

24" plotr HP DesignJet T250 edice 2025



Nejmenší plotry na světě¹ – intuitivní a zodpovědný design.



*Obrázek produktu se může od skutečného produktu lišit

INTUITIVNOST – snadný a bezproblémový tisk

- Usnadněte si tisk s novými tiskovými řešeními HP Click – šetřete čas díky náhledu reálného tisku.²
- Připojte vhodné příslušenství a budete moci tisknout ve formátech A4 až A1 bez nutnosti ručního přepínání zdroje médií.³
- Tiskněte úlohy a spravujte plotr prakticky odkudkoli a kdykoli s aplikací HP.⁴

ZODPOVĚDNÝ DESIGN – snižte spotřebu energie a plastů

- S funkcí automatického plánování zapnutí a vypnutí tiskárny ušetříte 65 % energie⁵ a udržíte na uzdě spotřebu inkoustu při pravidelné údržbě⁶.
- Díky novému obalu z lisované buničiny a odstranění většiny plastových sáčků se podařilo snížit množství plastového odpadu o více než 70 %.⁷
- Jedná se o vůbec první velkoformátovou tiskárnu HP, která obsahuje recyklované kovy⁹, a při její výrobě navíc bylo použito alespoň 40 % recyklovaných plastů⁸.
- Disponuje certifikací UL ECOLOGO^{®10} a registrací EPEAT Gold i EPEAT Climate+¹¹.

OPTIMALIZACE – přizpůsobí se vašemu způsobu práce

- Ušetříte místo s nejmenšími plotry na světě¹ navrženými přesně pro vaši kancelář.
- Zapomeňte na dlouhé čekání u tiskárny díky tisku ve formátu A1 již za 30 sekund.¹²
- Chrňte tiskárnu před kybernetickými hrozbami pomocí nástroje HP Wolf Essential Security.
- Dosáhnete špičkových výsledků s inkousty HP Bright Office, které vynikají přesnějším zobrazením čar¹³ a dosahují až o 34 % širší barevné škály.¹⁴

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

¹ Podlé srovnání provozních rozměrů s konkurenčními výrobky. Vychází z testování zadaného společností HP a provedeného společností SogetiTest v květnu 2024.

² Tisk jedním kliknutím díky softwaru HP Click. HP Click je kompatibilní pouze s originálními inkousty HP. Platí pro soubory PDF, JPEG, TIFF, DWF a HP-GL/2.

³ Vyžaduje zakoupení automatického podavače listů HP DesignJet T200/T600. Není součástí dodávky, prodává se samostatně.

⁴ Vyžaduje stažení aplikace HP Smart, 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.

⁵ Procentuální snížení spotřeby energie vychází z testů, které provedla společnost HP v roce 2024. Údaje, které vychází ze zavedení funkce automatického plánování zapnutí a vypnutí u různých modelů tiskáren, při měření prováděném v měsíčních intervalech. Skutečné úspory se mohou lišit v závislosti na konkrétních způsobech používání, modelech tiskáren a podmínkách prostředí.

⁶ Spotřebujte až o 96 % méně inkoustu při pravidelné údržbě v porovnání s konkurencí. Vychází z interního testování společnosti HP z června 2024 porovnávajícího tiskárny řady HP DesignJet T200 a Canon iPF TM z hlediska inkoustu spotřebovaného během pravidelných čistění tiskových hlav.

⁷ Plotry řady HP DesignJet T200/T600 2025 Edition používají obaly bez obsahu polystyrenu s výplněmi z lisované buničiny vyrobené z recyklovaných vláken. Snížení množství plastů je vyjádřeno jako procentní podíl celkové hmotnosti plastu. Snížení se liší v závislosti na modelu tiskárny. U nového 36" modelu dosahuje nejméně 53 % a u nového 24" modelu nejméně 72 % ve srovnání s předchozími modely T200/T600.

⁸ Množství recyklovaného plastu je vyjádřeno jako procentní podíl celkové hmotnosti plastu. Recyklované plasty od spotřebitelů vychází z definice normy EPEAT pro zobrazovací zařízení IEEE 1680.2.

⁹ Zajištění obsahu alespoň 5% podílu certifikovaného recyklovaného kovu, které má být zavedeno u zařízení vyrobených po 1. dubnu 2025. Množství recyklovaného kovu je vyjádřeno jako procentní podíl celkové hmotnosti kovu podle normy ISO 14021 pro kovové díly. Tato hodnota je minimální a může se nepatrně lišit v závislosti na výrobních procesech a dostupnosti materiálu.

¹⁰ Inkousty HP 712 s certifikací UL ECOLOGO[®] splňují celou řadu přísných kritérií v oblasti ochrany zdraví a životního prostředí. Informace o certifikacích jsou k dispozici na <http://www.ul.com/EL> a <http://www.ul.com/gg>.

¹¹ Tiskárny T200/T600 získaly v USA a Kanadě certifikaci EPEAT Gold a EPEAT Climate+. Informace o stavu a úrovních registrace v jednotlivých zemích jsou k dispozici na <https://www.epeat.net>.

