

Tiskárna HP DesignJet Studio Steel



Design splňuje požadavky na velkoformátový plotr s nejjednodušší obsluhou na světě¹



*Obrázek produktu se může od skutečného produktu lišit

Vyhovuje způsobu, jakým žijete

- Výkonný design a výjimečná technologie.
- Snadno jej nastavíte pomocí smartphonu.

Neuvěřitelná jednoduchost

- Tiskněte automaticky projekty v různých formátech A3 a A1 bez nutnosti ručního přepínání zdroje médií.
- Šetřete čas díky nejsnadnějšímu odesílání úloh na světě² – odesílejte 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.

Vyhovuje způsobu, jakým pracujete

- Zapomeňte na dlouhé čekání u tiskárny díky rychlému tisku ve formátu A1 již za 26 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.
- Dosáhnete špičkových výsledků s inkousty HP Bright Office, které dosahují až o 31 % vyšší přesnosti čar a až o 65 % větší škály.⁴

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 Řada tiskáren HP DesignJet Studio a řada tiskáren HP DesignJet T600 představují jediné řešení, které poskytuje bezproblémový automatický tisk na velkoformátová i maloformátová média s použitím zásobníků médií různých formátů, ve srovnání s konkurenčními alternativami s obdobnou velikostí a funkcemi, podle údajů z ledna 2020.

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 36" tiskárny HP DesignJet Studio, 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 Až o 31 % vyšší přesnost čar na základě interního testování spol. HP, podle údajů ze září 2019, co se týká přímosti 1pixelových svislých čar při porovnání výtisků z tiskárny řady HP DesignJet Studio 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 Studio a tiskárny Canon TM-305 s použitím běžného papíru Océ 75 g/m² a ekvivalentních režimů rychlého/koncepčního tisku.

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



Technické specifikace

Technická specifikace

Tisk	
Rychlost tisku	26 s/str. na formát A1, 81 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 barvivu (C, M, Y); založený na pigmentu (K)
Tiskové kazety/lahve, číslo	4 (C, M, Y, K)
Objem dodaných tiskových kazet/lahví	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 l* min/2,10 D ⁴
Média	
Použití	Čárové výkresy; Prezentace; Vizualizace
Vypořádání	Podávání listů, podávání s role, automatický podavač listů, zásobník médií, automatická vodorovná řezačka
Role	Role s médii: 1; Velikost role: 279 až 610 mm; Maximální hmotnost role: 4,1 kg; Maximální průměr role: 100 mm;
Maximální šířka média	610 mm
Formát listu	Automatický podavač listů: 210 x 279 až 330 x 482 mm; ruční podávání: 210 x 279 až 610 x 1 897 mm
Standardní listy	Automatický podavač listů: A4, A3; ruční podávání: A4, A3, A2, A1
Doporučené Gramáž	60 až 280 g/m ² (role/ruční podávání); 60 až 220 g/m ² (automatický podavač listů)
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 (soťenový, lesklý, pololesklý, polypropylenový), samolepící (lepicí, polypropylen)
Integrovaný řadič	
Paměť	1 GB
Pevný disk	Žádné
Rodné tiskové jazyky	HP-GL/2, HP-RTL, CALS G4, 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	Tisk odkudkoli s aplikací HP Smart, HP Click, ovladač HP Click pro Windows 11, ovladač HP pro macOS, ovladač HP pro Windows, podpora

Informace o objednávání

Produkt	
5HB12C	24" tiskárna HP DesignJet Studio Steel
Příslušenství	
B3Q36A	Vřeteno pro tiskárny HP DesignJet, 24"
B3Q37A	Vřeteno pro tiskárny HP Designjet, 36"
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
Použití 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. Chrňte 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

	tisku pro Chrome OS, tisk z e-mailu, HP Print Service Plugin pro Android, Apple AirPrint
Podpora vzdáleného tisku	Ano
Tisk v různých formátech jedním kliknutím	Ano
Ovladače	Rastrový ovladač pro systémy Windows a macOS, ovladač HP Click pro systém Windows 11
Rozměry (šířka × hloubka × výška)	
Produkt	1 013 x 555 x 932 mm
Přeprava	1 199 x 590 x 524 mm
Hmotnost	
Produkt	33,6 kg
Přeprava	43 kg
Zahrnuje	
Obsah balení	Tiskárna HP DesignJet Studio Steel 24", podstavec pro tiskárnu, automatický podavač listů, kryt role, tisková hlava, zaváděcí inkoustové kazety, vřeteno, stručná referenční příručka, instalační leták, napájecí kabel
Software a řešení společnosti HP	
HP Aplikace HP Click, ovladač HP Click pro systém Windows 11, aplikace HP Smart, HP Print Preview pro systém Windows. HP Easy Start, HP DesignJet Utility pro systém Windows, HP Support Assistant	
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	10 %
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	
Specifikace dopadu na udržitelnost	Pohodlná a bezplatná recyklace inkoustových kazet a tiskových hlav HP prostřednictvím programu HP Planet Partners; Papíry s certifikací FSC® a řada recyklovatelných médií HP s programem zpětného odběru; První plotr HP DesignJet s neutrální uhlíkovou stopou; Certifikace ENERGY STAR®
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 (IRAM); Indie (BIS); Mexiko (NYPE)
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
Záruka	Omezená dvouletá záruka na hardware.

Kompletní portfolio velkoformátových tiskových materiálů HP najdete na stránce HPLFMedia.com .	
Servis a podpora	
UD5L4PE	HP 1 rok pozáruční hardwarové podpory následující pracovní den pro tiskárnu DesignJet Studio 24
UD5L5PE	HP 2 roky pozáruční hardwarové podpory následující pracovní den pro tiskárnu DesignJet Studio 24
UD5M1PE	HP 1 rok pozáruční hardwarové podpory s pokrytím náhr. dílů následující pracovní den pro tiskárnu DesignJet Studio 24
UD5M2PE	HP 2 roky pozáruční hardwarové podpory s pokrytím náhr. dílů následující pracovní den pro tiskárnu DesignJet Studio 24
U17WDE	HP 3 roky hardwarové podpory následující pracovní den pro tiskárnu DesignJet Studio 24
U17WFE	HP 4 roky hardwarové podpory následující pracovní den pro tiskárnu DesignJet Studio 24
U17WGE	HP 5 let hardwarové podpory následující pracovní den pro tiskárnu DesignJet Studio 24
U17WHE	HP 3 roky hardwarové podpory s pokrytím náhr. dílů následující pracovní den pro tiskárnu DesignJet Studio 24
U17WJE	HP 4 roky hardwarové podpory s pokrytím náhr. dílů následující pracovní den pro tiskárnu DesignJet Studio 24
U17WKE	HP 5 let hardwarové podpory s pokrytím náhr. dílů následující pracovní den pro tiskárnu DesignJet Studio 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 Daba mechanického tisku. Vytřšteno 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 čištění tiskových hlav a inkoust na výkrese 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 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.

© Copyright 2024 HP Development Company, LP. 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.

