

# 36" multifunkční tiskárna HP DesignJet T950

Nejefektivnější tisk ve formátu A3–A1 na světě, který zvyšuje produktivitu<sup>1</sup>



## NEJEFEKTIVNĚJŠÍ<sup>1</sup> – úspora času, kapacita na více úloh

- Vyzvedávejte úlohy rychle a snadno – stohovač pojme až 40 stran naplocho.<sup>2</sup>
- Zvládněte vše – pomocí integrovaného vstupního a výstupního zásobníku, které třídí stránky podle formátu, můžete bez problémů tisknout úlohy ve formátu A3.
- Zrychlete zpracování projektů díky rychlému tisku, rolím o délce 300 stop a inkoustům HP Flex Tech, které zajišťují vysokou kvalitu obrazu.
- Zjednodušte si skenování a kopírování pomocí personalizovaných zkratk na jedno kliknutí z předního panelu.

### smartCAD s.r.o.

Čajakova 19, Bratislava  
Zvolenská cesta 14, Banská Bystrica

## PŘIPOJENÍ – bezpečná a bezproblémová spolupráce

- HP Click šetří čas – tiskněte v méně krocích a díky náhledu tisku předcházejte nutnosti dotisku.
- HP Wolf Pro Security za vás chrání tiskárnu a data před kybernetickými hrozbami.
- Neztrácejte tempo díky aplikaci HP<sup>3</sup> – spravujte zařízení a tiskněte prakticky odkudkoli přes mobilní telefon nebo tablet.
- Tento intuitivní skener s předním vkládáním vám umožní sdílet výkresy a spolupracovat s kolegy, ať jsou kdekoli.

### www.HPplotre.sk

predaj a autorizovaný servis HP plotrov

## PŘEKROČTE HRANICE – vyhovte potřebám kanceláře i ekologickým požadavkům

- Splňte své ekologické cíle – tiskárna obsahuje alespoň 35 % recyklovaných plastů<sup>4</sup> a používá recyklovatelný spotřební materiál<sup>5</sup>.
- Investujte do robustního a kompaktního plotru, který vydrží.
- Omezte plýtvání energií a inkoustem – používejte automatické plánované zapínání a vypínání tiskárny a spolehněte se na efektivní údržbu inkoustu.

Další informace naleznete na adrese <https://www.hp.com/go/designjet-t950-mfp>

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>

<sup>1</sup> HP DesignJet T950 je rychlejší než jeho hlavní konkurenti: o 44 % rychlejší než konkurenční produkt A a o 43 % rychlejší než konkurenční produkt B, pokud jde o komplexní funkčnost (včetně přípravy úloh pomocí tiskového softwaru, zpracování, tisku a vyzvednutí). Test provedla společnost Sogeti v dubnu 2023. Podrobná zpráva o testu je k dispozici na vyžádání.

<sup>2</sup> Vychází z výsledků testů při použití formátu A1, běžného papíru a standardní konfigurace. Kapacita stohování závisí na typu papíru, tištěném souboru a okolních podmínkách.

<sup>3</sup> Vyžaduje stažení aplikace HP, která je k dispozici na <https://www.hp.com/go/mobileprinting>. Některé funkce jsou k dispozici pouze v anglickém jazyce a mohou se lišit v závislosti na modelu tiskárny nebo zemi a aplikaci pro stolní počítače či mobilní zařízení. Společnost HP si vyhrazuje právo zavést poplatky za používání funkcí poskytovaných aplikací HP. Vyžaduje internetové připojení a nemusí být k dispozici ve všech zemích. K dosažení plné funkčnosti je zapotřebí účet HP. Seznam podporovaných operačních systémů je k dispozici v obchodech s aplikacemi.

<sup>4</sup> Uvedený podíl recyklovaných plastů vychází z množství a hmotnosti dílů vyrobených z pryskyřice z recyklovaných plastů na celkové množství plastových dílů.

<sup>5</sup> Dostupnost programu se může lišit. Viz <https://www.hp.com/go/recycle>.

