



Tiskárny řady HP DesignJet T1700

Zabezpečený, efektivní a přesný tisk ve vysoké kvalitě nabízí využití CAD a GIS ve formátu až 44" (1 118 mm)



ZABEZPEČENÍ – chraňte pracovní a osobní údaje

- Chraňte tiskárny a data před neoprávněným přístupem díky nástroji HP Secure Boot, funkci ověření kódu, šifrovanému pevnému disku a dalším funkcím.
- Chraňte dokumenty a zachovejte důvěrnost údajů díky ověřovacím řešením, jako jsou tisk chráněný kódem PIN a čtečky karet.¹
- Zabezpečte tiskárny díky nástroji HP JetAdvantage Security Manager; spravujte tiskárny vzdáleně díky aplikaci HP Web Jetadmin.
- Mějte pod kontrolou náklady na tisk a optimalizujte je díky účetním řešením nebo přes svého prodejce na portálu HP Partner Link.

EFEKTIVITA – už žádné zamrzání počítače

- Ovladače Adobe PDF² uvolní paměť počítače okamžitě po odeslání souborů k tisku, a to dokonce i u těch nejsložitějších souborů.
- Žádné prodlevy – možnost dvourolového tisku snižuje četnost výměn rolí; dvojnásobná kapacita s dvěma rolemi pomáhá při výměně typu papíru.³
- Zpracování komplexních souborů – výkonná architektura zpracování⁴, 128 GB paměti⁵, 500GB jednotka HDD při 116 stranách A1/D za hodinu.
- Tiskněte snadno projektové balíky a dokumenty PDF díky tiskovému softwaru HP Click.

PŘESNOST – rozhodněte se správně s přesnými barvami

- Dosáhněte jasných barev a vysoké kvality obrazu dokonce i na běžném papíru díky inkoustům HP Bright Office.
- Využívejte průsvitné fólie, vrstvy, barevné palety a přechody díky integrované platformě Adobe PDF Print Engine.²
- Vyladěné profily zajišťují rozdílné odstíny barev; barevné / šedé / fotografické černé inkousty přinášejí jemné barvy a tmavé tóny.
- Přesné zobrazení dat – tiskové hlavy s hustým pokrytím obsahují 2 400 trysek na palec a umožňují tak přesnost čar 0,1 %.⁶

Další informace najdete na webu <http://www.hp.com/go/designjett1700>

Tato tiskárna je určena k použití pouze s kazetami, které mají nový nebo opakovaně použitý čip HP, a využívá dynamická bezpečnostní opatření k blokování kazet s čipem jiného výrobce než HP. Pravidelné aktualizace firmwaru zajistí zachování účinnosti těchto opatření a zablokování kazet, které dříve fungovaly. Opakovaně použitý čip HP umožňuje využívat opakovaně použitý, recyklovaný a znovu naplněný kazety. Více informací naleznete na stránce: <http://www.hp.com/learn/ds>

¹ Funkčnost čtečky karet zajišťují volitelná řešení třetích stran.

² Vyžaduje zakoupení modelů HP DesignJet T1700 PostScript® nebo volitelné sady pro upgrade HP DesignJet PostScript/PDF. Adobe PDF Print Engine (APPE) je kvalitní vysokorychlostní tisková platforma společnosti Adobe. Verze 4 rozšiřuje špičkové technologie tiskové reprodukce platformy APPE o efektivnější výkon a revoluční funkce vykreslení. Platforma APPE 4 umožňuje tiskárnám zvýšit efektivitu pracovních postupů a zúročit ziskový potenciál inovací v oblasti inkoustového tisku. Další informace naleznete na stránce <http://www.adobe.com/products/pdfprintengine>.

³ Dvourolový tisk je k dispozici na 44" tiskárnách HP DesignJet T1700dr a HP DesignJet T1700dr PostScript®.

⁴ Platí pouze pro možnosti zpracování souborů u složitých souborů a neplatí pro rychlost tisku.

⁵ Vychází ze 4 GB paměti RAM DDR3.

