

## Záznamový list

# Počítač HP ProOne 600 G3 All-in-One s 54,61 cm (21,5") nedotykovým displejom



HP ProOne 600 AiO je navrhnutý pre podniky a vyznačuje sa flexibilným nasadením a možnosťami pripojenia, silné zabezpečenie a komplexné spravovania v elegantnom a štýlovom obale.



## Spoločnosť HP odporúča systém Windows 10 Pro.

- Windows 10 Pro<sup>1</sup>
- Obrazovka s uhlopriečkou 54,61 cm (21,5")

### Dizajn 360

- S rozsiahlou správou káblov a tenkým dizajnom je tento AiO vhodný aj pre malý obslužný pult či spoločné kancelárie. Sklo od okraja po okraj na displeji IPS s uhlopriečkou 54,61 cm (21,5") vám ponechá množstvo pracovného priestoru.

### Výkon

- Pracujte naplno po celý deň s vysokovýkonnými procesormi Intel® Core™ i3/i5/i7 processors 7. generácie<sup>2</sup> poháňanými voliteľnou technológiou Intel® Optane™<sup>3</sup>, až 32 GB pamäte DDR4<sup>3</sup>.

### Efektívna spolupráca

- Komunikujte s počítačom prirodzeným spôsobom pomocou aplikácie Cortana vo Windows 10 Pro<sup>1</sup> a spolupracujte s ostatnými pomocou technológií Skype for Business™<sup>7</sup>, HP Noise Cancellation a 1 MP webovej kamery HD.

### Funkcie

- Buďte produktívni v každej situácii. Vďaka kombinácii systému Windows 10 Pro<sup>1</sup> a výkonných funkcií zabezpečenia, spolupráce a pripojenia od spoločnosti HP zvládnete na počítači HP ProOne 600 každú úlohu.
- Zabezpečte vysokú produktivitu a minimalizujte výpadky pomocou plne integrovaných a automatizovaných funkcií ekosystému firmvéru HP BIOSphere Gen3<sup>4</sup>. Vaše počítače majú extra ochranu vďaka automatickým aktualizáciám a bezpečnostným kontrolám.
- Technológia HP WorkWise<sup>5</sup> predstavuje inteligentnú kanceláriu vloženú do jednej aplikácie smartfónu tak, aby poskytovala zabezpečenie počítača, informácie o výkone počítača v reálnom čase a zjednodušenú inštaláciu ovládača tlačiarne pre používateľov počítačov HP.
- Softvér HP Client Security Suite Gen3<sup>6</sup> zahŕňa nástroje HP Multi-Factor Authenticate<sup>9</sup>, HP Device Access Manager, HP SpareKey a HP Password Manager. Tieto nástroje spolupracujú, aby údaje chránili pred odcudzením, útokmi a neoprávnenými používateľmi.
- Softvér HP Manageability Integration Kit<sup>10</sup> zrýchľuje vytváranie obrazov a riadenie hardvéru, systému BIOS a zabezpečenia pri správe zariadení prostredníctvom nástroja Microsoft System Center Configuration Manager.
- Zvýšte kvalitu a zabezpečenie vlastných obrazov systému Windows pomocou nástroja HP Image Assistant, ktorý pomáha tímu ITDM pri vytváraní obrazu, identifikuje problémy a poskytuje odporúčania a nápravy.
- Zbavte sa starostí s výkonným počítačom, ktorý je navrhnutý na úspešné zvládnutie testu 120 000 hodín HP Total Test Process.
- Získajte jednoduchšiu technickú podporu s riešením Helpdesk dostupným v rámci služieb HP Care. Spoločnosť sa na cenovo výhodné odborné služby, ktoré sú dostupné nepretržite a pokrývajú viaceré značky, zariadenia a operačné systémy<sup>11</sup>.
- Maximalizujte svoj peňažný tok používaním prvotriedneho hardvéru a služieb za mesačné predplatné, ktoré vám umožní vymeniť počítač za úplne nový každé tri roky<sup>12</sup>.
- 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.

