

## Adatlap

# HP ProOne 600 G3 54,61 cm-es (21,5 hüvelykes), nem érintőképernyős All-in-One számítógép



Az üzleti használatra tervezett HP ProOne 600 AiO rugalmas központi telepítési és csatlakozási lehetőségeket, magas szintű biztonságot és átfogó felügyeleti szolgáltatásokat nyújt, karcsú, stílusos házba építve.



## A HP a Windows 10 Pro operációs rendszert ajánlja.

- Windows 10 Pro<sup>1</sup>
- 54,61 cm-es (21,5 hüvelykes) képátlójú képernyő

### 360 fokos kialakítás

- Ez a hatékony kábelkezeléssel és karcsú kialakítással rendelkező AiO tökéletesen illik a recepciós pultra vagy a vezetői irodába. A szinte keret nélküli kialakítással rendelkező modell 54,61 cm (21,5") képátlójú IPS kijelzője nagy munkafelületet biztosít.

### Teljesítmény

- Az opcionális Intel® Optane™<sup>3</sup> technológiával villámgyorssá tett, új, nagy teljesítményű 7. generációs Intel® Core™ i3/i5/i7 processzorok<sup>2</sup> és az akár 32 GB DDR4 memória<sup>3</sup> révén egész nap hatékonyan dolgozhat.

### Hatékony együttműködés

- A Cortana segítségével intuitív módon kommunikálhat számítógépével Windows 10 Pro<sup>1</sup> rendszeren, és olyan együttműködési eszközöket használhat, mint a Skype Vállalati verziója,<sup>7</sup> a HP zajszűrő szoftver és az 1 MP-es HD webkamera.

### Szolgáltatások

- Bárhol hatékonyan dolgozhat. A Windows 10 Pro<sup>1</sup> és a HP nagy teljesítményű biztonsági, együttműködési és csatlakoztatási szolgáltatásai segítségével egész nap hatékonyan dolgozhat a HP ProOne 600 AiO készüléken.
- A HP BIOSphere Gen3<sup>4</sup> firmware-ökoszisztéma teljesen integrált és automatizált funkcióival hatékonyan, minimális állásidővel dolgozhat. Az automatikus frissítések és biztonsági beállítások extra védelmet nyújtanak a számítógépeknek.
- A HP WorkWise<sup>5</sup> egy intelligens irodai funkciókat nyújtó okostelefonos alkalmazás, amely számítógép-biztonságot, valós idejű PC-teljesítményadatokat és a nyomtató-illesztőprogramok egyszerűbb telepítését biztosítja a HP számítógépek felhasználóinak.
- A HP Client Security Suite Gen3<sup>8</sup> részét képezi a HP Multi-Factor Authenticate,<sup>9</sup> a HP Device Access Manager, a HP SpareKey és a HP Password Manager. Ezek az eszközök lehetővé teszik az adatok védelmét a lopással, a támadásokkal és a jogosulatlan felhasználókkal szemben.
- A HP Manageability Integration Kit<sup>10</sup> telepítésével felgyorsíthatja a rendszerképek létrehozását, valamint a hardverek, a BIOS és a biztonság felügyeletét, ha a Microsoft Systems Center Configuration Manager segítségével felügyeli az eszközöket.
- Javíthat az egyéni Windows-rendszerképek minőségén és biztonságán a HP Image Assistant használatával, amely segít az informatikai vezetőknek rendszerképek létrehozásában, azonosítja a problémákat, és javaslatokat és megoldási lehetőségeket nyújt.
- Ezt a megbízható számítógépet úgy tervezték, hogy megfeleljen a 120 000 órás HP Total Test Process tesztelésnek.
- A HP Care szolgáltatással egyszerűen juthat műszaki támogatáshoz. A hét minden napján 24 órában elérhető, költséghatékony szakmai támogatás számos márkára, eszközre és operációs rendszerre kiterjed.<sup>11</sup>
- Maximalizálhatja pénzforgalmát egy olyan havi előfizetéssel, amely révén kategóriavezető hardvereket és szolgáltatásokat vehet igénybe, valamint háromévente lecserélheti számítógépét egy újra.<sup>12</sup>
- A HP által kínált gyors, pontos és nemzetközi szabványokra épülő informatikai megoldásokat biztosító konfigurációs és telepítési szolgáltatásokkal optimalizálhatja erőforrásait, valamint időt takaríthat meg.

