

## Adatlap

# HP ProOne 400 G2 50,8 cm-es (20"-es), érintőképernyős All-in-One számítógép

Új AiO kifejezetten a növekvő vállalkozások számára



A könnyen telepíthető, karcsú és funkciókkal teli HP ProOne 400 50,8 cm-es (20"-es) képátlójú All-in-One számítógép üzleti szintű együttműködési eszközeivel, érintésvezérelt működésével és biztonsági funkcióival okos befektetés.



- Windows 10 Pro<sup>1</sup>
- Képernyőméret: 50,8 cm-es (20"-es) képátló

### Karcsú, elegáns forma

- Ez a hatékony kábelkezeléssel, letisztult vonalakkal és stílusos kialakítással rendelkező AiO tökéletesen illik a recepciós pultra vagy egy nyitott irodába. Az érintőképernyős típus 50,8 cm-es (20"-es) képátlójú IPS kijelzővel<sup>3</sup> és keret nélküli üveggel rendelkezik azon munkakörnyezetek számára, ahol fontos szempont a helytakarékoság.

### Toronymagas teljesítmény

- Az új, 6. generációs Intel® Core™ 65 W-os processzorok<sup>2</sup> csúcscategóriás, a torony kialakítású számítógépekéhez hasonló számítási teljesítményt biztosítanak AiO formátumban.

### Vezetői szintű együttműködés

- A tízpontos kapacitív érintőképernyő és a Cortana<sup>4</sup> segítségével intuitív módon használhatja számítógépét a Windows 10 rendszeren<sup>1</sup>. Hatékony együttműködési eszközöket használhat, ilyenek például a Skype for Business<sup>3</sup>, a HP zajcsökkentő szoftver vagy az 1 MP-es HD webkamera.

### Biztonság a kezdetektől

- Folyamatos működést biztosíthat az olyan vállalati szintű biztonsági megoldásokkal, mint a TPM, a HP BIOSphere<sup>5</sup> vagy a HP Client Security<sup>6</sup>. Az opcionális biztonsági zárok, a képernyő betekintésvédelme és a titkosított meghajtók<sup>3</sup> biztonságban tartják adatait és befektetését.

### Szolgáltatások

- A legfontosabb összetevők egyszerű hozzáférése, a HP szigorú tesztelése és a HP hőmérséklet-szabályozó technológia segítségével az AiO a nehezebb munkakörülményekkel is megbirkózik.
- Csökkentheti az adminisztráció összetettségét. A HP Touchpoint Manager<sup>7</sup>, a Windows 10<sup>1</sup> felügyeleti szolgáltatásai és a HP Common Core BIOS segítségével egyszerűen kezelheti eszközeit.
- A helytakarékos AiO és az opcionális állvány<sup>3</sup> együttes használatával hely- és munkaigényeihez igazíthatja a számítógép működését.
- A HP zajcsökkentő szoftverrel kiszűrheti a környezeti zajokat, például a billentyűzet hangját.
- A DTS Sound+™ segítségével legtöbbet hozhatja ki a virtuális konferenciákból.
- Az opcionális HP konferenciabillentyűzettel egyetlen gombnyomással kezdeményezhet konferenciahívást számítógépén<sup>3</sup>.
- A HP BIOSphere<sup>5</sup> és a HP Client Security<sup>6</sup> testreszabható biztonsági funkciói segítségével biztonságban tudhatja a létfontosságú adatokat és rendszereket.

