

# Multifunkční tiskárna HP DesignJet T830, 24"



Komunikujte efektivněji – bez dlouhého vysvětlování – pomocí funkcí tisku, skenování a kopírování.



\*Obrázek produktu se může od skutečného produktu lišit

## POHODLÍ – rychlý, svižný, intuitivní tisk, skenování a kopírování

- Tiskněte dokumenty rychle – již za 26 sekund u výtisků ve formátu A1.<sup>1</sup>
- Tuto nejkompaktnější velkoformátovou multifunkční tiskárnu snadno nainstalujete v kanceláři nebo třeba na místě stavební realizace.<sup>2</sup>
- Snadno tiskněte projektové soubory a dokumenty PDF s tiskovým softwarem HP Click.
- Každý může jednoduše tisknout ze smartphonu nebo tabletu se službou HP Mobile Printing.<sup>3</sup>

## DŮVĚRA – kvalita a spolehlivost HP DesignJet

- Spolehněte se na kvalitu tisku HP DesignJet také u maloformátových úloh – tiskněte dokumenty poloviční velikosti ze vstupního zásobníku na 50 listů formátu A4/A3.
- Inteligentní technologie skenování chrání předlohy před poškozením v průběhu skenování a zajišťuje přesné barevné zobrazení.
- Zpevněná konstrukce a silné nohy usnadňují přepravu a stěhování a používání v místě instalace.
- Přepracovaný podstavec znamená snížení emisí CO<sub>2</sub>e až o 197 tun ročně na počet prodaných jednotek.<sup>4</sup>

## KOMUNIKACE – ihned sdílejte výsledky schůzky

- Pomocí vestavěného skeneru kopírujte a rozesílejte náčrtky a ručně upravené výkresy přímo svým kolegům nebo partnerům.
- Pomocí technologie Wi-Fi Direct snadno propojíte počítač, smartphone nebo tablet s tiskárnou.
- Sdílejte výkresy prakticky okamžitě – skenuje a odesíláte e-maily z předního panelu a pomocí aplikace HP Smart<sup>5</sup> odesíláte e-maily svým kontaktům a nahrávejte obsah do cloudu.
- Žádné složité vysvětlování – pomocí intuitivní dotykové obrazovky můžete ihned skenovat, kopírovat a sdílet vše potřebné.

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

<sup>1</sup> Doba mechanického tisku, vytištěno v rychlém režimu se zapnutým ekonomickým režimem, na papír HP Bright White Inkjet (kancelářský) a s originálními inkousty HP Bright Office.

<sup>2</sup> Multifunkční tiskárny HP DesignJet T830 24" a 36" jsou nejkompaktnější velkoformátová zařízení umožňující tisk, skenování a kopírování, na základě údajů o výšce, šířce a délce zveřejněných v květnu 2017.

<sup>3</sup> Místní tisk vyžaduje, aby mobilní zařízení a tiskárna byly připojeny ve stejné síti (zpravidla přemostěným připojením z přístupových bodů Wi-Fi k pevnému připojení) nebo prostřednictvím přímého bezdrátového připojení. Výkon bezdrátové sítě je závislý na fyzickém prostředí a vzdálenosti od přístupového bodu. Bezdrátový provoz je kompatibilní pouze se směrovači pracujícími v pásmu 2,4 GHz. Vzdálený tisk vyžaduje internetové připojení k tiskárně HP připojené k internetu. Bezdrátové širokopásmové mobilní připojení vyžaduje samostatnou smlouvu o poskytování služeb. Informujte se u poskytovatele služeb o pokrytí a dostupnosti ve vaší oblasti. Více informací naleznete na stránce <http://www.hp.com/go/designjetmobility>.

<sup>4</sup> Přepracovaný podstavec s menším množstvím použitého materiálu a hmotností nižší až o 30 % ve srovnání s předchozím modelem podstavce, který byl použit u multifunkčních tiskáren HP DesignJet řady T830. Na základě výpočtů v souladu s normou ISO 14040/14044 o posuzování životního cyklu pomocí ReCiPe (H) v. 11 (2016) v softwaru GaBi 8.5 (2018) a použití údajů odrážejících předpokládané roční prodeje.