## HP ProOne 600 G3 54,61 cm-es (21,5 hüvelykes), nem érintőképernyős All-in-One számítógép

### Műszaki jellemzők táblázata



<b>Helyigény</b>	All-in-one
<b>Elérhető operációs rendszer</b>	Windows 10 Pro, 64 bites – a HP a Windows 10 Pro rendszert ajánlja. <sup>1</sup> Windows 10 Home 64 <sup>1</sup> Windows 10 Pro, 64 bites (National Academic-licenc) <sup>2</sup> Windows 10 Home Single Language 64 <sup>1</sup> Windows 7 Professional 64 (elérhető a Windows 10 Pro alacsonyabb verzióra állításával) <sup>2</sup> FreeDOS 2.0
<b>Elérhető processzorok<sup>3</sup></b>	Intel® Core™ i3-6100 Intel® HD Graphics 530 grafikus vezérlővel (3,7 GHz, 3 MB gyorsítótár, 2 mag); Intel® Core™ i3-7100 Intel® HD Graphics 630 grafikus vezérlővel (3,9 GHz, 3 MB gyorsítótár, 2 mag); Intel® Core™ i5-6500 Intel® HD Graphics 530 grafikus vezérlővel (3,2 GHz-es alapfrekvencia, Intel® Turbo Boost technológiával akár 3,6 GHz, 6 MB gyorsítótár, 4 mag); Intel® Core™ i5-6600 Intel® HD Graphics 530 grafikus vezérlővel (3,3 GHz-es alapfrekvencia, Intel® Turbo Boost technológiával akár 3,9 GHz, 6 MB gyorsítótár, 4 mag); Intel® Core™ i5-7500 Intel® HD Graphics 630 grafikus vezérlővel (3,4 GHz-es alapfrekvencia, Intel® Turbo Boost technológiával akár 3,8 GHz, 6 MB gyorsítótár, 4 mag); Intel® Core™ i5-7600 Intel® HD Graphics 630 grafikus vezérlővel (3,5 GHz-es alapfrekvencia, Intel® Turbo Boost technológiával akár 4,1 GHz, 6 MB gyorsítótár, 4 mag); Intel® Core™ i7-6700 Intel® HD Graphics 530 grafikus vezérlővel (3,4 GHz-es alapfrekvencia, Intel® Turbo Boost technológiával akár 4 GHz, 8 MB gyorsítótár, 4 mag); Intel® Core™ i7-7700 Intel® HD Graphics 630 grafikus vezérlővel (3,6 GHz-es alapfrekvencia, Intel® Turbo Boost technológiával akár 4,2 GHz, 8 MB gyorsítótár, 4 mag); Intel® Pentium® G4600 Intel® HD Graphics 630 grafikus vezérlővel (3,6 GHz, 3 MB gyorsítótár, 2 mag); Intel® Celeron® G3930 Intel® HD Graphics 610 grafikus vezérlővel (2,9 GHz, 2 MB gyorsítótár, 2 mag)
<b>Lapkakészlet</b>	Intel® Q270
<b>Legnagyobb memória</b>	Legfeljebb 32 GB DDR4-2400 SDRAM <sup>20</sup> Standard memória – feljegyzés: Akár 2400 MT/s átviteli sebesség
<b>Memória bővítőhelyek</b>	2 SODIMM
<b>Belső tárolókapacitás</b>	500 GB Legfeljebb 1 TB SATA (7200 f/p) <sup>4</sup> 500 GB Legfeljebb 1 TB SATA SSHD <sup>4</sup> 256 GB Legfeljebb 512 GB SATA TLC SSD <sup>4</sup> 256 GB Legfeljebb 512 GB SATA SED SSD <sup>4</sup> 256 GB Legfeljebb 512 GB NVMe SSD (M.2 PCIe) <sup>4</sup> 256 GB Legfeljebb 1 TB NVMe TLC SSD (M.2 PCIe) <sup>4</sup>
<b>Optikai tárolók</b>	HP 9,5 mm-es vékony DVD-ROM (opcionális); HP 9,5 mm-es vékony DVD-író (opcionális) <sup>5,6</sup>
<b>Képernyő</b>	21,5 hüvelykes IPS szélesvásznú, hátsó megvilágítású, csillogásmentes, nem érintőképernyős LCD (1920 x 1080)
<b>Elérhető grafikus kártya</b>	Integrált: Intel® HD Graphics <sup>8</sup> (A processzorba integrált Intel® HD grafikus vezérlő)
<b>Hangeszközök</b>	Hangvezérlők Conexant CX5001 kodekkel, oldalsó mikrofon-/fejhallgatóport (3,5 mm), nagy teljesítményű, beépített sztereó hangszórók (2 W-os beépített hangszóró)
