

Specifikace

Stolní počítač HP ProDesk 600 G4 Mini



Spolehlivost a výkon připravené na budoucnost.

Stylový a velmi malý stolní počítač HP ProDesk 600 Mini je výkonný a spolehlivý stroj navržený pro moderní pracoviště, aby vám svým výkonem a možnostmi správy a zabezpečení pomáhal plnit pracovní úkoly.



Společnost HP doporučuje systém Windows 10 Pro.

- Windows 10 Pro¹
- Procesory Intel® Core™²

Připraveno k pracovnímu nasazení, pěkně zabaleno

- Mějte dostatek výkonu po celý den díky pružně konfigurovatelnému řešení s procesorem Intel® Core™ 8. generace² a volitelnými možnostmi zahrnujícími paměť Intel® Optane™³, úložnou jednotku SSD⁴ a až 32 GB paměti DDR4.⁴

Rozšíření, která zvýší využitelnost vaší investice

- Prodlužte životnost svého počítače s volitelnými možnostmi⁴ pro rozšíření pracovního využití, které zahrnují duální sloty M.2 pro připojení pole SSD RAID, tradiční jednotky SATA a konfigurovatelný vstupní/výstupní port.

Umístěte jej, kam potřebujete

- Zmenšíte půdorys na minimum s počítačem, který se připevňuje za monitor HP EliteDisplay⁵ nebo jej lze připevnit⁶ prakticky kamkoli jinam pomocí příslušenství HP.⁴ Zbavte se změti kabelů s rozhraním USB-C™, krátkými kabely a zadními vstupními/výstupními porty, které lze použít pro připojení řady různých monitorů.⁴

Exkluzivní nástroje od HP pro zabezpečení a správu

- HP Sure Start Gen4 vás ochrání před útoky cílenými na systém BIOS.⁷ HP BIOSphere Gen4⁸ eliminuje poškození dat a prostoje a sada HP Manageability Integration vám usnadní obsluhu zařízení pomocí systému Microsoft System Center Configuration Manager.⁹

Funkce

- Pracujte produktivně za každé situace se systémem Windows 10 Pro, výkonným zabezpečením, funkcemi pro spolupráci a bohatou konektivitou od společnosti HP.¹
- Chraňte svůj počítač s hardwarově vynucenou samoopravitelnou funkcí aplikace HP Sure Start Gen4, která automaticky zotavuje systém BIOS.⁷
- Chraňte počítač před webovými stránkami, přílohami, malwarem, ransomwarem a viry díky hardwarovému zabezpečení funkce HP Sure Click.¹⁰
- Sada HP Manageability Integration zrychluje vytváření bitové kopie a správu hardwaru, systému BIOS a zabezpečení prostřednictvím aplikace Microsoft System Center Configuration Manager.⁹
- Chraňte svá data proti odcizení, útokům a neoprávněnému použití s aplikací HP Client Security Manager Gen4.¹¹
- S funkcí automatizace na úrovni firmwaru HP BIOSphere Gen4 si zachováte vysokou produktivitu a minimální prostoje. Vaše počítače získají dodatečnou ochranu díky automatickým kontrolám aktualizací a zabezpečení.⁸
- HP Image Assistant Gen3 umožňuje IT oddělením rychle vytvářet, vylepšovat a zabezpečovat vlastní bitové kopie systému Windows.
- Výrazně zrychlete přenosy dat, hlasu a videa přes zatěžovanou síť LAN a Wi-Fi s aplikací HP Velocity.
- Užijte si stále zapnutou samoobslužnou podporu integrovanou přímo ve vašem počítači, po celou dobu jeho životnosti, s aplikací HP Support Assistant.
- Nemějte obavy s odolným počítačem, který splňuje podmínky komplexního testování HP.

