

Specifikace

Stolní počítač HP ProDesk 600 G1 Mini



Kompaktní, efektivní, připraven k práci

Stolní počítač prošel vývojem. Jedná se o doposud nejmenší firemní stolní počítač HP s integrovaným výkonem a zabezpečením podnikové úrovně. Efektivní konstrukce, která šetří prostor a energii, je zárukou, že stolní počítač HP Mini se vejde prakticky do každého pracovního prostoru.



Velký výkon. Prostorově úsporný design.

- Tento stolní počítač Mini je menší než některé stolní telefony a ve svislé nebo vodorovné poloze se vejde prakticky kamkoli. Přehledná konstrukce se snadnými možnostmi servisních zásahů s integrovanou bezdrátovou anténou nabízí flexibilitu možnosti nasazení¹ pro optimalizaci pracovního prostoru.
- Buďte až o 35 % produktivnější², když připojíte až tři nezávislé monitory³ pomocí integrovaného rozhraní DisplayPort s podporou video výstupů s více datovými proudy.
- Stolní počítač HP ProDesk 600 G1 Mini můžete umístit prakticky kamkoli nebo jej můžete snadno připojit k několika volitelným periferním zařízením pomocí integrovaného držáku VESA.
- Stolní počítač HP ProDesk 600 G1 Mini vydrží 115 000 hodin procesu komplexního testování HP, a proto se na něj můžete sto procentně spolehnout.
- Stolnímu počítači HP ProDesk 600 G1 Mini snadno dopřejete potřebný servis. Jeden křídlový šroub poskytuje rychlý přístup k jasně identifikovatelným a vyměnitelným komponentům.

Plná funkční výbava ProDesk.

- S funkcí automatizace na úrovni firmwaru HP BIOSphere si zachováte vysokou produktivitu a nízké prostoje. Vaše počítače získají dodatečnou ochranu díky automatickým kontrolám aktualizací a zabezpečení.⁴
- Po celý den si užijete vyšší rychlost a větší výkon. Rozhodněte se pro nejmodernější technologii zpracování s výběrem procesorů Intel® Core™ 4. generace.⁵
- Využijte nové technologie jednotek v podobě volitelného modulu rozhraní M.2 PCIe SSD, interní 2,5" jednotky SSD nebo duální konfigurace jednotek pro další místní úložiště.
- Využijte co nejlépe virtuální konference. S bohatým zvukem a obrazem, které využívají software DTS Studio Sound Audio, oživíte své pracovní činnosti.⁶
- Věnujte více času osobním kontaktům. Buďte připraveni na webové chaty a konference s aplikací Skype™, která je již přednastavena v počítači HP ProDesk 600. Získáte pocit kontaktu, který si příliš nezádá se skutečností.^{6,7}

Pevné zabezpečení.

- HP BIOSphere zvyšuje zabezpečení a udržuje důležitá data a systémy pod zámek, který lze otevřít pomocí přizpůsobitelného ověřování a hesel na úrovni systému BIOS.⁴
- HP Secure Erase⁸ odstraní obsah z pevného disku, což se hodí např. při prodeji počítače nebo změně jeho přiřazení.
- Získejte mimořádnou ochranu se zabezpečeným úložištěm a zajištěnou platformovou integritou díky bezpečnostnímu čipu TPM, který používá systém BIOS a operační systém.
- Uchovejte důvěrné informace v bezpečných rukách. HP Trust Circles pomáhá chránit vaše data a zajistí, aby ke kritickým souborům měly přístup pouze přiřazené kontakty.⁹

Ekologický přístup.

- Vyznačuje se nízkou spotřebou energie a splňuje podmínky certifikace ENERGY STAR® a EPEAT® Gold¹⁰ platné pro nepřetržitý provoz počítače. Stolní počítač Mini spotřebovává méně než 8 W energie při nečinnosti, a proto může být neustále zapnutý a aktualizovaný.