<b>Kommunikáció</b>	LAN: Intel® I219LM GbE WLAN: Intel® 8265 802.11ac (2x2) vezeték nélküli és Bluetooth® kombinált kártyával, vPro™; Intel® 8265 802.11ac (2x2) vezeték nélküli és Bluetooth® kombinált kártyával, nem vPro™; Kombinált Intel® kétsávú Wireless-AC 7265 802.11ac (2x2) és Bluetooth® 4.0; nem vPro™ <sup>7</sup>
<b>Bővítőhelyek</b>	2 M.2 (1 M.2 WLAN-bővítőhely és 1 M.2 tárterület-bővítőhely)
<b>Portok és csatlakozók</b>	Bal: 1 kombinált fejhallgató/mikrofon; 2 USB 3.1 Hátul: 2 USB 2.0; 1 RJ-45; 1 soros; 2 PS/2 (billentyűzet és egér); 2 USB 3.1; 1 DisplayPort™ 1.2 <sup>24,25</sup>
<b>Belső meghajtórekeszek</b>	Egy 2,5"-es
<b>Külső meghajtórekeszek</b>	Egy vékony optikai lemez meghajtó (opcionális); Egy SD 3-kártya-olvasó (opcionális)
<b>Bemeneti eszköz</b>	HP Business vékony PS/2-billentyűzet; HP Business vékony USB-billentyűzet; HP USB-konferenciabillentyűzet; HP Business vékony, szürke USB-billentyűzet; HP USB-s, intelligens kártyával rendelkező (CCID) billentyűzet; Kombinált HP Business vékony, vezeték nélküli billentyűzet és egér <sup>9</sup> HP PS/2-egér; HP 1000 dpi-s lézeres USB-egér; HP szürke USB-egér; HP megerősített USB-egér; HP USB-egér <sup>9</sup>
<b>Webkamera</b>	1 MP-es full HD webkamera mikrofonnal és 1280 x 720 felbontással (opcionális)
<b>Elérhető szoftver</b>	A HP üzleti számítógépekhez számos szoftver van mellékelve, többek között a következők: Beépített Miracast-támogatás, HP ePrint illesztőprogram + JetAdvantage, HP gyorsbillentyűk támogatása, HP Recovery Manager, HP Support Assistant. Az előre telepített szoftverek teljes listáját a rövid termékleírásban tekintheti meg. <sup>17,18</sup>
<b>Adatvédelem kezelése</b>	A Platform Security a következőket tartalmazza: Trusted Platform Module TPM 2.0 beépített biztonsági lapka (SLB9670-Common Criteria EAL4+ tanúsítvánnyal rendelkezik), SATA 0.1-port letiltása (BIOS rendszeren keresztül), Drivelock, RAID-konfigurációk, Soros, USB engedélyezés/letiltása (BIOS rendszeren keresztül), Bekapcsolási jelszó (BIOS rendszeren keresztül), Beállítási jelszó (BIOS segítségével), Lakatok és kábelzáreszközök támogatása a házban, Beépített burkolatérzékelő.
<b>Rendszervezérlési jellemzők</b>	HP Client Catalog; LANDESK Management; HP System Software Manager (SSM); HP BIOS Config Utility (BCU); HP Manageability Integration Kit (MIK) for Microsoft SCCM; HP SoftPaq Download Manager (SDM) <sup>19,21</sup>
<b>Áramellátás</b>	160 W-os belső, akár 90%-os hatásfokú, aktív PFC
<b>Méretek</b>	531,39 x 371,68 x 51,69 mm (A rendszer vázlatos méretei (állvány nélkül))
<b>Súly</b>	6,38 kg (Tömeg állvány nélkül. A pontos tömeg a konfigurációtól függ.)
<b>Környezeti</b>	Alacsony halogéntartalmú
<b>Energiahatékonysági megfelelés</b>	ENERGY STAR® tanúsítvánnyal rendelkező és EPEAT® besorolású konfigurációk érhetők el <sup>15</sup>
<b>Jótállás</b>	A 3 éves (3-3-0) korlátozott jótállás és szervizszolgáltatás tartalmazza az alkatrészek és a munkavégzés biztosítását is. A használati feltételek országonként eltérőek. A szolgáltatásra bizonyos korlátozások és kivételek érvényesek.

