

## Adatlap

# HP EliteOne 1000 G2 23,8 hüvelykes All-in-One üzleti számítógép



A videokonferencia jövőjét már az íróasztalán megismerheti.

Az értekezletek valósággal életre kelnek a tetszés szerint kiválasztott AiO-kijelzőn. Munkahelyén egy kiemelkedő videokonferencia-megoldást használhat magával ragadó kép- és hangminőséggel, kapacitív érintésvezérléssel, valamint beépített, előugró adatvédelmi kamerával.



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

- Windows 10<sup>1</sup>

### Személyes videokonferenciák igény szerint

- Az együttműködést segítő, beépített billentyűkkel gyorsan indíthat videohívást, így időt takaríthat meg. Magával ragadó video- és kristálytisza hangélmény teszi teljessé a hatást. A hangért a Bang & Olufsen hangrendszer felel, és opcionális FHD kétirányú webkamera<sup>2</sup> is csatlakoztatható.

### Őrizze meg előnyét

- Első, konfigurálható és rugalmas AiO termékünk, amely fejleszthető PC-alappal és kijelzővel rendelkezik – így új helyekre is rugalmasan áthelyezhető –, újírja a PC-k életciklusára jellemző szabályokat. A három méretben elérhető,<sup>3</sup> hajszálvékony kerettel rendelkező kijelzőknek és a szerszám nélküli szerelhetőségnek köszönhetően bármikor kicserélheti a kijelzőt.

### A legbiztonságosabb és leghatékonyabban felügyelhető számítógépeink

- Első osztályú védelem kereskedelmi szintű biztonsági és felügyeleti szolgáltatásokkal, mint például a HP Sure Start Gen4<sup>4</sup> és a HP Manageability Integration Kit.<sup>7</sup> Automatikus fenyegetés-észlelés és rendszer-visszaállítás, valamint távolról felügyelhető számítógépes védelem valós idejű frissítésekkel.

### Szolgáltatások

- Pörgesse fel a 8. generációs Intel® Core™ processzorral, opcionális különálló grafikus vezérlővel rendelkező és Windows 10 Pro rendszert futtató HP számítógépét az Intel® Optane™ memória használatával. Ez az intelligens, rugalmas rendszergyorsító eszköz javítja a merevlemezalapú rendszerek válaszidejét.<sup>1,8,9,10</sup>
- Válassza az igényeinek megfelelő kijelzőt. Választhat érintőképernyős vagy hagyományos 23,8 hüvelykes képátlójú; 27 hüvelykes képátlójú hagyományos UHD IPS, illetve 34 hüvelykes képátlójú, ívelt, hagyományos WQHD kijelzőt, amelyek mindegyike lenyűgöző, magával ragadó látványt garantál.<sup>11,5</sup>
- Ezek a szervizelhető AiO számítógépek olyan központi számítási alkatrészekkel rendelkeznek, mint a 8. generációs Intel® Core™ processzor és a Thunderbolt™ 3-kapcsolat, a kijelzők pedig a felhasználói és üzleti igényeknek megfelelően cserélhetők a későbbiekben.<sup>6</sup>
- A HP Audio Boost egyensúlyt teremt a hangerő és a hangtisztaság között, és a basszus erősítésével tovább fokozza a beszédhangok tisztaságát.
- A HP Noise Cancellation zajszűrő szoftverrel kiszűrheti a háttérzajokat, például a billentyűzet hangját.
- A HP Sure Click hardveresen érvényesített biztonságot kínál, védve számítógépét a webhelyektől, írásvédett Microsoft® Office- és PDF-mellékletektől, kártevőktől, zsarolószoftvektől és vírusoktól.<sup>12</sup>
- Védje meg a firmware-eket, amelyeket a víruskeresők nem érnek el! A HP Sure Start Gen4 hardveresen érvényesített önjavító védelme automatikusan helyreállítja a BIOS rendszert a kártevő szoftverek, rootkitek vagy meghibásodások után.
- Gyorsan és biztonságosan visszaállíthatja a számítógépeket a legutóbbi rendszerképre hálózati kapcsolaton keresztül a HP Sure Recover szolgáltatással.
- Teljes nyugalom. A HP Elite Prémium támogatással bármikor díjtalanul kérheti egy ügyfélszolgálati munkatárs telefonos segítségét.