¹² 24" tiskárna HP DesignJet T250 dokáže tisknout stránky A1 za 30 sekund.

¹³ Přesnější zobrazení čar vychází z testování zadaného společností HP a provedeného společností Sogeti v červnu 2024. Zřetelné čáry na základě počtu přerušení nalezených u 2mm čáry. U vislých a úhlopříčných 1px RGB (160, 160, 160) čar. Vytisknuto na běžný papír Océ 75 g v odpovídajícím režimu rychlého tisku. Platí pro výtisky z tiskárny řady HP DesignJet T200, Canon iPF TM a Canon iPF TC-20. Test byl proveden za stejných podmínek u všech tiskáren a k měření byl použit digitální mikroskop OEA PIAS II.

¹⁴ Až o 34 % širší barevná škála vychází z testování zadaného společností HP a provedeného společností Sogeti v červnu 2024. Test srovnával barevné pokrytí výtisků z tiskárny řady HP DesignJet T200, Canon iPF TM a Canon iPF TC-20 na obyčejný papír Océ 75 gsm v odpovídajícím režimu rychlého tisku / konceptu.

Další informace naleznete na adrese <http://www.hp.com/go/designjett250>



Technické specifikace

Technická specifikace

Tisk	
Rychlost tisku	30 s/str. na formát A1, 76 výtisků formátu 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
Okraje (list)	5 x 5 x 5 x 17 mm (ruční podávání); 5 x 5 x 5 x 5 mm (vstupní zásobník)
Typy inkoustu	Založený na barvívu (C, M, Y); založený na pigmentu (K)
Print Cartridges/Bottle, Number	4 (C, M, Y, K)
Print cartridge/bottle volume delivered	80 ml (K); 38 ml (K); 29 ml (C, M, Y)
Výtěžnost stránek	20 ml inkoustu s výtěžností 101 stran A1 při zohlednění rutinní údržby ²
Inkoustová kapka	5,5 pl (C, M, Y); 12 pl (K)
Tiskové hlavy	1 (azurová, purpurová, žlutá, černá)
Trysky tiskové hlavy	1376
Přesnost řádků	±0,1 % ³
Minimální šířka řádku	0,02 mm
Maximální optická hustota	8 1* min/2,10 D ⁴
Média	
Použití	Čárové výkresy; Prezentace; Vizualizace
Vypořádání	Podávání listů, podávání z role, automatická vodorovná řezačka
Role	Role s médii: 1; Velikost role: 279 až 610 mm; Maximální hmotnost role: 41 kg; Maximální průměr role: 100 mm;
Maximální šířka média	610 mm
Formát listu	210 x 279 až 610 x 1 897 mm
Standardní listy	A4, A3, A2, A1
Doporučené Gramáž	60 až 280 g/m²
Tloušťka	Až 0,3 mm
Typy médií	Kancelářský papír a papír s povrchovou úpravou (kancelářský, s povrchovou úpravou, silný s povrchovou úpravou, běžný, zářivě bílý, světlotisk), technický papír (přírodní pauzovací), fólie (čirá, matná), fotografický papír (saténový, lesklý, pololesklý, polypropylenový), samolepící (lepící, polypropylen)
Integrovaný řadič	
Paměť	512 MB
Pevný disk	Žádné
Rodné tiskové jazyky	JPEG, URF
Možnosti připojení	
Rozhraní	Gigabit Ethernet (1000Base-T), vysokorychlostní port USB 2.0, Wi-Fi 802.11a/b/g/n, Wi-Fi Direct
Cesty k tisku	Aplikace HP Click, ovladač HP Click, aplikace HP, ovladače tiskárny pro Windows a MacOS, Apple AirPrint, výchozí tisková služba Android, podpora tisku pro ChromeOS, tisk z e-mailu
Podpora vzdáleného tisku	Ano

Informace o objednávání

Produkt	
5HB06D	24" plotr HP DesignJet T250 edice 2025
Příslušenství	
3C753A	Podstavec pro tiskárny HP DesignJet T200/T600 24"
8AJ60A	Automatický podavač listů pro tiskárny HP DesignJet T200/T600
9GF94A	Kryt na role pro tiskárny HP DesignJet T200/T600 24"
B3Q36A	Vřeteno pro tiskárny HP DesignJet, 24"
Originální tiskový spotřební materiál HP	
3ED58A	Náhradní sada tiskové hlavy HP 713 DesignJet
3ED67A	Azurová inkoustová kazeta HP 712 DesignJet, 29 ml
3ED68A	Purpurová inkoustová kazeta HP 712 DesignJet, 29 ml
3ED69A	Žlutá inkoustová kazeta HP 712 DesignJet, 29 ml
3ED70A	Černá inkoustová kazeta HP 712 DesignJet, 38 ml
3ED71A	Černá inkoustová kazeta HP 712 DesignJet, 80 ml
3ED77A	Trojbalení azurových inkoustových kazet HP 712 DesignJet, 29 ml
3ED78A	Trojbalení purpurových inkoustových kazet HP 712 DesignJet, 29 ml
3ED79A	Trojbalení žlutých inkoustových kazet HP 712 DesignJet, 29 ml