## HP ProOne 600 G3 54,61 cm-es (21,5 hüvelykes), nem érintőképernyős All-in-One számítógép

### Tartozékok és szolgáltatások (nem mellékelt)

HP Business vékony, vezeték nélküli billentyűzet



A 2015-ös HP üzleti számítógépekhez készült HP Business vékony, vezeték nélküli billentyűzet egyszerű adatbevitelt és vezeték nélküli kapcsolatokat biztosít.

**Termékszám: N3R88AA**

HP 9,5 mm-es AIO 600 G2 vékony DVD-író meghajtó



A HP 9,5 mm-es EliteOnline 600 G2 vékony DVD-író meghajtóval, amellyel minden DVD-formátum írható (akár 8,5 GB adat vagy négy órányi DVD minőségű videó), megfizethető módon bővítheti HP All-in-One készülékét egy optikaitároló-íróval.

**Termékszám: P1N66AA**

HP Turbo Drive G2 TLC 256 GB-os meghajtó



**Termékszám: X8U75AA**

HP 5 éves, egy munkanapon belüli, helyszíni hardvertámogatás csak asztali számítógépekhez

A számítógéphez HP-minősítéssel rendelkező szakember 5 éves, következő munkanapi, helyszíni hardvertámogatást nyújt, ha a probléma távolról nem oldható meg.

**Termékszám: U7899E**



## HP ProOne 600 G3 54,61 cm-es (21,5 hüvelykes), nem érintőképernyős All-in-One számítógép

### Üzenetküldéshez kapcsolódó lábjegyzetek

<sup>1</sup>Nem minden szolgáltatás érhető el a Windows összes kiadásában vagy verziójában. A rendszerek a Windows funkcióinak teljes körű kihasználásához továbbfejlesztett és/vagy külön megvásárolható hardvert, illesztőprogramokat, szoftvereket vagy BIOS-frissítést igényelhetnek. A Windows 10 frissítése automatikus, és mindig engedélyezve van. Internetszolgáltatói díjak merülhetnek fel, és idővel további követelmények vonatkozhatnak a frissítésekre. További információ: <http://www.windows.com>.

<sup>2</sup>A többmagos technológia célja bizonyos szoftvertermékek teljesítményének javítása. A technológia használata nem feltétlenül jelent előnyt minden felhasználó és szoftveralkalmazás számára. A teljesítmény és az órajel-frekvencia az alkalmazások munkaterhelésétől, illetve a hardver- és szoftverkonfigurációtól függően változhat. Az Intel növekvő számozása nem a növekvő teljesítményt jelenti.

<sup>3</sup>Külön vagy választható funkcióként vásárolható meg.

<sup>4</sup>Skype for Business-előfizetés szükséges.

<sup>5</sup>A HP BIOSphere Gen3 használatához 7. generációs Intel® vagy AMD® processzorokra van szükség.

<sup>6</sup>A HP WorkWise okostelefonos alkalmazás ingyenesen letölthető az App Store és a Google Play áruházakból.

<sup>8</sup>A HP Client Security Suite Gen3 használatához Windows rendszerre és 7. generációs Intel® vagy AMD processzorokra van szükség.

<sup>9</sup>A HP Multi Factor Authenticate használatához 7. generációs Intel® Core™ processzorra, Intel® beépített grafikus vezérlőre és Intel® WLAN-ra van szükség.

<sup>10</sup>A HP Manageability Integration Kit a <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html> címről tölthető le.