## HP EliteOne 1000 G2 23,8 hüvelykes All-in-One üzleti 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>1,21</sup> Windows 10 Home 64 <sup>1,21</sup> Windows 10 Home Single Language 64 <sup>1,21</sup> FreeDOS 2.0
<b>Lapkakészlet</b>	Intel® Q370
<b>Legnagyobb memória</b>	Legfeljebb 32 GB DDR4-2666 SDRAM <sup>7</sup> Standard memória – feljegyzés: Akár 2666 MT/s átviteli sebesség.
<b>Memória bővítőhelyek</b>	2 SODIMM
<b>Belső tárolókapacitás</b>	500 GB Legfeljebb 1 TB 7200 f/p SATA HDD <sup>6</sup> Legfeljebb 2 TB 5400 f/p SATA <sup>6</sup> Legfeljebb 500 GB SATA SED HDD <sup>6</sup> 256 GB Legfeljebb 512 GB SATA SED Opal 2 SSD <sup>6</sup> 256 GB Legfeljebb 1 TB PCIe® NVMe™ SSD <sup>6</sup>
<b>Képernyő</b>	23,8 hüvelykes képátviteli, FHD IPS szélesvásznú, WLED-es hátsó megvilágítású, tükröződésmentes (1920 x 1080); 23,8 hüvelykes képátviteli, FHD IPS szélesvásznú, WLED-es hátsó megvilágítású érintőképernyő (1920 x 1080); 27 hüvelykes képátviteli, 4K IPS szélesvásznú LCD, csillagásmentes, WLED-es hátsó megvilágítású (3840 x 2160); 34 hüvelykes képátviteli, WQHD IPS szélesvásznú LCD, csillagásmentes, WLED-es hátsó megvilágítású (3440 x 1440)60,45 cm (23,8") képátviteli, FHD IPS szélesvásznú, WLED-es hátsó megvilágítású, tükröződésmentes (1920 x 1080); 60,45 cm (23,8") képátviteli, FHD IPS szélesvásznú, WLED-es hátsó megvilágítású érintőképernyő (1920 x 1080); 68,58 cm (27") képátviteli, 4K IPS szélesvásznú, LCD, csillagásmentes, WLED-es hátsó megvilágítású (3840 x 2160); 86,36 cm (34") képátviteli, WQHD IPS szélesvásznú LCD, csillagásmentes, WLED-es hátsó megvilágítású (3440 x 1440) <sup>3,4,5</sup>
<b>Hangeszközök</b>	Conexant CX5001 kodek, 2 W-os beépített hangszóró, oldalsó mikrofon-/fejhallgatóport (3,5 mm), nagy teljesítményű, beépített sztereó hangszórók <sup>11,22</sup>
<b>Kommunikáció</b>	LAN: Integrált Intel® I219LM GbE LOM WLAN: Intel® kétsávos Wireless-AC 9560 802.11ac (2x2) és Bluetooth® 5 M.2; nem vPro™; Intel® kétsávos Wireless-AC 9560 802.11ac (2x2) és Bluetooth® 5 M.2, vPro™ <sup>8,9,10</sup>
<b>Bővítőhelyek</b>	1 M.2 2230; 1 M.2 2280 (1 M.2 2230 PCIe WLAN-hoz, 1 M.2 2280 PCIe NVMe SSD-hez.)
<b>Portok és csatlakozók</b>	Hátul: 1 DisplayPort™ 1.2-bemenet; 1 DisplayPort™ 1.2-kimenet; 1 HDMI-kimenet; 1 RJ-45; 4 USB 3.1 Gen 2; <sup>17</sup> Oldalsó nézet: 1 fejhallgató; 1 USB 3.1 Gen 1 (töltő); 1 USB 3.1 Type-C™ Gen 2 (Thunderbolt™-támogatással) <sup>23</sup>
<b>Belső meghajtórekeszek</b>	Egy 2,5 hüvelykes HDD
<b>Bemeneti eszköz</b>	HP Business vékony USB-billentyűzet; HP USB-s, intelligens kártyával rendelkező (CCID) billentyűzet; Kombinált HP Business vékony, vezeték nélküli billentyűzet és egér; Kombinált HP Premium vezeték nélküli billentyűzet és egér <sup>12,13</sup> HP 1000 dpi-s lézeres USB-egér; HP USB-s optikai egér <sup>12,14</sup>