Stolní počítač HP ProDesk 600 G1 Mini Tabulka s technickými údaji



Provedení	Mini
Dostupný operační systém	Windows 10 Pro 64 ¹ Windows 10 Home 64 ¹ Windows 8.1 Pro 64 ¹ Windows 8.1 64 ¹ Systém Windows 7 Professional 64 (dostupný na základě nároku na downgrade ze systému Windows 10 Pro) ² Systém Windows 7 Professional 32 (dostupný na základě nároku na downgrade ze systému Windows 10 Pro) ² Systém Windows 7 Professional 64 (dostupný na základě nároku na downgrade ze systému Windows 8.1 Pro) ³ Windows 7 Professional 32 (dostupný na základě nároku na downgrade ze systému Windows 8.1 Pro) ³ Windows 7 Professional 64 ¹ Windows 7 Professional 32 ¹ SUSE Linux Enterprise Desktop 11 FreeDOS 2.0
Dostupné procesory	Procesor Intel® Core™ i7-4785T s grafickou kartou Intel HD 4600 (2,2 GHz, 8 MB mezipaměti, 4 jádra); Procesor Intel® Core™ i7-4765T s grafickou kartou Intel HD 4600 (2 GHz, 8 MB mezipaměti, 4 jádra); Procesor Intel® Core™ i5-4590T s grafickou kartou Intel HD 4600 (2 GHz, 6 MB mezipaměti, 4 jádra); Procesor Intel® Core™ i5-4570T s grafickou kartou Intel HD 4600 (2,9 GHz, 4 MB mezipaměti, 2 jádra); Procesor Intel® Core™ i3-4350T s grafickou kartou Intel HD 4600 (3,1 GHz, 4 MB mezipaměti, 2 jádra); Procesor Intel® Core™ i3-4330T s grafickou kartou Intel HD 4600 (3 GHz, 4 MB mezipaměti, 2 jádra); Procesor Intel® Core™ i3-4150T s grafickou kartou Intel HD 4400 (3 GHz, 3 MB mezipaměti, 2 jádra); Procesor Intel® Core™ i3-4130T s grafickou kartou Intel HD 4400 (2,9 GHz, 3 MB mezipaměti, 2 jádra); Procesor Intel® Pentium® G3440T s grafickou kartou Intel HD (2,8 GHz, 3 MB mezipaměti, 2 jádra); Procesor Intel® Pentium® G3420T s grafickou kartou Intel HD (2,7 GHz, 3 MB mezipaměti, 2 jádra); Procesor Intel® Pentium® G3220T s grafickou kartou Intel HD (2,6 GHz, 3 MB mezipaměti, 2 jádra); Procesor Intel® Celeron® G1840T s grafickou kartou Intel HD (2,5 GHz, 2 MB mezipaměti, 2 jádra); Procesor Intel® Celeron® G1820T s grafickou kartou Intel HD (2,4 GHz, 2 MB mezipaměti, 2 jádra)
Čipová sada	Intel® Q85 Express
Maximální paměť	Max. 16 GB ⁵
Paměťové sloty	2 sloty SODIMM
Interní paměť	Max. 500 GB SATA (7 200 ot./min) ⁶ Max. 500 GB Disk SATA SED (7200 ot./min) ⁶ 500 GB Max. 1 TB Jednotka SSHD SATA ⁶ 120 GB Max. 256 GB Jednotka SATA SE SSD ⁶ Max. 128 GB M.2 SSD ⁶ Max. 500 GB Jednotka SED SATA
Dostupná grafika	Integrováno: Grafická karta Intel® HD 4600; grafická karta Intel® HD 4400; grafická karta Intel® HD ^{8,9}
Zvuk	Technologie řízení zvuku DTS Sound+, zvuk HD s kodekem Realtek ALC221 (všechny porty jsou stereofonní), vředu porty pro mikrofon a sluchátka (3,5 mm), vzadu port pro zvukový linkový výstup (3,5 mm), podpora více datových proudů, interní reproduktor
Komunikace	Síťové připojení Intel I217LM Gigabit (standardně); Bezdrátová síťová karta Intel Wireless-N 7260 M.2 802.11a/b/g/n (volitelně); Kombinovaná bezdrátová síťová minikarta Intel 802.11a/b/g/n 7260 s Bluetooth® (volitelně) ⁷
Rozšiřující sloty	2 rozhraní M.2 (1 rozhraní M.2 2230 pro volitelnou bezdrátovou síťovou kartu. 1 rozhraní M.2 2280 pro úložné jednotky)
Porty a konektory	4 porty USB 3.0; 2 porty USB 2.0; 1 port RJ-45; 1 zvukový linkový výstup; 1 výstup pro sluchátka; 1 výstup pro mikrofon; 1 port VGA; 2 porty DisplayPort
Pozice interních jednotek	1x 6,35 cm (2,5")
Dostupný software	Adobe® Flash® Player; Vyhledávač Bing; Box; Zakoupení produktu Office; Computrace (sledování stavu); CyberLink Power DVD, BD; CyberLink Power2Go (zabezpečené vypalování); HP Client Security; HP Device Access Manager; HP Disk Sanitizer, External Edition; HP Drive Encryption; Ovladač HP ePrint; HP File Sanitizer; HP PageLift; HP Recovery Disk Creator; HP Recovery Manager; HP Secure Erase; HP Support Assistant; HP Wireless Hotspot; Microsoft Defender; Microsoft Security Essentials; PDF Complete Corporate Edition; Skype ^{11,12,13,14,15,16,17}
Správa zabezpečení	Modul Trusted Platform Module (TPM) 1.2; deaktivace portu SATA (prostřednictvím systému BIOS); Zámek jednotky; Povolení/zakázání sériových a paralelních portů a portů USB (prostřednictvím systému BIOS); Volitelné zakázání portů USB v továrním nastavení (uživatelsky konfigurovatelné v systému BIOS); Řízení zápisu/spouštění z výměnitelných médií; Heslo po zapnutí počítače (prostřednictvím systému BIOS); Heslo pro nastavení (prostřednictvím systému BIOS); Podpora pro zámeč šasi a zařízení lankových zámků ¹⁸
Napájení	Aktivní zdroj PFC 65 W s 87% účinností
Rozměry	17,5 x 17,7 x 3,4 cm
Hmotnost	1,3 kg (Konfigurace s 1 pevným diskem)
Ekologické informace	Nízký obsah halogenů
Kompatibilita s požadavky na energetickou efektivnost	K dispozici jsou konfigurace splňující normu ENERGY STAR®

