

## 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 SSD<sup>1</sup> 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.<sup>1</sup>
- Po celý den si užijete vyšší rychlost a větší výkon. Rozhodněte se pro nejmodernější technologii zpracování s výběrem procesorů Intel® Core™ 4. generace.<sup>2</sup>
- S bezdrátovým přístupovým bodem HP můžete snadno sdílet vaše internetové připojení s dalšími zařízeními a pomoci kolegům, aby mohli pracovat online.<sup>3</sup>

### 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.<sup>4</sup>
- Využijte co nejlépe virtuální konference. S bohatým zvukem DTS Sound+ a obrazem z HD webové kamery oživíte své pracovní činnosti.<sup>5 6</sup>
- 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.<sup>7</sup>
- 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.<sup>5 6</sup>

### Bezproblémové zabezpečení a správa

- Sada softwaru HP Client Security vám pomůže rychle a snadno zašifrovat pevný disk, trvale odstranit nechtěná nebo zrušená data<sup>8</sup>, zamezit neoprávněnému přístupu a provádět další akce.<sup>9</sup>
- Nepřerušujte práci. HP BIOS Protection<sup>10</sup> 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.<sup>11</sup>
- HP Password Manager umožňuje bezpečné uložení všech vašich hesel a rychlý přístup k oblíbeným aplikacím chráněným heslem.<sup>12</sup>
- 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



|  |  |
|--|--|
| <b>Provedení</b>   | Provedení microtower   |
| <b>Dostupný operační systém</b>                              | Windows 10 Pro 64<br>Windows 10 Home 64<br>Windows 8.1 Pro 64<br>Windows 8.1 64<br>Systém Windows 7 Professional 64 (dostupný na základě nároku na downgrade ze systému Windows 10 Pro)<br>Systém Windows 7 Professional 32 (dostupný na základě nároku na downgrade ze systému Windows 10 Pro)<br>Systém Windows 7 Professional 32 (dostupný na základě nároku na downgrade ze systému Windows 8.1 Pro)<br>Systém Windows 7 Professional 64 (dostupný na základě nároku na downgrade ze systému Windows 8.1 Pro)<br>Windows 7 Professional 64<br>Windows 7 Professional 32<br>SUSE Linux Enterprise Desktop 11<br>FreeDOS 2.0   |
| <b>Dostupné procesory</b>                                    | 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) |
| <b>Čipová sada</b>   | Intel® Q85 Express   |
| <b>Maximální paměť</b>                                       | Max. 32 GB<br>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.  |
| <b>Paměťové sloty</b>  | 4 sloty DIMM   |
| <b>Interní paměť</b>   | 320 GB Max. 2 TB SATA (7 200 ot./min)<br>500 GB Max. 1 TB SATA (10 000 ot./min)<br>500 GB Max. 1 TB Jednotka SSHD SATA<br>120 GB Max. 160 GB Jednotka SSD SATA<br>120 GB Max. 256 GB Jednotka SED SATA   |
| <b>Optické úložisko</b>                                      | Tenká zapisovací jednotka Blu-ray SATA Slim; Tenká zapisovací jednotka SATA SuperMulti DVD Slim; Jednotka SATA DVD-ROM Slim  |
| <b>Dostupná grafika</b>                                      | 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)   |
| <b>Zvuk</b>  | 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   |
| <b>Komunikace</b>  | 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)   |
| <b>Rozšiřující sloty</b>                                     | 3 sloty PCIe x1; 1 slot PCIe x16;  |
| <b>Porty a konektory</b>                                     | 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)  |
| <b>Pozice interních jednotek</b>                             | Jeden 6,35 cm (2,5") Dva 8,9 cm (3,5")   |
| <b>Pozice externích jednotek</b>                             | Jeden 8,9 cm (3,5"); 1x Slimline; Jeden 13,3 cm (5,25")  |
| <b>Dostupný software</b>                                     | 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   |
| <b>Správa zabezpečení</b>                                    | 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); Volitelně 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   |
| <b>Funkce správy</b>   | Intel Standard Manageability (u vybraných modelů)  |
| <b>Napájení</b>  | Aktivní zdroj PFC 320 W se standardní účinností, 92% účinnost  |
| <b>Rozměry</b>   | 17 x 44,2 x 39,9 cm  |
| <b>Hmotnost</b>  | Od 9,3 kg<br>(Přesná hmotnost závisí na konkrétní sestavě.)  |
| <b>Ekologické informace</b>                                  | Nízký obsah halogenů   |
| <b>Kompatibilita s požadavky na energetickou efektivnost</b> | K dispozici jsou konfigurace splňující normu ENERGY STAR®  |
| <b>Záruka</b>  | 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](http://www.hp.eu/hpoptions)

## Počítač HP ProDesk 600 G1 v provedení tower

### Poznámky pod čarou se zprávami

<sup>1</sup> Diskové jednotky SSD jsou volitelným nebo doplňkovým příslušenstvím.

<sup>2</sup> 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.

<sup>3</sup> 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.

<sup>4</sup> 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.

<sup>5</sup> Je zapotřebí přístup k Internetu.

<sup>6</sup> Funkce videokonference vyžaduje webovou kameru.

<sup>7</sup> 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.

<sup>8</sup> 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.

<sup>9</sup> Vyžaduje systém Windows.

<sup>10</sup> 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](http://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](http://www.hp.com/go/hpfs).

**Zaregistrujte se aktualizací**  
[www.hp.com/go/getupdated](http://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.