<b>Webkamera</b>	2 MP-es, 1080p felbontású, akár 30 fps sebességű, FHD előugró kamera beépített kétszernyű digitális mikrofonnal, 1920 x 1080 képpont maximális felbontással; 2 MP-es, 1080p felbontású, FHD előugró kamera infravörös érzékelővel (elől) és 2 MP-es webkamerával (hátul), valamint integrált kétszernyű digitális mikrofonnal, 1920 x 1080 képpont maximális felbontással, az infravörös kamera arcfelismeréssel és Windows Hello szolgáltatással rendelkezik <sup>12</sup>
<b>Elérhető szoftver</b>	Absolute Persistence modul; HP Device Access Manager; HP ePrint illesztőprogram + JetAdvantage; HP gyorsbillentyűk támogatása; HP JumpStart; HP Noise Cancellation zajszűrő szoftver; HP PhoneWise; HP Recovery Manager; HP Secure Erase; HP Support Assistant; HP Sure Click; HP Velocity; Intel® Unite™ Skype Vállalati verzió beépülő modulja; Microsoft Defender; Natív Miracast-támogatás; HP Wireless Wakeup; Office vásárlása (külön vásárolható meg); HP WorkWise; HP Sure Recover <sup>19,26,27,28,29,30,31,32,33,34</sup>
<b>Adatvédelem kezelése</b>	Rendszergazdai jelszó (BIOS rendszeren keresztül); DriveLock; Burkolatnyitás-érzékelő; HP BIOSphere Sure Start technológiával; HP bekapcsolási hitelesítés; Bekapcsolási jelszó (BIOS rendszeren keresztül); RAID-konfigurációk; SATA-port letiltása (BIOS rendszeren keresztül); Soros port engedélyezése/letiltása (BIOS rendszeren keresztül); Beállítás jelszó (BIOS rendszeren keresztül); Lakatok és kábelzárásközök támogatása a házban; Trusted Platform Module TPM 2.0 beépített biztonsági lapka (SLB9670 – Common Criteria EAL4+ tanúsítvánnyal rendelkezik); USB engedélyezése/letiltása (BIOS rendszeren keresztül); A fő rendszerindító rekord védelme; HP Client Security Suite Gen 4; HP Sure Start Gen 4; Rendszerindítás előtti hitelesítés; HP Sure Run; Újiljenyomat-olvasó <sup>18,35,36,37,38,39,40</sup>
<b>Rendszervezési jellemzők</b>	HP BIOS Config Utility (letöltés); HP Client Catalog (letöltés); HP illesztőprogram-csomagok (letöltés); HP Systems Software Manager (letöltés); BIOS-frissítés felhőn vagy hálózaton keresztül (BIOS-funkció); Ivanti Management programcsomag; 2. generációs HP Management Integration Kit for Microsoft System Center Configuration Management <sup>40,41</sup>
<b>Tápellátás</b>	180 W-os külső tápegység, akár 87%-os hatások, aktív PFC
<b>Méret</b>	53,95 x 19 x 41,92 cm; 61,33 x 19 x 45,73 cm; 81,5 x 19 x 45,7 cm (Alappal együtt.)
<b>Súly</b>	10,2 kg; 10,3 kg; 8,21 kg; 8,28 kg (Tömeg karral együtt. A pontos tömeg a konfigurációtól függ.)
<b>Környezeti</b>	Alacsony halogéntartalmú <sup>16</sup>
<b>Energiahatékonysági megfelelés</b>	ENERGY STAR® tanúsítvány; EPEAT® Gold; CCC <sup>15</sup>

