

Tiskárny řady HP DesignJet T1700



Pozdvihněte barevný tisk CAD/GIS na novou úroveň díky 44" (1 118mm) tiskárně, která disponuje silnými funkcemi zabezpečení, vysokou produktivitou při práci s nejsložitějšími soubory díky ovladači Adobe PDF² a jasnými a přesnými barvami.



*Obrázek produktu se může od skutečného produktu lišit

ZABEZPEČENÍ - chráňte 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
- Keep your fleet secure at any time with HP Security Manager³.

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 přináší 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

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 použité, recyklované a znovu naplněné kazety. <http://www.hp.com/learn/ds>

Další informace naleznete na adrese <http://www.hp.com/go/designjett1700>



Technické specifikace

Tiskárny řady HP DesignJet T1700

Technická specifikace

Tisk	
Rychlost tisku	116 A1/h, 26 s/A1 ¹
Rozlišení tisku	Optimalizované rozlišení až 2400 x 1200 dpi
Technologie	HP Thermal Inkjet
Okraje (role)	3 x 3 x 3 x 3 mm
Okraje (list)	3 x 17 x 3 x 3 mm
Typy inkoustu	Na bázi barviva (C, M, Y, PK, G); na bázi pigmentu (MK)
Inkoustové kazety	6 (azurová, purpurová, žlutá, fotografická černá, matná černá, šedá)
Velikost kazety	Azurová, purpurová, žlutá, fotografická černá, matná černá, šedá (300 ml); Azurová, purpurová, žlutá, fotografická černá, matná černá, šedá (130 ml)
Inkoustová kapka	6 pl
Tiskové hlavy	3 univerzální tiskové hlavy, 2 barvy každá
Trysky tiskové hlavy	2 112 každá barva
Přesnost řádků	±0,1 % ²
Minimální šířka řádku	0,02 mm (adresovatelné PDF při 1200 dpi)
Maximální optická hustota	Maximální optická hustota černé 2,15 (6 L *min)

Média	
Použití	Čárové výkresy; Mapy; Ortofotogramy; Prezentace; Vizualizace
Vypořádání	Jedna role: Podávání listů, podávání z role, automatická vodorovná řezačka Dvě role: Podavač listů, dva automatické podavače rolí, automatické přepínání rolí, koš na média, automatická vodorovná řezačka
Velikost role	279 až 1118 mm
Maximální hmotnost role	11,9 kg
Maximální průměr role	135 mm
Maximální šířka média	1118 mm
Formát listu	210 x 279 až 1118 x 1676 mm
Standardní listy	A4, A3, A2, A1, A0
Gramáž	60 až 328 g/m ²
Tloušťka	Až 0,8 mm
Typy médií	Kancelářský a křídový papír (kancelářský, křídový, křídový s vysokou gramáží, křídový matný s mimořádně vysokou gramáží), technický papír (přírodní pauzovací, kancelářský průsvitný), fólie (čirá, matná), fotografický papír (saténový, lesklý, polelesklý, matný, vysoce lesklý), průsvitný, samolepicí (polypropylen, vinyl)

Integrovaný řadič	
Paměť	128 GB (virtuální) ³
Pevný disk	500 GB s automatickým šifrováním
Rodné tiskové jazyky	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
Jazyky tisku (volitelné)	Tiskárna bez PostScript: Adobe PostScript 3; Adobe PDF 1.7 ext 3
Možnosti připojení	
Rozhraní	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, 10/100/1000Base-T Ethernet (802.3, 802.3u, 802.3ab); Hostitelský port USB Type-A

Informace o objednávání

Produkt	
	Tiskárny řady HP DesignJet T1700
1VD87A	44" tiskárna HP DesignJet T1700 PostScript
1VD87F	44" tiskárna HP DesignJet T1700 PostScript
1VD88A	44" tiskárna HP DesignJet T1700dr PostScript
1VD88F	44" tiskárna HP DesignJet T1700dr PostScript
W6B55A	44" tiskárna HP DesignJet T1700
W6B55B	HP DesignJet T1700 44-in Printer
W6B56A	44" tiskárna HP DesignJet T1700dr
Příslušenství	
5EK00A	42" skener HP HD Pro 2
5EK01A	44" skener HP SD Pro 2
7HC76A	Aktualizační sada tiskáren HP DesignJet PostScript/PDF
CN538A	Adaptér vřeten HP DesignJet 3"
Q6709A	Vřeten pro tiskárny HP DesignJet, 44"

Originální tiskový spotřební materiál HP	
P2V27A	Tisková hlava HP 731 DesignJet
P2V62A	Azurová inkoustová kazeta HP 730 DesignJet, 130 ml
P2V63A	Purpurová inkoustová kazeta HP 730 DesignJet, 130 ml
P2V64A	Žlutá inkoustová kazeta HP 730 DesignJet, 130 ml
P2V65A	Matná černá inkoustová kazeta HP 730 DesignJet, 130 ml
P2V66A	Šedá inkoustová kazeta HP 730 DesignJet, 300 ml
P2V67A	Fotografická černá inkoustová kazeta HP 730 DesignJet, 130 ml
P2V68A	Azurová inkoustová kazeta HP 730 DesignJet, 300 ml
P2V69A	Purpurová inkoustová kazeta HP 730 DesignJet, 300 ml
P2V70A	Žlutá inkoustová kazeta HP 730 DesignJet, 300 ml
P2V71A	Matná černá inkoustová kazeta HP 730 DesignJet, 300 ml
P2V72A	Šedá inkoustová kazeta HP 730 DesignJet, 300 ml
P2V73A	Fotografická černá inkoustová kazeta HP 730 DesignJet, 300 ml

