

Specifikace

Stolní počítač HP ProDesk 600 G3 Mini



Přepřipraven a připraven na výzvy budoucnosti

Velmi malý počítač HP ProDesk 600 Mini s novým stylovým vzhledem je výkonný a spolehlivý stroj navržený pro moderní pracoviště, aby vám svým výkonem a možnostmi správy pomáhal plnit pracovní úkoly.



Společnost HP doporučuje systém Windows 10 Pro.

- Windows 10 Pro¹
- Procesory Intel® Core™²

Připraveno k pracovnímu nasazení, pěkně zabaleno

- Spolehněte se po celý den na vysoký výkon procesorů Intel® Core™ i3/i5/i7 procesorů 7. generace², volitelnou paměť Intel® Optane™ a diskové jednotky SSD³, až 32 GB paměti DDR4³ a diskovou jednotku HP Turbo G2³.

Jednoduché možnosti montáže

- Počítač Mini můžete snadno umístit za monitor ProDisplay³ a ušetřit tak prakticky veškerý prostor. S kompletním systémem příslušenství DM od HP počítač umístíte a připevníte téměř na libovolné místo³.

Exkluzivní nástroje od HP pro zabezpečení a správu

- HP BIOSphere Gen3⁴ vám pomůže ochránit data a zabránit prostojeům, zatímco sada HP Manageability Integration Kit⁵ vám usnadní správu zařízení pomocí nástroje Microsoft SCCM.

Konfigurovatelný vstupní/výstupní port pro monitory

- Nastavte si zadní vstupní/výstupní port pro připojení monitoru výběrem některého z rozhraní VGA, DisplayPort™, HDMI nebo USB-Type C™ s režimem DisplayPort™.

Funkce

- Výkonný stolní počítač HP ProDesk 600 Mini s funkcemi pro zabezpečení, spolupráci a širokou konektivitu a systémem Windows 10 Pro¹ vám pomůže plnit pracovní nároky po celý den.¹
- S funkcí automatizace na úrovni firmwaru HP BIOSphere Gen3⁴ si zachováte vysokou produktivitu a nízké prostoje. Vaše počítače získají dodatečnou ochranu díky automatickým kontrolám aktualizací a zabezpečení.⁴
- Sada HP Manageability Integration pomáhá zrychlit tvorbu bitových kopií systému a správu hardwaru, systému BIOS a zabezpečení pomocí nástroje Microsoft System Center Configuration Manager.⁵
- Sada HP Manageability Integration⁵ vám pomůže zrychlit tvorbu bitových kopií systému a správu hardwaru, systému BIOS a zabezpečení při řízení zařízení pomocí nástroje Microsoft System Center Configuration Manager.^{5,7}
- Zvyšte kvalitu a zabezpečení vlastních bitových kopií systému Windows s aplikací HP Image Assistant, která pomůže IT oddělením s tvorbou bitových kopií, identifikací problémů, poskytne kvalifikovaná doporučení a pomůže zjednat nápravu.
- Výrazné zrychlení přenosu dat, hlasu a videa přes zatěžované sítě LAN a Wi-Fi.
- Nemějte obavy s odolným počítačem, který splňuje podmínky komplexního testování HP.
- Připojení zvukových zařízení je snadné díky univerzálnímu zvukovému konektoru typu jack, do kterého lze připojit mikrofon, sluchátka a náhlavní soupravy standardu CTIA se stejným konektorem.
- Připojení zvukových zařízení je snadné díky univerzálnímu zvukovému konektoru typu jack, do kterého lze připojit mikrofon, sluchátka a náhlavní soupravy standardu CTIA se stejným konektorem.