## HP EliteOne 1000 G2 23,8 hüvelykes All-in-One üzleti számítógép

### Tartozékok és szolgáltatások (nem mellékelt)

---

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:**



## HP EliteOne 1000 G2 23,8 hüvelykes All-in-One üzleti 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 és/vagy szoftvert 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> Az opcionális funkciók külön vagy kiegészítőként vásárolhatók meg.
- <sup>3</sup> A vásárláskor konfigurálható, és kiválasztható a kijelzőméret. A további kijelzők külön vásárolhatók meg.
- <sup>4</sup> A HP Sure Start Gen4 a 8. generációs Intel® vagy AMD processzorokkal felszerelt HP Elite és HP Pro 600 termékeken érhető el.
- <sup>5</sup> A HP Manageability Integration Kit a <http://www.hp.com/go/clientmanagement> címről tölthető le.
- <sup>6</sup> A többmagos technológia célja egyes 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 számozása, márkajelzése és/vagy elnevezése nem a nagyobb teljesítményt jelzi.
- <sup>7</sup> Külön vagy választható funkcióként vásárolható meg.
- <sup>8</sup> Az Intel® Optane™ memórialapú rendszergyorsítás nem helyettesíti vagy növeli a rendszer DRAM-ját, továbbá egy opcionális Intel® Core™ i5 (vagy 7)+ processzorral kell konfigurálni.

