**Záznamový list**

# Počítač HP ProDesk 600 G2 Microtower

## Výkon a rozšíriteľnosť komerčnej triedy

Počítač HP ProDesk 600 MT/SFF prináša vyvážený pomer hodnoty, výkonu a rozšíriteľnosti firmám, ktoré hľadajú produktivitu, spoľahlivosť, zabezpečenie a spravovateľnosť podnikovej triedy.

- Windows 10 Pro[1]
- Procesory Intel® Core™ 6. generácie[2]

**Pracujte s rýchlosťou prispôsobenou práci**
- Bez problémov zvládnite svoje každodenné úlohy s vyššou rýchlosťou a výkonom. Získajte najnovšiu procesorovú technológiu výberom procesorov Intel® Core™ 6. generácie[2] a grafiky Intel® HD 530 Graphics.

**Silné zabezpečenie, výnimočné možnosti správy**
- IT efektivita suverénne vládne, keď ju podporuje kompletné portfólio bezpečnostných riešení vrátane HP BIOSphere[3] a funkcia Device Guard[4], ktoré sú dostupné v systéme Windows 10[1] Enterprise Edition.

**Pripravený na dlhé trate**
- Počítače HP ProDesk sú prísne testované, aby sa zabezpečila ich spoľahlivosť. Počas testovacieho procesu HP Total Test prešli počítače výkonnostnými testami v trvaní 120 000 hodín, aby sa zaručila ich každodenná spoľahlivosť.

**Správny pomer**
- Stolný počítač HP ProDesk 600 MT/SFF vám prináša špičkový výkon, zabezpečenie a spravovateľnosť za cenu, ktorá vám umožní sústrediť sa viac na svoje podnikanie.

**Funkcie**
- Zabezpečte budúcnosť svojho moderného podnikania. Moderné počítače HP naplno využívajú systém Windows 10 Pro[1], vďaka čomu vás pomáhajú chrániť pred súčasnými bezpečnostnými hrozbami a maximalizujú funkcie správy a produktivity vo firme.
- Spravujte zariadenia s možnosťou štandardnej správy Intel® a znížte zaťaženie prostriedkov IT so systémom HP Common Core BIOS, ktorý umožňuje štandardnú správu stolných a prenosných počítačov HP.
- Rozšírte investície do vášho podnikania vďaka dlhému cyklu životnosti a stabilite platformy.
- S voliteľnou konferenčnou klávesnicou HP budú konferencie z vášho počítača rovnako jednoduché ako stlačenie tlačidla.[5]
- Získajte priestor na rast s viacerými rozširujúcimi zásuvkami, portami a konektormi.
- Spoločnosť HP vám pomáha šetriť váš čas a optimalizovať vaše zdroje cez odborné služby konfigurácií a nasadenia, ktoré vám prinášajú rýchle, presné a globálne štandardizované IT riešenia.
- Znížte spotrebu energie a náklady s konfiguráciami s certifikáciou ENERGY STAR® a EPEAT® Gold[6].
- Zvýšte produktivitu až o 35 %[7] s podporou až troch externých displejov Pro.[5]