Stolní počítač HP ProDesk 600 G4 Mini Tabulka s technickými údaji



Provedení	Mini
Dostupný operační systém	Windows 10 Pro 64 – společnost HP doporučuje Windows 10 Pro. ¹ Windows 10 Home 64 ¹ Windows 10 Home Single Language 64 ¹ FreeDOS 2.0
Maximální paměť	Max. 32 GB DDR4-2666 SDRAM ^{3,4} Poznámka ke standardní paměti: Rychlost přenosu dat až 2 666 MT/s.
Paměťové sloty	2 sloty SODIMM
Interní paměť	500 GB Max. 1 TB Jednotka HDD SATA 7 200 ot./min ² Max. 500 GB Jednotka SATA SED Opal 2 HDD ² 256 GB Max. 512 GB Jednotka SSD SATA ² 256 GB Max. 512 GB Jednotka SATA SED Opal 2 TLC SSD ² 128 GB Max. 512 GB Disková jednotka SSD PCIe [®] NVMe™ M.2 ² 128 GB Max. 512 GB Jednotka SSD PCIe [®] NVMe™ TLC M.2 ² 500 GB Max. 2 TB Disk SATA 5400 ot./min ²
Zvuk	Kodek Conexant CX20632, univerzální zvukový konektor jack, vpředu porty pro náhlavní soupravu a sluchátka (3,5 mm), podpora více datových proudů
Komunikace	Síť LAN: Intel [®] I219LM GbE WLAN: Kombinovaný dvoupásmový bezdrátový adaptér Intel [®] AC 9560 802.11ac (2x2) a Bluetooth [®] 5 M.2, bez technologie vPro™ ⁵
Rozšiřující sloty	1 slot M.2 2230; 2 sloty M.2 2230/2280 (1 slot M.2 pro síť WLAN a 2 sloty M.2 2230/2280 pro úložišť.)
Porty a konektory	Vpředu: 1 výstup pro sluchátka; 1 konektor pro náhlavní soupravu; 1 port USB 3.1 Gen 1; 1 port USB 3.1 Gen 2; 1 port USB 3.1 Type-C™ Gen 2 ¹⁵ Zadní: 1 port RJ-45; 2 porty DisplayPort™ 1.2; 2 porty USB 3.1 Gen 1; 2 porty USB 3.1 Gen 2; 1 konfigurovatelný video port ⁸
Pozice interních jednotek	Jedna disková jednotka HDD 2,5"
Vstupní zařízení	Konferenční klávesnice HP USB; Klávesnice HP USB Business Slim; Klávesnice HP USB Business Slim Smart Card (CCID) ⁶ Laserová myš HP USB, 1 000 dpi; Optická myš HP USB ⁶
Dostupný software	Modul Absolute Persistence; HP Device Access Manager; Ovladač HP ePrint + JetAdvantage; HP Hotkey Support; HP Jumpstart; Software HP Noise Cancellation; HP PhoneWise; HP Recovery Manager; HP Secure Erase; HP Support Assistant; HP Sure Click; HP Velocity; Microsoft Defender; Nativní podpora Miracast; HP Wireless Wakeup; Ziskat Office (prodává se samostatně); HP WorkWise ⁹
Správa zabezpečení	DriveLock; Senzor krytu; HP BIOSphere; HP Credential Manager; HP Password Manager; HP Power On Authentication; HP Spare Key; Technologie pro ochranu identity Intel [®] (Intel [®] IPT); Heslo po zapnutí počítače (v systému BIOS); Konfigurace RAID; Řízení zápisu/spouštění z vyměnitelných médií; Zakázání portu SATA (v systému BIOS); Heslo pro nastavení (v systému BIOS); Podpora visacího zámku na skříň a lankových zámků; Povolení/zakázání USB (v systému BIOS); Zabezpečení hlavního spouštěcího záznamu; HP Client Security Suite Gen 4; HP Sure Start Gen 4; ověřování před spuštěním; Povolení/zakázání sériových portů (v systému BIOS); Integrovaný bezpečnostní čip TPM 2.0 je dodáván se systémem Windows 10 (certifikace Common Criteria EAL4+)(certifikace FIPS 140-2 úrovně 2) ⁷
Funkce správy	HP BIOS Config Utility (ke stažení); HP Client Catalog (ke stažení); Sady HP Driver Pack (ke stažení); HP System Software Manager (ke stažení); Aktualizace systému BIOS prostřednictvím cloudu nebo sítě (funkce systému BIOS); Istantní Management Suite; Sada HP Management Integration Kit pro Microsoft System Center Configuration Management Gen 2 ¹⁰
Napájení	Externí napájecí adaptér 65 W, až 89% účinnost
Rozměry	17,7 x 17,5 x 3,4 cm
Hmotnost	1,25 kg (Přesná hmotnost závisí na konkrétní sestavě.)
Ekologické informace	Nízký obsah halogenů ¹²
Kompatibilita s požadavky na energetickou efektivnost	Certifikace ENERGY STAR [®] ; EPEAT [®] Gold ¹¹

Stolní počítač HP ProDesk 600 G4 Mini

Příslušenství a služby (nejsou součástí)

Montážní držák HP B300 PC



Vytvořte si celkově lepší řešení s montážním držákem HP B300 PC, který vám umožní připevnit pracovní stanici HP, stolní počítač HP Mini, počítač HP Chromebox nebo vybraného tenkého klienta HP přímo za některý z monitorů HP EliteDisplay a HP Z 2017 a 2018.¹

Produktové číslo: 2DW53AA

Bezpečnostní/dvojitě pouzdro VESA pro stolní počítače HP Mini v2



Vložte stolní počítač HP Mini do bezpečnostního/dvojitého pouzdra VESA v2 pro stolní počítače HP Mini, ať už s rozšiřujícím modulem nebo bez něj¹, bezpečně jej připevněte za monitor nebo na stěnu a uzamkněte jej pomocí integrovaného bezpečnostního držáku a volitelného zámku kabelu HP Ultra-Slim.