### 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 további követelmények vonatkozhatnak idővel a frissítésekre. További részletek: <http://www.windows.com/>.
- <sup>2</sup> Néhány oktatási célra használt eszköz automatikusan frissül a Windows 10 Pro Education verzióra a Windows 10 évfordulóssal frissítéssel. A szolgáltatások eltérő lehetnek; a Windows 10 Pro Education szolgáltatásaira vonatkozó információkat lásd: <https://aka.ms/ProEducation>.
- <sup>3</sup> A HD és 4K képmínőséghez HD és 4K felbontású tartalom szükséges.
- <sup>4</sup> A felbontás a monitor képességeitől, valamint a felbontás és a színmélység beállításaitól függ.
- <sup>5</sup> Minden működési jellemző a HP alkatrészgyártói által megadott tipikus jellemző; a tényleges teljesítmény ettől eltérő, magasabb vagy alacsonyabb lehet.
- <sup>6</sup> Tárolómeghajtók esetén 1 GB = 1 milliárd bájttal, 1 TB = 1 billió bájttal. A formázás utáni tényleges kapacitás ennél kisebb. A helyreállítást végző program számára legfeljebb 30 GB tárhely van lefoglalva (Windows 10 esetén).
- <sup>7</sup> A HP asztali gépekhez és noteszgépekhez készült Intel® Optane™ külön vásárolható meg. Használatához a következőkre van szükség: 7. generációs Intel® Core™ processzor, az Intel® Optane™ technológiát támogató BIOS-verzió, 1703-as verziójú Windows 10, az Intel® 200 sorozathoz tartozó lapkakészlet, M.2 típusú Z80-S1-B-M csatlakozó egy PCH Remapped PCIe vezérlőn, valamint x2 vagy x4 sávos konfiguráció az NVMe Spec 1.1 technológiát, illetve az Intel® Rapid Storage Technology (Intel® RST) 15.5-ös illesztőprogramját támogató B-M kulcsokkal.
- <sup>8</sup> A vezeték nélküli hálózat (LAN) opcionális, és a vásárláskor külön kell megvenni.
- <sup>9</sup> Vezeték nélküli hozzáférési pontot és internetszolgáltatást igényel, amely nem képezi a termék részét. A nyilvános vezeték nélküli hozzáférési pontok elérhetősége korlátozott.
- <sup>10</sup> A 802.11ac WLAN műszaki jellemzői csak tervek, és nem tekinthetők véglegesnek. Ha a végleges műszaki jellemzők eltérnek a tervektől, az befolyásolhatja a noteszgép és a többi 802.11ac WLAN-eszköz közötti kommunikációt.
- <sup>11</sup> A mikrofonos fejhallgató oldalsó csatlakozója támogatja a CTIA típusú mikrofonos fejhallgatókat, és használható hangbemeneti, mikrofonbemeneti vagy fejhallgató-kimeneti portnak is. A hátsó hangbemeneti portok használhatók bemeneti vagy mikrofonbemeneti portként is. A külső hangszóróknak külső áramforrást kell biztosítani. A többszoros hangzás a hangvezérlő panelen engedélyezhető. Ekkor egymástól független hangcsatornák küldhetők az elülső és hátsó csatlakozókból vagy csatlakozókba, illetve a belső hangszórókból vagy hangszórókból. Ez lehetővé teszi, hogy különböző audioalkalmazások a rendszer különböző audioportjait használják. Az elülső csatlakozók például használhatók mikrofonos fejhallgatóval egy kommunikációs alkalmazáshoz, miközben a hátsó csatlakozókat külső hangszórók és egy multimédiás alkalmazás használják.
- <sup>12</sup> Külön vagy opcionális tartozékként vásárolható meg.
- <sup>13</sup> HP antimikrobiális USB-billentyűzet: Csak Kínában.
- <sup>14</sup> HP antimikrobiális USB-egér: Csak Kínában.
- <sup>15</sup> EPEAT®-minősítés, ha elérhető. Az EPEAT®-minősítés országokonként eltér. A minősítés országokénti állapota a [www.epeat.net](http://www.epeat.net) webhelyen tekinthető meg. Napenergiával működő, külső felek által gyártott kiegészítőkért látogassa meg a HP különböző kiegészítőket tartalmazó áruházaát a [www.hp.com/go/options](http://www.hp.com/go/options) webhelyen.
- <sup>16</sup> A külső tápegységek, tápkábelek, kábelek és perifériaeszközök nem alacsony halogéntartalmúak. A vásárlás utáni szervizelések során bekerülő alkatrészek nem feltétlenül alacsony halogéntartalmúak.
- <sup>17</sup> (2) A típusú USB 3.1 Gen 2 (képes a billentyűzettel való felbrosztásra).
- <sup>21</sup> MEGJEGYZÉS: A termék nem támogatja a Windows 8 és a Windows 7 rendszert. A Microsoft támogatási szabályzatának megfelelően a HP nem támogatja a Windows 8 és a Windows 7 operációs rendszert a 7. generációs vagy újabb Intel® és AMD processzorral konfigurált termékeken, illetve nem biztosít illesztőprogramokat a Windows 8 vagy Windows 7 rendszerhez a <http://www.support.hp.com> webhelyen.
- <sup>22</sup> A Bang & Olufsen márkajelzést viselő HP eszközök mindegyike egyénileg lett hangolva a Bang & Olufsen hangmérnökeinek segítségével, hogy kifogástalan hangzást biztosítsanak az üzleti használat során.
- <sup>23</sup> (1) USB 3.1 Type-C™ Gen 2 Thunderbolt™-támogatással (DP Alt üzemmód és 15 W); A Thunderbolt™ DP Alt üzemmódja a kimeneti DisplayPort™-porton keresztül használható; A kimeneti DisplayPort™ élvez elsőbbséget, és a rendszer automatikusan ezt választja a Thunderbolt™ DP Alt üzemmódja helyett.
- <sup>24</sup> Intel® Unite™ Skype Vállalati verzió beépülő modulal: Külön vagy opcionális szolgáltatásként vásárolható meg.
- <sup>25</sup> Külön vagy opcionális tartozékként vásárolható meg.

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

© Copyright 2018 HP Development Company, L.P. Az itt szereplő információk előzetes értesítés nélkül megváltozhatnak. A HP termékeire és szolgáltatásaira kizárólag az adott termékhez, illetve szolgáltatáshoz mellékelte, írásban rögzített 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.

Az Intel, a Core és az Intel vPro™ az Intel Corporation bejegyzett védjegyei az Egyesült Államokban és más országokban. Az ENERGY STAR név és az ENERGY STAR jelölés az Amerikai Környezetvédelmi Hivatal bejegyzett védjegye. A Bluetooth a jogtulajdonos védjegye, amelyet a HP Inc. licencmegállapodás keretében használ. A Linux® Linus Torvalds bejegyzett védjegye az Amerikai Egyesült Államokban és más országokban. A DisplayPort™ név és a DisplayPort™ embléma a Video Electronics Standards Association (VESA®) védjegye az Egyesült Államokban és más országokban. Minden jog fenntartva. Az összes többi védjegy a megfelelő birtokosok tulajdona.

