

## Záznamový list

# Počítač HP ProDesk 600 G1 Small Form Factor



## Produktivita a správa v jednom.

Produktivita a správa v jednom. Poskytnite zaneprázdneným pracovníkom výhodu, aby zostali o krok vpred. Tento hybridný disk SSHD<sup>1</sup> reaguje podľa rýchlosti práce a aplikácie otvára okamžite. Dôkladné zabezpečenie a podnikový softvér manažmentu šetrí čas zamestnancom IT.



### Menej čakania

- Rýchlosť a pohotová odozva na držanie kroku pri vykonávaní viacerých úloh naraz. Rýchle otváranie nových súborov a prepínanie medzi aplikáciami s menším oneskorením vďaka voliteľnému disku SSHD.<sup>1</sup>
- Preneste sa cez svoj deň s vyššou rýchlosťou a výkonom. Získajte najnovšiu procesorovú technológiu vďaka svojej voľbe 4. generácie procesorov Intel® Core™.<sup>2</sup>
- Jednoduché zdieľanie pripojenia na internet s vašimi zariadeniami a pomoc vašim kolegom s rýchlejšim pripojením s prístupovým bodom HP Wireless Hotspot.<sup>3</sup>

### Udržujte všetko na dohľad

- Sledujte svoju poštovú schránku aj počas práce na iných úlohách. Pracovná plocha je vďaka podpore viacerých displejov dost veľká pre každú prácu.<sup>4</sup>
- Vyťažte maximum z virtuálnych konferencií. Oživte svoju prácu vďaka systému zvuku a videu so zvukom DTS Sound+ a webovou kamerou s vysokým rozlíšením.<sup>5,6</sup>
- Zostaňte jednoducho pripojení so svojimi najdôležitejšími zariadeniami. Pristupujte k dátam a prenášajte ich vysokou rýchlosťou vďaka dvom portom USB 3.0 na prednom paneli.
- Zdieľajte prezentácie, videá a iný obsah – bez káblov. Technológia WiDi Intel® Wireless Display vám umožní prepojenie počítača ProDesk s projektormi a inými zariadeniami WiDi-ready.<sup>7</sup>
- Komunikujte viac tvárou v tvár. S aplikáciou Skype™, ktorá je vo vašom počítači HP ProDesk 600 G1 vopred nakonfigurovaná, ste pripravení na chatovanie aj na konferencie. Je to takmer rovnako dobré, ako keby ste sa zúčastnili osobne.<sup>5,6</sup>

### Zabezpečenie a manažment bez prekážok

- Softvérový balík HP Client Security vám pomáha rýchlo a jednoducho šifrovať pevný disk, trvalo odstrániť neželané alebo vymazané dáta<sup>8</sup>, obmedziť neoprávnený prístup a tak ďalej.<sup>9</sup>
- Fungujte bez prerušenia. Ochrana HP BIOS Protection<sup>10</sup> ponúka vylepšenú ochranu voči útokom vírusov a ďalším bezpečnostným hrozbám, a je navrhnutá tak, aby pomáhala predchádzať strate dát a minimalizovala čas, kedy počítač nie je prevádzkyschopný.
- Pri ochrane vašich dát vám pomôže jednoduché zálohovanie a obnova pomocou softvéru HP Recovery Manager.<sup>11</sup>
- Ukladajte bezpečne všetky svoje heslá a zrýchlite prístup ku svojim obľúbeným aplikáciám chráneným heslom s manažérom hesiel HP Password Manager.<sup>12</sup>
- Prejdite priamo k potrebným aktualizáciám a strávte menej času s manažmentom aktualizácií vďaka aplikácii HP Support Assistant.

### Plánujte s dôverou

- Získajte viac zo svojej investície. Počítač HP ProDesk 600 G1 je navrhnutý na dlhú životnosť so stabilitou platformy až 30 mesiacov.
- Počítače radu HP ProDesk sú prísne testované, aby sa zabezpečila spoľahlivosť. Počas testovacieho procesu HP Total Test Process prešli naše počítače 115 000 hodinami výkonnostných testov, aby sa zaručila každodenná spoľahlivosť.
- Pridajte na pracovnú plochu trochu štýlu. Podnikové počítače HP majú nový priemyselný dizajn so zaoblenými hranami a ďalšie prvky, ktoré systému dlhšie zachovávajú novší vzhľad.

