



24" tiskárna HP DesignJet T250

Snadný a cenově dostupný tisk na nejmenších plotrech na světě¹



Neuvěřitelná jednoduchost

- Šetříte čas s nejsnadnějším odesláním úloh na světě – odesíláte několik souborů jediným kliknutím pomocí softwaru HP Click.²
- Tiskněte s jistotou, že obdržíte přesně takové výsledky, jaké očekáváte, díky intuitivnímu ovládání a věrohodnému náhledu tisku.
- S volitelným příslušenstvím můžete tisknout projekty v různých formátech A3/B a A1/D bez nutnosti ručního přepínání zdroje médií.

Perfektní pro vaši kancelář i rozpočet

- Ušetříte místo s nejmenšími plotry na světě¹ navrženými přesně pro vaši kancelář.
- Spotřebujete až o 95 % méně inkoustu při pravidelné údržbě ve srovnání s konkurenty a vytisknete až 100 stran formátu A1/D navíc měsíčně.³
- Konstrukce s vyšší udržitelností snižuje produkci CO₂e až o 7,3 tuny za rok, neboť prodané jednotky obsahují až 30 % recyklovaného plastu.⁴

Vyhovuje způsobu, jakým pracujete

- Zapomeňte na dlouhé čekání u tiskárny s vysokými rychlostmi tisku již za 30 sekund u výtisků formátu A1/D.
- Pracujte produktivněji – šetříte čas od přípravy úlohy až po její vytištění a tiskněte projekty až 2x rychleji.⁵
- Tiskněte úlohy a spravujte plotr prakticky odkudkoli a kdykoli s aplikací HP Smart.
- Spolehněte se na vysokou kvalitu tisku – inkousty HP Bright Office poskytují až o 31 % vyšší přesnost čar a až o 65 % větší gamut.⁶

Další informace najdete na webu <http://www.hp.com/go/designjett250>

Tiskárna s dynamickým zabezpečením. Určeno pouze pro použití s kazetami používajícími originální čip HP. Kazety používající jiný čip než HP nemusejí fungovat a ty, které fungují dnes, nemusejí fungovat v budoucnu. Více informací naleznete na stránce: <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>

¹ Řada tiskáren HP DesignJet T200 má až o 38 % menší velikost ve srovnání s konkurenčními alternativami s obdobnou velikostí a funkcemi, podle údajů z ledna 2020. Nejmenší velkoformátové plotry na světě díky nejkompaktnějšímu půdorysu.

² Tisk na jediné kliknutí se softwarem HP Click. Platí pro soubory PDF, JPEG, TIFF, DWF a HP-GL/2.

³ Na základě interního testování spol. HP, podle údajů z ledna 2020, vycházejícího ze srovnání tiskáren řady HP DesignJet T200 a tiskáren Canon TM-200 a TM-300 z hlediska inkoustu spotřebovaného během pravidelných čistění tiskových hlav.

⁴ Ve srovnání s předchozími modely (řada tiskáren HP DesignJet T100) se nová řada tiskáren HP DesignJet T200 může pochlubit konstrukcí s vyšší udržitelností. Na základě výpočtů v souladu s normou ISO 14040/14044 o posuzování životního cyklu pomocí ReCiPe (H) v. 1.1 (2016) v softwaru GaBi 8.5 (2018) a použití údajů odrážejících předpokládané roční prodeje.

⁵ Tisk na tři kliknutí se softwarem HP Click ve srovnání s až 11 kliknutími u konkurenčních alternativ při vytištění 5 souborů v různých formátech. Platí pro soubory PDF, JPEG, TIFF, DWF a HP-GL/2. Na základě testování 24" tiskárny HP DesignJet T250, čas od přípravy úlohy po její vytištění je 2x kratší než u konkurenčních alternativ s obdobnou velikostí a funkcemi, podle údajů z ledna 2020.

⁶ Až o 31 % vyšší přesnost čar na základě interního testování spol. HP, podle údajů ze září 2019, co se týká přímosti 1-pixelových svislých čar při porovnání výtisků z tiskárny řady HP DesignJet T200 a tiskárny Canon TM-305 s použitím běžného papíru a ekvivalentních režimů rychlého/koncepčního tisku. Až o 65 % větší barevný gamut na základě interního testování spol. HP, podle údajů ze září 2019, co se týká objemu gamutu při porovnání výtisků z tiskárny řady HP DesignJet T200 a tiskárny Canon TM-305 s použitím běžného papíru Océ 75 gsm a ekvivalentních režimů rychlého/koncepčního tisku.