Produktové číslo: 2JA32AA

Stolní počítač HP Mini – sada modulu zásobníku pro montáž do racku



Nechte své stolní počítače HP Mini pracovat v pozadí s použitím montážních modulů do racku pro stolní počítače HP Mini, které pojmu až osm počítačů a vejdu se do posuvné police HP 100 kg.¹

Produktové číslo: G1K21AA

Stolní počítač HP Mini, pevný disk 500 GB, vstupně-výstupní modul



Přidejte ke svému stolnímu počítači HP Mini další pevný disk a umožněte kompatibilitu stávajících a zastaralých periferních zařízení HP Desktop Mini s 500GB vstupně-výstupním modulem HDD.

Produktové číslo: K9Q82AA

Lankový zámek HP Keyed 10 mm



Lankový zámek HP Dual Head Keyed, navržený speciálně pro notebooky s velmi tenkým profilem, zajistí bezpečnost vašeho notebooku v kanceláři a na frekventovaných místech ukotvením k pevnému povrchu.

Produktové číslo: T1A62AA

5 let hardwarové podpory HP s reakcí následující pracovní den v místě instalace pouze pro stolní počítače



Získejte pro své zařízení pětiletou hardwarovou podporu na místě následující pracovní den kvalifikovaným technikem společnosti HP v případě, že problém nelze vyřešit na dálku.

Produktové číslo: U7899E

Stolní počítač HP ProDesk 600 G4 Mini

Poznámky pod čarou se zprávami

- 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 aktualizaci systému BIOS. Systém Windows 10 se aktualizuje automaticky; tato funkce je vždy dostupná. Mohou být účtovány poplatky za internetové připojení a mohou existovat další požadavky pro aktualizace. Viz <http://www.windows.com>.
- ² Vícejádrová technologie byla vyvinuta za účelem zvýšení výkonu určitých softwarových produktů. Výhody plynoucí z používání této technologie nejsou zaručené pro všechny zákazníky nebo softwarové aplikace. Výkon a taktovací frekvence se liší v závislosti na pracovním zatížení aplikací a na konfiguraci hardwaru a softwaru. Číselné hodnoty u modelů, značek nebo názvů produktů Intel nemusí odpovídat výkonu.
- ³ Akcelerace paměťového systému Intel® Optane™ nenahrazuje ani nezvyšuje paměť DRAM v systému a vyžaduje konfiguraci s volitelným procesorem Intel® Core™ i5 (nebo 7)+.
- ⁴ Prodává se samostatně nebo jako volitelné příslušenství.
- ⁵ Monitor se prodává samostatně. Vyžaduje montážní držák HP B300 nebo B500 PC pro monitory, který se prodává samostatně. Pokyny k držákům naleznete ve stručných specifikacích monitorů.
- ⁶ Montážní prvky se prodávají zvlášť.
- ⁷ HP Sure Start Gen4 je k dispozici pro zařízení HP Elite a HP Pro 600 vybavená procesory AMD nebo Intel® 8. generace.
- ⁸ Funkce HP BIOSphere Gen4 vyžaduje procesory Intel® nebo AMD 8. generace. Funkce se mohou lišit v závislosti na platformě a konfiguraci.
- ⁹ Sada HP Manageability Integration je ke stažení na stránce <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- ¹⁰ HP Sure Click je k dispozici pro vybrané platformy HP a podporuje prohlížeče Microsoft® Internet Explorer, Google Chrome a Chromium™. Mezi podporované přílohy patří Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint) a soubory PDF v režimu jen pro čtení. Na stránce <http://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=4AA7-0922ENW> naleznete všechny kompatibilní platformy, které jsou k dispozici.