# Počítač HP ProDesk 600 G1 Small Form Factor

## Tabuľka s technickými údajmi



<b>Vyhotovenie</b>	Small Form Factor:
<b>Dostupný operačný systém</b>	Windows 10 Pro 64 Windows 10 Home 64 Windows 8.1 Pro 64 Windows 8.1 64 Windows 7 Professional 64 (k dispozícii prostredníctvom práv na prechod na staršiu verziu z Windows 10 Pro) Windows 7 Professional 32 (k dispozícii prostredníctvom práv na prechod na staršiu verziu z Windows 10 Pro) Windows 7 Professional 64 (dostupné prostredníctvom práv na prechod na staršiu verziu z Windows 8.1 Pro) Windows 7 Professional 32 (dostupné prostredníctvom práv na prechod na staršiu verziu z Windows 8.1 Pro) Windows 7 Professional 64 Windows 7 Professional 32 SUSE Linux Enterprise Desktop 11 FreeDOS 2.0
<b>Dostupné procesory</b>	Procesor Intel® Core™ i7-4790S s grafickou kartou Intel HD Graphics 4600 (3,2 GHz, vyrovnávací pamäť 8 MB, 4 jadrá); Procesor Intel® Core™ i7-4790 s grafickou kartou Intel HD Graphics 4600 (3,6 GHz, vyrovnávací pamäť 8 MB, 4 jadrá); Procesor Intel® Core™ i7-4771 s grafickou kartou Intel HD Graphics 4600 (3,5 GHz, vyrovnávací pamäť 8 MB, 4 jadrá); Procesor Intel® Core™ i7-4770 s grafickou kartou Intel HD Graphics 4600 (3,4 GHz, vyrovnávací pamäť 8 MB, 4 jadrá); Procesor Intel® Core™ i5-4690 s grafickou kartou Intel HD Graphics 4600 (3,5 GHz, vyrovnávací pamäť 6 MB, 4 jadrá); Procesor Intel® Core™ i5-4670 s grafickou kartou Intel HD Graphics 4600 (3,4 GHz, vyrovnávací pamäť 6 MB, 4 jadrá); Procesor Intel® Core™ i5-4590 s grafickou kartou Intel HD Graphics 4600 (3,3 GHz, vyrovnávací pamäť 6 MB, 4 jadrá); procesor Intel® Core™ i5-4570S s grafickou kartou Intel HD Graphics 4600 (2,9 GHz, vyrovnávací pamäť 6 MB, 4 jadrá); Procesor Intel® Core™ i5-4570 s grafickou kartou Intel HD Graphics 4600 (3,2 GHz, vyrovnávací pamäť 6 MB, 4 jadrá); Procesor Intel® Core™ i3-4360 s grafickou kartou Intel HD Graphics 4600 (3,7 GHz, vyrovnávací pamäť 4 MB, 2 jadrá); Procesor Intel® Core™ i3-4350 s grafickou kartou Intel HD Graphics 4600 (3,6 GHz, vyrovnávací pamäť 4 MB, 2 jadrá); Procesor Intel® Core™ i3-4340 s grafickou kartou Intel HD Graphics 4600 (3,6 GHz, vyrovnávací pamäť 4 MB, 2 jadrá); Procesor Intel® Core™ i3-4330 s grafickou kartou Intel HD Graphics 4600 (3,5 GHz, vyrovnávací pamäť 4 MB, 2 jadrá); Procesor Intel® Core™ i3-4160 s grafickou kartou Intel HD Graphics 4400 (3,6 GHz, vyrovnávací pamäť 3 MB, 2 jadrá); Procesor Intel® Core™ i3-4150 s grafickou kartou Intel HD Graphics 4400 (3,5 GHz, vyrovnávací pamäť 3 MB, 2 jadrá); Procesor Intel® Core™ i3-4130 s grafickou kartou Intel HD Graphics 4400 (3,4 GHz, vyrovnávací pamäť 3 MB, 2 jadrá); Procesor Intel® Pentium® G3450 s grafickou kartou Intel HD Graphics (3,4 GHz, vyrovnávací pamäť 3 MB, 2 jadrá); Procesor Intel® Pentium® G3440 s grafickou kartou Intel HD Graphics (3,3 GHz, vyrovnávací pamäť 3 MB, 2 jadrá); Procesor Intel® Pentium® G3430 s grafickou kartou Intel HD Graphics (3,3 GHz, vyrovnávací pamäť 3 MB, 2 jadrá); Procesor Intel® Pentium® G3420 s grafickou kartou Intel HD Graphics (3,2 GHz, vyrovnávací pamäť 3 MB, 2 jadrá); Procesor Intel® Pentium® G3250 s grafickou kartou Intel HD Graphics (3,2 GHz, vyrovnávací pamäť 3 MB, 2 jadrá); Procesor Intel® Pentium® G3240 s grafickou kartou Intel HD Graphics (3,1 GHz, vyrovnávací pamäť 3 MB, 2 jadrá); Procesor Intel® Pentium® G3220 s grafickou kartou Intel HD Graphics (3 GHz, vyrovnávací pamäť 3 MB, 2 jadrá); Procesor Intel® Celeron® G1840 s grafickou kartou Intel HD (2,8 GHz, vyrovnávací pamäť 2 MB, 2 jadrá) Procesor Intel® Celeron® G1830 s grafickou kartou Intel HD (2,8 GHz, vyrovnávací pamäť 2 MB, 2 jadrá) Procesor Intel® Celeron® G1820 s grafickou kartou Intel HD Graphics (2,7 GHz, vyrovnávací pamäť 2 MB, 2 jadrá)
<b>Čipová sada</b>	Čipová sada Intel® Q85 Express
