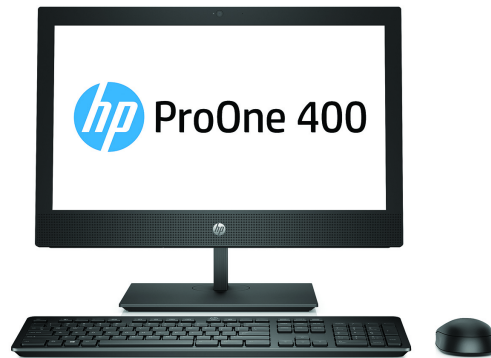




# HP ProOne 400 G4 20 hüvelykes nem érintőképernyős All-in-One üzleti számítógép

Egy sokoldalú AiO növekvő vállalkozások számára

A könnyen üzembe helyezhető, vékony, funkciókkal teli, 20 hüvelykes HP ProOne 400 All-in-One számítógép modern kialakítása üzleti szintű teljesítményt, valamint együttműködési, biztonsági és kezelési funkciókat rejt.



A HP a Windows 10 Pro operációs rendszert ajánlja.

- Windows 10 Pro<sup>1</sup>
- Képernyőméret: 20 hüvelykes képátló

#### Karcú, elegáns forma

- Ez a stílusos, letisztult vonalakkal rendelkező AiO tökéletesen illik a recepciós pultra vagy egy nyitott irodába, ahol fontos szempont a helytakarékoság.

#### Hatékony kiegészítők

- A 8. generációs Intel® Core™ processzorok<sup>2</sup> nagy teljesítményt és bővíthetőséget, valamint opcionális funkciókat biztosítanak, mint az Intel® Optane™ memória,<sup>3</sup> a különálló grafikus vezérlő,<sup>4</sup> az USB Type-C™-port és a konfigurálható I/O-port.<sup>5</sup>

#### Vezetői szintű együttműködés

- A Cortana segítségével intuitív módon használhatja számítógépét a Windows 10 Pro rendszeren.<sup>1</sup> Hatékony együttműködési eszközöket használhat, mint a HP Noise Cancellation zajszűrő és az opcionális Skype™ Vállalati verzió<sup>6</sup>.

#### HP exkluzív biztonság és felügyelet

- A HP BIOSphere Gen4<sup>8</sup> megvédi az adatait és megelőzi a leállásokat, a HP Manageability Integration Kit Gen2<sup>9</sup> pedig leegyszerűsíti a felügyeletet.

#### Szolgáltatások

- Bárhol hatékonyan dolgozhat. A Windows 10 Pro és a HP nagy teljesítményű biztonsági, együttműködési és csatlakoztatási szolgáltatásai segítségével egész nap hatékonyan dolgozhat.
- Az üzleti igények változásához alkalmazkodva számítógépe élettartamát különféle kiegészítőkkel hosszabbíthatja meg, amelyek saját ütemezése szerinti bővítést tesznek lehetővé, ilyenek lehetnek az M.2 meghajtók, SATA-meghajtók és akár 32 GB DDR4 memória.
- A HP BIOSphere Gen4 firmware-szintű automatizálásával hatékonyan, minimális állásidővel dolgozhat. Az automatikus frissítések és biztonsági ellenőrzések további védelmet nyújtanak a számítógépeknek.
- A HP Client Security Manager Gen4 gondoskodik az adatai, az eszköze és a személyes adatai védelméről.
- A HP Sure Click hardveresen érvényesített biztonságot kínál, védve számítógépét a webhelyektől, mellékletektől, kártevőktől, zsarolószoftvektől és vírusoktól.
- A HP Manageability Integration Kit Gen2 használatával felgyorsíthatja a rendszerképek létrehozását, valamint a hardverek, a BIOS és a biztonság felügyeletét a Microsoft System Center Configuration Manager segítségével.
- Jelentős mértékben javíthatja nagy forgalmú LAN- vagy Wi-Fi hálózatok átviteli sebességét, valamint a hang- és videokommunikáció minőségét.
- A helytakarékos AiO és az opcionális rögzítési lehetőségek együttes használatával hely- és munkaigényeihez igazíthatja a számítógép működését.