Cesty k tisku	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	HP Secure Boot, seznam povolených, řízení přístupu na základě rolí, SNMPv3, HTTPS, Secure-IPP, IPsec / brána firewall, správa certifikátů, 802.1X, TLS 1.0/1.1/1.2, kompatibilní s aplikací HP Web Jetadmin, kompatibilní s nástrojem HP JetAdvantage Security Manager, bezpečné smazání disku (DoD 5220.22-M), bezpečné mazání souborů, automatické šifrování pevného disku, tisk chráněný kódem PIN

Rozměry (šířka × hloubka × výška)	
Produkt	1802 x 695 x 998 mm
Přeprava	1955 x 770 x 710 mm
Hmotnost	
Produkt	Jedna role: 88,9 kg, dvě role: 89,4 kg
Přeprava	Jedna role: 126 kg, dvě role: 128 kg

Zahrnuje	
Obsah balení	Tiskárna HP T1700 DesignJet, tiskové hlavy, inkoustové kazety, stojan tiskárny, vřeten ⁴ , instalační leták, úvodní informace, záruka, napájecí kabely, sady štítků
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

Rozsahy životního prostředí	
Provozní teplota	5 až 40 °C
Provozní vlhkost	20–80% relativní vlhkost
Skladovací teplota	–25 až 55 °C

Akustické vlastnosti	
Akustický tlak	Tisk: 45 dB(A) (provoz), 32 dB(A) (nečinnost), <15 dB(A) (režim spánku)
Akustický výkon	Tisk: 6,1 B(A) (provoz), 5,0 B(A) (nečinnost), <3,1 B(A) (režim spánku)

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 parametry	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)
Životní prostředí	ENERGY STAR; WEEE; RoHS (EU, Čína, Korea, Indie); REACH; EPEAT Silver
Záruka	Dvouletá omezená záruka na hardware

Použitím originálních inkoustů HP, tiskových hlav HP a velkoformátových tiskových materiálů HP dosáhnete nejvyšší kvality tisku, spolehlivého provozu a méně častých odstávek. Tyto důležité komponenty jsou navrženy a konstruovány společně jako optimalizovaný tiskový systém a originální inkousty HP jsou navrženy tak, aby maximalizovaly životnost tiskových hlav HP. Chraňte svou investici do tiskárny HP používáním originálních inkoustů HP pro plnou záruční ochranu HP. Další informace najdete na adrese <https://hp.com/go/OriginalHPInks>

Originální velkoformátové tiskové materiály HP
C6810A Papír HP Bright White Inkjet (certifikace FSC®) 914 mm x 91,4 m (36" x 300 stop)
C6569C Papír HP Heavyweight Coated 1067 mm x 30,5 m (42" x 100 stop)
Q6561A Papír HP Universal Instant-dry Satin Photo (certifikace FSC®) 1067 mm x 30,5 m (42" x 100 stop)
Q1406B Papír HP Universal Coated (certifikace FSC®) 1067 mm x 45,7 m (42" x 150 stop)

Kompletní portfolio velkoformátových tiskových materiálů HP najdete na stránce [HPLFMedia.com](https://www.hp.com/go/hplfmedia).

Servis a podpora
U90Q6E(1 role)/ U90S9E (2 role) HP – 3 roky následující pracovní den a podpora pro uchování vadného média
U90R5E (1 role)/U9TQ2E (2 role) HP – 3 roky odezvy do 4 hodin, 9x5 a podpora uchování vadného média
U90S2PE (1 role)/U9TQ8PE (2 role) HP – 1 rok pozáruční opravy, následující pracovní den a podpora uchování vadného média
U90S6PE (1 role)/U9TRIPE (2 role) HP – 1 rok pozáruční 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

Služby podpory HP DesignJet nabízí instalaci a rozšířenou servisní podporu (např. 2, 3, 4 a 5 let). Další informace naleznete na adrese <http://www.hp.com/go/cpc>



Tiskárny řady HP DesignJet T1700

Poznámky pod čarou

Poznámky pod čarou se zprávami

¹ Funkčnost čtečky karet zajišťují volitelná řešení třetích stran.

² Vyžaduje zakoupení modelů HP DesignJet T1700 PostScript® nebo volitelné rozšiřující sady 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 vykreslování. Platforma APPE 4 umožňuje tiskárnám zvýšit efektivitu práce a zúročit ziskový potenciál inovací v oblasti inkoustového tisku. Další informace jsou k dispozici na <https://www.adobe.com/products/pdfprintengine.html>

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

Specifikace Poznámky pod čarou

¹ Doba mechanického tisku. Vytiskeno v rychlém režimu se zapnutým režimem Economode za využití papíru HP Bright White Inkjet (kancelářský) a originálních inkoustů HP.

² $\pm 0,1$ % zadané délky vektoru, nebo $\pm 0,2$ mm (platí vyšší hodnota) při teplotě 23 °C (73 °F) a relativní vlhkosti 50–60 % na tiskovém materiálu HP Matte Film A0/E v nejlepším nebo normálním režimu s originálními inkousty HP.

³ Vychází z 4 GB paměti RAM.

⁴ Tiskárny s jednou rolí jsou dodávány s jedním vřetenem, tiskárny s dvěma rolemi se dvěma vřeteny.

