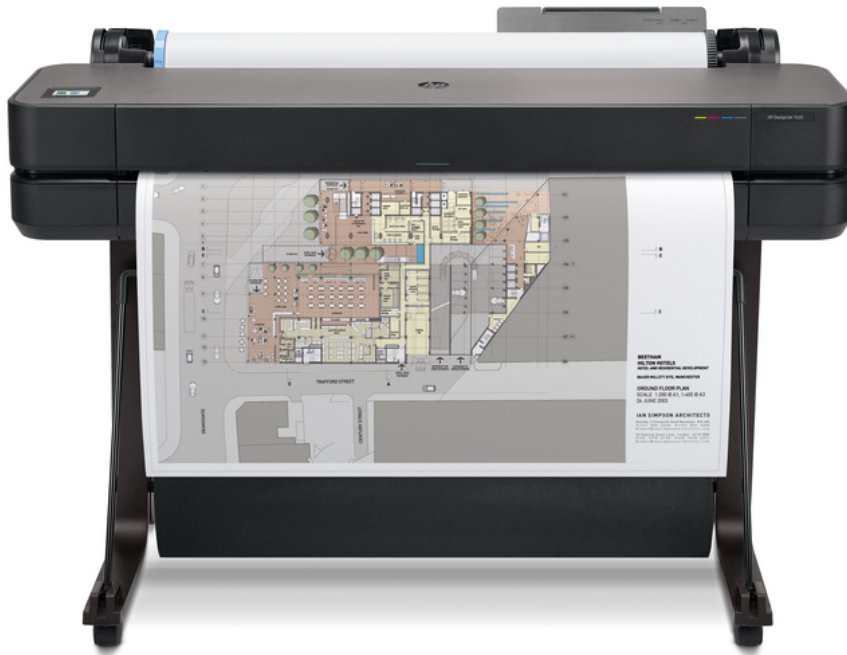




36" tiskárna HP DesignJet T630

Prostě nejjednodušší velkoformátové plotry na světě¹ – dostupné bez kompromisů



Neuvěřitelná jednoduchost

- Tiskněte automaticky projekty v různých formátech A3 a A0 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.

Perfektní pro vaši kancelář i rozpočet

- Ušetřete místo s nejmenšími plotry na světě⁴, které byly navrženy přesně pro vaši kancelář a zahrnují dokonce integrovaný podstavec.
- Spotřebujte až o 95 % méně inkoustu při rutinní údržbě ve srovnání s konkurenty a vytisknete navíc až 100 stran A1 měsíčně.⁵
- Udržetelnější design snižuje emise CO₂e až o 7,3 tuny za rok, prodané jednotky totiž obsahují až 30 % recyklovaného plastu.⁶

Vyhovuje způsobu, jakým pracujete

- Zapomeňte na dlouhé čekání u tiskárny díky rychlému tisku ve formátu A1 již za 30 sekund.
- Pracujte produktivněji – šetřete čas od přípravy úlohy až po její vytištění a tiskněte projekty až 2x rychleji.⁴
- 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.⁷

Další informace naleznete na adrese <http://www.hp.com/go/designjett630>

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 T600 a řada tiskáren HP DesignJet Studio 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 T650, 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 Řada 36" tiskáren HP DesignJet T650 má až o 17 % menší velikost ve srovnání s konkurenčními alternativami s obdobnou velikostí a funkcemi podle údajů z ledna 2020. Nejmenší velkoformátové plotry na světě vycházejí z nejkompaktnějších rozměrů.

⁵ Vychází z interního testování HP k lednu 2020 ve srovnání s tiskárnou HP DesignJet T200, která využívá stejný inkoust a tiskový režim jako tiskárny řady HP DesignJet T600, Canon TM-200 a TM-300, z hlediska inkoustu spotřebovaného během rutinního čištění tiskových hlav.

⁶ Ve srovnání s předchozími modely (řada tiskáren HP DesignJet T500) se tiskárny řady HP DesignJet T600 mohou pochlubit udržetelnějším 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.

⁷ 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 T600 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 T600 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	HP Thermal Inkjet
Okraje	Role: 5 x 5 x 5 mm List: 5 x 5 x 5 x 17 mm (ruční podávání); 5 x 5 x 5 x 5 mm (vstupní zásobník)
Typ inkoustu	Založený na barvu (C, M, Y); založený na pigmentu (K)
Výtěžnost stránek	20 ml inkoustu s výtěžností 101 stran A1 při zohlednění ruční 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 role, automatický podavač listů, zásobník medií, automatická vodorovná řezačka
Velikost role	279 až 914 mm
Formát listu	Automatický podavač listů: 210 x 279 až 330 x 482 mm ruční podávání: 210 x 279 až 914 x 1 897 mm
Standardní listy	Automatický podavač listů: A4, A3 ruční podávání: A4, A3, A2, A1, A0
Gramáž	60 až 280 g/m ² (role/ruční podávání); 60 až 220 g/m ² (automatický podavač listů)
Tloušťka	Až 0,3 mm
Použití	Čárové výkresy; Prezentace; Vizualizace
Paměť	1 GB
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	HP-GL/2, HP-RTL, CALS G4, JPEG, URF
Cesty tisku	Tisk odkudkoliv 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	1 317 x 605 x 932 mm
Přeprava	1 470 x 575 x 590 mm
Hmotnost	
Tiskárna	34,7 kg
Přeprava	55,3 kg
Obsah balení	
	Tiskárna HP DesignJet T630 36", podstavec pro tiskárnu, automatický podavač listů, tisková hlava, zavěšovací inkoustové kazety, včetně, stručná referenční příručka, instalační etiketa, 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) (zaprovodu), <16 dB(A) (přínečinnosti)
Akustický výkon	5,8 B(A) (zaprovodu), <3,4 B(A) (přínečinnosti)
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. Není dvojitá napětí, napájecí zdroj se liší podle čísla dílu s identifikačním kódem příslušenství.

