

Adatlap

HP EliteOne 800 G4 23,8 hüvelykes, érintőképernyős All-in-One számítógép

Vállalati használatra készült.



Modernizálja munkahelyét a nagyszerű első benyomást keltő AiO számítógépekkel. A HP EliteOne AiO komoly teljesítményt, magával ragadó együttműködési képességeket, sokoldalú biztonsági szolgáltatásokat és célszerű kezelhetőséget biztosít egy lenyűgöző és vékony, 23,8 hüvelyk képátlójú hajszálvékony keretes kialakításban.



A HP a Windows 10 Pro operációs rendszert ajánlja.

- Windows 10 Pro¹
- 23,8 hüvelykes képátlójú képernyő

Minden szögben lenyűgöző

- Ezzel a gondosan megtervezett AiO készülékkel biztosan lenyűgöz mindenkit. A vékony profilnak, a hajszálvékony keretes, tükröződésmentes érintőképernyőnek és a fantasztikus kábelkezelésnek köszönhetően a HP EliteOne 800 AiO készülékkel stílusosan dolgozhat.

Első a teljesítmény

- A felhasználók kihasználhatják a hatékony, 8. generációs Intel® Core™ processzorok,² az Intel® Optane™ memória³ és az opcionális AMD Radeon™ különálló grafikus vezérlők előnyeit.⁴

Erőteljes védelem, hatékony felügyelet

- Hatékony védelemben és egyszerűbb felügyeletben lehet része a legbiztonságosabb és legjobban felügyelhető számítógépeinknek köszönhetően. A HP Sure Start Gen4⁶ védelmet biztosít a BIOS-t érő támadások ellen, a HP Manageability Integration Kit⁷ pedig lehetővé teszi az eszközök egyszerű felügyeletét a Microsoft System Center Configuration Managerrel.

Tisztán látható és hallható munkatársak

- Együttműködés a személyes találkozókhöz hasonló élességet és kristálytisza hangzást biztosító, 23,8 hüvelyk képátlójú, érintőképernyős FHD kijelzőnek, valamint az elülső oldali előugró infravörös kamerának és a hátsó oldali FHD kamerának⁸ vagy az elülső oldali előugró FHD kamerának köszönhetően.⁸

Szolgáltatások

- A Windows 10 Pro beépített biztonsági, együttműködési és kapcsolódási képességeivel egész nap hatékonyan dolgozhat.¹
- 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.⁷
- Kulcsfontosságú alkalmazásait és folyamatait még a kártevő szoftverek támadása esetén is tovább futtathatja az önjavító védelemnek köszönhetően.⁹
- A HP Sure Click hardveresen érvényesített biztonságot kínál, védve számítógépét a webhelyektől, mellékletektől, kártevőktől, zsarolószoftvektől és vírusoktól.¹⁰
- Gyorsan és biztonságosan visszaállíthatja a számítógépet a legutóbbi rendszerképre hálózati kapcsolaton keresztül a HP Sure Recover szolgáltatással.¹¹
- Javíthat az egyéni Windows-rendszerképek minőségén és biztonságán a HP Image Assistant Gen3 használatával, amely segít az informatikai vezetőknek rendszerképek létrehozásában, azonosítja a problémákat, valamint javaslatokat és megoldási lehetőségeket nyújt.
- A HP Manageability Integration Kit használatával felgyorsíthatja a rendszerképek létrehozását, valamint a hardverek, a BIOS és a biztonság felügyeletét a Microsoft System Center Configuration Manager segítségével.
- Nagyobb biztonságban lehet a háromtényezős hitelesítésnek köszönhetően, amelynek része az ujjlenyomat alapján és az arcfelismeréssel történő hitelesítés is.