Stolní počítač HP ProDesk 600 G3 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
Dostupné procesory^{4,20}	Intel® Celeron® G3930T s grafickou kartou Intel® HD 610 (2,7 GHz, 2 MB mezipaměti, 2 jádra); Intel® Core™ i3-6100T s grafickou kartou Intel® HD 530 (3,2 GHz, 3 MB mezipaměti, 2 jádra); Intel® Core™ i3-7100T s grafickou kartou Intel® HD 630 (3,4 GHz, 3 MB mezipaměti, 2 jádra); Intel® Core™ i5-6500T s grafickou kartou Intel® HD 530 (základní frekvence 2,5 GHz, max. zvýšená frekvence 3,1 GHz s technologií Intel® Turbo Boost, 6 MB mezipaměti, 4 jádra); Intel® Core™ i5-6600T s grafickou kartou Intel® HD 530 (základní frekvence 2,7 GHz, max. zvýšená frekvence 3,5 GHz s technologií Intel® Turbo Boost, 6 MB mezipaměti, 4 jádra); Intel® Core™ i5-7500T s grafickou kartou Intel® HD 630 (základní frekvence 2,7 GHz, max. zvýšená frekvence 3,3 GHz s technologií Intel® Turbo Boost, 6 MB mezipaměti, 4 jádra); Intel® Core™ i5-7600T s grafickou kartou Intel® HD 630 (základní frekvence 2,8 GHz, max. zvýšená frekvence 3,7 GHz s technologií Intel® Turbo Boost, 6 MB mezipaměti, 4 jádra); Intel® Core™ i7-6700T s grafickou kartou Intel® HD 530 (základní frekvence 2,8 GHz, max. zvýšená frekvence 3,6 GHz s technologií Intel® Turbo Boost, 8 MB mezipaměti, 4 jádra); Intel® Core™ i7-7700T s grafickou kartou Intel® HD 630 (základní frekvence 2,9 GHz, max. zvýšená frekvence 3,8 GHz s technologií Intel® Turbo Boost, 8 MB mezipaměti, 4 jádra); Intel® Pentium® Gold G4560T s grafickou kartou Intel® HD 610 (2,9 GHz, 3 MB mezipaměti, 2 jádra); Intel® Pentium® Gold G4600T s grafickou kartou Intel® HD 630 (3 GHz, 3 MB mezipaměti, 2 jádra)
Čipová sada	Intel® Q270
Maximální paměť	Max. Paměť 32 GB DDR4-2400 SDRAM ⁶ Poznámka ke standardní paměti: Rychlost přenosu dat až 2 400 MT/s
Paměťové sloty	2 sloty SODIMM
Interní paměť	500 GB Max. 2 TB 2,5" SATA (7 200 ot./min) ⁷ 500 GB Max. 1 TB Disk SATA SSHD (5 400 ot./min) ⁷ 256 GB Max. 512 GB Disková jednotka SSD SATA SED ⁷ 256 GB Max. 1 TB Disková jednotka SSD HP Turbo G2 TLC (PCIe) ⁷ 128 GB Max. 256 GB Jednotka SSD SATA ⁷ Max. 500 GB Disková jednotka HDD 2,5" SATA SED ⁷
Optické úložisko	Zapísovací jednotka SATA DVD Slim (volitelně)
Dostupná grafika	Integrované: Intel® HD 530; Intel® HD 630; Intel® HD 610 ^{10,11,12,21}
Zvuk	Kodek Conexant CX20632 s univerzálním zvukovým konektorem a interním reproduktorem 2 W, vpředu porty pro náhlavní soupravu a sluchátka (3,5 mm), podpora více datových proudů
Komunikace	Sít LAN: Sítové připojení Intel® I219LM Gigabit LOM WLAN: Kombinovaná bezdrátová síťová karta Intel® 8265 802.11ac (2x2) s Bluetooth® M.2, s technologií vPro™; Kombinovaná bezdrátová síťová karta Intel® 8265 802.11ac (2x2) s Bluetooth® M.2, bez technologie vPro™; Kombinovaná bezdrátová síťová karta Intel® 7265 802.11ac (2x2) s Bluetooth® M.2, bez technologie vPro™ ^{9,19}