## HP ProOne 400 G4 20 hüvelykes nem érintőképernyős All-in-One üzleti számítógép Műszaki jellemzők táblázata



<b>Elérhető operációs rendszerek</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 Home Single Language 64 <sup>1</sup> FreeDOS 2.0
<b>Processzorcsalád <sup>8</sup></b>	Intel® Pentium® processzor (G5400 – csak Windows 10 esetén); 8. generációs Intel® Core™ i7+ processzor (Core™ i7 és Intel® Optane™ memória); 8. generációs Intel® Core™ i5+ processzor (Core™ i5 és Intel® Optane™ memória); 8. generációs Intel® Core™ i7 processzor (i7-8700T); 8. generációs Intel® Core™ i5 processzor (i5-8500T); 8. generációs Intel® Core™ i3 processzor (i3-8100T); Intel® Celeron® processzor (G4900T – csak Windows 10 esetén)
<b>Elérhető processzorok <sup>21,22,37</sup></b>	Intel® Core™ i7-8700T Intel® UHD Graphics 630 grafikus vezérlővel (2,4 GHz-es alapfrekvencia, Intel® Turbo Boost technológiával akár 4 GHz, 12 MB gyorsítótár, 6 mag); Intel® Core™ i7+ 8700T (2,4 GHz-es alapfrekvencia, Intel® Turbo Boost technológiával akár 4 GHz, 12 MB gyorsítótár, 6 mag); Intel® Core™ i5-8500T Intel® UHD Graphics 630 grafikus vezérlővel (2,1 GHz-es alapfrekvencia, Intel® Turbo Boost technológiával akár 3,5 GHz, 9 MB gyorsítótár, 6 mag); Intel® Core™ i5+ 8500T (2,1 GHz-es alapfrekvencia, Intel® Turbo Boost technológiával akár 3,5 GHz, 9 MB gyorsítótár, 6 mag); Intel® Core™ i3-8100T Intel® UHD Graphics 630 grafikus vezérlővel (3,1 GHz, 6 MB gyorsítótár, 4 mag); Intel® Pentium® Gold G5400T Intel® UHD Graphics 610 grafikus vezérlővel (3,1 GHz, 4 MB gyorsítótár, 2 mag); Intel® Celeron® G4900T Intel® UHD Graphics 610 grafikus vezérlővel (2,9 GHz, 2 MB gyorsítótár, 2 mag)
<b>Lapkakészlet</b>	Intel® Q370
<b>Helyigény</b>	All-in-one
<b>Maximális memória</b>	32 GB DDR4-2666 SDRAM <sup>6,7</sup> Akar 2666 MT/s átviteli sebesség.
<b>Memória bővítőhelyek</b>	2 SODIMM
<b>Belső tárolókapacitás</b>	500 GB legfeljebb 2 TB SATA HDD <sup>3</sup> legfeljebb 500 GB 7200 f/p SATA SED Opal 2 HDD <sup>3</sup> 500 GB legfeljebb 2 TB 5400 f/p SATA SSHD <sup>3</sup> 256 GB legfeljebb 512 GB SATA SSD <sup>3</sup> 256 GB legfeljebb 512 GB SATA SED FIPS SSD <sup>3</sup>
<b>Kiegészítő tárhely</b>	1 db SD memóriakártya-olvasó
<b>Optikai meghajtó</b>	HP 9,5 mm-es vékony DVD-író; HP 9,5 mm-es vékony DVD-ROM; HP 9,5 mm-es vékony Blu-Ray író <sup>4</sup>
<b>Képernyő</b>	50,8 cm (20 hüvelyk) képátójú, HD+ szélesvásznú LCD, csillogásmentes, WLED-es hátsó megvilágítású (1600 x 900)
<b>Elérhető grafikus kártya</b>	Integrált: Intel® UHD Graphics 630; Intel® UHD Graphics 610 Különálló: AMD Radeon™ 530 grafikus vezérlő (2 GB dedikált GDDR5) (A modellek beépített vagy önálló grafikus vezérlővel érhetők el, és a vásárláskor kell konfigurálni őket.)
<b>Hangeszközök</b>	Conexant CX3601 kodek, 2 W-os belső sztereó hangszóró, oldalsó headset- és fejhallgatóport (3,5 mm-es), többcsatornás hangzás
<b>Bővítőhelyek</b>	1 M.2 2230; 1 M.2 2230/2280 (1 M.2 2230 WLAN-bővítőhely és 1 M.2 2230/2280 tárterület-bővítőhely.)
