

Specifikace

Počítač HP ProDesk 600 G1 v provedení tower



Produktivita a možnosti správy v jednom

Produktivita a možnosti správy na jednom místě. Poskytněte vytiženým pracovníkům nástroj, který potřebují pro udržení náskoku před konkurencí. Tento hybridní disk SSD¹ reaguje na rychlost práce a bleskově otevírá aplikace. Výkonné zabezpečení a software pro správu na podnikové úrovni uvolní ruce IT pracovníkům.



Méně prostojů

- Rychlý výkon a odezva pro vykonávání více úloh najednou. S volitelnou hybridní diskovou jednotkou SSD budete rychleji otevírat nové soubory a přepínat aplikace s kratší prodlevou.¹
- Po celý den si užijete vyšší rychlost a větší výkon. Rozhodněte se pro nejmodernější technologii zpracování s výběrem procesorů Intel® Core™ 4. generace.²
- S bezdrátovým přístupovým bodem HP můžete snadno sdílet vaše internetové připojení s dalšími zařízeními a pomoci kolegům, aby mohli pracovat online.³

Mějte vše na dohled

- Sledujte svou příchozí poštu a přitom zpracovávejte další úlohy. Díky podpoře více monitorů budete mít dostatek místa pro všechny vaše pracovní činnosti.⁴
- Využijte co nejlépe virtuální konference. S bohatým zvukem DTS Sound+ a obrazem z HD webové kamery oživíte své pracovní činnosti.^{5 6}
- Snadno připojte svá nejdůležitější zařízení. Rychlý přístup a vysoké přenosové rychlosti dat díky dvěma čelním portům USB 3.0.
- Sdílejte prezentace, videa a další obsah bez potřeby kabelů. WiDi Intel® Wireless Display umožňuje připojit počítač ProDesk k projektorům a jiným zařízením s podporou technologie WiDi.⁷
- Věnujte více času dívání z očí do očí. S aplikací Skype™ předem konfigurovanou v počítači HP ProDesk 600 G1 jste připraveni na webové chaty a konference. Je to skoro stejné, jako byste se přímo účastnili.^{5 6}

Bezproblémové zabezpečení a správa

- Sada softwaru HP Client Security vám pomůže rychle a snadno zašifrovat pevný disk, trvale odstranit nechtěná nebo zrušená data⁸, zamezit neoprávněnému přístupu a provádět další akce.⁹
- Nepřerušujte práci. HP BIOS Protection¹⁰ nabízí vylepšenou ochranu před virovými útoky a dalšími hrozbami zabezpečení a pomáhá bránit ztrátám dat a redukovat prostoje.
- HP Recovery Manager pomůže ochránit vaše data pomocí snadného zálohování a obnovení.¹¹
- HP Password Manager umožňuje bezpečné uložení všech vašich hesel a rychlý přístup k oblíbeným aplikacím chráněným heslem.¹²
- S nástrojem HP Support Assistant se dostanete přímo k potřebným aktualizacím a správa aktualizací vám nezabere tolik času.

Plánování s důvěrou

- Vytěžte ze svých investic maximum. Počítač HP ProDesk 600 G1 byl navržen, aby poskytoval dlouhý životní cyklus s platformovou stabilitou v délce až 30 měsíců.
- Počítače HP ProDesk absolvují přísné testy, které pomáhají zajistit jejich spolehlivý provoz. Během procesu komplexního testování HP jsou počítače vystaveny 115 000 hodinám zkušebního výkonu, aby se zajistilo, že vás v průběhu pracovního dne nezklamou.
- Vaše pracoviště bude vypadat stylověji. Firemní počítače HP se vyznačují novým průmyslovým designem se zaoblenými hranami a dalšími vlastnostmi, které přispívají k dlouhodobě modernímu vzhledu.

