



24" tiskárna HP DesignJet T230

Snadný a cenově dostupný tisk na nejmenších plotrech na světě¹



Neuvěřitelná jednoduchost

- Šetřete čas díky nejsnadnějšímu odesílání úloh na světě² – odesíláte několik souborů jediným kliknutím pomocí softwaru HP Click.³
- 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 a A1 bez nutnosti ručního přepínání zdroje médií.

Perfektní pro vaši kancelář i rozpočet

- Ušetřete místo s nejmenšími plotry na světě¹ navrženými přesně pro vaši kancelář.
- Spotřebujete až o 95 % méně inkoustu při rutinní údržbě ve srovnání s konkurenty a vytisknete navíc až 100 stran A1 měsíčně.⁴
- Konstrukce s vyšší udržitelností snižuje produkci CO₂e až o 7,3 tuny za rok, neboť prodané jednotky obsahují až 30 % recyklovaného plastu.⁵

Vyhovuje způsobu, jakým pracujete

- Zapomeňte na dlouhé čekání u tiskárny díky rychlému tisku ve formátu A1 již za 35 sekund.
- Pracujte produktivněji – šetřete čas od přípravy úlohy až po její vytištění a tiskněte projekty až 2x rychleji.²
- Tiskněte úlohy a spravujte plotr prakticky odkudkoli a kdykoli s aplikací HP Smart.
- Dosáhněte špičkových výsledků s inkousty HP Bright Office, které dosahují až o 31 % vyšší přesnosti čar a až o 65 % větší škály.⁶

Další informace naleznete na adrese <http://www.hp.com/go/designjett230>

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

³ Tisk na jediné kliknutí se softwarem HP Click. Platí pro soubory PDF, JPEG, TIFF, DWF a HP-GL/2.

⁴ Vychází z interního testování HP k lednu 2020 ve srovnání s tiskárnou řady HP DesignJet T200 a tiskárnou Canon TM-200 a TM-300 z hlediska inkoustu spotřebovaného během rutinních čistění tiskových hlav.

⁵ Ve srovnání s předchozími modely (řada tiskáren HP DesignJet T100) se tiskárny řady HP DesignJet T200 mohou pochlubit udržitelnějším designem. Vychází z 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.

⁶ Až o 31 % vyšší přesnost čar na základě interního testování spol. HP, podle údajů ze září 2019, co se týká přímosti 1pixelových svíslých 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	HP Thermal Inkjet
Okraje	Role: 5 x 5 x 5 mm List: 5 x 5 x 17 mm (manual feed); 5 x 5 x 5 mm (input tray)
Typy inkoustu	Založený na barvív (C, M, Y); založený na pigmentu (K)
Výtěžnost stránek	20 ml inkoustu s výtěžností 101 stran A1 při zohlednění ručního 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	81* min/2, 10 D ⁴
Média	
Vypřádání	Podávání listů, podávání z role, automatická vodorovná řezáčka
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
Použití	Čárové výkresy; Prezentace; Vizualizace
Paměť	512 MB
Pevný disk	Žádné
Možnosti připojení	
Rozhraní	Gigabit Ethernet (1000Base-T), vysokorychlostní port USB 2.0, Wi-Fi 802.11 a/b/g/n, Wi-Fi Direct
Rodné tiskové jazyky	JPEG, URF
Cesty tisku	Tisk odkudkolis aplikací HP Smart, HP Click, ovladač HP pro macOS, ovladač HP pro Windows, podpora tisku pro Chrome OS, tisk z e-mailu, HP Print Service Plugin pro Android, Apple AirPrint
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
Obsah balení	Tiskárna HP DesignJet T230 24", tisková hlava, zaváděcí inkoustové kazety, včetně, stručná referenční příručka, instalační etikety, napájecí kabel
Softwarové 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
Rozsahy životního prostředí	
Recyklovaný plast v tiskárně	30 %
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) (přínečinnost)
Akustický výkon	5,8 dB(A) (za provozu), <3,4 dB(A) (přínečinnost)
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); Argentina (RAM); Indie (BIS); Mexiko (NFC)
Elektromagnetické parametry	Splňuje požadavky třídy B včetně: USA (pravidla FCC), Kanada (ICES), EU (směrnice o EMK/RED), Austrálie (ACMA), Nový Zéland (RSM), Čína (CCC), Japonsko (VCCI); Certifikováno jako produkt třídy B; Korea (KCC)
Životní prostředí	ENERGY STAR; WEEE; EU RoHS; EAEU RoHS; REACH; ErP; EPEAT Gold
Záruka	Limitovaná roční záruka na hardware

Informace o objednávání

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	Vřeten o pro tiskárny HP DesignJet, 24"

Originální tiskový spotřební materiál HP	
3ED58A	Náhradní sada tiskových 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 hlavy 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 optimalizova

Originální velkoformátové tiskové materiály HP	
Q1396A	Univerzální kancelářský papír HP (s certifikací FSC®) (recyklovatelný)® 610 mm x 45,7 m
C6019B	Potahovaný papír HP (s certifikací FSC®) (recyklovatelný)® 610 mm x 45,7 m
C6029C	Potahovaný papír s vysokou gramáží HP (s certifikací FSC®) (recyklovatelný)® 610 mm x 30,5 m

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

Služby 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"
U06BSPE	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"
U18JGE	HP 5 let hardwarové podpory s pokrytím náhr. dílů pro tiskárnu DesignJet T230 24"

Služby podpory HP DesignJet nabízejí instalaci a rozšířenou servisní podporu (např. 2, 3, 4 a 5 let). Další informace naleznete na adrese <http://www.hp.com/go/cpc>

Hlavní ekologické funkce

- Certifikace ENERGY STAR¹ a registrace EPEAT² Gold²
- Pohodlná a bezplatná recyklace inkoustových kazet HP³
- Papíry s certifikací FSC⁴ a řada recyklovatelných médií HP s programem zpětného odběru⁴
- Snižuje produkci CO₂ až o 7,3 tuny z arko, nebo o prodané jednotky obsahují až 30 % recyklovaného plastu⁵

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

¹ Certifikace ENERGY STAR jsou registrované ochranné známky americké agentury EPA.
² Registrace EPEAT² ve vybraných oblastech. Registrace EPEAT² 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 možnostů častivněm 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>. Nevšechny produkty s certifikací FSC⁴ 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 V srovnání s předchozím zimo (řada tiskáren HP DesignJet T500) se nová řada tiskáren HP DesignJet T600 může pochubit konstrukcí s vyšší údržbovostí. Na základě výpočtů v souladu s normou ISO 14044/14044 o posuzování životního cyklu pomocí ReCiPe (H) v. 1.1 (2016) v softwaru GaBi 8.5 (2018) a použití údajů o drážejících předpokládané roční produkce.

¹ Dobrá mechanická odolnost tisku. Vytřeno 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 čističky tiskových hlavy inkoustu a výkres CAD formátu A1 s černými a barevnými čarami a pixelovým pokrytím 5,2 %.
³ ±0,1 % zadání délky vektoru, nebo ±0,2 mm (platí vyšší hodnota) při teplotě 23 °C a relativní vlhkosti 50–60 % na tiskovém materiálu A0 v nelepším nebo normálním režimu s potahovaným papírem s vysokou gramáží HP podávaným 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.