Rozšiřující sloty	1 rozhraní M.2 2230 pro volitelnou bezdrátovou síťovou kartu NIC; 1 rozhraní M.2 2280 pro úložné jednotky
Porty a konektory	Vpředu: 1 port USB 3.1 Type-C™ (nabíjecí); 1 port USB 3.1 Gen 1; 1 port USB 3.1 Gen 1 (nabíjecí); 1 konektor sluchátek; Univerzální zvukový konektor typu jack podporující připojení sluchátek se standardem CTIA ²⁵ Vzadu: 1 zásuvka pro bezpečnostní zámek; 1 konektor na externí anténu; 2 porty DisplayPort™; 4 porty USB 3.1 Gen 1; 1 port RJ-45; 1 napájecí konektor; 1 volitelný port ²⁵ Zpět (volitelně): 1 port DisplayPort™; 1 port HDMI; 1 port VGA; 1 sériový port; 1 port USB 3.1 Type-C™ (střídavý režim DisplayPort™ nebo výstup 15 W) ^{8,23}
Pozice interních jednotek	Jedna jednotka 6,35 cm (2,5")
Vstupní zařízení	Konferenční klávesnice HP USB; Klávesnice HP USB Smart Card (CCID); Klávesnice HP USB Business Slim; Tenká klávesnice HP USB Business (šedá) ¹³ Laserová myš HP USB, 1 000 dpi; Myš HP V2 (šedá); Optická myš HP USB; Odolná myš HP USB ¹³
Dostupný software	Vyhledávač Bing pro IE11; Zakoupení produktu Office; CyberLink Power Media Player; CyberLink Power2Go; Foxit Phantom PDF Express; Ovladač HP ePrint + JetAdvantage; HP Hotkey Support; HP Jumpstart; Software HP Noise Cancellation; HP Notifications; HP Sure Click; HP Velocity; Nativní podpora Miracast; Certifikace Skype pro firmy ^{14,15,24}
Správa zabezpečení	Modul Trusted Platform Module TPM 2.0, vestavěný bezpečnostní čip (certifikace SLB9670 – Common Criteria EAL4+); Zakázání portu SATA 0,1 (prostřednictvím systému BIOS); Zámek jednotky; Povolení/zakázání sériových portů a portů USB (prostřednictvím systému BIOS); Heslo po zapnutí počítače (prostřednictvím systému BIOS); Heslo pro nastavení (prostřednictvím systému BIOS); Podpora visacího zámku na skříň a kabelových uzamkacích zařízení; Integrovaný senzor krytu
Funkce správy	HP Client Catalog; HP Driver Packs; LANDESK Management; HP SoftPaq Download Manager (SDM); HP System Software Manager (SSM); HP BIOS Config Utility (BCU); HP Image Assistant; HP MIK pro Microsoft SCCM ^{16,22}
Napájení	65 W s účinností 89 %
Rozměry	17,7 x 3,42 x 17,47 cm
Hmotnost	1,21 kg
Ekologické informace	Nízký obsah halogenů ¹⁸
Kompatibilita s požadavky na energetickou efektivnost	K dispozici konfigurace s certifikací ENERGY STAR® a registrací EPEAT® ¹⁷
Záruka	3letá omezená záruka, včetně 3leté záruky na součásti a práci, a odezva na místě následující pracovní den. Podmínky záruky se mohou v jednotlivých zemích lišit. Záruka podléhá určitým omezením a výjimkám.