<b>Maximálna kapacita pamäte</b>	Maximálne 32 GB DDR3-1600 SDRAM Poznámky k štandardnej pamäti: Prenosová rýchlosť dát až 1 600 MT/s. V systémových konfiguráciách s viac ako 3 GB pamäte a 32-bitovým operačným systémom nemusí byť v dôsledku požiadaviek systémových zdrojov dostupná celá pamäť. Adresovanie pamäte nad 4 GB vyžaduje 64-bitový operačný systém.
<b>Pamäťové sloty</b>	4 DIMM
<b>Vnútorňá pamäť</b>	320 GB Maximálne 2 TB SATA (7 200 ot./min.) 500 GB Maximálne 1 TB SATA (10 000 ot./min.) 500 GB Maximálne 1 TB Jednotka SATA SSHD 120 GB Maximálne 512 GB SATA SSD Maximálne 256 GB Jednotka SATA SED 120 GB Maximálne 256 GB Jednotka SATA SE SSD
<b>Optické úložisko</b>	tenká zapisovacia diskov Blu-ray SATA; tenká zapisovacia SATA SuperMulti DVD; Tenká SATA DVD-ROM
<b>Dostupná grafická karta</b>	grafická karta Intel HD Graphics 4000; grafická karta Intel HD Graphics 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>	Technológia riadenia zvuku DTS Sound+™; zvuk s rozlíšením HD s kodekom Realtek ALC221 (všetky porty sú stereo/fónne), porty pre mikrofón a slúchadlá vpredu (3,5 mm), port line out a line in vzadu (3,5 mm), podpora funkcie multistreaming, interný reproduktor
<b>Možnosti komunikácie</b>	Integrované pripojenie Intel I217LM GbE; Intel Ethernet I210-T1 PCIe GbE (voliteľné); Karta HP WLAN 802.11 a/g/n (2x2) DualBand PCIe 1x1 (voliteľná); Bezdrôtové pripojenie Intel Centrino Advanced-N 6205 802.11a/b/g/n PCIe (voliteľné); Bezdrôtové pripojenie Intel N 7260 802.11a/b/g/n PCIe (voliteľné) Minskarta kombinovaného bezdrôtového pripojenia Intel 802.11a/b/g/n 7260 a Bluetooth (voliteľné)
<b>Rozširujúce sloty</b>	3x port PCIe x1; 1 PCIe x16
<b>Porty a konektory</b>	4 USB 3.0; 6 USB 2.0; 1 sériový/2 PS/2; 1 VGA; 2 DisplayPort; 1 zvukový vstup; 1 zvukový výstup; 1 RJ-45; 1 slúchadlá; 1 mikrofón (Voliteľné: 1 sériový port; 1 paralelný)
<b>Interné šachty na mechaniky</b>	Jedna 6,35 cm (2,5") Jedna 8,9 cm (3,5")
<b>Externé šachty na mechaniky</b>	Jedna 8,9 cm (3,5"); Jedna radu slimline
<b>Dostupný softvér</b>	Absolute Persistence (sledovanie stavu); Správca prístupu k zariadeniam; Šifrovanie disku; File Sanitizer (aktivované cez sprievodcu); Disk Sanitizer (externá verzia); Microsoft Security Essentials (Windows 7); Microsoft Defender (Windows 8); HP Client Security; Secure Erase (Windows 8); CyberLink Power2Go (bezpečné napájanie); Ovládač HP ePrint; HP PageLift; HP Support Assistant (pre modely so systémom Windows 7); HP Recovery Disk Creator (pre modely so systémom Windows 7); HP Recovery Manager (pre modely so systémom Windows 8); HP QuickStart; Adobe® Flash® Player (pre modely so systémom Windows 7); Vyhľadávanie Bing; Foxit PhantomPDF Express pre HP; Skype; Kúpa balíka Office
<b>Správa zabezpečenia</b>	Modul Trusted Platform Module (TPM) 1.2; Možnosť vypnutia portu SATA (cez systém BIOS); Zámok disku; Technológia Intel Identity Protection Technology (IPT); Zapnutie/vypnutie sériového a paralelného portu a portu USB (cez systém BIOS); Ovládanie zapisovania/spúšťania z odpojiteľných médií; Heslo pri zapnutí (cez systém BIOS); Nastavovacie heslo (cez systém BIOS); Solenoidový uzáver/senzor krytu; Podpora zámkov šasi a lankových zámkov
<b>Funkcie správy</b>	Štandardná manažovateľnosť Intel (vybrané modely)
<b>Napájanie</b>	240 W so štandardnou účinnosťou, aktívna korekcia účinníka; 240 W, účinnosť až 93 %, aktívna korekcia účinníka
<b>Rozmery</b>	33,8 x 37,9 x 10 cm
<b>Hmotnosť</b>	Už od hmotnosti 7,6 kg (Presná hmotnosť závisí od konfigurácie)
<b>Okolité</b>	Nízky obsah halogenidov
<b>Zhoda s normami energetickej efektívnosti</b>	K dispozícii konfigurácie spĺňajúce normu ENERGY STAR®
<b>Záruka</b>	3-ročná obmedzená záruka, vrátane 3-ročnej záruky na výmenu častí a servisných úkonov u zákazníka v priebehu jedného pracovného dňa od nahlásenia poruchy. Podmienky sa v jednotlivých krajinách líšia. Platia určité obmedzenia a výnimky.