Počítač HP ProDesk 600 G1 v provedení tower

Tabulka s technickými údaji



Provedení	Provedení microtower
Dostupný operační systém	Windows 10 Pro 64 Windows 10 Home 64 Windows 8.1 Pro 64 Windows 8.1 64 Systém Windows 7 Professional 64 (dostupný na základě nároku na downgrade ze systému Windows 10 Pro) Systém Windows 7 Professional 32 (dostupný na základě nároku na downgrade ze systému Windows 10 Pro) Systém Windows 7 Professional 32 (dostupný na základě nároku na downgrade ze systému Windows 8.1 Pro) Systém Windows 7 Professional 64 (dostupný na základě nároku na downgrade ze systému Windows 8.1 Pro) Windows 7 Professional 64 Windows 7 Professional 32 SUSE Linux Enterprise Desktop 11 FreeDOS 2.0
Dostupné procesory	Procesor Intel® Core™ i7-4790 s grafickou kartou Intel HD 4600 (3,6 GHz, 8 MB mezipaměti, 4 jádra); Procesor Intel® Core™ i7-4771 s grafickou kartou Intel HD 4600 (3,5 GHz, 8 MB mezipaměti, 4 jádra); Procesor Intel® Core™ i7-4770 s grafickou kartou Intel HD 4600 (3,4 GHz, 8 MB mezipaměti, 4 jádra); Procesor Intel® Core™ i5-4690 s grafickou kartou Intel HD 4600 (3,5 GHz, 6 MB mezipaměti, 4 jádra); Procesor Intel® Core™ i5-4670 s grafickou kartou Intel HD 4600 (3,4 GHz, 6 MB mezipaměti, 4 jádra); Procesor Intel® Core™ i5-4590 s grafickou kartou Intel HD 4600 (3,3 GHz, 6 MB mezipaměti, 4 jádra); Procesor Intel® Core™ i5-4570 s grafickou kartou Intel HD 4600 (3,2 GHz, 6 MB mezipaměti, 4 jádra); Procesor Intel® Core™ i3-4360 s grafickou kartou Intel HD 4600 (3,7 GHz, 4 MB mezipaměti, 2 jádra); Procesor Intel® Core™ i3-4350 s grafickou kartou Intel HD 4600 (3,6 GHz, 4 MB mezipaměti, 2 jádra); Procesor Intel® Core™ i3-4330 s grafickou kartou Intel HD 4600 (3,5 GHz, 4 MB mezipaměti, 2 jádra); Procesor Intel® Core™ i3-4160 s grafickou kartou Intel HD 4400 (3,6 GHz, 3 MB mezipaměti, 2 jádra); Procesor Intel® Core™ i3-4150 s grafickou kartou Intel HD 4400 (3,5 GHz, 3 MB mezipaměti, 2 jádra); Procesor Intel® Core™ i3-4130 s grafickou kartou Intel HD 4400 (3,4 GHz, 3 MB mezipaměti, 2 jádra); Procesor Intel® Pentium® G3450 s grafickou kartou Intel HD (3,3 GHz, 3 MB mezipaměti, 2 jádra); Procesor Intel® Pentium® G3440 s grafickou kartou Intel HD (3,3 GHz, 3 MB mezipaměti, 2 jádra); Procesor Intel® Pentium® G3430 s grafickou kartou Intel HD (3,3 GHz, 3 MB mezipaměti, 2 jádra); Procesor Intel® Pentium® G3250 s grafickou kartou Intel HD (3,2 GHz, 3 MB mezipaměti, 2 jádra); Procesor Intel® Pentium® G3240 s grafickou kartou Intel HD (3,1 GHz, 3 MB mezipaměti, 2 jádra); Procesor Intel® Pentium® G3220 s grafickou kartou Intel HD (3 GHz, 3 MB mezipaměti, 2 jádra); Procesor Intel® Celeron® G1840 s grafickou kartou Intel HD (2,8 GHz, 2 MB mezipaměti, 2 jádra); Procesor Intel® Celeron® G1830 s grafickou kartou Intel HD (2,8 GHz, 2 MB mezipaměti, 2 jádra); Procesor Intel® Celeron® G1820 s grafickou kartou Intel HD (2,7 GHz, 2 MB mezipaměti, 2 jádra)
Čipová sada	Intel® Q85 Express
Maximální paměť	Max. 32 GB Poznámka ke standardní paměti: V důsledku požadavků na systémové zdroje nemusí být u 32bitových operačních systémů s více než 3 GB paměti veškerá paměť k dispozici. Použití paměti větší než 4 GB vyžaduje 64bitový operační systém.
Paměťové sloty	4 sloty DIMM
Interní paměť	320 GB Max. 2 TB SATA (7 200 ot./min) 500 GB Max. 1 TB SATA (10 000 ot./min) 500 GB Max. 1 TB Jednotka SSHD SATA 120 GB Max. 160 GB Jednotka SSD SATA 120 GB Max. 256 GB Jednotka SED SATA
