Řada tiskáren HP DesignJet T1600

POHOTOVÉ DODÁVKY – neobyčejný výkon pro rychlou realizaci projektů

*Obrázek produktu se může od skutečného produktu lišit

VSAĎTE NA JEDNODUCHOST – se špičkovými funkcemi

- Zaveďte do firmy chytré pracovní postupy s nejsnadnějším tiskem souborů PDF[1] pomocí softwaru HP Click.
- Zpřístupněte svým pracovníkům výkonné nástroje. Snadno tiskněte a sdílejte úlohy prostřednictvím cloudu na mobilním zařízení s aplikací HP Smart.
- Ideální pro vaše pracoviště díky nejkompaktnějšímu půdorysu a nejtišímu provozu, s nižší hlučností až o 87 %.[2]

PODPOŘTE VÝKONNOST – rychlá realizace návrhů

- Všestranně atraktivní výtisky od přesných čárových výkresů po sytě barevná 3D zobrazení, s inkousty HP Bright Office.
- Spolehněte se na nejvyšší přesnost a zobrazení těch nejjemnějších detailů od čar po syté barvy s jedinečným modulem Adobe PDF Print Engine.[3]
- Odevzdávejte zakázky včas díky nejvyšší rychlosti tisku až 180 str. formátu D za hodinu[2] a možnosti tisku ze dvou rolí.[4]
- Integrovaná funkce automatického stohování až 100 výtisků vám pomůže eliminovat neproduktivní úlohy.

ZABEZPEČENÍ – prvotřídní ochrana tiskáren s řešením HP Wolf Pro Security

- Chraňte zařízení před útoky ověřením integrity firmwaru a systému BIOS pomocí funkcí Allowlisting a HP Secure Boot.
- Zabezpečené ověřování uživatelů vám umožní kontrolovat přístup k tiskárně a tisku důvěrných dokumentů.
- HP Security Manager[6] zajistí nepřetržitou bezpečnost vašich tiskových zařízení.

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] Ve srovnání se službou Canon Direct Print & Share a na základě „tisku jediným kliknutím". Po výběru obrázku lze jedním kliknutím vytisknout celý soubor bez úprav nastavení tisku. Platí pro soubory PDF, JPEG, TIFF, DWF a HP-GL/2.
[2] Vychází ze srovnatelných velkoformátových inkoustových tiskáren v ceně do 12 000 USD podle údajů z prosince 2018. Údaje agentury IDC ukazují, že značky Canon, Epson a HP mají společně 98% podíl na světovém trhu v této kategorii tiskáren podle údajů z 3. čtvrtletí 2018. Nejrychlejší tisk vychází z rychlostí nepřetržitého tisku. Nejkompaktnější rozměry byly počítány ve stavu, když byla všechna zařízení v „provozním režimu" s otevřeným košem a rameno s obrazovkou (přední panel) bylo rozložené a umožňovalo ovládání obsluhou. Nejtišší podle interního testování HP se zaměřením na úroveň akustického tlaku v provozním režimu (běžný papír, čárový výkres, normální režim) ve srovnání se zveřejněnými specifikacemi konkurenčních tiskáren. Procentuální výpočty hlučnosti vychází z lineárních jednotek ve srovnání se zveřejněnou hodnotou 51 dB(A) u tiskárny Canon TX-3000.
[3] Vyžaduje zakoupení modelů HP DesignJet T1600 PostScript® nebo volitelné rozšiřující sady HP DesignJet PostScript/PDF. Nejvyšší přesnost a nejjemnější detaily ve srovnání s tiskárnami bez integrované technologie Adobe a s vyloučením uživatelů RIP a na základě interního testování HP u souborů PDF obsahujících speciální písma, barvy PANTONE®, plynulé stínování, přetisk a průhlednost, které lze reprodukovat pouze pomocí platformy Adobe PDF Print Engine. Adobe PDF Print Engine (APPE) je kvalitní vysokorychlostní tisková platforma společnosti Adobe. Další informace jsou k dispozici na https://www.adobe.com/products/pdfprintengine.html
[4] Dvě role mají ve výbavě pouze tiskárny HP DesignJet T1600dr.
[5] Integrované pokročilé funkce zabezpečení na základě průzkumu, který provedla společnost HP v roce 2019, podle zveřejněných integrovaných funkcí zabezpečení u konkurenčních tiskáren, podle údajů z února 2019.
[6] HP Security Manager je třeba zakoupit samostatně. Další informace jsou k dispozici na hp.com/go/securitymanager.