## Technická specifikace

Tisk	
Rychlost tisku	21 s na stranu A1, 120 výtisků A1 za hodinu <sup>1</sup>
Rozlišení tisku	Optimalizované rozlišení až 2400 x 1 200 dpi
Technologie	HP Thermal Inkjet
Okraje	Role: 5 x 5 x 5 mm List: 5 x 5 x 5 mm
Typy inkoustu	Na bázi pigmentu (C, M, Y, K)
Inkoustová kapka	6 pl (C, M, Y); 12,6 pl (mK)
Tiskové hlavy	1 (C, M, Y, mK)
Trysky tiskové hlavy	1376 na barvu; 5504 celkem
Přesnost řádků	±0,1 % <sup>2</sup>
Minimální šířka řádku	0,02 mm (přes rastrový ovladač)
Maximální optická hustota	15 l* min/1,7 D <sup>3</sup>
Multifunkční možnosti	
Rychlost skenování	Až 3,81 cm/s (barevné, 200 dpi) Až 11,43 cm/s (v odstínech šedé, 200 dpi)
Rozlišení skenu	Až 600 dpi
Technologie	Průchozí, CIS (Contact Image Sensor), snímač pro detekci uvíznutých médií, metoda skenování s předním podáváním
Formát skenování	JPEG, PDF, TIFF
Umístění skenu	Skenování do e-mailu, síťové složky a USB. Skenování do cloudu, počítače a mobilního zařízení přes aplikaci HP.
Tloušťka	Až 0,8 mm
Média	
Vyposażení	Podávání listů, podávání z role, vstupní zásobník s předním vkládáním (kapacita 100 listů), organizér listů (kapacita 50 listů <sup>4</sup> ), stohovač (kapacita 40 listů <sup>4</sup> ), automatická vodorovná řezáčka
Velikost role	369 až 914 mm
Maximální průměr role	140 mm
Formát listu	Vstupní zásobník s předním vkládáním: 210 x 279 až 305 x 457 mm Ruční podávání: 210 x 279 až 914 x 1676 mm
Standardní listy	Vstupní zásobník: A4, A3 Ruční podávání: A4, A3, A2, A1, A0
Gramáž	60 až 280 g/m <sup>2</sup> (role/ruční podávání); 64 až 220 g/m <sup>2</sup> (vstupní zásobník s předním vkládáním)
Tloušťka	Až 0,3 mm
Použití	Čárové výkresy; Vizualizace; Prezentace; Mapy; Plakáty
Paměť	2 GB
Pevný disk	Žádné
Ukládání úloh	2,7 GB reprint queue
Možnosti připojení	
Rozhraní	Gigabit Ethernet (1000Base-T), rozhraní Wi-Fi 802.11 b/g/n
Rodné tiskové jazyky	TIFF, JPEG, URF, PDF, HP-GL/2, HP-RTL, CALS G4
Cesty k tisku	Wi-Fi Direct, vzdálený tisk, Apple AirPrint a aplikace HP pro zařízení se systémem Android a iOS, ovladače tiskárny pro Windows a macOS, podpora tisku pro Chrome OS, tisk z USB
Ovladače	Rastrový ovladač pro macOS a Windows, ovladač HP-GL/2 pro Windows
Funkce zabezpečení	HP Secure Boot, kontrola firmwaru, protokolování události zabezpečení, zakázání síťových portů a protokolů, SNMPv3, kompatibilita 802.1x, TLS/SSL, polopermanentní vymazání fronty, NTLM v2, HP Web Jetadmin, HP Security Manager, integrace SIEM
Rozměry (šířka x hloubka x výška)	
Tiskárna	1407 x 720 x 967 mm
Přeprava	1575 x 630 x 780 mm
Hmotnost	
Tiskárna	71 kg
Přeprava	97 kg
Obsah balení	
	Multifunkční tiskárna HP DesignJet T950, tiskové hlavy, inkoustové kazety, podstavec tiskárny, trn, příručka, záruční leták, napájecí kabel
Software a řešení společnosti HP	
Podpora vzdáleného tisku	Ano
Tisk v různých formátech jedním kliknutím	Ano
Rozsahy životního prostředí	
Recyklovaný plast v tiskárně	36 %
Provozní teplota	5 až 40 °C
Provozní vlhkost	20–80% relativní vlhkost
Provozní nadmořská výška	Až do 3000 m
Skladovací teplota	-25 až 55 °C
Akustické vlastnosti	
Akustický tlak	42 dB(A) (za provozu), <16 dB(A) (při nečinnosti)
Akustický výkon	5,8 B(A) (za provozu), <3,4 B(A) (při nečinnosti)
Napájení	
Spotřeba	35 W (tisk), <11 W (připraveno), <3,5 W (režim spánku), <0,1 W (pohotovostní režim). Automatické plánované zapínání a vypínání tiskárny.
Požadavky	Vstupní napětí (automatické přepínání rozsahu): 100–240 V (±10 %), 50/60 Hz (±3 Hz), max. 1,2 A