Optické úložisko	Tenká zapisovací jednotka Blu-ray SATA Slim; Tenká zapisovací jednotka SATA SuperMulti DVD Slim; Jednotka SATA DVD-ROM Slim
Dostupná grafika	Grafická karta Intel HD 4000; grafická karta Intel HD 4600; grafická karta AMD Radeon HD 8350 (1 GB); Grafická karta AMD Radeon HD 8490 (1 GB); Grafická karta AMD Radeon R9 255 (2 GB); Grafická karta NVIDIA NVS 310 (512 MB); Grafická karta NVIDIA NVS 315 (1 GB); Grafická karta NVIDIA GeForce GT 630 (2 GB)
Zvuk	Technologie řízení zvuku DTS Sound+™, zvuk HD s kodekem Realtek ALC221 (všechny porty jsou stereofonní), vřepdu porty pro mikrofon a sluchátka (3,5 mm), vřzadu port pro zvukový linkový výstup a vstup (3,5 mm), podpora více datových proudů a interní reproduktor
Komunikace	Integrovaná síťová karta Intel I217LM GbE; Síťová karta Intel Ethernet I210-T1 PCIe GbE (volitelně); Dvoupásmová síťová karta HP WLAN 802.11 a/g/n (2x2) PCIe x1 (volitelně); Bezdrátová síťová karta Intel Centrino Advanced-N 6205 802.11a/b/g/n PCIe (volitelně); Bezdrátová síťová karta Intel Wireless-N 7260 802.11a/b/g/n PCIe (volitelně); Kombinovaná bezdrátová síťová minikarta Intel 802.11a/b/g/n 7260 s Bluetooth® (volitelně)
Rozšiřující sloty	3 sloty PCIe x1; 1 slot PCIe x16;
Porty a konektory	4 porty USB 3.0; 6 portů USB 2.0; 1 sériový port; 2 porty PS/2; 1 port VGA; 2 konektory DisplayPort; 1 zvukový vstup; 1 zvukový výstup; 1 port RJ-45; 1 výstup pro sluchátka; 1 výstup pro mikrofon (volitelně: 1 sériový port; 1 paralelní port)
Pozice interních jednotek	Jeden 6,35 cm (2,5") Dva 8,9 cm (3,5")
Pozice externích jednotek	Jeden 8,9 cm (3,5"); 1x Slimline; Jeden 13,3 cm (5,25")
Dostupný software	Absolute Persistence (sledování stavu); Správce přístupu k zařízení; Šifrování jednotky; File Sanitizer (aktivace přes průvodce); Disk Sanitizer (externí verze); Microsoft Security Essentials (systém Windows 7); Microsoft Defender (systém Windows 8); HP Client Security; Bezpečné smazání (systém Windows 8); CyberLink Power DVD, BD; CyberLink Power2Go (zabezpečené vypalování); Ovladač HP ePrint; HP PageLift; HP Support Assistant (modely se systémem Windows 7); HP Recovery Disk Creator (modely se systémem Windows 7); HP Recovery Manager (modely se systémem Windows 8); HP QuickStart; Adobe® Flash® Player (modely se systémem Windows 7); Vyhledávač Bing; Foxit PhantomPDF Express pro HP; Skype; Zakoupení produktu Office
Správa zabezpečení	Modul Trusted Platform Module (TPM) 1.2; deaktivace portu SATA (prostřednictvím systému BIOS); Zámek jednotky; Technologie pro ochranu identity Intel®; 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 vyměnitelných médií; Heslo pro zapnutí počítače (prostřednictvím systému BIOS); Heslo pro nastavení (prostřednictvím systému BIOS); Bezpečnostní sada skříně HP (1 zásuvka); Solenoidový zámek krytu a senzor; Podpora pro zámek šasi a zařízení kabelových zámků
Funkce správy	Intel Standard Manageability (u vybraných modelů)
Napájení	Aktivní zdroj PFC 320 W se standardní účinností, 92% účinnost
Rozměry	17 x 44,2 x 39,9 cm
Hmotnost	Od 9,3 kg (Přesná hmotnost závisí na konkrétní sestavě.)
Ekologické informace	Nízký obsah halogenů
Kompatibilita s požadavky na energetickou efektivnost	K dispozici jsou konfigurace splňující normu ENERGY STAR®
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.