<sup>5</sup> Aplikace HP Smart je k dispozici pro mobilní zařízení Apple® iPad, iPhone a iPod Touch se systémem iOS v7.0 nebo novějším a pro mobilní zařízení Android™ se systémem Android™ v4.4 nebo novějším. Mobilní aplikace HP Smart je zdarma k dispozici v obchodě Apple® App Store pro mobilní zařízení Apple® a v obchodě Google Play pro mobilní zařízení Android™.

Další informace naleznete na adrese <http://www.hp.com/go/designjett830>



Technické specifikace

# Technická specifikace

<b>Tisk</b>	
<b>Rychlost tisku</b>	26 s/str. na formát A1, 81 výtisků formátu A1 za hodinu <sup>1</sup>
<b>Rozlišení tisku</b>	Optimalizované rozlišení až 2400 x 1200 dpi
<b>Technologie</b>	HP Thermal Inkjet
<b>Okraje (role)</b>	5 x 5 x 5 x 5 mm
<b>Okraje (list)</b>	5 x 5 x 5 x 5 mm
<b>Typy inkoustu</b>	Na bázi barviva (C, M, Y); na bázi pigmentu (mK)
<b>Tiskové kazety/lahve, číslo</b>	4 (C, M, Y, mK)
<b>Objem dodaných tiskových kazet/lahví</b>	Inkoustová kazeta HP 728: matná černá, azurová, purpurová, žlutá (300 ml); azurová, purpurová, žlutá (130 ml); matná černá (69 ml); azurová, purpurová, žlutá (40 ml)
<b>Inkoustová kapka</b>	6 pl (C, M, Y); 12,6 pl (mK)
<b>Tiskové hlavy</b>	1 (C, M, Y, mK)
<b>Trysky tiskové hlavy</b>	1376
<b>Přesnost řádků</b>	±0,1 % <sup>2</sup>
<b>Minimální šířka řádku</b>	0,02 mm (specifikace HP-GL/2)
<b>Garantovaná minimální šířka čáry</b>	0,07 mm (ISO/IEC 13660:2001(E))
<b>Maximální optická hustota</b>	8 l* min/2,10 D <sup>3</sup>
<b>Skenování a kopírování</b>	
<b>Lineární rychlost skenování</b>	Až 3,81 cm/s (barevně, 200 dpi); Až 11,43 cm/s (v odstínech šedé, 200 dpi)
<b>Rozlišení skenu</b>	Až 600 dpi
<b>Technologie</b>	Průchozí, CIS (Contact Image Sensor), snímač pro detekci uviznutých médií, metoda skenování s předním podáváním
<b>@@Data capture (colo/mono)@@</b>	24bitový/8bitový
<b>Formát skenování</b>	JPEG, PDF, TIFF
<b>Umístění skenu</b>	Skenování do e-mailu, cloudu (přes aplikaci HP Smart), síť, jednotky USB, počítače, mobilního zařízení
<b>Nastavení</b>	Typ obsahu; Zesvětlení/ztmavení; Odstranění šumu na pozadí; Odstranění barev na pozadí; Invertovaný modrotisk; Průsvitná média; Barevně; Skenování v celé šířce (24"); Automatické narovnání; Změna velikosti; Okraje kopírování; Kvalita
<b>Maximální šířka skenování</b>	610 mm x 2,77 m
<b>Tloušťka předlohy</b>	0,8 mm
<b>Média</b>	
<b>Použití</b>	Čárová grafika; Vizualizace; Prezentace
<b>Vyporádání</b>	Podávání listů, podávání rol, vstupní zásobník, schránka na média, automatická vodorovná řezačka
<b>Role</b>	Role s médií: 1; Velikost role: 279 až 610 mm; Maximální hmotnost role: 4,1 kg; Maximální průměr role: 100 mm;
<b>Maximální šířka média</b>	610 mm
<b>Formát listu</b>	Vstupní zásobník: 210 x 279 až 330 x 482 mm; Ruční podávání: 330 x 482 až 610 x 1 897 mm
<b>Standardní listy</b>	Vstupní zásobník: A4, A3; Ruční podávání: A2, A1
<b>Doporučené Gramáž</b>	60 až 280 g/m <sup>2</sup> (role / ruční podávání); 60 až 220 g/m <sup>2</sup> (vstupní zásobník)
<b>Tloušťka</b>	Až 0,3 mm
<b>Typy médií</b>	Běžný papír a papír s povrchovou úpravou (běžný, s povrchovou úpravou, silný s povrchovou úpravou, recyklovaný, obyčejný, jasně bílý), technický papír (pauzovací, pergamen), fólie (čirá, matná), fotografický papír (saténový, lesklý, pololesklý, přémiový, polypropylenový), samolepicí papír (lepící, polypropylenový)