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 aktualizaci systému BIOS. Systém Windows 10 se aktualizuje automaticky; tato funkce je vždy zapnutá. Mohou být účtovány poplatky za internetové připojení a mohou existovat další požadavky pro aktualizace. Viz <http://www.windows.com>.
- ² V případě pevných disků a jednotek SSD: 1 GB = 1 miliarda bajtů. 1 TB = 1 bilion bajtů. Skutečná formátovaná kapacita je nižší. Až 16 GB (Windows 7) nebo až 36 GB (Windows 8.1/10) systémového disku je vyhrazeno pro software na obnovu systému.
- ³ U počítačů s více než 3 GB paměti a 32bitovým operačním systémem může být v důsledku požadavků na systémové zdroje nepřístupná část paměti. Adresování paměti větší než 4 GB vyžaduje 64bitový operační systém. Paměťové moduly podporují datové přenosy s rychlostí až 2 133 MT/s; skutečná přenosová rychlost závisí na procesoru použitém v systému. Podporovanou přenosovou rychlost dat paměti naleznete ve specifikacích procesoru.
- ⁴ Oba paměťové sloty jsou přístupné/roztříditelné pro zákazníka.
- ⁵ Vyžaduje bezdrátový přístupový bod a internetové služby. Specifikace pro rozhraní 802.11ac WLAN jsou ve fázi návrhu a nejsou konečné. Pokud se budou konečné specifikace lišit od navrhovaných, může být ovlivněna schopnost notebooku komunikovat s ostatními zařízeními bezdrátové sítě 802.11ac WLAN.
- ⁶ Dostupnost se v jednotlivých zemích může lišit.
- ⁷ Technologie pro ochranu identity Intel® (Intel® IPT): Modely v konfiguraci s procesory Intel® Core™ mají možnost využívat pokročilé zabezpečení online transakcí. Technologie pro ochranu identity Intel® (Intel® IPT), ve spolupráci se zúčastněnými webovými stránkami, zajišťuje dvojitě ověření identity přidáním hardwarové součásti, vedle obvyklého ověření pomocí jména a hesla. Technologie pro ochranu identity Intel® (Intel® IPT) se aktivuje prostřednictvím modulu HP Client Security. HP BIOSphere Gen4: funkce nástroje, který vyžaduje procesory Intel® 8. generace, se mohou lišit v závislosti na platformě a konfiguraci počítače; HP Client Security Suite Gen 4: vyžaduje systém Windows a procesory Intel® nebo AMD 8. generace; HP Password Manager: vyžaduje Internet Explorer nebo Chrome™ nebo Firefox. Některé webové stránky a aplikace nemusí být podporovány. Může být zapotřebí aktivace nebo povolení doplňku/rozšíření v internetovém prohlížeči. HP Sure Start Gen 4: k dispozici pro zařízení HP ProDesk a ProOne vybavená procesory Intel® 8. generace; Konfigurace RAID: prodává se samostatně nebo jako volitelné příslušenství, konfigurace několika datových jednotek v poli RAID je volitelná a vyžaduje, aby byl produkt konfigurován s technologií vPro™ při zakoupení; Integrovaný bezpečnostní čip TPM 2.0 je dodáván se systémem Windows 10 (certifikace Common Criteria EAL4+)(certifikace FIPS 140-2 úrovně 2): V některých případech se počítače s předem konfigurovaným systémem Windows mohou dodávat s vypnutým modulem TPM.
- ⁸ (1) konfigurovatelný video port: výběr z portů DisplayPort™ 1.2, HDMI™ 2.0, VGA nebo USB Type-C™ s obrazovým výstupem; (2) port USB 3.1 Gen 2: Rychlost datového přenosu 10 Gbit/s; (3) port USB 3.1 Gen 1: Rychlost datového přenosu 5 Gbit/s.
- ⁹ Modul Absolute Persistence: je při dodání vypnutý a zákazníci jej mohou aktivovat, jakmile si zakoupí předplatné. Předplatné je možné zakoupit na dobu až několika let. Služba je omezena, ověřte si podmínky společnosti Absolute týkající se dostupnosti mimo USA. Služba záruky absolutního obnovení se řadí mezi omezené záruky. Záruka podléhá určitým omezením. Podrobnosti naleznete na stránce: <http://www.absolute.com/company/legal/agreements/computrace-agreement>. Odstranění dat je volitelná služba poskytovaná společností Absolute Software. Při využití této služby se záruka obnovení stává neplatnou. Aby zákazníci mohli využít službu odstranění dat, musí nejprve podepsat předautorizační dohodu a buď získat kód PIN, nebo si zakoupit jeden či více tokenů RSA SecurID od společnosti Absolute Software; Nativní podpora Miracast: je bezdrátová technologie, pomocí níž počítač může promítat obraz na televizory, projekory a přehrávače streamovaných médií; Ovladač HP ePrint + JetAdvantage: vyžaduje internetové připojení k webové tiskárně HP a registraci účtu HP ePrint (seznam vhodných tiskáren, podpůrné dokumenty, typy obrázků a další podrobnosti o službě HP ePrint naleznete na stránce www.hp.com/go/eprintcenter). Časy tisku a rychlosti připojení se mohou lišit; HP Support Assistant: vyžaduje systém Windows a internetové připojení; HP PhoneWise: Klient HP PhoneWise nemusí být dostupný s aplikací HP WorkWise. Systémové požadavky podporovaných platform a klienta HP PhoneWise naleznete na stránce www.hp.com/go/HPPhoneWise; HP WorkWise: Aplikace pro smartphony HP WorkWise je k dispozici volně ke stažení v obchodě Google Play. Aplikace HP WorkWise již nebude od září 2017 podporovat systém iOS ani zařízení iPhone®; Microsoft Defender: Aktualizace vyžadují internetové připojení a výslovný souhlas s používáním aplikace Microsoft Defender; HP Sure Click: je dostupná pro vybrané platformy HP a podporuje prohlížeče Microsoft® Internet Explorer a Chromium™. Na stránce <http://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=4AA7-0922ENW> naleznete všechny kompatibilní platformy, které jsou k dispozici; HP Secure Erase: vyhovuje metodám stanoveným ve speciální publikaci 800-88 Národního ústavu pro normy a technologie. Podporováno u platform Elite se systémem BIOS verze F.03 a vyšší; HP Velocity: Dostupnost se v jednotlivých zemích může lišit.
- ¹⁰ Sady HP Driver Pack: není předinstalováno, ale je ke stažení na stránce <http://www.hp.com/go/clientmanagement>; Sada HP Management Integration Kit pro Microsoft System Center Configuration Management Gen 2: ke stažení na stránce <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>; Iavanti Management Suite: je vyžadováno předplatné.
- ¹¹ Registrace EPEAT® ve vybraných oblastech. Registrace EPEAT se v jednotlivých zemích liší. Informace o stavu registrace v jednotlivých zemích naleznete na stránce www.epeat.net. Solární příslušenství naleznete v obchodě HP s příslušenstvím od jiných výrobců na stránce www.hp.com/go/options.
- ¹² Externí příslušenství včetně zdrojů napájení, napájecích kabelů a periférií nemají nízký obsah halogenů. Servisní díly získané po zakoupení nemusí mít nízký obsah halogenů.
- ¹⁴ POZNÁMKA: Produkt nepodporuje systém Windows 8 ani Windows 7. V souladu se zásadami poskytování podpory společností Microsoft společnost HP nepodporuje operační systém Windows® 8 nebo Windows 7 u produktů konfigurovaných s procesory Intel® a AMD 7. generace a následujícími procesory ani neposkytuje ovladače pro systém Windows® 8 nebo Windows 7 na stránce <http://www.support.hp.com>.
- ¹⁵ (1) port USB 3.1 Type-C™ Gen 2: Rychlost datového přenosu 10 Gbit/s; (1) port USB 3.1 Gen 2: Rychlost datového přenosu 10 Gbit/s; (1) port USB 3.1 Gen 1: nabíjecí, rychlost datového přenosu 5 Gbit/s.