Stolní počítač HP ProDesk 600 G1 Mini

Příslušenství a služby (nejsou součástí)

Paměť HP 8 GB PC3-12800
(DDR3 - 1600 MHz) SODIMM



Maximalizujte výkon svého firemního počítače s pamětí HP. Upgrade paměti je nenákladným způsobem zvýšení výkonu systému bez nutnosti upgradu procesoru.

Číslo produktu: B4U40AA

Reproduktory HP USB
Business



Pomocí reproduktorů napájených přes rozhraní USB rychle a snadno ozvučíte svůj pracovní prostor stereofonním zvukem. S integrovaným softwarem DTS Sound se můžete těšit na vyšší kvalitu zvuku.¹

Číslo produktu: D9J19AA

Integrované pracovní
centrum HP pro stolní
počítač Mini a tenkého
klienta



Malé pracovní prostory můžete maximálně využít se stolním počítačem HP IWC Mini nebo tenkým klientem, který vám umožní vytvořit kompaktní stolní řešení díky spojení displeje¹ a stolního počítače HP Mini, tenkého klienta nebo počítače HP Chromebox¹. Získáte tak pohodlný přístup ke všem jeho vstupům z přední strany.

Číslo produktu: G1V61AA

Bezdrátová klávesnice a myš
HP



V podobě bezdrátové klávesnice a myši HP získáte do rukou pokročilé funkce a snadné ovládání. Přestaňte kabely skrývat a užijte si přehledného pracoviště díky bezdrátové klávesnici, bezdrátové laserové myši a USB bezdrátovému přijímači v jednom balení, které bylo sestaveno s ohledem na vaše prostředí.

Číslo produktu: QY449AA

3letá záruka, další pracovní
den u zákazníka

Získejte pro své zařízení 3letou záruku na opravy u zákazníka následující pracovní den kvalifikovaným technikem společnosti HP v případě, že problém nelze vyřešit na dálku.