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); Ukrajna (UA); Singapur (PSB); Čína (CCC); Argentina (RAM); Indie (BIS); Mexiko (NVE)
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	
5HB11A	36" tiskárna HP DesignJet T630
Příslušenství	
B3Q37A	Vřeten o tiskárny HP DesignJet, 36"
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 optimalizovaná

Originální velkoformátové tiskové materiály HP

Q1396A Univerzální kancelářský papír HP (s certifikací FSC®) (recyklovatelný)⁵ 610 mm x 45,7 m
C6019B Potahovaný papír HP (s certifikací FSC®) (recyklovatelný)⁶ 610 mm x 45,7 m
C6029C Potahovaný papír s vysokou gramáží HP (s certifikací FSC®) (recyklovatelný)⁶ 610 mm x 30,5 m

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

Služby podpory

U18KHP HP 1 rok pozáruční hardwarové podpory následující pracovní den pro tiskárnu DesignJet T630 36"
U18KJPE HP 2 roky pozáruční hardwarové podpory následující pracovní den pro tiskárnu DesignJet T630 36"
U18KRPE HP 1 rok pozáruční hardwarové podpory s pokrytím náhr. dílů pro tiskárnu DesignJet T630 36"
U18KSPE HP 2 roky pozáruční hardwarové podpory s pokrytím náhr. dílů pro tiskárnu DesignJet T630 36"
U18JSE HP 2 roky hardwarové podpory následující pracovní den pro tiskárnu DesignJet T630 36"
U18JTE HP 3 roky hardwarové podpory následující pracovní den pro tiskárnu DesignJet T630 36"
U18JVE HP 4 roky hardwarové podpory následující pracovní den pro tiskárnu DesignJet T630 36"
U18JWE HP 5 let hardwarové podpory následující pracovní den pro tiskárnu DesignJet T630 36"
U18JXE HP 2 roky hardwarové podpory s pokrytím náhr. dílů pro tiskárnu DesignJet T630 36"
U18JZE HP 3 roky hardwarové podpory s pokrytím náhr. dílů pro tiskárnu DesignJet T630 36"
U18JZE HP 4 roky hardwarové podpory s pokrytím náhr. dílů pro tiskárnu DesignJet T630 36"
U18KOE HP 5 let hardwarové podpory s pokrytím náhr. dílů pro tiskárnu DesignJet T630 36"

Služby podpory HP DesignJet nabízejí instalaci a rozšíření servisní podporu (např. 2, 3, 4 a 5 let).

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

Hlavní ekologické funkce

- Certifikace ENERGY STAR[®] a registrace EPEAT[®] Gold²
- Pohodlná a bezplatná recyklace inkoustových kazet HP³
- Papíry s certifikací FSC[®] a řada recyklovatelných medií HP s programem zpětného odběru⁴
- Snižuje produkci CO₂ až o 7,3 tuny zárku, neboť prodané jednotky obsahují až 30 % recyklovaného plastu⁵

Recyklujte prosím svá tisková zařízení a příslušný tiskový spotřební materiál a výkresy. 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.

³ Informace o stavu registrace v jednotlivých zemích naleznete na stránce <http://www.epaat.net>

⁴ Funkce a dostupnost programu HP Planet Partners a možnost účastnit se jsou popsány na stránce <http://www.hp.com/recycle>; program nemusí být dostupný ve všech oblastech.

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>. Nevšechny 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.HPLMedia.com>.

⁶ Vesrovnání s předchozím modelem (řada tiskáren HP DesignJet T500) se nová vada tiskárna HP DesignJet T600 může pochubit konstrukcí s vyšší udržitelností. Na základě výpočtů v souladu s normou ISO 14040/14044 o posuzování životního cyklu pomocí RePE (H) v. 1.1 (2016) v softwaru GaBi 8.5 (2018) a použití údajů odrážejících předpokládané rozšíření prodeje.

⁷ Doba mechanického tisku. Vytisťeno 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.

⁸ Výpočet zohledňuje dvě normální čistění tiskových hlavy a inkoust na výkresu CAD formátu A1 s černými a barevnými čarami a pevným pokrytím 5,2 %.

⁹ ±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 nejpomalejším nebo normálním režimu s potahovaným papírem s vysokou gramáží HP podáváním z role originálních inkoustů HP.

¹⁰ 5 medií HP Premium Instant Dry Photo Gloss a originálních inkoustů HP.

¹¹ Ochranná známka BMG, licenční kód FSC[®]-C115319, viz <http://www.fsc.org>. Ochranná známka HP, licenční kód FSC[®]-C017543, viz <http://www.fsc.org>.

¹² Možnost recyklace prostřednictvím běžně dostupných recyklačních programů.