Další informace naleznete na adrese http://www.hp.com/go/designjett1600

AirPrint · ENERGY STAR · epeat · R6 READY · PANTONE Digital Color · Windows 10 Compatible · Adobe PostScript 3 · HP WOLF SECURITY

Technické specifikace

Technická specifikace

Tisk	
Rychlost tisku	180 A1/h, 19,3 s/A1[1]
Rozlišení tisku	Optimalizované rozlišení až 2400 x 1 200 dpi
Technologie	HP Thermal Inkjet
Okraje (role)	3 x 3 x 3 x 3 mm
Okraje (list)	3 x 22 x 3 x 3 mm
Typy inkoustu	Na bázi barviva (C, M, Y, pK, G); na bázi pigmentu (mK)
Tiskové kazety/lahve, číslo	6 (C, M, Y, G, pK, mK)
Objem dodaných tiskových kazet/lahví	300 ml (C, M, Y, G, pK, mK); 130 ml (C, M, Y, G, pK, mK)
Inkoustová kapka	6 pl (C, M, Y, G, pK); 9 pl (mK)
Tiskové hlavy	1 univerzální tisková hlava
Přesnost řádků	±0,1 %[2]
Minimální šířka řádku	0,02 mm (adresovatelné PDF při 1 200 dpi)
Média	
Použití	Čárové výkresy; Mapy; Ortofotosnímky; Prezentace; Vizualizace
Vypořádání	Podávání listů, automatické přední podávání z role, inteligentní přepínání rolí[3], integrovaný výstupní stohovač[4], koš na média, automatická vodorovná řezačka
Maximální šířka média	914 mm
Formát listu	210 x 279 až 914 x 1 219 mm
Standardní listy	A4, A3, A2, A1, A0
Doporučené Gramáž	60 až 328 g/m²
Tloušťka	Až 0,5 mm
Typy médií	Kancelářský a křídový papír (kancelářský, křídový, křídový s vysokou gramáží, křídový matný se super vysokou gramáží, barevný), technický papír (přírodní pauzovací, bankovní průsvitný, pergamen), fólie (čirá, matná, polyesterová), fotografický papír (saténový, lesklý, pololesklý, matný, vysoce lesklý), průhledný, samolepicí (oboustranná viditelnost, pro vnitřní použití, polypropylen, vinyl)
Integrovaný řadič	
Paměť	128 GB (zpracování souborů)[5]
Pevný disk	500 GB s automatickým šifrováním
Rodné tiskové jazyky	Tiskárna s PostScript: Adobe PostScript 3, Adobe PDF 1.7, HP-GL/2, HP-RTL, TIFF, JPEG, CALS G4; Tiskárna bez PostScript: HP-GL/2, HP-RTL, TIFF, JPEG, CALS G4
Jazyky tisku (volitelné)	Tiskárna bez PostScript: Adobe PostScript 3, Adobe PDF 1.7
Možnosti připojení	
Rozhraní	Gigabit Ethernet (1000Base-T), rozhraní Wi-Fi (s volitelným příslušenstvím Jetdirect) podporující následující standardy: TCP/IP, BootP/DHCP (pouze IPv4), DHCPv6, TFTP (pouze IPv4), SNMP (v1, v2c, v3), kompatibilní s Apple Bonjour, WS Discovery, vestavěný webový server (HTTP, HTTPS), IPsec, SMTP (e-mail), síťový tisk Raw IP (9100), LPD, IPP, WS Print, NTLM v2, SMBv3, SSL/TLS, 802.1X ověřování (LEAP, PEAP, EAP-TLS), DFS
Cesty k tisku	Přímý tisk z jednotky USB flash, tisk ze sdílené síťové složky, tisk z e-mailu, ovladač HP pro Windows, HP Print Service pro Android, ovladač Apple AirPrint pro MacOS a pro iOS, HP Print pro Chrome OS, HP Click, aplikace HP Smart pro iOS a Android