⁶ ±0,1 % zadané délky vektoru, nebo ±0,2 mm (platí vyšší hodnota) při teplotě 23 °C (73 °F) a relativní vlhkosti 50–60 % na tiskovém materiálu A0/E v nejlepší nebo normálním režimu s fólií HP Matte a inkousty HP Bright Office.

Technická specifikace

Tisk	
Rychlost tisku	116 A1/h, 26 s/A1 ¹
Rozlišení tisku	Optimalizované rozlišení až 2400 x 1 200 dpi
Technologie	HP Thermal Inkjet
Okraje	Role: 3 x 3 x 3 mm (0,1 x 0,1 x 0,1 *) List: 3 x 17 x 3 x 3 mm (0,1 x 0,67 x 0,1 x 0,1 *)
Typy inkoustu	Na bázi barviva (C, M, Y, PK, G); Na bázi pigmentu (MK)
Inkoustová kapka	6 pl
Tiskové hlavy	3 univerzální tiskové hlavy, 2 barvy každá
Trysky tiskací hlavy	2 112 každá barva
Přesnost řádků	±0,1 % ²
Minimální šířka řádku	0,02 mm (adresovatelné PDF při 1 200 dpi)
Maximální optická hustota	Maximální optická hustota černé 2,15 (6 L *min)
Média	
Manipulace	Jedna role: Podávání listů, podávání z role, automatická vodorovná řezačka Dvě role: Podavač listů, dva automatické podavače rolí, automatické prepínání rolí, koš na média, automatická vodorovná řezačka
Velikost role	Šířka listů: 210 x 279 až 1 118 x 1 676 mm (8,3 x 11 až 44 x 66") Role: 279 až 1 118 mm (11 až 44")
Formát listu	210 x 279 až 1 118 x 1 676 mm
Standardní listy	A4, A3, A2, A1, A0
Gramáž	60 až 328 g/m ²
Tloušťka	Až 0,8 mm
Aplikace	Čárové výkresy; Mapy; Ortofotosnímky; Prezentace; Vizualizace
Paměť	128 GB (virtuální) ³
Pevný disk	500GB automaticky šifrovaný (SED) pevný disk
Možnosti připojení	
Rozhraní	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, 10/100/1000Base-T Ethernet (802.3, 802.3u, 802.3ab); Hostitelský port USB Type-A
Tiskové jazyky (standardní)	Tiskárna s PostScript: Adobe PostScript 3, Adobe PDF 1.7 ext 3, HP-GL/2, TIFF, JPEG, URF, CALS G4 Tiskárna bez PostScript: HP-GL/2, TIFF, JPEG, URF, CALS G4
Tiskové jazyky (volitelné)	Tiskárna bez PostScript: Adobe PostScript 3; Adobe PDF 1.7 ext 3
Tiskové jazyky	Přímý tisk z jednotky USB flash, tisk z e-mailu, ovladač HP pro Windows, HP Print Service pro Android, ovladač Apple AirPrint pro MacOS a pro iOS, HP Print pro Chrome OS, HP Click, aplikace HP Smart pro iOS a Android
Ovladače	Tiskárna s PostScript: Rastrové, PostScript a PDF ovladače pro systémy Windows a macOS Tiskárna bez PostScript: Rastrové ovladače pro systémy Windows a macOS;
Funkce zabezpečení	
	Zabezpečené zavádění systému HP; Povolení programů; Řízení přístupu na základě rolí SNMPv3; HTTPS; Secure-IPP; IPsec/Firewall; Správa certifikátů 802.1X; TLS 1.0/1.1/1.2; kompatibilní s webem HP Web Jetadmin; Kompatibilní s funkcí HP JetAdvantage Security Manager; Bezpečné mazání disku (DoD 5220.22-M); Zabezpečené odstraňování dat; Samošifrované disky HDD; Tisk formátu PIN
Rozměry (š x h x v)	
Tiskárna	1 802 x 695 x 998 mm (70,9 x 27,4 x 39,3")
Přeprava	1 955 x 770 x 710 mm (77 x 30,3 x 28")
Hmotnost	
Tiskárna	Jedna role: 72 kg Dvě role: 74 kg
Přeprava	Jedna role: 126 kg Dvě role: 128 kg
Co je obsaženo v krabici	
	HP DesignJet T1700 Printer, printheads, ink cartridges, printer stand, spindle(s) ⁴ , setup poster, introductory information, warranty, power cords, label kits
Software a řešení společnosti HP	
	HP Click; HP Utility pro systémy Mac a Windows, HP WebJet Admin, integrovaný webový server HP, HP JetAdvantage Security Manager, HP Partner Link, HP MPS
Parametry prostředí	
Provozní teplota	5 až 40 °C
Provozní vlhkost	20–80% relativní vlhkost
Teplota skladování	–25 až 55 °C
Akustické vlastnosti	
Akustický tlak	45 dB(A) (operating), 32 dB(A) (idle), <15 dB(A) (sleep)
Akustický výkon	6.1 B(A) (operating), 5.0 B(A) (idle), <3.1 B(A) (sleep)
Napájení	
Spotřeba	<100 W (tisk); <24 W (pohotovostní režim); <0,3 W (<6,5 W s integrovaným prostředím Digital Front End) (režim spánku); 0,1 W (vypnuto)
Požadavky	Vstupní napětí (automatické nastavení) 100–240 V (±10 %), 50/60 Hz (±3 Hz), max. 2 A
Certifikace	
Bezpečnost	USA a Kanada (certifikace CSA); EU (kompatibilní s normami LVD a EN 60950-1); Rusko, Bělorusko a Kazachstán (EAC); Singapur (PSB); Čína (CCC); Argentina (IRAM); Indie (BIS)
Elektromagnetické	Splňuje požadavky třídy B, včetně: USA (pravidla FCC), Kanada (ICES), EU (směrnice o EMK), Austrálie (ACMA), Nový Zéland (RSM), Čína (CCC), Japonsko (VCCI), Korea (KCC), Jihoafrická republika (SABS)
Ekologické informace	ENERGY STAR; WEEE; RoHS (EU, Čína, Korea, Indie); REACH; EPEAT Silver
Záruka	Dvouletá omezená záruka na hardware