### Műszaki adatok Jogi nyilatkozat

<sup>1</sup>Nem minden szolgáltatás érhető el a Windows összes kiadásában vagy verziójában. A rendszerek a Windows funkcióinak teljes körű kihasználásához továbbfejlesztett és/vagy külön megvásárolható hardvert, illesztőprogramokat, szoftvereket vagy BIOS-frissítést igényelhetnek. A Windows 10 frissítése automatikus, és mindig engedélyezve van. Internetszolgáltatói díjak merülhetnek fel, és idővel további követelmények vonatkozhatnak a frissítésekre. További részletek: [www.windows.com](http://www.windows.com)

<sup>2</sup>A rendszerre előzetesen fel van telepítve a Windows 7 Professional szoftver, illetve a Windows 10 Pro szoftver lemeze és licence is jár hozzá. Egyszerre csak a Windows szoftver egyik verziója használható. A különböző verziók közötti váltáshoz el kell távolítani az egyik verziót, majd telepítenie kell a másikat. Az operációs rendszerek eltávolítása, illetve telepítése előtt biztonsági másolatot kell készítenie az összes adatról (fájlokról, fényképekről stb.), így elkerülhető azok elvesztése.

<sup>3</sup>A többmagos technológia célja bizonyos szoftvertermékek teljesítményének javítása. A technológia használata nem feltétlenül jelent előnyt minden felhasználó és szoftveralkalmazás számára. A teljesítmény és az órajel-frekvencia az alkalmazások munkaterhelésétől, illetve a hardver- és szoftverkonfigurációtól függően változhat. Az Intel növekvő számozása nem a növekvő teljesítményt jelenti.

<sup>4</sup>Tárolómeghajtók esetében 1 GB = 1 milliárd bájttal, 1 TB = 1 billió bájttal. A formázás utáni tényleges kapacitás ennél kisebb. A helyreállítást végző program számára Windows 7 esetén legfeljebb 16 GB, Windows 10 esetén legfeljebb 36 GB rendszertárhely van lefoglalva a merevlemezben.

<sup>5</sup>A szerzői jogvédelem alatt álló anyagok másolása szigorúan tilos. A tényleges sebesség eltérő lehet. A kétrétegű adathordozók otthoni DVD-lejátszókkal és DVD-ROM-meghajtókkal való kompatibilitása eltérő. Vegye figyelembe, hogy a DVD-RAM nem képes olvasni vagy írni 2,6 GB-os egyszéles, illetve 5,2 GB-os kétszéles 1.0-s verziójú adathordozókat. Nincs DVD-RAM-támogatás.

<sup>6</sup>A Blu-Ray XL meghajtó miatt a lemezzel, a digitális kapcsolattal, a kompatibilitással és a teljesítménnyel kapcsolatos problémák jelentkehetnek, amelyek nem minősülnek a termék hibájának. A hibátlan lejátszás nem minden rendszer esetében szavatolt. Bizonyos Blu-ray címek lejátszásához szükség lehet HDCP-útvonalra és HDCP-képernyőre. HD-DVD filmek nem játszhatók le ezen a BDXL meghajtón.

<sup>7</sup>A vezeték nélküli kártyák opcionálisak vagy kiegészítőkként érhetők el, és használatukhoz külön megvásárolható vezeték nélküli hozzáférési pont és internetkapcsolat szükséges. A nyilvános vezeték nélküli hozzáférési pontok elérhetősége korlátozott. A 802.11ac WLAN műszaki jellemzői csak tervek, és nem tekinthetők véglegesnek. Ha a végleges műszaki jellemzők eltérnek a tervektől, az befolyásolhatja az asztali számítógép és a többi 802.11ac WLAN-eszköz közötti kommunikációt.

<sup>8</sup>A HD képmínőséghez HD tartalom szükséges.

<sup>9</sup>Opcionális vagy kiegészítőként elérhető funkció.

<sup>15</sup>EPEAT®-minősítés, ha elérhető. Az EPEAT-minősítés országokként eltér. A minősítés országokkénti állapota a [www.epeat.net](http://www.epeat.net) webhelyen tekinthető meg. Keresésikülcscső-generátor a HP napenergiával működő, külső felek által gyártott kiegészítőket tartalmazó áruházában: [www.hp.com/go/options](http://www.hp.com/go/options)

<sup>16</sup>A külső tápegységek, tápkábelek, kábelek és perifériaeszközök nem alacsony halogéntartalmúak. Nem biztos, hogy a vásárlás utáni szervizelések során bekerülő alkatrészek alacsony halogéntartalmúak lesznek.