## Informace o objednávání

<b>Produkt</b>	F9A28D Multifunkční tiskárna HP DesignJet T830, 24"
<b>Příslušenství</b>	B3036A Vřeten pro tiskárny HP DesignJet, 24"
<b>Originální tiskové spotřební materiály HP</b>	
3WX25A	Matná černá inkoustová kazeta HP 728 DesignJet, 130 ml
F9J65A	Žlutá inkoustová kazeta HP 728 DesignJet, 130 ml
F9J66A	Purpurová inkoustová kazeta HP 728 DesignJet, 130 ml
F9J67A	Azurová inkoustová kazeta HP 728 DesignJet, 130 ml
F9J68A	Matná černá inkoustová kazeta HP 728 DesignJet, 300 ml
F9J81A	HP 729 Sada náhradní tiskové hlavy DesignJet
F9K15A	Žlutá inkoustová kazeta DesignJet HP 728, 300 ml
F9K16A	Purpurová inkoustová kazeta DesignJet HP 728, 300 ml
F9K17A	Azurová inkoustová kazeta DesignJet HP 728, 300 ml

## Specifikace Poznámky pod čarou

<sup>1</sup> Doba mechanického tisku. Vytlačeno v rychlém režimu se zapnutým režimem Economode za využití papíru HP Bright White Inkjet (kancelářský) a originálních inkoustů HP.

<sup>2</sup> ±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 nejlepší nebo normálním režimu s potahovaným papírem s vysokou gramáží HP podáváním z role a originálními inkousty HP.

<sup>3</sup> S médií HP Premium Instant Dry Photo Gloss a originálními inkousty HP.

© Copyright 2025 HP Development Company, L.P. 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 nese odpovědnost za technické nebo redakční chyby ani za opomenutí vyskytující se v tomto dokumentu. ENERGY STAR a značka ENERGY STAR jsou registrované ochranné známky americké agentury EPA. Windows je registrovaná ochranná známka společnosti Microsoft Corporation v USA. Mac a logo Mac jsou ochranné známky společnosti Apple Computer, Inc. registrované v USA a dalších zemích.

