



36" tiskárna HP DesignJet T950

Nejefektivnější tisk ve formátu A3–A1 na světě, který zvyšuje produktivitu¹



NEJEFEKTIVNĚJŠÍ¹ – úspora času, kapacita na více úloh

- Vyzvedávejte úlohy rychle a snadno – stohovač pojme až 40 stran naplocho.²
- 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.

PŘIPOJENÍ – pracujte bezpečně prakticky odkudkoli

- 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 HP³ – spravujte zařízení a tiskněte prakticky odkudkoli přes mobilní telefon nebo tablet.

PŘEKROČTE HRANICE – vyhovte potřebám kanceláře i ekologickým požadavkům

- Splňte své ekologické cíle – tiskárna obsahuje alespoň 35 % recyklovaných plastů⁴ a používá recyklovatelný spotřební materiál⁵.
- 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>

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>

¹ 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.

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

³ 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.

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

⁵ 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 ¹
Rozlišení tisku	Optimalizované rozlišení až 2400 x 1 200 dpi
Technologie	HP Thermal Inkjet
Okraje	Role: 5 x 5 x 5 x 5 mm List: 5 x 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 % ²
Minimální šířka řádku	0,02 mm (přes rastrový ovladač)
Maximální optická hustota	15 l* min/1,7 D ³
Média	
Vypořádání	Podávání listů, podávání z role, vstupní zásobník s předním vkládáním (kapacita 100 listů), organizér listů (kapacita 50 listů ⁴), stohovač (kapacita 40 listů ⁴), automatická vodorovná řezačka
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 ² (role/ruční podávání); 64 až 220 g/m ² (vstupní zásobník s předním vkládáním)
Tloušťka	Až 0,3 mm
Použití	Čárové výkresy; Vizualizace; Prezentace; Mapy; Plakáty
Paměť	1 GB
Pevný disk	Žádné
Ukládání uloh	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
Ovladače	Rastrový ovladač pro macOS a Windows, ovladač HP-GL/2 pro Windows
Funkce zabezpečení	
HP Secure Boot, kontrola firmwaru, protokolování událostí zabezpečení, zakázání síťových portů a protokolů, SNMPv3, kompatibilita 802.1x, TLS/SSL, polopermanentní vymazání fronty, HP Web Jetadmin, HP Security Manager, integrace SIEM	
Rozměry (šířka × hloubka × výška)	
Tiskárna	1407 x 720 x 967 mm
Přeprava	1575 x 630 x 780 mm
Hmotnost	
Tiskárna	56 kg
Přeprava	84 kg
Obsah balení	
Tiskárna HP DesignJet T950, tiskové hlavy, inkoustové kazety, podstavec tiskárny, trn, příručka, záruční leták, napájecí kabel	
Software a řešení společnosti HP	
HP Click pro Windows a macOS, aplikace HP pro Windows, macOS, Android a iOS	
Podpora vzdáleného tisku	Ano
Tisk v různých formátech jedním kliknutím	Ano
Rozsahy životního prostředí	
Recyklováný plast v tiskárně	40 %
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), <5,5 W (připraveno), <2,5 W (režim spánku), <0,2 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 (NYPE); 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, ULE ECOLOGO®, 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	
ZY9H1A	36" tiskárna HP DesignJet T950
Příslušenství	
5EK00A	42" skener HP HD Pro 2
5EK01A	44" skener HP SD Pro 2
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 optimalizova

Originální velkoformátové tiskové materiály HP	
Univerzální kancelářský papír HP (s certifikací FSC®) ⁵ (recyklovatelný) ⁶	
Potahovaný papír HP (s certifikací FSC®) ⁵ (recyklovatelný) ⁶	
Potahovaný papír s vysokou gramáží HP (s certifikací FSC®) ⁵ (recyklovatelný) ⁶	

Kompletní portfolio velkoformátových tiskových materiálů HP najdete na stránce HPLFMedia.com.

Servis a podpora	
U56SHE 3letá hardwarová podpora HP u zákazníka s reakcí další pracovní den	
U56SJE 4letá hardwarová podpora HP u zákazníka s reakcí další pracovní den	
U56SKE 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 http://www.hp.com/go/cpc	

¹ Doba mechanického tisku. Vytisťeno 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 A0/E v nelepším nebo normálním režimu s potahovaným papírem s vysokou gramáží HP podávaným z role a originálními inkousty HP.
³ S lesklým rychleschnoucím fotopapírem HP Universal a originálními inkousty HP.
⁴ Vychází z výsledků testů při použití běžného papíru a standardní konfigurace. Kapacita stohování závisí na typu papíru, tiskovém souboru a okolních podmínkách.
⁵ Ochranná známka BMG, licenční kód FSC®-C115319, viz <http://www.fsc.org>. Ochranná známka HP, licenční kód FSC®-C017543, viz <http://www.fsc.org>.
⁶ Možnost recyklace prostřednictvím běžně dostupných recyklačních programů.