Informace o objednávce

Produkt	
1VD87A	44" tiskárna HP DesignJet T1700 PostScript
1VD88A	44" tiskárna HP DesignJet T1700dr PostScript
W6B55A	44" tiskárna HP DesignJet T1700
W6B56A	44" tiskárna HP DesignJet T1700dr
Příslušenství	
5EK00A	42" skener HP HD Pro 2
CN528A	Adaptér vřeten HP DesignJet 3"
G6H50B	Skener HP SD Pro 44"
N7P47AA	Adaptér HP USB 3.0 na Gigabit LAN
Q6709A	Vřeteno pro tiskárny HP DesignJet, 44"
Originální tiskový spotřební materiál HP	
1XB25A	Žlutá inkoustová kazeta HP 730F DesignJet, 300 ml
1XB26A	Purpurová inkoustová kazeta HP 730F DesignJet, 300 ml
1XB27A	Azurová inkoustová kazeta HP 730F DesignJet, 300 ml
1XB28A	Černá fotografická inkoustová kazeta HP 730F DesignJet, 300 ml
1XB29A	Šedá inkoustová kazeta HP 730F DesignJet 300 ml
1XB30A	Černá matná inkoustová kazeta HP 730F DesignJet, 300 ml
P2V27A	Tisková hlava HP 731 DesignJet
Použitím originálních inkoustů a tiskových hlav a velkoformátových tiskových materiálů HP dosáhnete trvale vysoké kvality tisku, spolehlivého provozu a méně častých odstávek. Tyto klíčové součásti jsou navrženy a sestaveny společně v podobě optimalizovaného tiskového systému, a originální inkousty HP jsou navrženy pro maximalizaci životnosti tiskových hlav HP. Chraňte svou investici do tiskárny HP používáním originálních inkoustů HP, abyste měli zajištěnou úplnou záruční ochranu HP. Další informace naleznete na stránce http://www.hp.com/go/OriginalHPinks .	
Originální velkoformátové tiskové materiály HP	
C6810A	Papír HP Bright White Inkjet (certifikace FSC®) 91,4 mm x 91,4 mm (36" x 300 stop)
C6596P	Papír HP Heavyweight Coated 1 067 mm x 30,5 m (42" x 100 stop)
Q6581A	Papír HP Universal Instant-dry Satin Photo (certifikace FSC®) 1 067 mm x 30,5 m (42" x 100 stop)
Q1406B	Papír HP Universal Coated (certifikace FSC®) 1 067 mm x 45,7 m (42" x 150 stop)
Kompletní portfolio velkoformátových tiskových materiálů HP najdete na stránce HPLFMedia.com .	
Servis a podpora	
U9QJ6E (1 role)/U9QS9E (2 role) HP	– 3 roky následující pracovní den a podpora pro uchování vadného média
U9QR5E (1 role)/U9TQ2E (2 role) HP	– 3 roky odezvy do 4 hodin, 9x5 a podpora uchování vadného média
U9QS2PE (1 role)/U9TQ8PE (2 role) HP	– 1 rok požaruční opravy, následující pracovní den a podpora uchování vadného média
U9QS5PE (1 role)/U9T11PE (2 role) HP	– 1 rok požaruční opravy, odezva do 4 hodin, 9x5 a podpora pro uchování vadného média
H4518E	HP Network Installation DesignJet vyšší a střední třídy
U1XV4E	služba preventivní údržby HP
Servisní podpora HP nabízí instalaci a rozšířenou servisní podporu (např. 2, 3, 4 a 5 let). Další informace jsou k dispozici na adrese http://www.hp.com/go/pc	