Počítač HP ProDesk 600 G1 v provedení tower

Příslušenství a služby (nejsou součástí)

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



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

Číslo produktu: B4U37AA

Grafická karta NVIDIA NVS
315 1 GB



Grafická karta NVIDIA NVS 315 PCIe x16 1 GB v nízkoprofilovém provedení PCI Express podporuje zobrazení na dvou monitorech a představuje ideální grafické řešení pro profesionální firemní a komerční aplikace.

Číslo produktu: E1C65AA

Jednotka SATA HP Slim 8X
SuperMulti, černá



S jednotkou HP Slim SuperMulti DVD Writer nyní můžete uložit až 8,5 GB dat nebo zaznamenat až 4 hodiny videa v DVD kvalitě na dvouvrstvá média DVD±R.

Číslo produktu: QS209AA

128GB disk SSD HP SATA 6



Zvyšte výkon a spolehlivost vašeho stolního počítače řady HP Business pomocí jednotky HP SSD. Jednotky HP SSD představují snadno vyměnitelnou náhradu 2,5 nebo 3,5" (s držákem) pevného disku u některých stolních počítačů řady HP Compaq Business a poskytují vyšší výkon a odolnost ve srovnání s klasickou technologií pevných disků (HDD).

Číslo produktu: QV063AA

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

Počítač HP ProDesk 600 G1 v provedení tower

Poznámky pod čarou se zprávami

¹ Diskové jednotky SSD jsou volitelným nebo doplňkovým příslušenstvím.

² 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.

³ Aplikace bezdrátového přístupového bodu vyžaduje aktivní samostatně zakoupené internetové připojení a samostatně zakoupenou bezdrátovou kartu NIC. V době, kdy je bezdrátový přístupový bod HP aktivní, aplikace v zařízení bude pokračovat v práci a bude využívat stejný datový tarif jako bezdrátový přístupový bod. Využívání dat bezdrátového přístupového bodu může vyžadovat další poplatky. Zjistěte si u poskytovatele internetových služeb, jaké jsou podrobnosti vašeho tarifu. Vyžaduje Windows.

⁴ Standardní podpora externích monitorů díky integrované grafické kartě závisí na použité platformě počítače / tvarovém faktoru; skutečný počet podporovaných monitorů se bude lišit. Podpora dalších monitorů vyžaduje volitelnou samostatnou grafickou kartu. Je zapotřebí dodatečná kabeláž. DisplayPort s podporou více datových proudů prostřednictvím integrované grafické karty by měl být k dispozici na podzim roku 2013 v podobě integrované funkce a na konci roku 2013 v podobě webové aktualizace.

⁵ Je zapotřebí přístup k Internetu.

⁶ Funkce videokonference vyžaduje webovou kameru.

⁷ Integrovaná funkce Intel Wi-Di je k dispozici pouze u vybraných konfigurací a vyžaduje samostatně zakoupenou bezdrátovou kartu NIC, samostatně zakoupený projektor, televizní nebo počítačový monitor s integrovaným nebo externím přijímačem Wi-Di. Externí přijímač Wi-Di lze do projektoru, televizoru nebo počítačového monitoru připojit pomocí standardního kabelu HDMI, který se také prodává samostatně.

⁸ Pro případy užití uvedené v dodatku DOD 5220.22-M. Nepodporuje disky SSD. Vyžaduje nástroj Disk Sanitizer, External Edition for Business Desktops, který je k dispozici na stránce hp.com. Vyžadováno prvotní nastavení. Historie prohlížení webových stránek se odstraní pouze u prohlížečů Internet Explorer a Firefox a uživatel tuto funkci musí povolit.

⁹ Vyžaduje systém Windows.

¹⁰ HP Automatické obnovení vyžaduje oddíl nástrojů se systémem HP BIOS. Firemní počítače nepodporují funkci automatického obnovení HP BIOS Protection.

Více informací na
www.hp.eu/desktops

Využijte finanční služby HP

Objevte možnosti měsíčních splátek a plány na obnovu technologií, se kterými budete flexibilnější 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. Některé funkce systémů Windows 8 mohou vyžadovat speciální hardware a nemusí být dostupné ve všech edicích Windows 8. Podrobnosti naleznete na adrese: <http://windows.microsoft.com/cs-CZ>
Bluetooth je ochranná známka příslušného vlastníka, kterou společnost Hewlett-Packard Company užívá na základě licence. Intel a Core jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti Intel Corporation a jejich poboček ve Spojených státech a dalších zemích. Všechny ostatní ochranné známky jsou majetkem jejich příslušných vlastníků.