<b>Portok és csatlakozók</b>	Oldalsó nézet: 1 kombinált fejhallgató/mikrofon; 1 USB 2.0 Type-C™; 2 USB 3.1 Gen 1 Hátul: 1 DisplayPort™ 1.2; 1 tápcsatlakozó; 1 RJ-45; 2 USB 3.1 Gen 1 Opcionális: 1 DisplayPort™ 1.2; 1 soros; 1 HDMI 2.0 <sup>18</sup>
<b>Beviteli eszközök</b>	Vékony, különálló, vezeték nélküli, üzleti célú USB-billentyűzet <sup>16</sup> HP USB optikai egér <sup>16</sup>
<b>Kommunikáció</b>	LAN: Intel® I219LM GbE WLAN: Intel® kétsávú Wireless-AC 9560 802.11ac (2x2) és Bluetooth® 5 M.2, nem vPro™; Intel® kétsávú Wireless-AC 9560 802.11ac (2x2) és Bluetooth® 5 M.2, vPro™ <sup>9</sup>
<b>Meghajtórekeszek</b>	Egy 2,5 hüvelykes HDD
<b>Fényképezőgép</b>	1 MP HD webcam with integrated digital microphone, maximum resolution of 1280 x 720 <sup>18</sup>
<b>Környezeti</b>	Működési hőmérséklet: 10–35°C Működési páratartalom: 10–90% relatív páratartalom
<b>Elérhető szoftver</b>	Absolute Persistence modul; HP Device Access Manager; HP gyorsbillentyűk támogatása; HP JumpStart; HP Noise Cancellation zajszűrő szoftver; HP PhoneWise; HP Recovery Manager; HP Secure Erase; HP Support Assistant; HP Sure Click; Nativ Miracast-támogatás; Skype Vállalati verzió-tanúsítvány; HP Wireless Wakeup; Office vásárlása (külön vásárolható meg); Windows Defender <sup>10,23,25,26,27,29,31</sup>
<b>Biztonsági felügyelet</b>	DriveLock; Burkolatnyitás-érzékelő; HP BIOSphere; HP Credential Manager; HP Password Manager; HP bekapcsolási hitelesítés; HP Security Manager; HP Spare Key; Intel® Identity Protection Technology (Intel® IPT); Bekapcsolási jelszó (BIOS rendszeren keresztül); Cserélhető adathordozó írás-/rendszerindítás-vezérlése; SATA-port letiltása (BIOS rendszeren keresztül); Beállítási jelszó (BIOS rendszeren keresztül); Lakatok és kábelzáreszközök 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; Rendszerindítás előtti hitelesítés; Soros port engedélyezése/letiltása (BIOS rendszeren keresztül) <sup>12,34,35,36,38</sup>
<b>Felügyeleti funkciók</b>	HP BIOS Config Utility (letöltés); HP Client Catalog (letöltés); HP illesztőprogram-csomagok (letöltés); HP System Software Manager (letöltés); BIOS-frissítés felhőn vagy hálózaton keresztül (BIOS-Funkció); Ipari Management programcsomag; 2. generációs HP Management Integration Kit for Microsoft System Center Configuration Management <sup>11,32,33</sup>
<b>Tápellátás</b>	120 W-os külső tápegység, akár 89%-os hatásfokú, aktív PFC; 90 W-os külső tápegység, akár 89%-os hatásfokú, aktív PFC <sup>15</sup>
<b>Méret</b>	48,91 x 20,85 x 36,67 cm (Állítható magasságú állvánnyal.)
<b>Súly</b>	5,77 kg (Minimális tömegű konfiguráció állítható magasságú állvánnyal. A tömeg a konfigurációtól függően változik.)
<b>Energiahatékonysági megfelelés</b>	ENERGY STAR® tanúsítvány; EPEAT® Gold <sup>13</sup>
<b>Környezeti specifikációk</b>	Alacsony halogéntartalmú <sup>14</sup>
<b>Jótállás</b>	1 éves (1-1-1) korlátozott jótállás és szervizszolgáltatás, amelybe beletartozik az alkatrészek és a munkavégzés biztosítása, valamint a helyszíni javítás. A használati feltételek országonként eltérőek. A szolgáltatásra bizonyos korlátozások és kivételek érvényesek.