### Certifikace

Bezpečnost	USA a Kanada (certifikace CSA); EU (v souladu s normami RED a EN 62368-1); Singapur (PSB); Čína (CCC); Mexiko (NVC); Argentina (IRAM); Indie (BIS)
Elektromagnetické parametry	Splňuje požadavky třídy B včetně: USA (pravidla FCC), Kanada (ICES), EU (směrnice RED), Austrálie (ACMA), Nový Zéland (RSM), Čína (CCC), Japonsko (VCCI); Korea (KCC)
Životní prostředí	Inkousty s certifikací ENERGY STAR, EPEAT, UL ECOLOGO <sup>®</sup> , označení CE (včetně OEEZ, RoHS, REACH, ErP). V souladu s požadavky na omezení nebezpečných materiálů (WW RoHS).
Záruka	Omezená dvouletá záruka na hardware. Možnosti záruky a podpory se u různých produktů a v závislosti na zemi a znění místních zákonů liší.

## Informace o objednávání

Produkt	
ZY9H3A	36" multifunkční tiskárna HP DesignJet T950
Příslušenství	
7F2C8A	Vřeteno pro tiskárny HP DesignJet, 36"
CN538A	Adaptér vřetena HP DesignJet 3"
Originální tiskový spotřební materiál HP	
498N0A	HP 739 DesignJet Printhead Replacement Kit
498N4A	HP 738 130-ml Black DesignJet Ink Cartridge
498N5A	HP 738 130-ml Cyan DesignJet Ink Cartridge
498N6A	HP 738 130-ml Magenta DesignJet Ink Cartridge
498N7A	HP 738 130-ml Yellow DesignJet Ink Cartridge
498N8A	HP 738 300-ml Black DesignJet Ink Cartridge
676M6A	HP 738 300-ml Cyan DesignJet Ink Cartridge
676M7A	HP 738 300-ml Magenta DesignJet Ink Cartridge
676M8A	HP 738 300-ml Yellow DesignJet Ink Cartridge
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 optimalizovaná celostrojová jednotka.	
Originální velkoformátové tiskové materiály HP	
Univerzální kancelářský papír HP (s certifikací FSC <sup>®</sup> ) <sup>5</sup> (recyklovatelný) <sup>6</sup>	
Potahovaný papír HP (s certifikací FSC <sup>®</sup> ) <sup>5</sup> (recyklovatelný) <sup>6</sup>	
Potahovaný papír s vysokou gramáží HP (s certifikací FSC <sup>®</sup> ) <sup>5</sup> (recyklovatelný) <sup>6</sup>	
Kompletní portfolio velkoformátových tiskových materiálů HP najdete na stránce HPLFMedia.com.	
Servis a podpora	
US6T9E 3letá hardwarová podpora HP u zákazníka s reakcí další pracovní den	
US6T8E 4letá hardwarová podpora HP u zákazníka s reakcí další pracovní den	
US6TCE 5letá hardwarová podpora HP u zákazníka s reakcí další pracovní den	
Služby podpory HP DesignJet nabízí instalaci a rozšířenou servisní podporu (např. 2, 3, 4 a 5 let). Další informace naleznete na adrese <a href="http://www.hp.com/go/gpc">http://www.hp.com/go/gpc</a>	

<sup>1</sup> Doba mechanického tisku. Vytisťováno 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 A0/E v nejlépeším nebo normálním režimu s potahovaným papírem s vysokou gramáží HP podáváním z role a originálními inkousty HP.  
<sup>3</sup> S lesklým rychleschnoucím fotopapírem HP Universal a originálními inkousty HP.  
<sup>4</sup> Vychází z výsledků testů při použití běžného papíru a standardní konfigurace. Kapacita stohování závisí na typu papíru, tiskovém souboru a okolních podmínkách.  
<sup>5</sup> Ochranná známka BMG, licenční kód FSC®-C115319, viz <http://www.fsc.org>. Ochranná známka HP, licenční kód FSC®-C01543, viz <http://www.fsc.org>.  
<sup>6</sup> Možnost recyklace prostřednictvím běžně dostupných recyklačních programů.



smartCAD s.r.o.

Čajakova 19, Bratislava  
Zvolenska cesta 14, Banská Bystrica

HPplotre.sk

predaj a autorizovaný servis HP plotrov