Stolní počítač HP ProDesk 600 G3 Mini

Příslušenství a služby (nejsou součástí)

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

Věžový stojan pro šasi stolního počítače HP Mini



Umístění ve svislé poloze. Prostorově omezená prostředí můžete maximálně využít umístěním stolního počítače HP Mini do svislé polohy s využitím věžového stojanu pro šasi stolního počítače HP Mini.

Produktové číslo: G1K23AA

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.

Produktové číslo: G1V61AA

Stolní počítač HP Mini, modul DVD ODD



Přidejte zapisovací jednotku DVD ke svému stolnímu počítači HP Mini s využitím modulu HP Desktop Mini DVD ODD.¹

Produktové číslo: K9Q83AA

Stolní počítač HP Mini, vstupně-výstupní modul



Pokračujte v práci se stávajícími periferními zařízeními a přidejte zastaralé porty ke svému stolnímu počítači HP Desktop Mini pomocí vstupně-výstupního modulu HP Desktop Mini.

Produktové číslo: K9Q84AA

Sada napájecího zdroje s vysokou účinností pro stolní počítač HP Mini 65w



Připravte si samostatný adaptér pro stolní počítač HP Mini nebo ho vozte s sebou, pokud používáte stolní počítač HP Mini na cestách, spolu se sadou napájecího zdroje HP Desktop 65 W Mini.¹

Produktové číslo: L2X04AA

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 G3 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 aktualizací systému BIOS. Systém Windows 10 se aktualizuje automaticky, která 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 Prodává se samostatně nebo jako volitelné příslušenství.
- ⁴ Funkce HP BIOSphere Gen3 se mohou lišit v závislosti na platformě a konfiguraci počítače.
- ⁵ Sada HP Manageability Integration by měla být k dispozici v 1. čtvrtletí roku 2017 a bude ke stažení na stránce <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.
- ⁶ HP Client Security Suite Gen3 vyžaduje systém Windows a procesory Intel® 7. generace.
- ⁷ HP Multi Factor Authenticate vyžaduje procesory Intel® Core™ 7. generace, integrovanou grafiku Intel® a síťovou kartu Intel® WLAN.
- ⁸ HP Multi Factor Authenticate vyžaduje procesory Intel® Core™ 7. generace, integrovanou grafiku Intel® a síťovou kartu Intel® WLAN.