# Počítač HP ProDesk 600 G2 Microtower
# Tabuľka s technickými údajmi

| | |
|---|---|
| **Vyhotovenie** | Microtower |
| **Dostupný operačný systém** | Windows 10 Pro 64[1]<br>Windows 10 Home 64[1]<br>Windows 8.1 Pro 64[1]<br>Windows 8.1 64[1]<br>Windows 7 Professional 64 (k dispozícii prostredníctvom práv na prechod na staršiu verziu z Windows 10 Pro)[2]<br>Windows 7 Professional 32 (k dispozícii prostredníctvom práv na prechod na staršiu verziu z Windows 10 Pro)[2]<br>Windows 7 Professional 64[1]<br>Windows 7 Professional 32[1]<br>FreeDOS 2.0 |
| **Dostupné procesory[3]** | Intel® Core™ i7-6700 s grafikou Intel HD Graphics 530 (3,4 GHz, až 4 GHz s technológiou Intel Turbo Boost, vyrovnávacia pamäť 8 MB, 4 jadrá); Intel® Core™ i5-6600 s grafikou Intel HD Graphics 530 (3,3 GHz, až 3,9 GHz s technológiou Intel Turbo Boost, vyrovnávacia pamäť 6 MB, 4 jadrá); Intel® Core™ i5-6500 s grafikou Intel HD Graphics 530 (3,2 GHz, až 3,6 GHz s technológiou Intel Turbo Boost, vyrovnávacia pamäť 6 MB, 4 jadrá); Intel® Core™ i3-6320 s grafikou Intel HD Graphics 530 (3,9 GHz, vyrovnávacia pamäť 4 MB, 2 jadrá); Intel® Core™ i3-6300 s grafikou Intel HD Graphics 530 (3,8 GHz, vyrovnávacia pamäť 4 MB, 2 jadrá); Intel® Core™ i3-6100 s grafikou Intel HD Graphics 530 (3,7 GHz, vyrovnávacia pamäť 3 MB, 2 jadrá); Intel® Pentium® G4500 s grafickou kartou Intel HD Graphics 530 (3,5 GHz, vyrovnávacia pamäť 3 MB, 2 jadrá); Intel® Pentium® G4400 s grafickou kartou Intel HD Graphics 510 (3,3 GHz, vyrovnávacia pamäť 3 MB, 2 jadrá) |
| **Čipová sada** | Intel® Q150 |
| **Maximálna kapacita pamäte** | Maximálne 64 GB DDR4-2133 SDRAM<br>Poznámky k štandardnej pamäte: Rýchlosť prenosu údajov až 2 133 MT/s |
| **Pamäťové sloty** | 4 DIMM |
| **Vnútorná pamäť** | 120 GB Maximálne 500 GB SATA SSD[4]<br>120 GB Maximálne 1 TB Jednotka SATA SE SSD[4]<br>500 GB Maximálne 1 TB Jednotka SATA SSHD[4]<br>128 GB Maximálne 256 GB Turbo Drive (M.2 PCIe SSD)[4]<br>500 GB Maximálne 2 TB SATA (7 200 ot./min.)[4]128 GB Maximálne 256 GB SATA 3D SSD[4] |
| **Optické úložisko** | Tenká napaľovačka SATA BDXL Blu-ray; Tenká napaľovačka SATA SuperMulti DVD; Tenká jednotka SATA DVD-ROM[5,6] |
| **Dostupná grafická karta** | Integrovaný: Grafická karta Intel® HD[8]<br>Diskrétne: NVIDIA® GeForce® GT 730 (2 GB); NVIDIA® NVS™ 310 (1 GB); AMD Radeon™ R9 350 (2 GB)<br>(Typ integrovanej grafickej karty závisí od typu procesora) |
| **Zvuk** | Technológia riadenia zvuku DTS Sound+™, HD zvuk s kodekom Realtek ALC221 (všetky porty sú stereofónne), predné porty pre mikrofón a slúchadlá (3,5 mm), zadné porty pre zvukový výstup a vstup (3,5 mm), podpora multistreamovania a interný reproduktor. |
| **Možnosti komunikácie** | LAN: Gigabitové sieťové pripojenie Intel® I219LM LOM; Karta Intel® I210-T1 PCIe GbE (voliteľná)<br>WLAN: Bezdrôtová karta Broadcom BCM943228Z 802.11n PCIe s voliteľným rozhraním Bluetooth® (voliteľná); Bezdrôtová karta Intel® 7265 802.11ac PCIe s voliteľným rozhraním Bluetooth® (voliteľná); Bezdrôtová karta Intel® 7265 802.11n PCIe (voliteľná)[7] |
| **Rozširujúce sloty** | 1 port PCIe x16; 3 porty PCIe x1 |
| **Porty a konektory** | Vpredu: 2x USB 3.0; 2x USB 2.0 (1 port na rýchle nabíjanie); 1 zvukový vstup; 1 zvukový výstup<br>Vzadu: 4 porty USB 3.0; 2 porty USB 2.0; 1 sériový port; 1 paralelný port (voliteľný); 2 porty PS/2 (klávesnica a myš); 1 port VGA; 2 port DisplayPort; 1 zvukový vstup; 1 zvukový výstup; 1 port RJ-45 |
| **Interné šachty na mechaniky** | Dve 8,9 cm (3,5") |
| **Externé šachty na mechaniky** | Jedna tenká optická jednotka; Jedna čítačka SD 4 (voliteľná) |
| **Vstupná jednotka** | Tenká klávesnica HP PS/2 Business; Tenká klávesnica HP USB Business; Konferenčná klávesnica HP USB; Umývateľná klávesnica HP USB a PS/2; Klávesnica HP USB Smart Card (CCID); Tenká bezdrôtová klávesnica a myš HP Business[9]<br>Myš HP PS/2; Myš HP USB; Laserová myš HP USB 1000 dpi; Umývateľná myš HP USB a PS/2; Antimikrobiálna myš HP USB[9] |
| **Dostupný softvér** | Podnikové počítače HP sa dodávajú s rôznymi titulmi softvéru, napríklad: HP Drive Encyption (FIPS 140-2), HP Client Security, HP Security Manager, Microsoft Security Essentials, CyberLink Power DVD BD, natívna podpora technológie Miracast, ovládač služby HP ePrint, HP Recovery Manager, Foxit PhantomPDF Express. Úplný zoznam predinštalovaného softvéru nájdete v dokumente so stručnými špecifikáciami.[10,11,12] |
| **Správa zabezpečenia** | HP BIOSphere; Modul TPM (Trusted Platform Module) 1.2/2.0 (certifikácia Common Criteria EAL4+); Vypnutie portu SATA (cez systém BIOS); Uzamknutie jednotiek DriveLock a automatické uzamknutie DriveLock; RAID (k dispozícii ako konfigurovateľná možnosť); Zapnutie/vypnutie sériového a paralelného portu a portu USB (cez systém BIOS); Voliteľné vypnutie portu USB vo výrobe (konfigurovateľné používateľom cez systém BIOS); Ovládanie zapisovania/spúšťania odpojiteľných médií; Heslo pri zapnutí (cez systém BIOS); Nastavovacie heslo (cez systém BIOS); Magnetický zámok/senzor krytu HP; Podpora zámkov šasi a lankových zámkov[13,14] |
| **Funkcie správy** | Možnosť štandardnej správy Intel® |
| **Napájanie** | 280 W, účinnosť až 92 %, aktívna korekcia účinníka |
| **Rozmery** | 170 x 358,3 x 355 mm |
| **Hmotnosť** | Od 7,35 kg<br>(Hmotnosť sa mení podľa konfigurácie) |
| **Okolitý** | Nízky obsah halogenidov |
| **Zhoda s normami energetickej efektívnosti** | Dostupné sú aj konfigurácie certifikované podľa normy ENERGY STAR® a EPEAT®[15] |
| **Záruka** | 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 G2 Microtower