Číslo produktu: U6578E



Více informací na
www.hp.eu/hpoptions

Stolní počítač HP ProDesk 600 G1 Mini

Poznámky pod čarou se zprávami

- ¹ Prodává se samostatně nebo jako volitelné příslušenství.
- ² „Pozorování produktivity, efektivita a spokojenosti uživatelů při používání několika displejů nebo velkého displeje“, Koala LLC Ergonomics Consulting, 6. listopadu 2012.
- ³ Podpora pro více monitorů vyžaduje monitory podporující rozhraní DisplayPort s více datovými proudy, které lze společně uspořádat do uzavřeného cyklu. Monitory a kabely se prodávají samostatně.
- ⁴ Funkce HP BIOSphere se mohou lišit v závislosti na platformě a konfiguraci počítače.
- ⁵ Vícejádrová technologie byla vyvinuta za účelem zvýšení výkonu určitých softwarových produktů. Ne všichni zákazníci nebo softwarové aplikace získají díky této technologii výhodu. K využití 64bitové architektury Intel® je zapotřebí počítač, jehož procesor, čipová sada, systém BIOS, operační systém, ovladače a aplikace podporují architekturu Intel® 64. Procesory nebudou fungovat bez systému BIOS s podporou architektury Intel® 64 (ani v 32bitovém režimu). Výkon se může lišit v závislosti na konfiguraci hardwaru a softwaru. Číselné hodnoty u modelů produktů Intel nemusí odpovídat výkonu.
- ⁶ Je zapotřebí přístup k Internetu.
- ⁷ Funkce videokonference vyžaduje webovou kameru.
- ⁸ Pro metody stanovené ve speciální publikaci 800-88 Národního ústavu pro normy a technologie.
- ⁹ HP Trust Circles Standard, je-li přiložen, umožňuje použít až 5 kruhů Trust Circles s až 5 kontakty v každém z nich. Pro neomezený počet kruhů Trust Circles a členských kontaktů je zapotřebí volitelný software Trust Circles Professional. K dispozici je Trust Circles Reader, která umožňuje účast kontaktu v pozvaném kruhu Trust Circle. Vyžaduje systém Windows.
- ¹⁰ Certifikace EPEAT® Gold ve vybraných oblastech. Registrace certifikace EPEAT se v jednotlivých zemích liší. Informace o stavu registrace v jednotlivých zemích naleznete na stránce www.epeat.net.

Technické specifikace zřeknutí

- ¹ Některé funkce nejsou dostupné ve všech edicích nebo verzích systému Windows. Aby mohla být funkčnost systému Windows plně využita, systémy mohou vyžadovat instalaci vylepšeného nebo dodatečně zakoupeného hardwaru, ovladačů, softwaru nebo aktualizací systému BIOS. Systém Windows 10 je automaticky aktualizace, která je vždy dostupná. Mohou být účtovány poplatky za internetové připojení a mohou existovat další požadavky pro aktualizace. Viz <http://windows.microsoft.com/cs-CZ>.
- ² Tento systém má předinstalovaný software Windows 7 Professional a dodává se s licencí a médii pro software Windows 10 Pro. V jednu chvíli můžete používat pouze jednu verzi softwaru Windows. Budete-li chtít přejít z jedné verze na druhou, musíte jednu verzi odinstalovat a druhou nainstalovat. Před odinstalováním a instalací operačního systému musíte zálohovat všechna data (soubory, fotografie apod.), aby nedošlo k jejich ztrátě.
- ³ Tento systém má předinstalovaný software Windows 7 Professional a dodává se s licencí a médii pro software Windows 8.1 Pro. V jednu chvíli můžete používat pouze jednu verzi softwaru Windows. Budete-li chtít přejít z jedné verze na druhou, musíte jednu verzi odinstalovat a druhou nainstalovat. Před odinstalací a instalací operačního systému musíte zálohovat všechna data (soubory, fotografie apod.), aby nedošlo k jejich ztrátě.
- ⁴ Vícejádrová technologie byla vyvinuta za účelem zvýšení výkonu určitých softwarových produktů. Ne všichni zákazníci nebo softwarové aplikace získají díky této technologii výhodu. K využití 64bitové architektury Intel® je zapotřebí počítač, jehož procesor, čipová sada, systém BIOS, operační systém, ovladače a aplikace podporují architekturu Intel® 64. Procesory nebudou fungovat bez systému BIOS s podporou architektury Intel® 64 (ani v 32bitovém režimu). Výkon se může lišit v závislosti na konfiguraci hardwaru a softwaru. Číselné hodnoty u modelů produktů Intel nemusí představovat úroveň výkonu.
- ⁵ Maximální kapacity paměti předpokládají použití 64bitového operačního systému Windows nebo systému Linux. U 32bitových operačních systémů Windows nemusí být paměť větší než 3 GB plně dostupná, neboť je v části využívána systémovými prostředky.
- ⁶ V případě pevných disků: 1 GB = 1 miliarda bajtů. TB = 1 bilion bajtů. Skutečná formátovaná kapacita je nižší. Až 16 GB (Windows 7) nebo až 30 GB (Windows 8) systémového disku je vyhrazeno pro software k obnově systému.
- ⁷ Intel Centrino Advanced-N 6205 je volitelná nebo doplňková funkce, která vyžaduje samostatně zakoupený bezdrátový přístupový bod a službu internetu. Dostupnost veřejných bezdrátových přístupových bodů je omezená.
- ⁸ Ke sledování obrázků ve vysokém rozlišení je třeba obsah HD.
- ⁹ Integrovaná grafika Intel HD využívá část celkové paměti systému pro grafický výkon. Systémová paměť vyhrazená pro grafické výpočty není programům k dispozici pro jiné účely.
- ¹⁰ Volitelná nebo doplňková funkce.
- ¹¹ Agent Computrace je při dodání vypnutý a zákazníci jej musí aktivovat, jakmile si zakoupí předplatné. Předplatné je možné zakoupit na dobu od jednoho do pěti let. Služba je omezena, dostupnost mimo Spojené státy si ověřte u společnosti Absolute.
- ¹² Drive Encryption vyžaduje systém Windows. Data jsou chráněna před inicializací funkce šifrování jednotky. Po vypnutí nebo přepnutí počítače do režimu hibernace se funkce šifrování jednotky ukončí a zamezí tak přístupu k datům.
- ¹³ Disk Sanitizer je k dispozici ke stažení.
- ¹⁴ Bezpečné smazání vyhovuje metodám stanoveným ve speciální publikaci 800-88 Národního ústavu pro normy a technologie.
- ¹⁵ Funkce ePrint vyžaduje internetové připojení k tiskárně HP s přístupem na web a registraci účtu HP ePrint, viz www.hp.com/go/mobileprinting.
- ¹⁶ HP PageLift vyžaduje systém Windows 7 nebo novější.
- ¹⁷ HP Support Assistant vyžaduje systém Windows 7 nebo novější a přístup k internetu.
- ¹⁸ Zabezpečení Intel® Identity Protect vyžaduje samostatně předplatné softwarové služby Symantec VIP a je třeba jej aktivovat a nakonfigurovat. Vyžaduje webovou stránku používající službu Symantec VIP Authentication Service. Vyžaduje systém Microsoft Windows a systém s technologií vPro nebo jakýkoli Ultrabook™. Společnosti Intel® a HP nenesou žádnou zodpovědnost za ztracená nebo ukradená data a systémy nebo jakékoli jiné škody z toho plynoucí.
- ¹⁹ Nízký obsah halogenů: Externí příslušenství včetně zdrojů napájení, napájecích kabelů a periférií nemají nízký obsah halogenů. Servisní díly obdržené po zakoupení nemusí mít nízký obsah halogenů.