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	Termální inkoustový tisk HP
Okraje	Role: 5 x 5 x 5 mm List: 5 x 5 x 5 mm
Typy inkoustu	Založený na barvivu (C, M, Y); založený na pigmentu (K)
Výtěžnost stránek	20 ml inkoustu s výtěžností 101 stran formátu A1/D, při zohlednění pravidelné údržby ²
Inkoustová kapka	5,5 pl (C, M, Y); 12 pl (K)
Tiskové hlavy	1 (azurová, purpurová, žlutá, černá)
Trysky tiskací hlavy	1376
Přesnost řádků	±0,1 % ³
Minimální šířka řádku	0,02 mm
Maximální optická hustota	8 1* min/2,10 D ⁴
Média	
Manipulace	Podávání listů, podávání z role, automatická vodorovná řezačka
Velikost role	279 až 610 mm
Formát listu	210 x 279 až 610 x 1 897 mm
Standardní listy	A4, A3, A2, A1
Gramáž	60 až 280 g/m ²
Tloušťka	Až 0,3 mm
Aplikace	Čárové výkresy; Prezentace; Vizualizace
Paměť	512 MB
Pevný disk	Žádné
Možnosti připojení	
Rozhraní	Gigabit Ethernet (1000Base-T), vysokorychlostní USB 2.0, Wi-Fi 802.11
Tiskové jazyky (standardní)	JPEG, URF
Ovladače	Rastrový ovladač pro systémy Windows a macOS
Rozměry (š x h x v)	
Tiskárna	1 013 x 440 x 285 mm
Přeprava	1 155 x 575 x 405 mm
Hmotnost	
Tiskárna	21,5 kg
Přeprava	28 kg
Co je obsaženo v krabici	
Tiskárna HP DesignJet T250 24", tisková hlava, zaváděcí inkoustové kazety, vřeteno, stručná referenční příručka, instalační leták, napájecí kabel	
Software a řešení společnosti HP	
HP Click, aplikace HP Smart, HP Print Preview pro Windows, HP Easy Start, HP DesignJet Utility pro Windows, HP Support Assistant	
Podpora vzdáleného tisku	Ano
Tisk v různých formátech jedním kliknutím	Ano
Parametry prostředí	
Recyklovaný plast v tiskárně	30 %
Provozní teplota	5 až 40 °C
Provozní vlhkost	Relativní vlhkost 20 až 80 %
Provozní nadmořská výška	Až do 3000 m
Teplota skladování	-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), <5,6 W (připraveno), <2,1 W (režim spánku), <0,2 W (pohotovostní režim)
Požadavky	Vstupní napětí (automatické přepínání rozsahu): 220-240 V (±10 %), 50/60 Hz (±3 Hz), max. 1 200 mA
Certifikace	
Bezpečnost	EU (v souladu s normami LVD, EN 60950-1 a EN 62368-1); Rusko, Bělorusko a Kazachstán (EAC); Ukrajina (UA)
Elektromagnetické	Splňuje požadavky EU na třídu B (směrnice EMK/RED)
Ekologické informace	ENERGY STAR; WEEE; EU RoHS; EAEU RoHS; REACH; ErP; EPEAT Gold
Záruka	Omezená dvouletá záruka na hardware.

Informace o objednávce

Produkt	
5HB06A	24" tiskárna HP DesignJet T250
Přisušenství	
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 a tiskových hlav a velkoformátových tiskových materiálů HP dosáhnete trvale vysoké kvality tisku, spolehlivého provozu a méně častých odstávek. Tyto klíčové součásti jsou navrženy a sestaveny společně v podobě optimalizovaného tiskového systému, a originální inkousty HP jsou navrženy pro maximalizaci životnosti tiskových hlav HP. Chraňte svou investici do tiskárny HP používáním originálních inkoustů HP, abyste měli zajištěnou úplnou záruční ochranu HP. Další informace naleznete na stránce hp.com/go/OriginalHP.