HP EliteOne 800 G4 23,8 hüvelykes, érintőképernyős All-in-One számítógép

Műszaki jellemzők táblázata



Helyigény	All-in-one
Elérhető operációs rendszer	Windows 10 Pro, 64 bites – a HP a Windows 10 Pro rendszert ajánlja. ¹ Windows 10 Home 64 ¹ Windows 10 Home Single Language 64 ¹ FreeDOS 2.0
Legnagyobb memória	Legfeljebb 32 GB DDR4-2666 SDRAM ^{4,13} Standard memória – feljegyzés: Akár 2666 MT/s átviteli sebesség.
Memória bővítőhelyek	2 SODIMM
Belső tárolókapacitás	500 GB Legfeljebb 1 TB 7200 f/p SATA HDD ⁵ Legfeljebb 2 TB 5400 f/p SATA HDD ⁵ Legfeljebb 500 GB SATA SED Opal 2 HDD ⁵ 256 GB Legfeljebb 512 GB SATA SED Opal 2 TLC SSD ⁵ 256 GB Legfeljebb 512 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD ⁵ 128 GB Legfeljebb 1 TB PCIe® NVMe™ TLC M.2 SSD ⁵ 256 GB Legfeljebb 512 GB PCIe® NVMe™ SED Opal 2 TLC M.2 SSD ⁵
Kiegészítő tárhely	5 az 1-ben SD-kártya-olvasó
Optikai tárolók	HP 9,5 mm-es vékony DVD-író; HP 9,5 mm-es vékony DVD-ROM
Képernyő	23,8 hüvelyk képátlójú, FHD IPS szélesvásznú, WLED-es hátsó megvilágítású, tükröződésmentes (1920 x 1080); 23,8 hüvelyk képátlójú, FHD IPS szélesvásznú, WLED-es hátsó megvilágítású érintőképernyő (1920 x 1080) 60,45 cm (23,8") képátlójú, FHD IPS szélesvásznú, WLED-es hátsó megvilágítású, tükröződésmentes (1920 x 1080); 60,45 cm (23,8") képátlójú, FHD IPS szélesvásznú, WLED-es hátsó megvilágítású érintőképernyő (1920 x 1080)
Hangeszközök	Bang & Olufsen hangrendszer, port mikrofonos fejhallgatóhoz és oldalsó fejhallgatóport (3,5 mm-es), hátsó hangkimeneti port (3,5 mm-es), minden port sztereó ¹⁸
Kommunikáció	LAN: Integrált Intel® I219LM GbE LOM 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™ ⁷
Bővítőhelyek	1 M.2 2230; 1 M.2 2230/2280 (1 M.2 WLAN-bővítőhely és 1 M.2 2230/2280 tárterület-bővítőhely.)
Portok és csatlakozók	Oldalsó nézet: 1 fejhallgató; 1 csatlakozó mikrofonos fejhallgatóhoz Alsó nézet: 1 hangkimenet; 1 DisplayPort™ 1.2; 1 HDMI; 1 tápcsatlakozó; 1 RJ-45; 2 USB 3.1 Gen 1; 4 USB 3.1 Gen 2; 1 USB 3.1 Type-C™ Gen 2 ⁶
Belső meghajtórekeszek	Egy 2,5 hüvelykes HDD
Bemeneti eszköz	HP konferenciabillentyűzet; HP Business USB-s vékony billentyűzet; HP USB-s, intelligens kártyával rendelkező (CCID) billentyűzet; Kombinált HP Business vékony, vezeték nélküli billentyűzet és egér ¹⁴ HP 1000 dpi-s lézeres USB-egér; HP USB-s optikai egér ^{8,16}
Webkamera	2 MP-es Full HD webkamera beépített kétsatornás 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 kétsatornás digitális mikrofonnal, 1920 x 1080 képpont maximális felbontással, az infravörös kamera arcfelismeréssel és Windows Hello szolgáltatással rendelkezik ¹⁷
Elérhető szoftver	Absolute Persistence modul; HP ePrint illesztőprogram + JetAdvantage; HP gyorsbillentyűk támogatása; HP JumpStart; HP Noise Cancellation zajszűrő szoftver; HP PhoneWise; HP Support Assistant; HP Velocity; Intel® Unite™ Skype Vállalati verzió beépülő modul; Nativ Miracast-támogatás; HP Wireless Wakeup; Office vásárlása (külön vásárolható meg); HP WorkWise; HP Sure Recover ⁹
Adatvédelem kezelése	DriveLock; Burkolatnyitás-érzékelő; HP BIOSphere; HP Password Manager; HP bekapcsolási hitelesítés; Intel® Identity Protection Technology (Intel® IPT); Bekapcsolási jelszó (BIOS rendszeren keresztül); RAID-konfigurációk; Cserélhető adathordozó írás-/rendszerindítás-vezérlése; SATA-port letiltása (BIOS rendszeren keresztül); Beállítási jelszó (BIOS rendszeren keresztül); USB engedélyezése/letiltása (BIOS rendszeren keresztül); HP Client Security Suite Gen 4; HP Sure Start Gen 4; HP Sure Run; Ujjlenyomat-olvasó; Párhuzamos port engedélyezése/letiltása (BIOS rendszeren keresztül); Soros port engedélyezése/letiltása (BIOS rendszeren keresztül); Trusted Platform Module TPM 2.0 beágyazott biztonsági lapka Windows 10 operációs rendszerekhez (Common Criteria EAL4+ tanúsítvánnyal rendelkezik)(FIPS 140-2 2. szintű tanúsítvánnyal rendelkezik) ¹¹
Rendszervezési jellemzők	HP BIOS Config Utility (letöltés); HP Client Catalog (letöltés); HP illesztőprogram-csomagok (letöltés); HP Systems Software Manager (letöltés); Iventi Management programcsomag; 2. generációs HP Management Integration Kit for Microsoft System Center Configuration Management ¹⁰
Tápellátás	180 W-os belső tápegység, akár 90%-os hatásfokú, aktív PFC
Méreték	56 x 15,3 x 43,7 cm (Alap állvánnyal.)
Súly	10,91 kg (Alap állvánnyal. A pontos tömeg a konfigurációtól függ.)
Környezeti	Alacsony halogéntartalmú ¹⁵
Energiahatékonysági megfelelés	ENERGY STAR® tanúsítvány; EPEAT® Gold; CECP ¹²

HP EliteOne 800 G4 23,8 hüvelykes, 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 800 G3 vékony DVD-író



A SATA-kábellel csatlakoztatható HP 9,5 mm-es AIO 800 G3 vékony DVD-íróval, amellyel minden DVD-formátum írható (akár 8,5 GB adat vagy négy órányi DVD-minőségű videó), megfizethető módon bővítheti HP asztali számítógépét¹ egy optikaitároló-íróval.