<sup>17</sup>A Miracast egy vezeték nélküli technológia, amellyel kivetheti számítógépe képernyőjét olyan televíziókra, projektorokra és adatfolyam-továbbítást támogató médialejátszókra, amelyek szintén rendelkeznek Miracast-támogatással. A Miracast használatával megoszthatja a számítógép képernyőjét és diavetítést mutathat be. További információ: <http://windows.microsoft.com/hu-hu/windows-8/project-wireless-screen-miracast>.

<sup>18</sup>A HP ePrint illesztőprogram használatához HP ePrint-fiók regisztrálás, valamint internetkapcsolat szükséges a webkompatibilis HP nyomtatóhoz (jogosult nyomtatók, támogatott dokumentum- és képtípusok listája és a HP ePrint további részletei: [www.hp.com/go/eprintcenter](http://www.hp.com/go/eprintcenter)). Opcionális szélessávú modul használata szükséges. A tényleges nyomtatási időtartam és a kapcsolat sebessége eltérő lehet.

<sup>19</sup>A HP MIK nincs előre telepítve, de letölthető a <http://www.hp.com/go/clientmanagement> webhelyről.

<sup>20</sup>A maximális memóriakapacitás kihasználásához 64 bites Windows vagy Linux operációs rendszer szükséges. A 32 bites Windows operációs rendszereknél a rendszer erőforrás-követelményei miatt lehetséges, hogy a 3 GB feletti memóriatartomány nem áll teljes mértékben rendelkezésre.

<sup>21</sup>LANDesk-előfizetés szükséges.

<sup>22</sup>A Microsoft támogatási irányelveinek megfelelően a HP nem támogatja a Windows® 8 és a Windows 7 operációs rendszert az Intel, valamint a 7. generációs vagy újabb AMD processzorral konfigurált termékeken, illetve nem biztosít illesztőprogramokat Windows® 8 vagy Windows 7 rendszerhez a <http://www.support.hp.com> webhelyen.

<sup>24</sup>1 soros (opcionális)

<sup>25</sup>2 PS/2 port (billentyűzet és egér), opcionális

**Iratkozzon fel a frissítéseket**  
**[www.hp.com/go/getupdated](http://www.hp.com/go/getupdated)**

Copyright © 2017 HP Development Company, L.P. A HP termékeire kizárólag az adott termékhez mellékelte, írásban rögzített korlátozott jótállási nyilatkozatban vállalt jótállás érvényes. A jelen dokumentumban foglaltak nem jelentenek semmiféle további jótállást. A HP nem vállal felelősséget a jelen dokumentumban szereplő esetleges technikai vagy szerkesztési hibákért és hiányosságokért. Nem minden szolgáltatás érhető el a Windows összes kiadásában vagy verziójában. A rendszerek a Windows funkcióinak teljes körű kihasználásához továbbfejlesztett és/vagy külön megvásárolható hardvert, illesztőprogramokat, szoftvereket vagy BIOS-frissítést igényelhetnek. A Windows 10 frissítése automatikus, ami mindig engedélyezve van. Internetszolgáltatói díjak merülhetnek fel, és további követelmények vonatkozhatnak idővel a frissítésekre. További információ: <http://www.microsoft.com>.

Az Intel, a Core, a Pentium, a Celeron és a vPro az Intel Corporation vagy leányvállalatainak bejegyzett védjegye az Egyesült Államokban és/vagy más országokban. A Bluetooth a jogtulajdonos védjegye, amelyet a HP Inc. licencmegállapodás keretében használ. Az ENERGY STAR az Amerikai Környezetvédelmi Hivatal bejegyzett védjegye. Az NVIDIA és a GeForce az NVIDIA Corporation védjegye vagy bejegyzett védjegye az Amerikai Egyesült Államokban és más országokban. A DisplayPort™ név és a DisplayPort™ embléma a Video Electronics Standards Association (VESA®) védjegyei az Egyesült Államokban és más országokban.