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 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 Některá zařízení pro akademické účely budou automaticky aktualizována na systém Windows 10 Pro Education s aktualizací Windows 10 Pro Anniversary Update. Funkce se liší; informace o funkcích systému Windows 10 Pro Education naleznete na stránce <https://aka.ms/ProEducation>.
- ⁴ Vícejádrová technologie byla vyvinuta za účelem zvýšení výkonu určitých softwarových produktů. Ne všichni zákazníci nebo softwarové aplikace získají díky této technologii výhodu. Výkon a taktovací frekvence se liší v závislosti na pracovním zatížení aplikací a konfiguraci hardwaru a softwaru. Číselné hodnoty u modelů produktů Intel nemusí odpovídat výkonu.
- ⁵ V souladu se zásadami poskytování podpory společnosti Microsoft společnost HP nepodporuje operační systém Windows® 8 nebo Windows 7 u produktů konfigurovaných s procesory Intel® a AMD 7. generace a následujícími procesory nebo neposkytuje ovladače pro systém Windows® 8 nebo Windows 7 na stránce <http://www.support.hp.com>.
- ⁶ Vzhledem k nestandardnímu charakteru některých paměťových modulů jiných výrobců doporučujeme použít značkové moduly HP k zajištění kompatibility. Pokud zkombinujete paměti s různými rychlostmi, systém poběží na nižší paměťovou rychlost.
- ⁷ V případě úložišť: 1 GB = 1 miliarda bajtů. 1 TB = 1 bilion bajtů. Skutečná formátovaná kapacita je nižší. Až 30 GB pevného disku (u systému Windows 10) je rezervováno pro software na obnovu systému.
- ⁸ Kabel HDMI se prodává samostatně nebo jako volitelné příslušenství. Podporuje rozhraní HDMI 2.0a.
- ⁹ Bezdrátové karty jsou volitelné nebo doplňkové příslušenství, které vyžaduje samostatně zakoupený bezdrátový přístupový bod a službu internetu. Dostupnost veřejných bezdrátových přístupových bodů je omezená. Specifikace pro rozhraní 802.11ac WLAN jsou ve fázi návrhu a nejsou konečné. Pokud se konečné specifikace budou lišit od navrhovaných, může být ovlivněna schopnost notebooku komunikovat s ostatními zařízeními bezdrátové sítě 802.11ac WLAN.
- ¹⁰ Grafická karta Intel® HD 530: integrovaná v procesorech Core™ i7/i5/i3 6. generace
- ¹¹ Grafická karta Intel® HD 630: integrovaná v procesorech Core™ i7/i5/i3 7. generace a Pentium® G4620, 4600, 4600T
- ¹² Grafická karta Intel® HD 610: integrovaná v procesorech Pentium® G4560, G4560T, Celeron™ G3950, G3930, G3930T
- ¹³ Prodává se samostatně nebo jako volitelné příslušenství.
- ¹⁴ Miracast je bezdrátová technologie, pomocí které počítač může promítat obraz na televizory, projekory a přehrávače streamovaných médií, které rovněž podporují Miracast. Miracast můžete použít pro sdílení obsahu obrazovky počítače a k promítání prezentací. Další informace viz: <http://windows.microsoft.com/en-us/windows-8/project-wireless-screen-miracast>.
- ¹⁵ 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). Doby tisku a rychlosti připojení se mohou lišit.
- ¹⁶ Technologie HP MIK není předem instalovaná, můžete si ji však stáhnout na stránce <http://www.hp.com/go/clientmanagement>
- ¹⁷ Registrace EPEAT® ve vybraných oblastech. Registrace EPEAT se v jednotlivých zemích liší. Informace o stavu registrace v jednotlivých zemích naleznete na stránce <http://www.epeat.net>. Solární příslušenství od jiných výrobců pro výroby HP naleznete ve vyhledávacích klikových slova na stránce www.hp.com/go/options
- ¹⁸ Externí příslušenství, včetně zdrojů napájení, napájecích kabelů a periférií, nemají nízký obsah halogenů. Servisní díly obdržené po zakoupení nemusí mít nízký obsah halogenů.
- ¹⁹ Funkce Wake on Lan není k dispozici.
- ²⁰ POZNÁMKA: Produkt nepodporuje systém Windows 8 ani Windows 7. V souladu se zásadami poskytování podpory společnosti 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>.
- ²¹ Podporovaná rozlišení: 640 x 480; 720 x 400; 720 x 480; 720 x 576; 800 x 600; 1 024 x 768; 1 152 x 864; 1 280 x 720; 1 280 x 768; 1 280 x 800; 1 280 x 960; 1 280 x 1 024; 1 366 x 768; 1 440 x 900; 1 600 x 900; 1 680 x 1 050; 1 920 x 1 080; 1 920 x 1 200; 1 600 x 1 200; 1 920 x 1 440; 2 048 x 1 536; 2 560 x 1 440; 2 560 x 1 600; 3 440 x 1 440; 3 840 x 2 160; 4 096 x 2 160
- ²² Vyžaduje předplatěnou službu LANDesk.
- ²³ Tato karta má sériový port a 2 porty PS/2 (celkem 3 porty).
- ²⁴ CyberLink Power Media Player: pouze vybrané modely; CyberLink Power2Go: pouze vybrané modely; Foxit PhantomPDF Express: pouze systém Windows 7; Certifikace Skype pro firmy: není k dispozici v Číně.
- ²⁵ Port USB 3.1 Gen 1: 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 žádných zde uvedených informací nelze vyvodit existenci dalších záruk. Společnost HP není odpovědná za technické nebo tiskové chyby obsažené v tomto dokumentu.

Intel, Core, Pentium, Celeron a vPro jsou ochranné známky společnosti Intel Corporation nebo jejich dceřiných společností v USA nebo dalších zemích. Bluetooth je ochranná známka příslušného vlastníka, kterou společnost HP Inc. užívá na základě licence. USB Type-C™ a USB-C™ jsou ochranné známky společnosti USB Implementers Forum. ENERGY STAR je registrovaná ochranná známka americké agentury EPA. DisplayPort™ a logo DisplayPort™ jsou ochranné známky ve vlastnictví asociace Video Electronics Standards Association (VESA®) v USA a dalších zemích. Všechny ostatní ochranné známky jsou majetkem jejich příslušných vlastníků.