Použitím originálních inkoustů HP, tiskových hlav HP a velkoformátových tiskových materiálů HP dosáhnete nejvyšší kvality tisku, spolehlivého provozu a méně častých

Tisk v různých formátech jedním kliknutím	Ano
Ovladače	Rastrový ovladač pro macOS a Windows, ovladač HP Click pro Windows 11
Funkce zabezpečení	HP Wolf Essential Security: Zabezpečené spouštění s hardwarovým kořenem důvěryhodnosti; Ověření podpisu kódu firmwaru; Automatické aktualizace firmwaru; Přesměrování HTTPS je ve výchozím nastavení povoleno; SNMPv1/2 ve výchozím nastavení jen pro čtení; SNMPv3 ve výchozím nastavení zakázáno; Paměť chráněná proti zápisu; Zabezpečení kazet HP; Jedinéčné heslo; Zakázání portů USB; TLS 1.2; 802.1x; Kompatibilita s IPv4 a IPv6; Kompatibilita s CA/JD
Rozměry (šířka × hloubka × výška)	
Produkt	1 013 x 440 x 285 mm
Přeprava	1 155 x 575 x 405 mm
Hmotnost	
Produkt	21,5 kg
Přeprava	27 kg
Zahrnuje	
Obsah balení	Tiskárna HP DesignJet T250 24", tisková hlava, zaváděcí inkoustové kazety, vřeteno, stručná referenční příručka, instalační leták, napájecí kabel
Software a řešení společnosti HP	Aplikace HP Click pro Windows a macOS, ovladač HP Click pro Windows 11, aplikace HP pro Windows, macOS, Android a iOS
Rozsahy životního prostředí	
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
Recyklovaný plast v tiskárně	30 %
Akustické vlastnosti	
Akustický tlak	Tisk: 42 dB(A) (za provozu), <16 dB(A) (při nečinnosti)
Akustický výkon	Tisk: 5,8 B(A) (za provozu), <3,4 B(A) (při nečinnosti)
Napájení	
Spotřeba	<35 W (tisk), <5,6 W (připraveno), <2,1 W (režim spánku), <0,2 W (pohotovostní režim)
Požadavky	Vstupní napětí (automatické přepínání rozsahu): 100–240 V (±10 %), 50/60 Hz (±3 Hz), max. 1 200 mA
Certifikace	
Bezpečnost	USA a Kanada (certifikace CSA); EU (v souladu s normami LVD, EN 60950-1 a EN 62368-1); Rusko, Bělorusko a Kazachstán (EAC); Ukrajina (UA); Singapur (PSB); Čína (CCC); Argentína (IRAM); Indie (BIS); Mexiko (NYPE)
Elektromagnetické parametry	
Životní prostředí	
Záruka	Omezená dvouletá záruka na hardware.

odstavěk. 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. Chráněte 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

Q1396A Univerzální kancelářský papír HP (s certifikací FSC®)⁵ (recyklovatelný)⁶ 610 mm x 45,7 m
C6019B Potahovaný papír HP (s certifikací FSC®)⁵ (recyklovatelný)⁶ 610 mm x 45,7 m
C6029C Potahovaný papír s vysokou gramáží HP (s certifikací FSC®)⁵ (recyklovatelný)⁶ 610 mm x 30,5 m
Kompletní portfolio velkoformátových tiskových materiálů HP najdete na stránce [HPLFMedia.com](https://hp.com/go/OriginalHPinks).
Servis a podpora

U06C0E Třiletá podpora HP typu Next Business Day pro DesignJet T250-24
U06C0E Čtyřletá podpora HP typu Next Business Day pro DesignJet T250-24
U06C1E Pětiletá podpora HP typu Next Business Day pro DesignJet T250-24

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

¹ Doba mechanického tisku. Vytřeseno v rychlém režimu se zapnutým režimem Economode za využití papíru HP Bright White Inkjet (kancelářský) a originálních inkoustů HP. Skutečný výkon se může lišit v závislosti na různých podmínkách, mimo jiné včetně konfigurace sítě.
² Výpočet zohledňuje dvě normální čistění tiskových hlav a inkoust na výkres CAD formátu A1 s černými a barevnými čarami a pixelovým pokrytím 5,2 %.
³ ±0,1 % zadané délky vektoru, nebo ±0,2 mm (platí vyšší hodnota) při teplotě 23 °C a relativní vlhkosti 50–60 % na tiskovém materiálu A0 v nejlepším nebo normálním režimu s potahovaným papírem s vysokou gramáží HP podáváním z role a originálními inkousty HP.
⁴ S médii HP Premium Instant Dry Photo Gloss a originálními inkousty HP.
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.

© Copyright 2024 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.