Originální velkoformátové tiskové materiály HP

Q1396A Univerzální kancelářský papír HP Universal Bond Paper (s certifikací FSC®)⁵ (recyklovatelný)⁶ 610 mm x 45,7 m (24" x 150 stop)
 C6019B Papír s povrchovou úpravou HP Coated Paper (s certifikací FSC®)⁵ (recyklovatelný)⁶ 610 mm x 45,7 m (24" x 150 stop)
 C6029C Silný papír s povrchovou úpravou HP Heavyweight Coated Paper (s certifikací FSC®)⁵ (recyklovatelný)⁶ 610 mm x 30,5 m (24" x 100 stop)

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

Servis a podpora

U06BJPE HP 1 rok pozáruční hardwarové podpory následující pracovní den pro tiskárnu DesignJet T250 24"
 U06BKPE HP 2 roky pozáruční hardwarové podpory následující pracovní den pro tiskárnu DesignJet T250 24"
 U06BSPPE HP 1 rok pozáruční hardwarové podpory s pokrytím náhr. dílů pro tiskárnu DesignJet T250 24"
 U06BTPPE HP 2 roky pozáruční hardwarové podpory s pokrytím náhr. dílů pro tiskárnu DesignJet T250 24"
 U06CQE HP 3 roky hardwarové podpory následující pracovní den pro tiskárnu DesignJet T250 24"
 U06COE HP 4 roky hardwarové podpory následující pracovní den pro tiskárnu DesignJet T250 24"
 U06C1E HP 5 let hardwarové podpory následující pracovní den pro tiskárnu DesignJet T250 24"
 U06CBE HP 3 roky hardwarové podpory s pokrytím náhr. dílů pro tiskárnu DesignJet T250 24"
 U06CCE HP 4 roky hardwarové podpory s pokrytím náhr. dílů pro tiskárnu DesignJet T250 24"
 U06CDE HP 5 let hardwarové podpory s pokrytím náhr. dílů pro tiskárnu DesignJet T250 24"
 Servisní podpora HP nabízí instalaci a rozšířenou servisní podporu (např. 2, 3, 4 a 5 let). Další informace jsou k dispozici na adrese <http://www.hp.com/go/cpc>

Hlavní ekologické funkce

- Certifikace ENERGY STAR^{®1} a registrace EPEAT[®] Gold²
- Pohodlná a bezplatná recyklace inkoustových kazet HP³
- Papíry s certifikací FSC^{®4} a řada recyklovatelných médií HP s programem zpětného odběru⁴
- Snižuje produkci CO₂e až o 7,3 tuny za rok, neboť prodané jednotky obsahují až 30 % recyklovaného plastu⁵

Recyklujte prosím svá tisková zařízení a příslušný tiskový spotřební materiál a výstky. Více informací naleznete na naší stránce: <http://www.hp.com/ecosolutions>

¹ ENERGY STAR a značka ENERGY STAR jsou registrované ochranné známky americké agentury EPA.
² Registrace EPEAT[®] ve vybraných oblastech. Registrace EPEAT se v jednotlivých zemích liší. Informace o stavu registrace v jednotlivých zemích naleznete na stránce <http://www.epeat.net>.

³ Funkce a dostupnost programu HP Planet Partners a možnost účasti v něm jsou popsány na stránce <http://www.hp.com/recycle>; program nemusí být dostupný ve všech oblastech.

⁴ Ochranná známka BMG, licenční kód FSC[®]-C115319, viz <http://www.fsc.org>. Ochranná známka HP, licenční kód FSC[®]-C017543, viz <http://www.fsc.org>. Ne všechny produkty s certifikací FSC[®] jsou k dispozici ve všech oblastech. Mnoho tiskových materiálů HP lze recyklovat v rámci běžných recyklačních programů. Informace o velkoformátových tiskových materiálech HP naleznete na stránce <http://www.HPLFMedia.com>.

⁵ Ve srovnání s předchozími modely (řada tiskáren HP DesignJet T500) se nová řada tiskáren HP DesignJet T600 může pochlibit konstrukcí s vyšší udržitelností. Na základě výpočtů v souladu s normou ISO 14040/14044 o posuzování životního cyklu pomocí ReCiPe (H) v. 1.1 (2016) v softwaru Gabi 8.5 (2018) a použití údajů odražených předpokládané roční prodeje.

⁶ Doba mechanického tisku. Vytiskeno 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.

⁷ Vypočet bere v potaz dvě normální čištění tiskových hlav a inkoust na výkres CAD formátu A1/D s černými a barevnými čarami a pixelovým pokrytím 5,2 %.

⁸ ±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 formátu A0/E v nelepším nebo normálním režimu s papírem HP Heavyweight Coated Paper podávaným z role a originálními inkousty HP.

⁹ 5 médií HP Premium Instant Dry Photo Gloss a originálními inkousty HP.

¹⁰ Ochranná známka BMG, licenční kód FSC[®]-C115319, viz <http://www.fsc.org>. Ochranná známka HP, licenční kód FSC[®]-C017543, viz <http://www.fsc.org>.

¹¹ Možnost recyklace prostřednictvím běžně dostupných recyklačních programů.

