



24" tiskárna HP DesignJet T230

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

- Ušetřete místo s nejmenšími plotry na světě¹ navrženými přesně pro vaši kancelář.
- Spotřebujte až o 95 % méně inkoustu při pravidelné údržbě ve srovnání s konkurenty a vytiskněte 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 35 sekund u výtisků formátu A1/D.
- Pracujte produktivněji – šetřete 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/designjett230>

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 | 35 s/str. na formát A1, 68 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 l* 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 T230 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 | Limitovaná roční záruka na hardware |

Informace o objednávce

| Produkt | |
|--|---|
| 5HB07A | 24" tiskárna HP DesignJet T230 |
| 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 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. Chráníte svou investici do tiskárny HP používáním originálních inkoustů HP, abyste měli zajištěnou úplnou záruční ochranu HP. Další informace naleznete na stránce hp.com/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 T230 24"
 U06BKPE HP 2 roky pozáruční hardwarové podpory následující pracovní den pro tiskárnu DesignJet T230 24"
 U06BSPPE HP 1 rok pozáruční hardwarové podpory s pokrytím náhr. dílů pro tiskárnu DesignJet T230 24"
 U06BTPE HP 2 roky pozáruční hardwarové podpory s pokrytím náhr. dílů pro tiskárnu DesignJet T230 24"
 U06CFE HP 2 roky hardwarové podpory následující pracovní den pro tiskárnu DesignJet T230 24"
 U06C9E HP 3 roky hardwarové podpory následující pracovní den pro tiskárnu DesignJet T230 24"
 U06CJE HP 4 roky hardwarové podpory následující pracovní den pro tiskárnu DesignJet T230 24"
 U06CKE HP 5 let hardwarové podpory následující pracovní den pro tiskárnu DesignJet T230 24"
 U06CLE HP 2 roky hardwarové podpory s pokrytím náhr. dílů pro tiskárnu DesignJet T230 24"
 U06CME HP 3 roky hardwarové podpory s pokrytím náhr. dílů pro tiskárnu DesignJet T230 24"
 U06CNE HP 4 roky hardwarové podpory s pokrytím náhr. dílů pro tiskárnu DesignJet T230 24"
 U1818JGE HP 5 let hardwarové podpory s pokrytím náhr. dílů pro tiskárnu DesignJet T230 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® a registrace EPEAT® Gold²
- Pohodlná a bezplatná recyklace inkoustových kazet HP³
- Papíry s certifikací FSC® 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 výtisky. 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 pochliubit 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 odražejících předpokládané roční prodaje.

¹ Doba mechanického tisku. Vytlačeno 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 Vypočet bere v potaz dvě normální čistiště tiskových hlav a inkoust na výkres CAD formátu A1/D 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 (73 °F) a relativní vlhkosti 50–60 % na tiskovém materiálu formátu A0/E v nejlepší nebo normální režimu s papírem HP Heavyweight Coated Paper podáváním z role a originálními inkousty HP.
⁴ S médií 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.