# HP ProOne 400 G2 50,8 cm-es (20"-es), érintőképernyős All-in-One számítógép

## Műszaki jellemzők táblázata



<b>Helyigény</b>	All-in-one
<b>Elérhető operációs rendszer</b>	Windows 10 Pro 64 <sup>1</sup> Windows 10 Home 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™ i7-6700T Intel HD Graphics 530 grafikus vezérlővel (2,8 GHz, Intel Turbo Boost technológiával akár 3,6 GHz, 8 MB gyorsítótár, 4 mag); Intel® Core™ i5-6500T Intel HD Graphics 530 grafikus vezérlővel (2,5 GHz, Intel Turbo Boost technológiával akár 3,1 GHz, 6 MB gyorsítótár, 4 mag); Intel® Core™ i3-6100T Intel HD Graphics 530 grafikus vezérlővel (3,2 GHz, 3 MB gyorsítótár, 2 mag); Intel® Pentium® G4400T Intel HD Graphics 510 grafikus vezérlővel (2,9 GHz, 3 MB gyorsítótár, 2 mag)
<b>Lapkakészlet</b>	Intel® H110
<b>Legnagyobb memória</b>	Legfeljebb 16 GB DDR4-2133 SDRAM Standard memória – feljegyzés: Akár 2133 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 (8 GB gyorsítótár) Legfeljebb 1 TB (8 GB gyorsítótár) SATA SSHD <sup>4</sup> 128 GB Legfeljebb 256 GB SATA 3D SSD <sup>4</sup>
<b>Optikai tárolók</b>	Vékony SuperMulti DVD-író <sup>5</sup>
<b>Képernyő</b>	50,8 cm (20") képátlójú, szélesvásznú TN, WLED hátsó megvilágítású, 10 pontos kapacitív érintésvezérlésű LCD kijelző (1600 x 900 állandóval; 50,8 cm (20") képátlójú, szélesvásznú TN, WLED hátsó megvilágítású, 10 pontos kapacitív érintésvezérlésű LCD kijelző (1600 x 900) állítható magasságú állandóval
<b>Elérhető grafikus kártya</b>	Integrált: Intel® HD Graphics <sup>7</sup> (A processzorba integrált Intel® HD grafikus vezérlő)
<b>Hangeszközök</b>	DTS Studio Sound™ hangkezelési technológia, HD hang Realtek ALC3228 kodekekkel (minden port sztereó), oldalsó mikrofon- és fejhallgatóportok (3,5 mm), hátsó hangkimeneti port (3,5 mm), többszórós hangzás, belső hangszóró.
<b>Kommunikáció</b>	LAN: Realtek RTL8111HSH-CG GbE Ethernet-vezérlő WLAN: Intel® 7265 802.11ac vezeték nélküli M.2; Broadcom BCM943228Z 802.11n vezeték nélküli M.2 Bluetooth®-kapcsolattal <sup>6</sup>
<b>Portok és csatlakozók</b>	Bal: 2 USB 3.0 (1 töltéshez); 1 SD 3 memóriakártya-olvasó (opcionális); 1 fejhallgató; 1 mikrofon Hátul: 2 USB 3.0; 2 USB 2.0; 1 DisplayPort 1.2; 1 RJ-45; 1 vonali hangkimenet; 1 soros (opcionális); 2 PS/2 (billentyűzet és egér), opcionális
<b>Belső meghajtórekeszek</b>	Egy 6,35 cm-es (2,5"-es)
<b>Külső meghajtórekeszek</b>	Egy vékony optikai lemezmeghajtó; Egy SD 3-kártyaolvasó (opcionális)
<b>Bemeneti eszköz</b>	HP Business vékony USB-billentyűzet; HP Business vékony, vezeték nélküli billentyűzet és egér <sup>8</sup> HP USB-egér <sup>8</sup>
<b>Webkamera</b>	1 MP-es webkamera és kettős mikrofonrendezés (1920 x 1080) <sup>8</sup>
<b>Elérhető szoftver</b>	A HP üzleti számítógépekhez számos szoftver van mellékelve, többek között a következők: HP Drive Encryption, HP Client Security, HP Security Manager, Microsoft Security Essentials, CyberLink Power2Go DVD BD, natív Miracast-támogatás, HP ePrint illesztőprogram, HP Recovery Manager és Foxit Reader Express. Az előre telepített szoftverek teljes listáját a rövid termékútleírásban tekintheti meg. <sup>9,10,11</sup>
<b>Adatvédelem kezelése</b>	Trusted Platform Module SLB9670T1.2FW4.40 (TPM) 1.2 Common Criteria EAL4+ tanúsítvánnyal, a helyszínen frissíthető a 2.0-s verzióra; SATA-port letiltása (BIOS rendszeren keresztül); Soros, párhuzamos, USB engedélyezése/letiltása (BIOS rendszeren keresztül); USB-port opcionális gyári letiltása (felhasználó által konfigurálható a BIOS rendszeren keresztül); Cserélhető adathordozó írás-/rendszerindítás-vezérlése; Bekapcsolási jelszó (BIOS rendszeren keresztül); Beállítási jelszó (BIOS rendszeren keresztül); Lakatok és kábelzárszerek támogatása a házban; Támogatás a csatlakozókábel fedeléhez <sup>12</sup>
<b>Rendszervezérlési jellemzők</b>	Intel Standard Manageability (egyes típusoknál); BIOS-frissítés felhőn vagy hálózaton keresztül (BIOS-funkció); HP TouchPoint Manager
<b>Áramellátás</b>	90 W-os, akár 89%-os hatásfokú, aktív PFC (külső)
<b>Méret</b>	496,71 x 347,5 x 58,7 mm (Talp nélkül)
<b>Súly</b>	Kezdő tömeg: 5,45 kg (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>13</sup>
<b>Garancia</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 vonatkoznak.