## Počítač HP ProOne 600 G3 All-in-One s 54,61 cm (21,5") nedotýkovým displejom Tabuľka s technickými údajmi



<b>Vyhotovenie</b>	Všetko-v-jednom
<b>Dostupný operačný systém</b>	Windows 10 Pro 64 – spoločnosť HP odporúča systém Windows 10 Pro. <sup>1</sup> Windows 10 Home 64 <sup>1</sup> Windows 10 Pro 64 (licencia National Academic) <sup>2</sup> Windows 10 Home Single Language 64 <sup>1</sup> Windows 7 Professional 64 (k dispozícii prostredníctvom práv na prechod na staršiu verziu z Windows 10 Pro) <sup>2</sup> FreeDOS 2.0
<b>Dostupné procesory<sup>3</sup></b>	Intel® Core™ i3-6100 s grafikou Intel® HD Graphics 530 (3,7 GHz, vyrovnávací pamäť 3 MB, 2 jadrá); Intel® Core™ i3-7100 s grafikou Intel® HD Graphics 630 (3,9 GHz, vyrovnávací pamäť 3 MB, 2 jadrá); Intel® Core™ i5-6500 s grafikou Intel® HD Graphics 530 (základná frekvencia 3,2 GHz, až 3,6 GHz s technológiou Intel® Turbo Boost, vyrovnávací pamäť 6 MB, 4 jadrá); Intel® Core™ i5-6600 s grafikou Intel® HD Graphics 530 (základná frekvencia 3,3 GHz, až 3,9 GHz s technológiou Intel® Turbo Boost, vyrovnávací pamäť 6 MB, 4 jadrá); Intel® Core™ i5-7500 s grafikou Intel® HD Graphics 630 (základná frekvencia 3,4 GHz, až 3,8 GHz s technológiou Intel® Turbo Boost, vyrovnávací pamäť 6 MB, 4 jadrá); Intel® Core™ i5-7600 s grafikou Intel® HD Graphics 630 (základná frekvencia 3,5 GHz, až 4,1 GHz s technológiou Intel® Turbo Boost, vyrovnávací pamäť 6 MB, 4 jadrá); Intel® Core™ i7-6700 s grafikou Intel® HD Graphics 530 (základná frekvencia 3,4 GHz, až 4 GHz s technológiou Intel® Turbo Boost, vyrovnávací pamäť 8 MB, 4 jadrá); Intel® Core™ i7-7700 s grafikou Intel® HD Graphics 630 (základná frekvencia 3,6 GHz, až 4,2 GHz s technológiou Intel® Turbo Boost, vyrovnávací pamäť 8 MB, 4 jadrá); Intel® Pentium® G4440 s grafikou Intel® HD Graphics 510 (3,3 GHz, vyrovnávací pamäť 3 MB, 2 jadrá); Intel® Pentium® G4600 s grafikou Intel® HD Graphics 630 (3,6 GHz, vyrovnávací pamäť 3 MB, 2 jadrá); Intel® Celeron® G3930 s grafikou Intel® HD Graphics 610 (2,9 GHz, vyrovnávací pamäť 2 MB, 2 jadrá)
<b>Čipová sada</b>	Intel® Q270
<b>Maximálna kapacita pamäte</b>	Maximálne 32 GB DDR4-2400 SDRAM <sup>20</sup> Poznámky k štandardnej pamäti: Rýchlosť prenosu údajov až 2 400 MT/s
<b>Pamäťové sloty</b>	2 SODIMM
<b>Vnútorňa pamäť</b>	500 GB Maximálne 1 TB SATA (7 200 ot./min.) <sup>4</sup> 500 GB Maximálne 1 TB Jednotka SATA SSHD <sup>4</sup> 256 GB Maximálne 512 GB SATA TLC SSD <sup>4</sup> 256 GB Maximálne 512 GB SATA SED SSD <sup>4</sup> 256 GB Maximálne 512 GB NVMe SSD (M.2 PCIe) <sup>4</sup> 256 GB Maximálne 1 TB NVMeTLC SSD (M.2 PCIe) <sup>4</sup>
<b>Optické úložisko</b>	Tenká jednotka HP 9,5 mm DVD-ROM (voliteľná) Tenká napalovačka HP 9,5 mm DVD-Writer (voliteľná) <sup>5,6</sup>
<b>Obrazovka</b>	Antireflexný širokouhlý displej IPS s podsvietením LCD a uhlopriečkou 21,5", nedotýkový (1920 x 1 080)
<b>Dostupná grafická karta</b>	Integrovaná: Grafická karta Intel® HD <sup>8</sup> (Grafická karta Intel® HD integrovaná do procesora)