## HP ProOne 400 G4 20 hüvelykes nem érintőképernyős All-in-One üzleti számítógép

### Tartozékok és szolgáltatások (nem mellékeltek)

---

#### HP PCIe NVMe TLC 256 GB-os SSD M.2 meghajtó



A rendkívül kedvező árú és innovatív, PCIe-alapú, NVMe memóriával ellátott SSD-tárolási megoldást biztosító HP PCIe NVMe TLC 256 GB-os SSD M.2 meghajtó forradalmian megkönnyíti a nagyméretű fájlok kezelését és lerövidíti a válaszidőket.  
**Termékszám: 1CA51AA**

#### 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. A 2015-ös HP üzleti számítógépekhez készült HP Business vékony, vezeték nélküli billentyűzet egyszerű adatbevitelt és vezeték nélküli kapcsolatokat biztosít.  
**Termékszám: N3R88AA**

#### HP 3 éves, következő munkanapi, helyszíni hardvertámogatás asztali számítógépekhez



A számítógéphez HP-minősítéssel rendelkező szakember 3 éves, következő munkanapi helyszíni hardvertámogatást nyújt, ha a probléma távolról nem oldható meg.  
**Termékszám: U6578E**

---

## HP ProOne 400 G4 20 hüvelykes nem érintőképernyős 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, 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 számozása, márkajelzése és/vagy elnevezése nem a nagyobb teljesítményt jelzi.

<sup>3</sup>Az Intel® Optane™ memórialapú rendszergyorsítás nem helyettesíti vagy növeli a rendszer DRAM-ját, továbbá egy opcionális Intel® Core™ i5 vagy 7)+ processzorral szükséges konfigurálási.

<sup>4</sup>Az opcionális különálló grafikai vezérlőt vásárláskor kell kiválasztani, és gyári konfigurálást igényel.

<sup>5</sup>Az opcionális I/O-portot vásárláskor kell kiválasztani, és gyári konfigurálást igényel.

<sup>6</sup>Előfizetés szükséges a Skype Vállalati verziójára.

<sup>7</sup>Külön vagy választható funkcióként vásárolható meg.

<sup>8</sup>8. generációs Intel® vagy AMD processzorral felszerelt HP Elite és Pro platformokon érhető el. A funkciók a platformtól és a konfigurációtól függően változhatnak.

<sup>9</sup>A HP Manageability Integration Kit a <http://www.hp.com/go/clientmanagement> címről tölthető le.

<sup>10</sup>A HP Client Security Manager Gen4 használatához Windows rendszerre és 8. generációs Intel® vagy AMD processzorokra van szükség.

### Műszaki jellemzőkhöz 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 további követelmények vonatkozhatnak idővel a frissítésekre. További részletek: <http://www.windows.com/>.

<sup>3</sup>Merevlemez-meghajtók és SSD meghajtók esetében 1 GB = 1 milliárd bájttal, 1 TB = 1 billió bájttal. A formázás utáni tényleges kapacitás ennél kisebb. A helyreállítást végző program számára legfeljebb 36 GB tárhely van lefoglalva a merevlemez (Windows 10 rendszer esetén).

<sup>4</sup>Külön vagy opcionális szolgáltatásként vásárolható meg. Nem belső rekesz. Vásárláskor kell konfigurálni.

<sup>5</sup>3 GB-nál több memóriával rendelkező rendszerek és 32 bites operációs rendszer esetén a rendszererőforrás-követelmények miatt előfordulhat, hogy nem áll rendelkezésre a teljes memóriakapacitás. 4 GB-nál nagyobb memória kezelése 64 bites operációs rendszert igényel. A memóriamodulok akár 2133 MT/s adatátviteli sebességet is támogatnak; a tényleges sebességet a rendszer konfigurált processzora határozza meg. A memóriák esetén a támogatott adatátviteli sebességeket lásd a processzor műszaki adatai között.

<sup>7</sup>A memória-bővítőhelyek az ügyfél által elérhetők/bővíthetők.

<sup>8</sup>A termék nem támogatja a Windows 8 és Windows 7 szoftvert. A Microsoft támogatási irányelveinek megfelelően a HP nem támogatja a Windows 8 és a Windows 7 operációs rendszert az Intel® és 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>9</sup>Vezeték nélküli hozzáférési pont és internetkapcsolat szükséges.

<sup>10</sup>HP natív Miracast-támogatás: A Miracast egy vezeték nélküli technológia, amellyel kivetítheti számítógépe képernyőjét televíziókra, projektorokra és streaming szolgáltatásokra.

<sup>11</sup>A HP illesztőprogram-csomagok nincsenek előre telepítve, de letölthetők a <http://www.hp.com/go/clientmanagement> webhelyről.

