



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

- Dosáhnete 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 naleznete na adrese <http://www.hp.com/go/designjett1700>

Tato tiskárna je určena k použití pouze s kazetami, které mají nový nebo opakovaně použité 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>

¹ Funkčnost čtečky karet zajišťují volitelná řešení třetích stran.

² Requires purchase of HP DesignJet T1700 PostScript® models or optional HP DesignJet PostScript/PDF Upgrade Kit. The Adobe PDF Print Engine (APPE) is Adobe's high speed, high fidelity print platform. Version 4 extends APPE's leading edge for print reproduction with new performance efficiencies and breakthrough rendering features. APPE 4 enables printers to increase workflow efficiency and capitalize on the profit potential of innovations in inkjet print technology. To learn more, visit <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 ±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 x 3 mm (0,1 x 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 tiskové 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	
Vypořádání	Jedna role: Podávání listů, podávání z role, automatická vodorovná řezáčka Dvě role: Podavač listů, dva automatické podavače rolí, automatické přepínání rolí, koš na média, automatická vodorovná řezáčka
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
Použití	
Paměť	Čárové výkresy; Mapy; Ortofotosnímky; Prezentace; Vizualizace
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
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
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	
	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; kompatibilita s webem HP Web Jetadmin; Kompatibilita s funkcí HP JetAdvantage Security Manager; Bezpečné mazání disku (DoD 5220.22-M); Zabezpečené odstraňování dat; Samošifrovací disky HDD; Tisk formátu PIN
Rozměry (šířka x hloubka x výška)	
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
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	45 dB(A) (provoz), 32 dB(A) (nečinnost), <15 dB(A) (režim spánku)
Akustický výkon	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 (automaticky nastavení) 100–240 V (±10 %), 50/60 Hz (±3 Hz), max. 2 A

Certifikace

Bezpečnost	USA a Kanada (certifikace CSA); EU (kompatibilita 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), Ilohafrická republika (SABS)
Životní prostředí	ENERGY STAR; WEEE; RoHS (EU, Čína, Korea, Indie); REACH; EPEAT Silver
Záruka	Dvouléta omezená záruka na hardware

Informace o objednávání

Produkt	
1VD87A	44" tiskárna HP DesignJet T1700 PostScript
W6B55A	44" tiskárna HP DesignJet T1700
1VD88A	44" tiskárna HP DesignJet T1700dr PostScript
W6B56A	44" tiskárna HP DesignJet T1700dr

Příslušenství

5EK00A	42" skener HP HD Pro 2
7HC76A	Aktualizační sada tiskáren HP DesignJet PostScript/PDF
CN538A	Adaptér vřetena HP DesignJet 3"
G6H50B	Skener HP SD Pro 44"
Q6709A	Vřeteno 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	Sedá inkoustová kazeta HP 730 DesignJet, 130 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	Sedá inkoustová kazeta HP 730 DesignJet, 300 ml
P2V73A	Fotografická černá inkoustová kazeta HP 730 DesignJet, 300 ml

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 optimalizováno

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 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](http://www.HPLFMedia.com).

Služba a podpora

U90Q6E1 (role)/U90Q5E (2 role) HP – 3 roky následující pracovní den a podpora pro uchování vadačného média

U9QR5E (1 role)/U9TQ2E (2 role) HP – 3 roky odezvy do 4 hodin, 9x5 a podpora uchování vadačného média

U9Q52PE (1 role)/U9TQ8PE (2 role) HP – 1 rok pozaruční opravy, následující pracovní den a podpora uchování vadačného média

U9Q56PE (1 role)/U9T1PE (2 role) HP – 1 rok pozaruční opravy, odezva do 4 hodin, 9x5 a podpora pro uchování vadačného 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>

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>

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 značka BMG, licenční kód FSC®-C115319, viz <http://www.fsc.org>. Ochranná značka 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 (přít 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 rollemi se dvěma vřeteny.