<b>Zvuk</b>	Ovládacie zvukové prvky s kodekom Conexant CX5001, bočný port pre mikrofón/slúchadlá (3,5 mm), vysokovýkonné integrované stereo reproduktory (2 W interný reproduktor)
<b>Možnosti komunikácie</b>	LAN: Intel® I219LM GbE WLAN: Kombinovaná bezdrôtová karta Intel® 8265 802.11ac (2 x 2), karta vPro™; Kombinovaná bezdrôtová karta Intel® 8265 802.11ac (2 x 2) a Bluetooth® (bez non-vPro™); Kombinované dvojpásmové pripojenie Intel® Wireless-AC 7265 802.11ac (2 x 2) Wi-Fi a Bluetooth® 4.0 (bez vPro™); <sup>7</sup>
<b>Rozširujúce sloty</b>	2 pozície M.2 (1 zásuvka M.2 pre sieť WLAN a 1 zásuvka M.2 pre úložisko)
<b>Porty a konektory</b>	Vľavo: 1 kombinovaný port pre slúchadlá/mikrofón; 2 porty USB 3.1 Späť: 2 porty USB 2.0; 1 port RJ-45; 1 sériový port; 2 porty PS/2 (klávesnica a myš); 2 porty USB 3.1; 1 DisplayPort™ 1.2 <sup>24,25</sup>
<b>Interné šachty na mechaniky</b>	Jedna 2,5"
<b>Externé šachty na mechaniky</b>	Jedna tenká optická jednotka (voliteľná); Jedna čítačka kariet SD 3 (voliteľná)
<b>Vstupná jednotka</b>	Tenká klávesnica HP PS/2 Business; Tenká klávesnica HP USB Business; Konferenčná klávesnica HP USB; Sívá tenká klávesnica HP USB Business; Klávesnica HP USB Smart Card (CCID); Kombinácia tenkej bezdrôtovej klávesnice a myši HP Business <sup>9</sup> Myš HP PS/2; Laserová myš HP USB 1 000 dpi; Sívá myš HP USB; Spevnená myš HP USB; Myš HP USB <sup>9</sup>
<b>Webová kamera</b>	1 Mpx webová kamera s mikrofónom a rozlíšením Full HD 1280 x 720 (voliteľná)
<b>Dostupný softvér</b>	Podnikové počítače HP sa dodávajú s rôznymi softvérovými titulmi, napríklad: natívnej podpory technológie Miracast, ovládača HP ePrint + JetAdvantage, HP Hotkey Support, HP Recovery Manager, HP Support Assistant. Úplný zoznam predinštalovaného softvéru nájdete v dokumente so stručnými špecifikáciami. <sup>17,18</sup>
<b>Správa zabezpečenia</b>	Zabezpečenie platformy zahŕňa: Trusted Platform Module TPM 2.0 so zabudovaným bezpečnostným čipom (SLB9670-spoločné kritériá EAL4 + certifikácia), možnosť vypnutia portu SATA 0.1 (via BIOS), Drivelock, konfigurácie RAID, možnosť vypnutia sériového a USB portu (cez BIOS), heslo pri spustení (cez BIOS), nastavenie hesla (cez BIOS), podpora zámok šasi a lankových zámok, integrovaný senzor krytu.
<b>Funkcie správy</b>	HP Client Catalog; LANDESK Management; HP System Software Manager (SSM); HP BIOS Config Utility (BCU); HP Manageability Integration Kit (MIK) pre Microsoft SCCM; HP SoftPaq Download Manager (SDM) <sup>19,21</sup>
<b>Napájanie</b>	Interné napájanie 160 W, účinnosť do 90 %, aktívne PFC
<b>Rozmery</b>	531,39 x 371,68 x 51,69 mm (Rozmery náčrtu systému (bez stojana))
<b>Hmotnosť</b>	6,38 kg (Hmotnosť bez stojana. Presná hmotnosť závisí od konfigurácie.)
<b>Okolité</b>	Nízky obsah halogenidov
<b>Zhoda s normami energetickej efektívnosti</b>	Dostupné sú aj konfigurácie certifikované podľa normy ENERGY STAR® a EPEAT® <sup>15</sup>
<b>Záruka</b>	Ponuka 3-ročnej (3-3-0) obmedzenej záruky a servisu zahŕňa výmenu dielov a prácu počas 3 rokov. Zmluvné podmienky sa v jednotlivých krajinách líšia. Platia určité obmedzenia a výnimky.