## Príslušenstvo a služby (nie je súčasťou dodávky)

**Tenká napaľovačka diskov DVD HP 9,5 mm Desktop G2**

Rozšírte svoj stolný počítač HP[1] o funkciu napaľovačky optických diskov s tenkou napaľovačkou HP 9,5 mm G2 SuperMulti DVD pre stolné počítače, ktorá sa pripája cez rozhranie SATA a podporuje zápis až 8,5 GB údajov alebo štyroch hodín videa v DVD kvalite na všetky formáty diskov DVD.
**Číslo produktu: N1M42AA**

**Disk SSD HP 3D 256 GB SATA**

Rozšírte ukladací priestor svojho stolného počítača s diskom HP 3D 256 GB SATA SSD[1], ktorý obsahuje flashovú pamäť 3D VNAND s pôsobivým výkonom čítania a zápisu a vysokou spoľahlivosťou, a zároveň ponúka rovnako vysoký výkon ako vaše existujúce disky SSD.
**Číslo produktu: N1M49AA**

**Pamäť HP 8GB DIMM DDR4**

Maximalizujte výkon pracovného počítača s pamäťou HP. Inovácia pamäte je cenovo prijateľným spôsobom na zvýšenie výkonu systému bez potreby inovácie procesora.
**Číslo produktu: P1N52AA**

**Optická myš s kolieskom HP USB**

Optická myš s kolieskom HP USB využíva najnovšiu technológiu optickej detekcie a zaznamenáva presný pohyb na rôznych povrchoch bez podložky pod myš.
**Číslo produktu: QY777AA**

**5-ročná podpora hardvéru HP na mieste v nasledujúci pracovný deň (iba stolné počítače)**

Naši špecialisti sú vždy pripravení pomôcť v akejkoľvek situácii, či už je to na diaľku alebo osobne.
**Číslo produktu: U7899E**

**Ďalšie informácie sa nachádzajú na**
**www.hp.eu/hpoptions**

# Počítač HP ProDesk 600 G2 Microtower

## Poznámky v krátkych správach

[1] Niektoré funkcie nie sú k dispozícii vo všetkých vydaniach alebo verziách operačného systému Windows. Na plné využitie funkcií operačného systému Windows môžu systémy vyžadovať inovovaný alebo samostatne zakúpený hardvér, ovládače, softvér alebo aktualizáciu systému BIOS. Operačný systém Windows 10 sa aktualizuje automaticky a táto možnosť je vždy zapnutá. Poskytovateľ internetových služieb si za to môže účtovať poplatky a na aktualizácie sa časom môžu vzťahovať ďalšie požiadavky. Navštívte lokalitu http://www.microsoft.com.

