



Multifunkční tiskárna HP DesignJet T830, 24"

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



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

- Tiskněte dokumenty rychle – již za 26 sekund u výtisků ve formátu A1.¹
- Tuto nejkompaktnější velkoformátovou multifunkční tiskárnu snadno nainstalujete v kanceláři nebo třeba na místě stavební realizace.²
- 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.³

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 CO₂e až o 197 tun ročně na počet prodaných jednotek.⁴

KOMUNIKACE – ihned sdílejte výsledky schůzky

- Pomocí vestavěného skeneru kopírujte a rozesílejte náčrty 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 Smart⁵ odesíláte e-maily svým kontaktům a nahraďte obsah do cloudu.
- Žádné složité vysvětlování – pomocí intuitivní dotykové obrazovky můžete ihned skenovat, kopírovat a sdílet vše potřebné.

Další informace najdete na webu <http://www.hp.com/go/designjett830>

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 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.

² 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.

³ Místní tisk vyžaduje, aby mobilní zařízení a tiskárna byly připojeny ve stejné síti (zpravidla přímým nebo prostřednictvím přímého bezdrátového 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>.

⁴ 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. 1.1 (2016) v softwaru GaBi 8.5 (2018) a použití údajů odrážejících předpokládané roční prodeje.

⁵ 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™.

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 mm List: 5 x 5 x 5 mm
Typy inkoustu	Na bázi barviva (C, M, Y); na bázi pigmentu (mK)
Inkoustová kapka	6 pl (C, M, Y); 12,6 pl (mK)
Tiskové hlavy	1 (C, M, Y, mK)
Trysky tiskací hlavy	1376
Přesnost řádků	±0,1 % ²
Minimální šířka řádku	0,02 mm (specifikace HP-GL/2)
Maximální optická hustota	81* min/2,10 D ³
Multifunkční možnosti	
Rychlost skenování	Až 3,81 cm/s (barevné, 200 dpi) Až 11,43 cm/s (v odstínech šedé, 200 dpi)
Rozlišení skenování	Až 600 dpi
Formát skenování	JPEG, PDF, TIFF
Cíle skenování	Skenování do e-mailu, cloudu (přes aplikaci HP Smart), sítě, jednotky USB, počítače, mobilního zařízení
Tloušťka	0,8 mm
Média	
Manipulace	Podávání listů, podávání z role, vstupní zásobník, schránka na média, automatická vodorovná řezačka
Velikost role	279 až 610 mm
Formát listu	Vstupní zásobník: 210 x 279 až 330 x 482 mm Ruční podávání: 330 x 482 až 610 x 1 897 mm
Standardní listy	Vstupní zásobník: A4, A3 Ruční podávání: A2, A1
Gramáž	60 až 280 g/m ² (role / ruční podávání); 60 až 220 g/m ² (vstupní zásobník)
Tloušťka	Až 0,3 mm
Aplikace	Čárová grafika; Vizualizace; Prezentace
Paměť	1 GB
Pevný disk	Žádné
Možnosti připojení	
Rozhraní	Gigabit Ethernet (1000Base-T), rozhraní Wi-Fi 802.11 b/g/n
Nativní tiskové jazyky	HP-GL/2, HP-RTL, TIFF, JPEG, CALS 4, URF
Tiskové jazyky	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
Ovladače	Ovladače HP-GL/2, HP-RTL pro systém Windows Rastrový ovladač pro systémy macOS a Windows
Rozměry (š x h x v)	
Tiskárna	1 098 x 605 x 1 155 mm
Přeprava	1 310 x 570 x 645 mm
Hmotnost	
Tiskárna	46,7 kg
Přeprava	65,7 kg
Co je obsaženo v krabici	
	24" multifunkční tiskárna HP DesignJet T830, tisková hlava, inkoustové kazety, podstavec tiskárny, vířeno, stručná referenční příručka, instalační leták, software pro spuštění, napájecí kabel, zamezovače opakovanému podání
Software a řešení společnosti HP	
	HP Click, aplikace HP Smart, HP Support Assistant, HP Print Preview pro Windows, utilita HP DesignJet pro macOS a Windows
Parametry prostředí	
Provozní teplota	5 až 40 °C
Provozní vlhkost	20–80% relativní vlhkost
Teplota skladování	–25 až 55 °C
Akustické vlastnosti	
Akustický tlak	48 dB(A) (za provozu), <16 dB(A) (při nečinnosti)
Akustický výkon	6,5 B(A) (za provozu), <3,4 B(A) (při nečinnosti)
Napájení	
Spotřeba	35 W (tisk), 3,5 W (režim spánku), 0,2 W (pohotovostní režim)
Požadavky	Vstupní napětí (automatické přepínání rozsahu): 100–240 V (±10 %), 50/60 Hz (±3 Hz), max. 1,2 A
Certifikace	
Bezpečnost	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)
Elektromagnetické	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)
Ekologické informace	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.
Záruka	Limitovaná jednoletá záruka. Možnosti záruky a podpory se u různých produktů, zemí a znění místních zákonů liší.

Informace o objednávce

Produkt	
F9A28D	Multifunkční tiskárna HP DesignJet T830, 24"
Příslušenství	
B3Q36A N7P47AA	Vřeteno pro tiskárny HP DesignJet, 24" Adaptér HP USB 3.0 na Gigabit LAN
Originální tiskový spotřební materiál HP	
3WX25A F9J65A F9J66A F9J67A F9J68A F9J81A F9K15A F9K16A F9K17A	Matná černá inkoustová kazeta HP 728 DesignJet, 130 ml Žlutá inkoustová kazeta HP 728 DesignJet, 130 ml Purpurová inkoustová kazeta HP 728 DesignJet, 130 ml Azurová inkoustová kazeta HP 728 DesignJet, 130 ml Matná černá inkoustová kazeta HP 728 DesignJet, 300 ml HP 729 DesignJet Printhead Replacement Kit Žlutá inkoustová kazeta DesignJet HP 728, 300 ml Purpurová inkoustová kazeta DesignJet HP 728, 300 ml Azurová inkoustová kazeta DesignJet HP 728, 300 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. Chraňte svou investici do tiskárny HP používáním originálních inkoustů HP, abyste měli zajištěnou úplnou záruční ochranu HP. Další informace naleznete na stránce http://www.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"	
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[®] 1 a registrace EPEAT[®] 2
- Pohodlná a bezplatná recyklace inkoustových kazet HP³
- Papíry s certifikací FSC[®] 4 a řada recyklovatelných médií HP s programem zpětného odběru⁵

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 <https://www.epeat.net>.
³ Dostupnost programu se může lišit. Více informací naleznete na stránce <http://www.hp.com/recycle>.
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>. Některé produkty s certifikací FSC[®] nejsou k dispozici ve všech oblastech.
⁵ Mnoho tiskových materiálů HP lze recyklovat v rámci běžných recyklačních programů. Informace o velkoformátových tiskových materiálech HP jsou k dispozici na adrese <http://www.HPLFMedia.com>.

¹ Doba mechanického tisku. Vytisťeno v rychlém režimu se zapnutým režimem Economode za využití papíru HP Bright White Inkjet (cancelářský) a originálních inkoustů HP.
² ±0,1 % zadané délky vektoru, nebo ±0,2 mm (přátí 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 podáváním z role a originálními inkousty HP.
³ S médií HP Premium Instant Dry Photo Gloss a originálními inkousty HP.