## HP ProOne 400 G2 50,8 cm-es (20"-es), érintőképernyős All-in-One számítógép

### Tartozékok és szolgáltatások (nem mellékelt)

---

#### HP 3D 256 GB-os SATA SSD



Asztali számítógépe tárolókapacitását bővítheti a HP 3D 256 GB SATA SSD<sup>1</sup> egységgel, amely a 3D VNAND flash memóriának köszönhetően lenyűgöző írási/olvasási teljesítményt és megbízhatóságot, valamint az SSD-meghajtóktól már elvárt, egyenletes teljesítményt biztosítja.

**Termékszám: N1M49AA**

---

#### HP Wireless Slim Business Keyboard



**Termékszám: N3R88AA**

---

#### HP 16 GB SODIMM DDR4 memória



Bővítse üzleti célú HP számítógépe lehetőségeit, és növelje annak teljesítményét, illetve az alkalmazások sebességét a HP kis fogyasztású, nagy sebességű DDR4 memóriáival.

**Termékszám: P1N55AA**

---

#### HP 3 éves, egy munkanapon belüli, helyszíni hardvertámogatás csak asztali számítógépekhez



A számítógéphez HP-minősítéssel rendelkező szakember 3 éves, következő munkanapi helyszíni javítást nyújt, ha a probléma távolról nem oldható meg.

**Termékszám: U6578E**

---

**További tájékoztatás:**  
[www.hp.eu/hpoptions](http://www.hp.eu/hpoptions)

# HP ProOne 400 G2 50,8 cm-es (20"-es), 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 és/vagy szoftvert 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>.

<sup>2</sup>A többmagos technológia célja bizonyos szoftvertermékek teljesítményének javítása. A technológia használata nem feltétlenül jelent előnyt minden felhasználó és szoftveralkalmazás számára. 64 bites számítógéprendszer igényel. 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>A Cortana-élmény eszközönként és régióonként eltérő lehet. Bizonyos szolgáltatásokhoz (például hangtámogatott Cortana, szabadkezes írás és Continuum) fejlettebb hardver szükséges. További információ: [www.hp.com/go/windows10upgrade](http://www.hp.com/go/windows10upgrade). Az alkalmazások külön vásárolhatók meg.

<sup>5</sup>A HP BIOSphere-szolgáltatások a számítógépes platformtól és a konfigurációtól függően változhatnak.

<sup>6</sup>Windows rendszert igényel.

<sup>7</sup>A HP Touchpoint Manager használatához előfizetést kell vásárolni, és támogatja az Android™, az iOS és a Windows 7 és újabb operációs rendszereket, továbbá különféle gyártók asztali számítógépeit, noteszgépeit, táblagépeit és okostelefonjait. Nem minden országban érhető el; az elérhetőségre vonatkozó információkért látogasson el a [www.hp.com/touchpoint](http://www.hp.com/touchpoint) webhelyre.

## 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, ami mindig engedélyezve van. Internetszolgáltatói díjak merülhetnek fel, és további követelmények vonatkozhatnak idővel a frissítésekre. További információ: <http://www.microsoft.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. 64 bites számítógéprendszer igényel. A teljesítmény a hardver- és szoftverkonfigurációtól függően változhat. Az Intel növekvő számozása nem a növekvő teljesítményt jelzi.

<sup>4</sup>Tárolómeghajtók esetén 1 GB = 1 milliárd bájttal, 1 TB = 1 billió bájttal. A formázás utáni tényleges kapacitás kisebb. A rendszer-helyreállítási szoftver számára Windows 7 rendszer esetén legfeljebb 16 GB, Windows 8.1 és 10 rendszer esetén legfeljebb 36 GB rendszerterület van lefoglalva a merevlemezben.

<sup>5</sup>A szerzői jog által védett anyagok másolása szigorúan tilos. A tényleges sebességek eltérhetnek. A kétrétegű adathordozók otthoni DVD-lejátszókkal és DVD-ROM-meghajtókkal való kompatibilitása eltérő. A DVD-RAM meghajtó nem olvassa és nem írja a 2,6 GB-os egyszemélyes és az 5,2 GB-os kétoldalas, 1,0-s verziójú lemezeket.

