

# 44" tiskárna HP DesignJet T1700



Zabezpečený, efektivní a přesný tisk ve vysoké kvalitě nabízí využití CAD a GIS ve formátu až 44"



\*Obrázek produktu se může od skutečného produktu lišit

## ZABEZPEČENÍ – prvotřídní ochrana tiskáren s řešením HP Wolf Pro Security

- Chraňte zařízení před útoky ověřením integrity firmwaru a systému BIOS pomocí funkcí Allowlisting a HP Secure Boot.
- Zabezpečené ověřování uživatelů vám umožní kontrolovat přístup k tiskárně a tisku důvěrných dokumentů.
- HP Security Manager<sup>3</sup> zajistí nepřetržitou bezpečnost vašich tiskových zařízení.

## EFEKTIVITA – už žádné zamrzání počítače

- Ovladače Adobe PDF<sup>2</sup> uvolní paměť počítače okamžitě po odeslání souborů k tisku, a to dokonce i u těch nejsložitějších souborů.
- Zpracování komplexních souborů – výkonná architektura zpracování<sup>1</sup>, 128 GB paměti<sup>4</sup>, 500GB jednotka HDD při 116 stranách A1/D za hodinu.
- Snadno tiskněte projektové soubory a dokumenty PDF s tiskovým softwarem 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.<sup>2</sup>
- 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 %.<sup>5</sup>

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>

## Poznámky pod čarou se zprávami

<sup>1</sup> Platí pouze pro možnosti zpracování souborů u složitých souborů a neplatí pro rychlost tisku.

<sup>2</sup> 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>

<sup>3</sup> HP Security Manager je třeba zakoupit samostatně. Další informace jsou k dispozici na [hp.com/go/securitymanager](http://hp.com/go/securitymanager).

<sup>4</sup> Vychází ze 4 GB paměti RAM DDR3.

<sup>5</sup> ±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 nejlepším nebo normálním režimu s fólií HP Matte a inkousty HP Bright Office.

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



Technické specifikace

# Technická specifikace

|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tisk                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Rychlost tisku                       | 116 A1/h, 26 s/A1 <sup>1</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Rozlišení tisku                      | Optimalizované rozlišení až 2400 x 1 200 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)                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Tiskové kazety/lahve, číslo          | 6 (azurová, purpurová, žlutá, fotografická černá, matná černá, šedá)                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Objem dodaných tiskových kazet/lahví | 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 % <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 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                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Použití                              | Čárové výkresy; Mapy; Ortofotosnímky; Prezentace; Vizualizace                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Vypořádání                           | Podávání listů, podávání z role, automatická vodorovná řezačka                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Role                                 | Role s médii: 1; Velikost role: 279 až 1 118 mm; Maximální hmotnost role: 11,9 kg; Maximální průměr role: 135 mm;                                                                                                                                                                                                                |
| Maximální šířka média                | 1 118 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Formát listu                         | 210 x 279 až 1 118 x 1 676 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Standardní listy                     | A4, A3, A2, A1, A0                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Doporučené Gramáž                    | 60 až 328 g/m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 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, pololesklý, matný, vysoce lesklý), průsvitný, samolepicí (polypropylen, vinyl) |
| Integrovaný řadič                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Paměť                                | 128 GB (virtuální) <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Pevný disk                           | 500 GB s automatickým šifrováním                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Rodné tiskové jazyky                 | HP-GL/2, TIFF, JPEG, URF, CALS G4                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Jazyky tisku (volitelné)             | 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                                                                                                                                                                                                      |
| 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                                                                                                         |

## Informace o objednávání

|                                          |                                                               |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Produkt                                  |                                                               |
| W6B55A                                   | 44" tiskárna HP DesignJet T1700                               |
| 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 včetně HP DesignJet 3"                                |
| O6709A                                   | 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                                   | Šedá 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                                   | Šedá inkoustová kazeta HP 730 DesignJet, 300 ml               |
| P2V73A                                   | Fotografická černá inkoustová kazeta HP 730 DesignJet, 300 ml |

|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Funkce mobilního tisku            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                   | Přímý tisk z mobilních aplikací pro systémy iOS, Android a Chrome OS; Tisk z e-mailu s funkcí HP ePrint a aplikací HP Smart pro systémy iOS a Android                                                                                                                                                                                            |
| Ovladače                          | Rastrové ovladače pro systémy Windows a macOS<br>Ovladače PostScript a PDF pro systém Windows a ovladač PostScript pro systém macOS s volitelnou sadou pro upgrade PostScript/PDF                                                                                                                                                                |
| Funkce zabezpečení                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                   | HP Wolf Pro Security, HP Secure Boot, Allowlisting, Role Based Access Control, SNMPv3, HTTPS, Secure-IPP, IPsec/Firewall, správa certifikátů, 802.1X, TLS 1.0/1.1/1.2, kompatibilní s HP Web Jetadmin, kompatibilní s HP JetAdvantage Security Manager, Secure Disk erase (DoD 5220.22-M), Secure File erase, self-encrypting HDD, PIN printing. |
| Rozměry (šířka × hloubka × výška) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Produkt                           | 1 802 x 695 x 998 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Přeprava                          | 1 955 x 770 x 710 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Hmotnost                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Produkt                           | 88,9 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Přeprava                          | 126 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Zahrnuje                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Obsah balení                      | Tiskárna HP DesignJet T1700, tiskové hlavy, inkoustové kazety, podstavec tiskárny, vřeteno, 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 A 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 914 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://hplfmedia.com).  
**Servis a podpora**  
**U90Q6EHP** – 3 roky následující pracovní den a podpora pro uchování vadného média  
**U9QR5E HP** – 3 roky odezvy do 4 hodin, 9x5 a podpora uchování vadného média  
**U9QS2PE** HP – 1 rok pozáruční opravy, následující pracovní den a podpora uchování vadného média  
**U9QS6PE** 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>

## Specifikace Poznámky pod čarou

<sup>1</sup> Doba mechanického tisku. Vytlačeno v rychlém režimu se zapnutým režimem Economode za využití papíru HP Bright White Inkjet (kancelářský) a originálních inkoustů HP.  
<sup>2</sup> ±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 nejlepším nebo normálním režimu s originálními inkousty HP.  
<sup>3</sup> Vychází z 4 GB paměti RAM.

© Copyright 2025 HP Development Company, L.P. Uvedené informace se mohou změnit bez předchozího upozornění. Jediná záruka k produktům a službám společnosti HP je určena výslovnými záručními podmínkami přiloženými k těmto produktům a službám. Ze žádných zde uvedených informací nelze vyvodit existenci dalších záruk. Společnost HP nenese odpovědnost za technické nebo redakční chyby ani za opomenutí vyskytující se v tomto dokumentu.