Funkce mobilního tisku	Přímý tisk z mobilních aplikací na zařízeních iOS, Android a Chrome OS; tisk z e-mailu pomocí aplikace HP ePrint a HP Smart pro zařízení se systémem iOS a Android
Ovladače	Tiskárna s PostScript: Rastrové, PostScript a PDF ovladače pro Windows, AirPrint pro macOS Tiskárna bez PostScript: Rastrové ovladače pro Windows, AirPrint pro macOS
Funkce zabezpečení	HP Wolf Pro Security, HP Secure Boot, Allowlisting, TPM, řízení přístupu na základě rolí, ověřování LDAP a Kerberos, SNMPv3, HTTPS, Secure-IPP, IPsec/Firewall, správa certifikátů, 802.1X, TLS 1.0/1.1/1.2, kompatibilní s aplikací HP Web Jetadmin, kompatibilní s aplikací HP JetAdvantage Security Manager, zabezpečené vymazání disku (DoD 5220.22-M), zabezpečené vymazání souborů, samošifrovací pevný disk, šifrovaný tisk s PIN kódem, protokolování zabezpečení syslog
Rozměry (šířka × hloubka × výška)	
Produkt	1 390 x 760 x 1 080 mm
Přeprava	1 477 x 767 x 800 mm
Hmotnost	
Produkt	Jedna role: 82 kg, dvě role: 85 kg
Přeprava	Jedna role: 113 kg, dvě role: 117 kg
Zahrnuje	
Obsah balení	Tiskárna HP DesignJet T1600, podstavec tiskárny a koš na média, vřetena[6], tiskové hlavy, zaváděcí inkoustové kazety, uživatelská příručka, napájecí kabely
Software a řešení společnosti HP	HP Click, HP Mobile, podpora ePrint a iOS/Android plus aplikace HP Smart pro mobilní zařízení, HP Web Jetadmin, HP JetAdvantage Security Manager, HP SmartTracker (volitelně)
Rozsahy životního prostředí	
Provozní teplota	5 až 35 °C
Provozní vlhkost	20–80% relativní vlhkost
Skladovací teplota	-25 až 55 °C
Akustické vlastnosti	
Akustický tlak	Tisk: 42 dB(A) (provoz), 32 dB(A) (nečinnost), <17 dB(A) (režim spánku)
Akustický výkon	Tisk: ≤5,9 B(A) (provoz), 4,9 B(A) (nečinnost), ≤3,5 B(A) (režim spánku)
Napájení	
Spotřeba	100 W (tisk); <36 W (připraveno); <10 W (spánek); 0,3 W (vypnuto)
Požadavky	Vstupní napětí (automatické nastavení) 100-240 V (±10 %), 50/60 Hz (±3 Hz), max. 2 A
Certifikace	
Bezpečnost	USA a Kanada (certifikace CSA); EU (kompatibilní s normami LVD a EN 60950-1); Rusko, Bělorusko a Kazachstán (EAC); Ukrajina (UA); Singapur (PSB); Čína (CCC); Argentina (IRAM); Mexiko (NYCE); Indie (BIS)
Elektromagnetické parametry	Splňuje požadavky třídy B, včetně: USA (pravidla FCC), Kanada (ICES), EU (směrnice EMC), Austrálie (ACMA), Nový Zéland (RSM), Čína (CCC), Japonsko (VCCI), Korea (KCC)
Životní prostředí	ENERGY STAR, ErP, WEEE, RoHS (EU, Čína, Korea, Indie), REACH, EPEAT
Záruka	Omezená dvouletá záruka na hardware. Možnosti záruky a podpory se u různých produktů a v závislosti na zemi a znění místních zákonů liší.