Více informací na

www.hp.eu/desktops

Využijte finanční služby HP

Objevte možnosti měsíčních splátek a plány na obnovu technologií, se kterými budete flexibilitnější při plnění vašich IT cílů. Více informací najdete na stránce www.hp.com/go/hpfs.

Zaregistrujte se aktualizací

www.hp.com/go/getupdated

© Copyright 2013, 2014, 2015. Hewlett-Packard Development Company, L.P. Informace obsažené v tomto dokumentu se mohou změnit bez předchozího upozornění. Jediné záruky na produkty a služby společnosti HP jsou uvedeny v přesně vymezených prohlášeních týkajících se záruk, která jsou dodávána s těmito produkty a službami. Ze žádných zde uvedených informací nelze vyvodit existenci dalších záruk. Společnost HP není zodpovědná za technické ani redakční chyby ani za opomenutí vyskytující se v tomto dokumentu. V některých vydáních systému Windows 8,1 nemusí být dostupné všechny funkce. Aby byla funkčnost systému Windows 8,1 plně využita, mohou systémy vyžadovat upgradovaný nebo samostatně zakoupený hardware. Podrobnosti naleznete na stránce <http://www.microsoft.com/windows>.

Intel, Core a Pentium jsou ochranné známky společnosti Intel Corporation v USA a dalších zemích. ENERGY STAR je registrovaná ochranná známka agentury U.S. EPA (Environmental Protection Agency). Informace o patentech DTS najdete na stránce <http://patents.dts.com>. Vyrobeno v licenci společnosti DTS Licensing Limited. DTS, symbol a značka DTS společně se symbolem jsou registrované ochranné známky a DTS Sound+ je ochranná známka společnosti DTS, Inc. © DTS, Inc. Všechna práva vyhrazena. Všechny ostatní ochranné známky jsou majetkem jejich příslušných vlastníků.