Hlavní ekologické funkce

- Certifikace ENERGY STAR®¹ a registrace EPEAT® Silver²
- Pohodlná a bezplatná recyklace inkoustových kazet HP³
- Papíry s certifikací FSC®⁴ a řada recyklovatelných médií HP s programem zpětného odběru⁵
- Navrženo s ohledem na životní prostředí – vyrobeno s 30% podílem recyklovaných plastů získaných od zákazníků

Žádáme vás, abyste hardware pro velkoformátový tisk a tiskový spotřební materiál recyklovali. Více informací najdete na naší stránce: <http://www.hp.com/ecosolutions>

- ¹ ENERGY STAR a značka ENERGY STAR jsou registrované ochranné známky americké agentury EPA.
- ² Registrace EPEAT® ve vybraných oblastech. Registrace EPEAT se v jednotlivých zemích liší. Informace o stavu registrace v jednotlivých zemích naleznete na stránce <http://www.epeat.net>.
- ³ Dostupnost programu se může lišit. Více informací naleznete na stránce <http://www.hp.com/recycle>.
- ⁴ Ochranná známka BMG, licenční kód FSC®-C115319, viz <http://www.fsc.org>. Ochranná známka HP, licenční kód FSC®-C017543, viz <http://www.fsc.org>. Některé produkty s certifikací FSC® nejsou k dispozici ve všech oblastech.
- ⁵ Mnoho tiskových materiálů HP lze recyklovat v rámci běžných recyklačních programů. Informace o velkoformátových tiskových materiálech HP naleznete na stránce <http://www.HPLFMedia.com>.

- ¹ Doba mechanického tisku. Vytlačeno v rychlém režimu se zapnutým režimem Economode za využití papíru HP Bright White Inkjet (kancelářský) a originálních inkoustů HP.
- ² +0,1 % zadané délky vektoru, nebo +0,2 mm (platí vyšší hodnota) při teplotě 23 °C (73 °F) a relativní vlhkosti 50–60 % na tiskovém materiálu HP Matte Film A0/E v nejlepší nebo normálním režimu s originálními inkousty HP.
- ³ Vychází z 4 GB paměti RAM.
- ⁴ Single-roll printers come with one spindle, dual-roll printers come with two spindles.