[2] Technológia viacerých jadier je navrhnutá na zvýšenie výkonu niektorých softvérových produktov. Táto technológia nemusí byť prínosom pre všetkých zákazníkov ani pre všetky softvérové aplikácie. Vyžaduje sa 64-bitový počítačový systém. Výkon a taktovacia frekvencia sa líšia v závislosti od pracovného zaťaženia aplikácie a od konfigurácie hardvéru a softvéru. Číselné označenie spoločnosti Intel nesúvisí s mierou výkonnosti.

[3] Funkcie HP BIOSphere sa môžu v závislosti od platformy a konfigurácie PC líšiť.

[4] Systém Windows 10 Enterprise a funkciu Device Guard možno nainštalovať len prostredníctvom služieb HP Custom Integration Services pre podnikových zákazníkov s multilicenciou umožňujúcou používanie systému Windows 10 Enterprise a vyžadujú modul TPM 2.0. Funkcia Device Guard nie je dostupná pri používaní systému Windows 10 Pro.

[5] Predávané samostatne alebo ako voliteľná funkcia.

[6] Registrácia EPEAT® Gold v príslušných prípadoch. Registrácia EPEAT sa líši podľa krajiny. Stav registrácie v jednotlivých krajinách nájdete na stránke www.epeat.net.

[7] „Zaznamenaná produktivita, efektivita a spokojnosť zákazníkov pri používaní viacerých alebo veľkých displejov," Koala LLC Ergonomics Consulting, 6. novembra 2012

## Technické špecifikácie zrieknutie

[1] Niektoré funkcie nie sú k dispozícii vo všetkých vydaniach alebo verziách systému Windows. Na plné využitie funkcií operačného systému Windows môžu systémy vyžadovať inovovaný alebo samostatne zakúpený hardvér, ovládače, softvér alebo aktualizáciu systému BIOS. Operačný systém Windows 10 sa aktualizuje automaticky a táto možnosť je vždy zapnutá. Poskytovateľ internetových služieb si za to môže účtovať poplatky a na aktualizácie sa časom môžu vzťahovať ďalšie požiadavky. Navštívte stránku http://www.microsoft.com.

[2] Tento systém má predinštalovaný softvér Windows 7 Professional a dodáva sa tiež s licenciou a médiami na softvér Windows 10 Pro. Nie je možné používať viac verzií systému Windows súčasne. Prechod medzi verziami si vyžiada odinštalovanie jednej verzie a nainštalovanie druhej. Pred odinštalovaním a nainštalovaním operačných systémov je potrebné vytvoriť zálohu všetkých údajov (súborov, fotografií atď.), aby ste predišli ich strate.

[3] Technológia viacerých jadier je navrhnutá na zlepšenie výkonu niektorých softvérových produktov. Táto technológia nemusí byť prínosom pre všetkých zákazníkov alebo pre všetky softvérové aplikácie. Vyžaduje sa 64-bitový počítačový systém. Výkon sa líši v závislosti od konfigurácie hardvéru a softvéru. Číselné označenie spoločnosti Intel nesúvisí s mierou výkonnosti.

[4] V prípade ukladacích zariadení platí, že 1 GB = 1 miliarda bajtov. 1 TB = 1 bilión bajtov. Skutočná kapacita po formátovaní je menšia. Až 16 GB (Windows 7), resp. 36 GB (Windows 8.1 a 10) na systémovom disku je vyhradených pre softvér na obnovenie systému.

[5] Vyhotovovanie kópií materiálu chráneného autorskými právami je prísne zakázané. Skutočné rýchlosti sa môžu líšiť. Kompatibilita médií s podporou dvojvrstvového zápisu sa u niektorých DVD prehrávačov a jednotiek DVD-ROM značne líši. Pamätajte, že jednotka DVD-RAM nedokáže čítať jednostranné médiá s kapacitou 2,6 GB/obojstranné médiá s kapacitou 5,2 GB verzie 1.0, ani zapisovať na ne.

[6] V prípade prehrávača XL Blu-ray diskov môžu nastať určité problémy s niektorým diskom, digitálnym pripojením, kompatibilitou a výkonom, ktoré nepredstavujú chybu výrobku. Bezchybné prehrávanie na všetkých systémoch nie je zaručené. Niektoré tituly na Blu-ray diskoch sa budú dať prehrať len v prípade, ak bude k dispozícii prenosová cesta s HDCP a zobrazovacia jednotka s HDCP. Na tejto jednotke BDXL sa nedajú prehrávať filmy HD-DVD.

