



36" tiskárna HP DesignJet T950

Nejefektivnější tisk ve formátu A4–A0 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 A4.
- 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 – použijte 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 A0, 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 úloh	2,7GB fronta dotisku
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 události 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 x hloubka x 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, tisková hlava, zaváděcí 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	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, UL 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	Sada náhradní tiskové hlavy HP 739 DesignJet
498N4A	130ml černá inkoustová kazeta HP 738 DesignJet
498N5A	130ml azurová inkoustová kazeta HP 738 DesignJet
498N6A	130ml purpurová inkoustová kazeta HP 738 DesignJet
498N7A	130ml žlutá inkoustová kazeta HP 738 DesignJet
498N8A	300ml černá inkoustová kazeta HP 738 DesignJet
676M6A	300ml azurová inkoustová kazeta HP 738 DesignJet
676M7A	300ml purpurová inkoustová kazeta HP 738 DesignJet
676M8A	300ml žlutá inkoustová kazeta HP 738 DesignJet

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

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 [HPMedia.com](https://hp.com/go/HPMedia.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 nejpřesnějším nebo normálním režimu s potahovaným papírem s vysokou gramáží HP podáváním 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 o gramáži 80 g/m² 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.