<sup>6</sup>A vezeték nélküli kártyák opcionálisak vagy kiegészítőként érhetők el, és használatukhoz külön megvásárolható vezeték nélküli hozzáférési pont és internetszolgáltatás 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>7</sup>A HD képminőséghez HD tartalom szükséges.

<sup>8</sup>Opcionális vagy kiegészítőként elérhető funkció.

<sup>9</sup>A HP ePrint használatához HP ePrint-fiók regisztrálása szükséges, valamint internetkapcsolat a webkompatibilis HP-nyomatóhoz (a jogosult nyomatékok, támogatott dokumentum- és képtípusok listájának, valamint a HP ePrint további részleteinek megtekintéséhez látogasson el a [www.hp.com/go/businessmobileprinting](http://www.hp.com/go/businessmobileprinting) webhelyre). A HP PageLift szoftverhez Windows 7 vagy újabb rendszer szükséges.

<sup>10</sup>A Microsoft Security Essentials használatához Windows 7 rendszer és internet-hozzáférés szükséges.

<sup>11</sup>A HP Drive Encryption használatához Windows rendszer szükséges. A Drive Encryption alkalmazásba való bejelentkezés előtt a rendszer biztosítja az adatok védelmét. A számítógép kikapcsolása vagy hibernálása kilépteti a Drive Encryption alkalmazásból, így megakadályozza az adatokhoz való hozzáférést.

<sup>12</sup>A termékhez TPM 1.2 jár, amely opcionálisan frissíthető TPM 2.0-ra. A frissítési segédprogram várhatóan 2015 végén lesz elérhető a HP ügyféltámogatáson keresztül.

<sup>13</sup>EPEAT® minősítés, ha elérhető. Az EPEAT minősítés országonként eltér. A minősítés országonkénti állapota a [www.epeat.net](http://www.epeat.net) webhelyen tekinthető meg.

<sup>14</sup>A külső tápegységek, tápkábelek és perifériaeszközök nem alacsony halogéntartalmúak. Nem biztos, hogy a vásárlás utáni szervizelések során bekerülő alkatrészek alacsony halogéntartalmúak lesznek.

## További tájékoztatás:

[www.hp.eu/desktops](http://www.hp.eu/desktops)

## Vegye igénybe a HP pénzügyi szolgáltatásokat

Fedezze fel a havi részletfizetési lehetőségeket és a technológiafrissítési előfizetéseket, amelyek nagyobb rugalmasságot nyújtanak az informatikai célkitűzések eléréséhez. További információk: [www.hp.com/go/hpfs](http://www.hp.com/go/hpfs).

## Iratkozzon fel a frissítéseket

[www.hp.com/go/getupdated](http://www.hp.com/go/getupdated)

© Copyright HP Development Company, L.P., 2015. Az itt szereplő információk előzetes értesítés nélkül változhatnak. A HP termékeire és szolgáltatásaira vonatkozó kizárólagos jótállás az adott termékhez, illetve szolgáltatáshoz mellékelte, korlátozott jótállásról szóló nyilatkozatban vállalt jótállás. A dokumentumban ismertetettek nem jelentenek semmiféle további jótállást. A HP nem vállal felelősséget a jelen dokumentumban szereplő esetleges technikai vagy szerkesztési hibákért és hiányosságokért.

Az ENERGY STAR név és az ENERGY STAR jelzés az Amerikai Környezetvédelmi Hivatal bejegyzett védjegye. A Bluetooth jelölés a jogtulajdonos védjegye, amelyet a Hewlett-Packard Company licencmegállapodás keretében használ. A Microsoft és a Windows a Microsoft cégcsoport védjegyei az Amerikai Egyesült Államokban. Az Intel és a Core az Intel Corporation védjegyei az Amerikai Egyesült Államokban és más országokban. A DTS-szabadalmakat lásd: <http://patents.dts.com>. A DTS Licensing Limited vállallattal kötött licencmegállapodás keretében gyártva. A DTS, a szimbólum, valamint a DTS és a szimbólum együtt bejegyzett védjegyek, és a DTS Studio Sound a DTS, Inc. védjegye. © DTS, Inc. Minden jog fenntartva. Az összes többi védjegy a megfelelő birtokosok tulajdona.