[7] Bezdrôtové karty sú voliteľné alebo doplnkové funkcie a vyžadujú samostatne zakúpený bezdrôtový prístupový bod a službu pripojenia na internet. Dostupnosť verejných bezdrôtových prístupových bodov je obmedzená. Parametre pre bezdrôtovú sieť 802.11ac WLAN sú len orientačné a nie sú konečné. Ak sa budú konečné parametre odlišovať od orientačných parametrov, môže to ovplyvniť schopnosť stolného počítača komunikovať s inými zariadeniami v bezdrôtovej sieti 802.11ac.

[8] Na zobrazenie obrázkov HD je potrebný obsah HD.

[9] Voliteľná prídavná funkcia.

[10] Služba HP ePrint vyžaduje internetové pripojenie k tlačiarni HP s webovým rozhraním a registráciu konta služby HP ePrint (zoznam podporovaných tlačiarní, podporovaných dokumentov a typov obrázkov a ďalšie podrobnosti o službe HP ePrint nájdete na stránke www.hp.com/go/businessmobileprinting). Funkcia HP PageLift vyžaduje systém Windows 7 alebo novší.

[11] Softvér Microsoft Security Essentials vyžaduje systém Windows 7 a prístup na internet.

[12] Miracast je bezdrôtová technológia, ktorú môže počítač používať na projekciu obrazovky na televízory, projektory a prehrávače streamov vybavené podporou pre technológiu Miracast. Technológiu Miracast možno používať na zdieľanie aktuálneho obsahu na obrazovke počítača a na projekciu prezentácií. Technológia Miracast je dostupná pre systémy Windows 8 a Windows 10. Ďalšie informácie: http://windows.microsoft.com/sk-sk/windows-8/project-wireless-screen-miracast.

[13] Modely s procesorom Intel® Core™ môžu využívať pokročilú ochranu zabezpečenia online transakcií. Technológia IPT poskytuje pri používaní webových lokalít zapojených do programu dvojité overovanie identity tým, že k štandardnému používateľskému menu a heslu pridáva hardvérovú súčasť. IPT sa inicializuje prostredníctvom modulu HP Client Security.

[14] Tento produkt sa dodáva s modulom TPM 1.2 s možnosťou inovácie na modul TPM 2.0. Dostupnosť inovačnej pomôcky sa očakáva koncom roka 2015 prostredníctvom podpory zákazníkov spoločnosti HP.

[15] Registrácia EPEAT® v príslušných prípadoch. Registrácia EPEAT sa v jednotlivých krajinách líši. Stav registrácie v jednotlivých krajinách je uvedený na stránke www.epeat.net.

[16] Externé napájacie zdroje, napájacie káble, káble a periférne zariadenia nie sú vyrobené z materiálov s nízkym obsahom halogénových prvkov. Náhradné diely zakúpené po dodaní nemusia mať nízky obsah halogenidov.

## Ďalšie informácie sa nachádzajú na
**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.

## Prihláste sa k aktualizácii
**www.hp.com/go/getupdated**

© Autorské právo 2015, 2016 HP Development Company, L.P. Informácie uvedené v tomto dokumente sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia. Jedinými zárukami na produkty a služby spoločnosti HP sú záruky uvedené v záručných dokumentoch dodávaných spolu s danými produktmi a službami. Žiadne informácie uvedené v tomto dokumente nemožno považovať za dodatočnú záruku. Spoločnosť HP nie je zodpovedná za technické ani redakčné chyby či vynechaný text v tomto dokumente.
ENERGY STAR a značka ENERGY STAR sú registrované ochranné známky, ktoré vlastní Úrad pre ochranu životného prostredia v USA. Bluetooth je ochranná známka príslušného vlastníka a spoločnosť HP Inc. ju používa na základe licencie. Microsoft a Windows sú ochranné známky skupiny spoločností Microsoft v USA. Intel a Core sú ochranné známky spoločnosti Intel Corporation v USA a ďalších krajinách. Linux® je registrovaná ochranná známka pána Linusa Torvaldsa v USA a ďalších krajinách. Patenty DTS nájdete na stránke http://patents.dts.com. Vyrobené na základe licencie od spoločnosti DTS Licensing Limited. DTS, symbol a kombinácia textu DTS a symbolu sú registrované ochranné známky a DTS Studio Sound je ochranná známka spoločnosti DTS, Inc. © DTS, Inc. Všetky práva vyhradené. Všetky ostatné ochranné známky sú majetkom príslušných vlastníkov.

4AA6-1494SKE, jún 2016