Informace o objednávání

Produkt	
	Řada tiskáren HP DesignJet T1600
3EK10A	36" tiskárna HP DesignJet T1600
3EK11A	36" tiskárna HP DesignJet T1600 PostScript
3EK12A	36" tiskárna HP DesignJet T1600dr
3EK13A	36" tiskárna HP DesignJet T1600dr PostScript
Příslušenství	
3JN69A	Příslušenství HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Wireless
5EK00A	42" skener HP HD Pro 2
5EK01A	44" skener HP SD Pro 2
5NB95A	HP SmartTracker USB pro DesignJet
5NB95AAE	HP SmartTracker pro DesignJet
7HC76A	Aktualizační sada tiskáren HP DesignJet PostScript/PDF
CN538A	Adaptér vřetena HP DesignJet 3"
Originální tiskový spotřební materiál HP	
B3P06A	HP 727 Tisková hlava DesignJet
P2V62A	Azurová inkoustová kazeta HP 730 DesignJet, 130 ml
P2V63A	Purpurová inkoustová kazeta HP 730 DesignJet, 130 ml
P2V64A	Žlutá inkoustová kazeta HP 730 DesignJet, 130 ml
P2V65A	Matná černá inkoustová kazeta HP 730 DesignJet, 130 ml
P2V66A	Šedá inkoustová kazeta HP 730 DesignJet, 130 ml
P2V67A	Fotografická černá inkoustová kazeta HP 730 DesignJet, 130 ml
P2V68A	Azurová inkoustová kazeta HP 730 DesignJet, 300 ml
P2V69A	Purpurová inkoustová kazeta HP 730 DesignJet, 300 ml
P2V70A	Žlutá inkoustová kazeta HP 730 DesignJet, 300 ml
P2V71A	Matná černá inkoustová kazeta HP 730 DesignJet, 300 ml
P2V72A	Šedá inkoustová kazeta HP 730 DesignJet, 300 ml
P2V73A	Fotografická černá inkoustová kazeta HP 730 DesignJet, 300 ml

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. Chraňte 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

C6810A Zářivě bílý inkoustový papír HP (s certifikací FSC®)[7] (recyklovatelný)[8] 914 mm x 91,4 m
C6980A Potahovaný papír HP (s certifikací PEFC™)[7] (recyklovatelný)[8] 914 mm x 91,4 m
L5C80A Univerzální potahovaný papír HP s vysokou gramáží, 3" dutinka (s certifikací FSC®)[7] (recyklovatelný)[8] 914 mm x 91,4 m
D9R28A Matný polypropylen HP Everyday, 3" dutinka 914 mm x 61 m

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

Servis a podpora

UB8P0E (1 role)/UB8T2E (2 role) 3 roky hardwarové podpory HP s odezvou následující pracovní den na místě a ponecháním vadného média
UB8P1E (1 role)/UB8T3E (2 role) 4 roky hardwarové podpory HP s odezvou následující pracovní den na místě a ponecháním vadného média
UB8P2E (1 role)/UB8T4E (2 role) 5 let hardwarové podpory HP s odezvou následující pracovní den na místě a ponecháním vadného média
UB8P3PE (1 role)/UB8T5PE (2 role) 1 rok pozáruční hardwarové podpory HP s odezvou následující pracovní den na místě a ponecháním vadného média
U1XV4E Služba preventivní údržby HP
H4518E Služba instalace HP s nastavením sítě

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] Doba mechanického tisku. Vytištěno v rychlém režimu se zapnutým režimem Economode za využití papíru HP Bright White Inkjet (kancelářský) a originálních inkoustů HP.
[2] ±0,1 % zadané délky vektoru, nebo ±0,2 mm (platí vyšší hodnota) při teplotě 23 °C a relativní vlhkosti 50–60 % na matné fólii HP A0 v nejlepším nebo normálním režimu s originálními inkousty HP.
[3] Platí pouze pro tiskárny s dvěma rolemi.
[4] Formát A4 až A0 s kapacitou až 100 listů A1.
[5] Vychází ze 4 GB paměti RAM.
[6] Tiskárny s jednou rolí jsou dodávány s jedním vřetenem, tiskárny s dvěma rolemi se dvěma vřeteny.
[7] Ochranná známka BMG, licenční kód FSC®-C115319, viz http://www.fsc.org. Ochranná známka HP, licenční kód FSC®-C017543, viz http://www.fsc.org. Ochranná známka BMG, licenční kód PEFC™/29-31-261, viz http://www.pefc.org. Ochranná známka HP, licenční kód PEFC™/29-31-198, viz http://www.pefc.org. Některé produkty s certifikací FSC® nebo PEFC™ nejsou k dispozici ve všech oblastech.
[8] Možnost recyklace prostřednictvím běžně dostupných recyklačních programů.

© Copyright 2024 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 nenese odpovědnost za technické nebo redakční chyby ani za opomenutí vyskytující se v tomto dokumentu.

Prosinec 2024
cz-cs