**Počítač HP ProOne 600 G3 All-in-One s 54,61 cm (21,5") nedotýkovým displejom**

## Príslušenstvo a služby (nie je súčasťou dodávky)

Tenká bezdrôtová klávesnica  
HP Business



Vychutnávajte si jednoduché zadávanie údajov a bezdrôtové pripojenie s tenkou bezdrôtovou klávesnicou HP Business navrhnutou tak, aby dopĺňala počítače HP Business z roku 2015.

**Číslo produktu: N3R88AA**

HP 9,5 mm AIO 600 G2 tenká  
jednotka DVD-Writer Drive



Rozšírte svoj počítač HP All-in-One o cenovo dostupnú tenkú 9,5-milimetrovú zapisovačku DVD HP mm EliteOne 600 G2, ktorá podporuje zápis až 8,5 GB údajov alebo štyroch hodín videa v kvalite DVD na všetky formáty diskov DVD.

**Číslo produktu: P1N66AA**

Jednotka HP Turbo Drive G2  
TLC 256GB



**Číslo produktu: X8U75AA**

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



**Care Pack**

Ak sa vyskytne problém s vašim počítačom, ktorý nie je možné vyriešiť na diaľku, využite podporu hardvéru v nasledujúci pracovný deň u zákazníka zabezpečovaný kvalifikovaným technikom spoločnosti HP po dobu 5 rokov.

**Číslo produktu: U7899E**

## Počítač HP ProOne 600 G3 All-in-One s 54,61 cm (21,5") nedotykovým displejom

### Poznámky v krátkych správach

- <sup>1</sup> Niektoré funkcie nemusia byť k dispozícii vo všetkých vydaniach alebo verziách systému Windows. Na plné využitie funkcií operačného systému Windows môžu systémy vyžadovať aktualizovaný alebo samostatne zakúpený hardvér, ovládače, softvér alebo aktualizáciu systému BIOS. Systém Windows 10 sa aktualizuje automaticky a táto možnosť je vždy zapnutá. Poskytovateľ internetových služieb si môže účtovať poplatky a na aktualizácie sa časom môžu vzťahovať ďalšie požiadavky. Pozrite si stránku <http://www.windows.com>.
- <sup>2</sup> Technológia viacerých jadier je navrhnutá na zvýšenie výkonu niektorých softvérových produktov. Táto technológia nemusí byť prínosom pre všetkých zákazníkov ani pre všetky softvérové aplikácie. 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.
- <sup>3</sup> Predávané samostatne alebo ako voliteľná funkcia.
- <sup>4</sup> Služba Skype pre podnikanie si vyžaduje predplátné.
- <sup>5</sup> Softvér HP BIOSphere Gen3 vyžaduje procesory Intel® alebo AMD® 7. generácie.
- <sup>6</sup> Aplikácia HP WorkWise pre smartfóny je dostupná na bezplatné stiahnutie v obchodoch App Store a Google Play.
- <sup>7</sup> Softvér HP Client Security Suite Gen3 vyžaduje systém Windows a procesor Intel® alebo AMD 7. generácie.
- <sup>8</sup> Nástroj HP Multi Factor Authenticate vyžaduje procesor Intel® Core™ 7. generácie, integrovanú grafiku Intel® a modul Intel® WLAN.
- <sup>10</sup> Softvér HP Manageability Integration Kit možno stiahnuť zo stránky <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.