Zaregistrujte se aktualizací
www.hp.com/go/getupdated

© Copyright 2018 HP Development Company, L.P. Informace obsažené v tomto dokumentu se mohou změnit bez předchozího upozornění. Jediná záruka k produktům a službám společnosti HP je určena záručními podmínkami příloženými k těmto produktům a službám. Ze zdaných zde uvedených informací nelze vyvodit existenci dalších záruk. Společnost HP není odpovědná za technické nebo tiskové chyby obsažené v tomto dokumentu. Bluetooth je ochranná známka příslušného vlastníka, kterou společnost HP Inc. užívá na základě licence. Microsoft, Windows a logo Windows jsou registrované ochranné známky nebo ochranné známky společnosti Microsoft Corporation v USA a dalších zemích. Intel, Optane, vPro, logo Intel, Intel Core a Core Inside jsou registrované ochranné známky nebo ochranné známky společnosti Intel Corporation a jejich poboček v USA a dalších zemích. USB Type-C™ a USB-C™ jsou ochranné známky společnosti USB Implementers Forum. Adobe PDF je ochranná známka společnosti Adobe Systems Incorporated. ENERGY STAR a značka ENERGY STAR jsou registrované ochranné známky americké agentury EPA. Všechna práva vyhrazena. Všechny ostatní ochranné známky jsou majetkem jejich příslušných vlastníků.