## Počítač HP ProDesk 600 G1 Small Form Factor

### Príslušenstvo a služby (nie je súčasťou dodávky)

Pamäť HP 8-GB PC3-12800  
(DDR3-1 600 MHz) DIMM



Maximalizujte výkon pracovného počítača s pamäťou HP. Inovácia pamäte je cenovo prijateľným spôsobom na zvýšenie výkonu systému bez potreby inovácie procesora.

**Číslo produktu: B4U37AA**

Grafická karta NVIDIA NVS  
315 1 GB



Získajte efektívny grafický výkon s dvomi displejmi pripojenými ku grafickej karte NVIDIA NVS 315 PCIe x16 1 GB PCI Express s nízkym profilom, ktorá je ideálnym grafickým riešením pre stolné počítače určené na profesionálne a komerčné použitie.

**Číslo produktu: E1C65AA**

Bezdrôtová klávesnica a myš  
HP



Bezdrôtová klávesnica a myš HP vám vkladá pokrokovú funkčnosť a ľahkosť používania priamo do dlaní. Prestaňte skrývať káble a znovu objavte pracovný priestor bez neporiadku pomocou bezdrôtovej klávesnice, bezdrôtovej laserovej myši a bezdrôtového prijímača USB v jedinom balíku, navrhnutom s ohľadom na životné prostredie.

**Číslo produktu: QY449AA**

Vežový stojan HP 2009  
(čierny) SFF



Uvoľnite cenný priestor na stole s vežovými stojanmi HP.

**Číslo produktu: VN569AA**

3-ročná záruka, nasledujúci  
pracovný deň



Ak sa vyskytne problém s počítačom, ktorý nie je možné vyriešiť na diaľku, využite servis na nasledujúci pracovný deň u zákazníka zabezpečený kvalifikovaným technikom HP počas troch rokov

**Číslo produktu: U6578E**

Ďalšie informácie sa nachádzajú na  
[www.hp.eu/hpoptions](http://www.hp.eu/hpoptions)

# Počítač HP ProDesk 600 G1 Small Form Factor

## Poznámky v krátkých správach

<sup>1</sup> Disky SSHD sú voliteľnou alebo doplnkovou funkciou.

<sup>2</sup> Technológia viacerých jadier je navrhnutá na zlepšenie výkonu niektorých softvérových produktov. Prínos tejto technológie nemôžu využiť všetci zákazníci ani všetky softvérové aplikácie. 64-bitové spracovanie dát na architektúre Intel® vyžaduje počítačový systém s procesorom, čipovou sadou, systémom BIOS, operačným systémom, ovládačmi zariadení a aplikáciami podporujúcimi architektúru Intel® 64. Procesory nebudú fungovať (ani pri 32-bitovom spracovaní) bez systému BIOS podporujúceho architektúru Intel® 64. Výkon sa líši v závislosti od konfigurácie hardvéru a softvéru. Číselné označenie spoločnosti Intel nesúvisí s mierou výkonnosti.

