 69 ml

**C4912A** Purpurová inkoustová kazeta HP 82, 69 ml

**C4913A** Žlutá inkoustová kazeta HP 82, 69 ml

**CH565A** Černá inkoustová kazeta HP 82, 69 ml

**CH566A** Azurová inkoustová kazeta HP 82, 28 ml

**CH567A** Purpurová inkoustová kazeta HP 82, 28 ml

**CH568A** Žlutá inkoustová kazeta HP 82, 28 ml

**C4810A** HP 11 Černá tisková hlava

**C4811A** HP 11 Azurová tisková hlava

**C4812A** HP 11 Purpurová tisková hlava

**C4813A** HP 11 Žlutá tisková hlava

### Příslušenství médií

**Q1396A** Univerzální dokumentový papír HP Universal Bond Paper, 610 mm x 45,7 m

**C6035A** Jasně bílý papír pro inkoustové tiskárny HP Bright White Inkjet Paper - 610 mm x 45,7 m

**C6029C** Silný papír s povrchovou úpravou HP Heavyweight Coated Paper, 610 mm, role 30,5 m

**Q1412A** Univerzální silný papír s povrchovou úpravou HP Universal Heavyweight Coated Paper, 610 mm, role 30,5 m

**C6019B** Papír s povrchovou úpravou HP Coated Paper - 610 mm x 45,7 m

### Servis a podpora

**UK900E** HP Care Pack, následující pracovní den v místě zákazníka, 3 roky

**UK901E** HP Care Pack, následující pracovní den v místě zákazníka, 4 roky

**UK902E** HP Care Pack, následující pracovní den v místě zákazníka, 5 let

**UK908E** HP Care Pack, 4 hodiny 13x5 stejný pracovní den v místě zákazníka, 3 roky

**UK898PE** HP Care Pack, pozáruční služba, následující pracovní den v místě zákazníka, 1 rok

**UK907PE** HP Care Pack, pozáruční služba 4 hodiny 13x5, stejný pracovní den v místě zákazníka, 1 rok

Úplný seznam spotřebních materiálů, příslušenství a služeb naleznete na webu <http://www.hp.com/go/designjet>

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



Vytvořeno v EU 04/11 4AA22131CSE

© Copyright 2008 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Informace obsažené v tomto dokumentu podléhají změnám bez předchozího upozornění. Na produkty a služby poskytuje společnost HP záruku, které jsou výslovně uvedeny v příloženém záručním listu. Žádné ze zde uvedených informací nemohou být považovány za základ pro vznik jakékoli další záruky. Společnost HP není odpovědná za technické nebo tiskové chyby obsažené v tomto dokumentu.