Únor 2025  
cz-cs



<b>Integrovaný řadič</b>	
<b>Paměť</b>	1 GB
<b>Pevný disk</b>	Žádné
<b>Rodné tiskové jazyky</b>	HP-GL/2, HP-RTL, TIFF, JPEG, CALS G4, URF
<b>Možnosti připojení</b>	
<b>Rozhraní</b>	Gigabit Ethernet (1000Base-T), rozhraní Wi-Fi 802.11 b/g/n
<b>Cesty k tisku</b>	Wi-Fi Direct pro mobilní tisk prostřednictvím aplikací HP ePrint, Apple AirPrint a HP Smart na zařízeních se systémem Android a iOS; ovladače tiskárny pro Windows a macOS, podpora tisku pro Chrome OS, tisk z jednotky USB
<b>Funkce mobilního tisku</b>	Funkce Wi-Fi Direct a připojení k místní síti Wi-Fi umožňují používat mobilní tisk prostřednictvím aplikací HP ePrint, Apple AirPrint™ a HP Smart. Podporuje tisk z většiny chytrých telefonů a tabletů s těmito operačními systémy: Android, iOS
<b>Ovladače</b>	Ovladače HP-GL/2, HP-RTL pro systém Windows Rastrový ovladač pro systém macOS a Windows
<b>Rozměry (šířka x hloubka x výška)</b>	
<b>Produkt</b>	1098 x 605 x 1155 mm
<b>Přeprava</b>	1310 x 570 x 645 mm
<b>Hmotnost</b>	
<b>Produkt</b>	46,7 kg
<b>Přeprava</b>	65,7 kg
<b>Zahrnuje</b>	
<b>Obsah balení</b>	24" multifunkční tiskárna HP DesignJet T830, tisková hlava, inkoustové kazety, podstavec tiskárny, vřeten, stručná referenční příručka, instalační leták, software pro spuštění, napájecí kabel, zamezovače opakovanému podání
<b>Software a řešení společnosti HP</b>	HP Click, aplikace HP Smart, HP Support Assistant, HP Print Preview pro Windows, utilita HP DesignJet pro macOS a Windows
<b>Rozsah životního prostředí</b>	
<b>Provozní teplota</b>	5 až 40 °C
<b>Provozní vlhkost</b>	20–80% relativní vlhkost
<b>Skladovací teplota</b>	-25 až 55 °C
<b>Akustické vlastnosti</b>	
<b>Akustický tlak</b>	Tisk: 48 dB(A) (za provozu), <16 dB(A) (při nečinnosti)
<b>Akustický výkon</b>	Tisk: 6,5 B(A) (za provozu), <3,4 B(A) (při nečinnosti)
<b>Napájení</b>	
<b>Spotřeba</b>	35 W (tisk), 3,5 W (režim spánku), 0,2 W (vypnuto)
<b>Požadavky</b>	Vstupní napětí (automatické přepínání rozsahu): 100–240 V (±10 %), 50/60 Hz (±3 Hz), max. 1,2 A
<b>Certifikace</b>	
<b>Specifikace dopadu na udržitelnost</b>	Pohodlná a bezplatná recyklace inkoustových kazet a tiskových hlav HP prostřednictvím programu HP Planet Partners; Papír s certifikací FSC® a řada recyklovatelných médií HP s programem přetného odběru; Certifikace ENERGY STAR®; Registrace EPEAT®
<b>Bezpečnost</b>	USA a Kanada (certifikace CSA); EU (v souladu s normami LVD, EN 60950-1 a EN 62368-1); Rusko (EAC); Singapur (PSB); Čína (CCC); Mexiko (NYCE); Argentina (IRAM); Indie (BIS)
<b>Elektromagnetické parametry</b>	Splňuje požadavky třídy B, včetně: USA (pravidla FCC), Kanada (ICES), EU (směrnice EMC/R&TTE), Austrálie (ACMA), Nový Zéland (RSM), Čína (CCC), Japonsko (VCCI); Certifikováno jako produkt třídy A: Korea (KCC)
<b>Životní prostředí</b>	ENERGY STAR, EPEAT, označení CE (včetně RoHS, OEEZ, REACH). V souladu s požadavky na omezení nebezpečných materiálů (WW RoHS) v Číně, Koreji, Indii, Vietnamu, Turecku, Srbsku a na Ukrajině.
<b>Záruka</b>	Limitovaná jednoletá záruka. Možnosti záruky a podpory se u různých produktů, zemí a znění místních zákonů liší.

Použitím 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. Chráňte svou investici do tiskárny HP používáním originálních inkoustů HP pro plnou záruční ochranu HP. Další informace najdete na adrese <https://hp.com/go/OriginalHPInks>

### Servis a podpora

**UC744E** Služba síťové instalace HP pro řadu tiskáren DesignJet nízké třídy  
**U1XV4E** Služba preventivní údržby HP

**U9RT0E** 1 měsíc HW podpory HP násl. prac. den pro tiskárny DesignJet T830 24"

**U9RS8E** 2 roky HW podpory HP násl. prac. den pro tiskárny DesignJet T830 24"

**U9RS5E** 3 roky HW podpory HP násl. prac. den pro tiskárny DesignJet T830 24"

**U9RS9E** 4 roky HW podpory HP násl. prac. den pro tiskárny DesignJet T830 24"

**U9RS6E** 5 let HW podpory HP násl. prac. den pro tiskárny DesignJet T830 24"

**U9RS7PE** 1 rok pozáruční HW podpory HP násl. prac. den pro tiskárny DesignJet T830 24"

**U9RT1PE** 2 roky pozáruční HW podpory HP násl. prac. den pro tiskárny DesignJet T830 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>