### Technické špecifikácie zrieknutie

- <sup>1</sup> Niektoré funkcie nemusia byť 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. Aktualizácia systému Windows 10 prebieha automaticky a je vždy povolená. Poskytovateľ internetových služieb si môže účtovať poplatky a na aktualizácie sa časom môžu vzťahovať ďalšie požiadavky. Navštívte stránku [www.windows.com](http://www.windows.com).
- <sup>2</sup> 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 vyžaduje 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.
- <sup>3</sup> Technológia viacerých jadier je navrhnutá na zvýšenie výkonu niektorých softvérových produktov. Táto technológia nemusí byť prínosom pre všetkých zákazníkov ani pre všetky softvérové aplikácie. 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.
- <sup>4</sup> V prípade úložného priestoru: 1 GB = 1 miliarda bajtov. 1 TB = 1 bilión bajtov. Skutočná kapacita po formátovaní je menšia. Až do 16 GB (pre Windows 7) a až do 36 GB (pre Windows 10) na systémovom disku je vyhradených pre softvér na obnovenie systému.
- <sup>5</sup> Kopírovanie materiálu chráneného autorskými právami je prísne zakázané. Skutočné rýchlosti sa môžu líšiť. Kompatibilita médií s podporou dvojstranného zápisu sa u niektorých DVD prehrávačov a jednotiek DVD-ROM značne líši. Jednotka DVD-RAM nedokáže čítať 2,6 GB jednostranné médiá/5,2 GB obojstranné médiá verzie 1.0, ani na ne zapisovať. Formát DVD-RAM nie je podporovaný.
- <sup>6</sup> V prípade prehrávača XL Blu-ray diskov môžu nastať určité problémy s niektorým diskom, digitálnym pripojením, kompatibilitou a výkonom, ktoré nepredstavujú chybu výrobu. 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 BD-XL sa nedajú prehrať filmy HD-DVD.
- <sup>7</sup> Beždrôtové karty sú voliteľné alebo doplnkové funkcie a vyžadujú samostatne zakúpený beždrôtový prístupový bod a službu pripojenia na internet. Dostupnosť verejných beždrôtových prístupových bodov je obmedzená. Parametre pre beždrôtovú 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 beždrôtovej sieti 802.11ac.
- <sup>8</sup> Na zobrazenie obrázkov HD je potrebný obsah HD.
- <sup>9</sup> Voliteľná prídavná funkcia.
- <sup>15</sup> Registrácia EPEAT®, kde je to relevantné. Registrácia EPEAT sa líši podľa krajiny. Stav registrácie v jednotlivých krajinách nájdete na stránke [www.epeat.net](http://www.epeat.net). Solárnu nabíjačku nájdete vyhľadanim kľúčového slova generator v obchode HP s príslušenstvom tretích strán na stránke [www.hp.com/go/options](http://www.hp.com/go/options).
- <sup>16</sup> 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 nízký obsah halogénidov.
- <sup>17</sup> Miracast je beždrôtová technológia, ktorú môže počítač používať na projekciu obrazovky na televízore, projektove a prehrávači streamov, ak podporujú technológiu Miracast. Technológiu Miracast možno používať na zdieľanie aktuálneho obsahu na obrazovke počítača a na projekciu prezentácií. Ďalšie informácie: <http://windows.microsoft.com/sk-sk/windows-8/project-wireless-screen-miracast>.
- <sup>18</sup> Ovládač HP ePrint vyžaduje internetové pripojenie k tlačiarňam 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/eprintcenter](http://www.hp.com/go/eprintcenter)). Vyžaduje sa voliteľný širokopásmový modul. Čas tlače a rýchlosť pripojenia sa môžu líšiť.
- <sup>19</sup> Softvér HP MIK nie je predinštalovaný, ale je k dispozícii na stránke <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- <sup>20</sup> Maximálne kapacity pamäte predpokladajú 64-bitový operačný systém Windows alebo Linux. Pri 32-bitových operačných systémoch Windows je možné, že nebude k dispozícii pamäť nad 3 GB z dôvodu požiadaviek systému.
- <sup>21</sup> Vyžaduje sa predplátné LANDesk.
- <sup>22</sup> Spoločnosť HP v súlade so zásadami podpory spoločnosti Microsoft nepodporuje operačný systém Windows® 8 ani Windows 7 v produktoch s procesormi Intel alebo AMD 7. generácie a novšími procesormi a na stránke <http://www.support.hp.com> neposkytuje žiadne ovládače pre systémy Windows® 8 a Windows 7.
- <sup>24</sup> 1 sériový port (voliteľné)
- <sup>25</sup> 2 voliteľné porty PS/2 (klávesnica a myš)

**Prihláste sa k aktualizáciám**  
[www.hp.com/go/getupdated](http://www.hp.com/go/getupdated)

Copyright © 2017 HP Development Company, L.P. Jedinými zárukami na produkty spoločnosti HP sú záruky uvedené vo vyhláseniach o obmedzenej záruke dodávaných spolu s danými produktmi. 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. Nie všetky funkcie sú k dispozícii vo všetkých edíciách alebo verziách 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 webovú lokalitu <http://www.microsoft.com>. Intel, Core, Pentium, Celeron a vPro sú ochranné známky spoločnosti Intel Corporation alebo jej pobočiek v USA a ďalších krajinách. Bluetooth je ochranná známka príslušného vlastníka a spoločnosť HP Inc. ju používa na základe licencie. ENERGY STAR je registrovaná ochranná známka Úradu pre ochranu životného prostredia v USA. NVIDIA a GeForce sú ochranné známky alebo registrované ochranné známky spoločnosti NVIDIA Corporation v USA a ďalších krajinách. DisplayPort™ a logo DisplayPort™ sú ochranné známky združenia Video Electronics Standards Association (VESA®) v USA a iných krajinách.