<sup>3</sup> Použitie prístupového bodu bezdrôtovej siete vyžaduje aktívne internetové pripojenie, samostatne zakúpenú dátový balík a samostatne zakúpenú kartu NIC pre bezdrôtové pripojenie. Kým je prístupový bod bezdrôtovej siete HP aktívny, aplikácie v zariadení pokračujú v činnosti a používajú rovnaký dátový balík ako prístupový bod bezdrôtovej siete. Používanie dát prenášaných cez prístupový bod môže znamenať dodatočné poplatky. Na podrobnejšie otázky ohľadom dátového balíka vám odpovie poskytovateľ internetu. Vyžaduje sa Windows.

<sup>4</sup> Podpora až troch externých obrazoviek sa poskytuje ako štandardná funkcia. Podpora 5 obrazoviek si vyžaduje samostatnú grafickú konfiguráciu a dodatočné káble. DisplayPort s viacnásobným prenosom cez integrovanú grafickú kartu bude k dispozícii od augusta 2013.

<sup>5</sup> Je potrebný prístup na internet.

<sup>6</sup> Na video konferencie sa vyžaduje webová kamera.

<sup>7</sup> Integrovaná funkcia Intel Wi-Di je dostupná len vo vybraných konfiguráciách a vyžaduje samostatne zakúpenú kartu NIC pre bezdrôtové pripojenie a samostatne zakúpený projektor, televízor alebo počítačový monitor s integrovaným alebo externým prijímačom Wi-Di. Externé prijímače Wi-Di sa pripájajú k projektoru, televízoru alebo počítačovému monitoru pomocou štandardného kábla HDMI, ktorý sa tiež predáva samostatne.

<sup>8</sup> Pre prípady použitia uvedené v prílohe D0D 5220.22-M Nepodporuje pevné disky typu SSD. Vyžaduje sa program Disk Sanitizer vo verzii External Edition pre podnikové pracovné stanice (z lokality hp.com). Vyžaduje sa počítačová inštalácia. História navštívených webových stránok bola odstránená len v prehliadačoch Internet Explorer a Firefox a zapnúť ju musí používateľ.

<sup>9</sup> Vyžaduje sa Windows.

<sup>10</sup> Pre funkciu automatickej obnovy sa vyžaduje oddiel HP Tools s HP BIOS. Podnikové počítače nepodporujú funkciu automatickej obnovy HP BIOS Protection.

**Ďalšie informácie sa nachádzajú na**  
[www.hp.eu/desktops](http://www.hp.eu/desktops)

## Zaangažujte Finančné služby HP

Objavte možnosti mesačných platieb a plány obnovovania technológií, ktoré môžu poskytovať viac flexibility, aby vám pomohli splniť vaše ciele v oblasti IT. Podrobnejšie informácie nájdete na webovej stránke [www.hp.com/go/hpfs](http://www.hp.com/go/hpfs).

## Príhláste sa k aktualizácií

[www.hp.com/go/getupdated](http://www.hp.com/go/getupdated)

© Copyright 2013, 2014, 2015. Hewlett-Packard Development Company, L.P. Informácie v tomto dokumente sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia. Jedinými zárukami, ktoré sa vzťahujú na produkty a služby spoločnosti HP, sú záruky uvedené výslovne vo vyhláseniach o zárukách, ktoré sa dodávajú spolu s týmito produktmi a službami. Žiadne informácie uvedené v tomto dokumente nemožno považovať za dodatočnú záruku. Spoločnosť HP nenesie žiadnu zodpovednosť za tu uvedené technické alebo vydavateľské chyby alebo vynechané informácie. Niektoré funkcie nie sú k dispozícii vo všetkých vydaniach systému Windows 8. Na plné využitie funkcií operačného systému Windows 8 môžu systémy vyžadovať aktualizovaný alebo samostatne zakúpený hardvér. Podrobnosti nájdete na adrese <http://windows.microsoft.com/sk-SK/>.

Bluetooth je obchodná značka svojho vlastníka a spoločnosť Hewlett-Packard ju používa na základe licencie. Intel a Core sú obchodné značky alebo ochranné známky spoločnosti Intel Corporation alebo jej dcérskych spoločností v USA a ďalších krajinách. Všetky ostatné obchodné značky sú majetkom príslušných vlastníkov.