<sup>12</sup>Intel® Identity Protection Technology (Intel® IPT): Az Intel® Core™ processzorokkal konfigurált modellek képesek fejlett biztonságvédelem alkalmazására az online tranzakciók esetében. Az Intel® IPT a részt vevő webhelyekkel együtt kétszeres identitáshitelesítést biztosít – a normál felhasználónevet és jelszót hardverösszetevővel bővíti. Az Intel® IPT inicializálása a HP Client Security modulon keresztül történik.

<sup>13</sup>EPEAT®-minősítés, ha elérhető. Az EPEAT®-minősítés országoként eltér. A minősítés országokénti állapota a [www.epeat.net](http://www.epeat.net) webhelyen tekinthető meg. Napenergiával működő, külső felek által gyártott kiegészítőkről látogassa meg a HP különböző kiegészítőket tartalmazó áruházát a [www.hp.com/go/options](http://www.hp.com/go/options) webhelyen.

<sup>14</sup>A külső tápegységek, tápkábelek, kábelek és perifériaeszközök nem alacsony halogéntartalmúak. A vásárlás után bekerülő cserealkatrészek nem feltétlenül alacsony halogéntartalmúak.

<sup>15</sup>Nem minden tápegység érhető el minden régióban.

<sup>16</sup>Az elérhetőség országoként változhat.

<sup>18</sup>Külön vagy opcionális szolgáltatásként vásárolható meg.

<sup>21</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 számozása, márkajelzése és/vagy elnevezése nem a nagyobb teljesítményt jelzi.

<sup>22</sup>Az Intel® Turbo Boost technológia Intel Turbo Boost-kompatibilis processzorral rendelkező számítógépet igényel. Az Intel Turbo Boost teljesítménye függ a hardvertől, a szoftvertől és a rendszer általános konfigurációjától. További információk: [www.intel.com/technology/turboboost](http://www.intel.com/technology/turboboost).

<sup>23</sup>A Secure Erase a National Institute of Standards and Technology 800-88-as speciális kiadványában leírt „Clear” tisztítási módszerrel használható.

<sup>25</sup>A HP Support Assistant futtatásához Windows és internet-hozzáférés szükséges.

<sup>26</sup>A Windows Defender frissítéséhez beleteljesítés szükséges, Windows 10 rendszer és internetkapcsolat szükséges.

<sup>27</sup>A HP PhoneWise kliens nem feltétlenül érhető el a HP Workwise alkalmazásban. A támogatott platformok listáját és a HP PhoneWise rendszerkövetelményeit itt tekintheti meg: [www.hp.com/go/HPPhoneWise](http://www.hp.com/go/HPPhoneWise).

<sup>29</sup>A HP Sure Click a legtöbb HP számítógépen elérhető, és a Microsoft® Internet Explorer, valamint a Chromium™ böngészőket támogatja. Támogatott mellékletek a Microsoft Office vagy Adobe Acrobat telepítése esetén: Microsoft Office (Word-, Excel-, PowerPoint-) és írásvédett PDF-fájlok.

<sup>31</sup>Skype Vállalati verzió-tanúsítvány: Külön vagy opcionális szolgáltatásként vásárolható meg.

<sup>32</sup>2. generációs HP Management Integration Kit for Microsoft System Center Configuration Management: a <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html> címről tölthető le.

<sup>33</sup>Ivanti Management programcsomag: előfizetés szükséges.

<sup>34</sup>A HP BIOSphere Gen4 használatához 8. generációs Intel® vagy AMD processzorokra van szükség. A funkciók a platformtól és a konfigurációtól függően változhatnak.

<sup>35</sup>A HP Client Security Suite Gen4 használatához Windows rendszerre és 8. generációs Intel® vagy AMD processzorokra van szükség.

<sup>36</sup>A HP Password Manager szolgáltatáshoz Internet Explorer, Chrome™ vagy Firefox szükséges. Előfordulhat, hogy egyes webhelyek és alkalmazások nem támogatottak. Elképzelhető, hogy a felhasználónak engedélyeznie kell a beépülő modul/bővítményt a böngészőben.

<sup>37</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.

<sup>38</sup>A HP Drive Lock NVMe-meghajtók nem támogatottak.

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. licenccmegállapodás 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. Az Adobe PDF az Adobe Systems Incorporated védjegye. Az összes többi védjegy a megfelelő birtokosok tulajdonja.

