



# 36" multifunkční tiskárna HP DesignJet T850

Nejjednodušší tisk ve formátu A4–A0 na světě, který maximalizuje flexibilitu týmu<sup>1</sup>



## NEJJEDNODUŠŠÍ<sup>1</sup> – tisk v různých formátech jedním kliknutím

- Zvládněte vše – pomocí integrovaného vstupního zásobníku můžete tisknout také úlohy ve formátu A4, aniž byste museli ručně přecházet z role na listy.
- S inkousty HP Flex Tech dosáhnete vysoce kvalitního tisku výkresů CAD a vizualizací ve všech formátech.
- 130/300ml kazety znamenají méně prostojů kvůli výměnám inkoustu.
- Zjednodušte si skenování a kopírování pomocí personalizovaných zkratk na jedno kliknutí z předního panelu.

## 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>2</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.

## PŘEKROČTE HRANICE – vyhovte potřebám kanceláře i ekologickým požadavkům

- Splňte své ekologické cíle – tiskárna obsahuje alespoň 35 % recyklovaných plastů<sup>3</sup> a používá recyklovatelný spotřební materiál<sup>4</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-t850-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> Vychází z výsledků testů pomocí aplikace HP Click s tiskárnou HP DesignJet T850. Toto řešení umožňuje tisk v menším počtu kroků ve srovnání s hlavními konkurenčními řešeními tisku. Na tisk pětistránkové smíšené sady úloh A0 a A4 jsou při použití aplikace HP Click potřeba 3 kroky oproti 12 krokům u konkurence A a 8 krokům u konkurence B. Testování provedla společnost Sogeti v dubnu 2023. Podrobná zpráva o testu je k dispozici na vyžádání.

<sup>2</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>3</sup> Uvedený podíl recyklovaných plastů vychází z množství a hmotnosti dílů vyrobených z pryskyřice z recyklovaných plastů na celkové množství plastových dílů.

<sup>4</sup> Dostupnost programu se může lišit. Viz <https://www.hp.com/go/recycle>.

## Technická specifikace

Tisk	
Rychlost tisku	25 s na stranu A1, 90 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 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 % <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 (barevně, 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 uviznutých 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.
Maximální délka tisku	7 m <sup>4</sup>
Tloušťka	Až 0,8 mm
Média	
Vypouštění	Podávání listů, podávání z role, vstupní zásobník (kapacita 50 listů), koš na média, automatická vodorovná řezačka
Velikost role	369 až 914 mm
Maximální průměr role	100 mm
Formát listu	Vstupní zásobník: 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); 60 až 220 g/m <sup>2</sup> (vstupní zásobník)
Tloušťka	Až 0,3 mm
Použití	Čárové výkresy; Vizualizace; Prezentace; Mapy; Plakáty
Paměť	2 GB
Pevný disk	Žádné
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 událostí zabezpečení, zakázání síťových portů a protokolů, SNMPv3, kompatibilita 802.1x, TLS/SSL, NTLM v2, HP Web Jetadmin, HP Security Manager, integrace SIEM
Rozměry (šířka x hloubka x výška)	
Tiskárna	1407 x 701 x 967 mm
Přeprava	1575 x 570 x 650 mm
Hmotnost	
Tiskárna	60 kg
Přeprava	83,5 kg
Obsah balení	
	Multifunkční tiskárna HP DesignJet T850, 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	37 %
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	
ZY9H2A	36" multifunkční tiskárna HP DesignJet T850
Příslušenství	
698G7A	Organizér listů HP DesignJet
698G8A	Sada organizéru listů a stohovače HP DesignJet
B3Q37A	Vřeteno pro tiskárny HP DesignJet, 36"
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 použitím originálních inkoustů HP pro plnou záruční ochranu HP. Další informace najdete na adrese <a href="https://hp.com/go/OriginalHPinks">https://hp.com/go/OriginalHPinks</a>	
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 <a href="https://hp.com/go/OriginalHPMedia.com">HPLFMedia.com</a> .	
Servis a podpora	
U56RSE 3letá hardwarová podpora HP u zákazníka s reakcí další pracovní den	
U56RTE 4letá hardwarová podpora HP u zákazníka s reakcí další pracovní den	
U56RVE 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/cpc">http://www.hp.com/go/cpc</a>	

<sup>1</sup> Doba mechanického tisku. Vytisťeno 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> 5 lesklým rychleschnoucím fotopapírem HP Universal a originálními inkousty HP.

<sup>4</sup> Skenováno v rozlišení 200 dpi pomocí nastavení „Long Plot“.

<sup>5</sup> Ochranná známka BMG, licenční kód FSC®-C115319, viz <http://www.fsc.org>. Ochranná známka HP, licenční kód FSC®-C017543, viz <http://www.fsc.org>.

<sup>6</sup> Možnost recyklace prostřednictvím běžně dostupných recyklačních programů.