Termékszám: Z9H62AA

HP 5 éves, következő munkanapi, helyszíni hardvertámogatás 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 EliteOne 800 G4 23,8 hüvelykes, érintőképernyős All-in-One számítógép

Üzenetküldéshez kapcsolódó lábjegyzetek

¹Nem 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. Internetszolgáltatási díjak merülhetnek fel, és idővel további követelmények vonatkozhatnak a frissítésekre. További információ: <http://www.windows.com/>.

²A 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 elnevezése nem a nagyobb teljesítményt jelzi.

³Az Intel® Optane™ memórialapú rendszergyorsítás nem helyettesíti vagy növeli a rendszer DRAM-ját, továbbá egy opcionális Intel® Core™ i5 vagy i7+ processzorral szükséges konfigurálni.

⁴Az AMD Radeon™ grafikus vezérlő külön vásárolható meg, és gyári konfigurálást igényel.

⁵Az HP Sure Click csak bizonyos HP platformokon érhető el, és a Microsoft® Internet Explorer, Google Chrome és Chromium™ böngészőket támogatja. Támogatott mellékletek: Microsoft Office- (Word-, Excel-, PowerPoint-) és írásvédett PDF-fájlok. Az összes kompatibilis platformot tartalmazó listát a következő webhelyen találja: <http://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=4AA7-0922ENW>.

⁶Az HP Manageability Integration Kit a <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html> webhelyről tölthető le.

⁷Opcionális szolgáltatásként vásárolható meg, és gyári konfigurálást igényel.

⁸Az HP Sure Run a 8. generációs Intel® vagy AMD processzorokkal felszerelt HP Elite termékeken érhető el.

⁹Az HP Sure Click csak bizonyos HP platformokon érhető el, és a Microsoft® Internet Explorer, valamint a Chromium™ böngészőket támogatja. Az összes kompatibilis platformot tartalmazó listát a következő webhelyen találja: <http://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=4AA7-0922ENW>.

Műszaki adatok Jogi nyilatkozat

¹Nem 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. Internetszolgáltatási díjak merülhetnek fel, és további követelmények vonatkozhatnak idővel a frissítésekre. További részletek: <http://www.windows.com/>.

²A 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.

³3 GB-nál több memóriával szerelt 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. A memóriá-bővíthetők az ügyfél által elérhető/bővíthetők.

⁴Merevlemez-meghajtók és SSD meghajtók esetében 1 GB = 1 milliárd bájttal, 1 TB = 1 billió bájttal. A formázás utáni tényleges kapacitás ennél kisebb. A rendszer-helyreállítási szoftver számára Windows 7 rendszer esetén legfeljebb 16 GB, Windows 8.1 vagy Windows 10 rendszer esetén legfeljebb 36 GB rendszertárhely van lefoglalva a merevlemezben.

⁵(1) USB 3.1 Gen 2: töltőport, 10 Gbit/s-os átviteli sebesség; (2) USB 3.1 Gen 1: képes a billentyűzettel/egérrel végzett felbontásra, 5 Gbit/s-os átviteli sebesség; (1) DisplayPort™ 1.2: az integrált vagy (1) DisplayPort™ 1.4 a különálló grafikus vezérlővel rendelkező modelleken; (1) USB 3.1 Type-C™ Gen 2: 10 Gbit/s-os átviteli sebesség.

⁶Vezeték nélküli hozzáférési pont és internetkapcsolat szükséges. A 802.11ac WLAN műszaki jellemzők 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.

⁷Az antimikrobiális USB-egér és a HP megerősített USB-egér nem minden régióban érhető el.

⁸A Miracast egy vezeték nélküli technológia, amellyel kivetheti számítógépe képernyőjét televíziókra, projektorokra és streaming szolgáltatásokra; Absolute Persistence Module: Az Absolute ügynök alapértelmezés szerint ki van kapcsolva, és akkor aktiválódik, amikor az ügyfél aktiválja a megvásárolt előfizetést. Előfizetések több évig terjedő időtartamokra köthetők. A szolgáltatás elérhetősége korlátozott, az Egyesült Államokon kívüli elérhetőségéről érdeklődjön az Absolute vállalatnál. Az Absolute Recovery Garantee szolgáltatás korlátozott jótállást biztosít. Bizonyos korlátozások lehetnek érvényesek. További részletek: <http://www.absolute.com/company/legal/agreements/computrace-agreement>. A Data Delete az Absolute Software által biztosított opcionális szolgáltatás. A szolgáltatás használata esetén a Recovery Guarantee jótállása érvényét veszti. A Data Delete adattörlési szolgáltatás igénybevételéhez az ügyfeleknek először alá kell írniuk egy előzetes felhatalmazási megállapodást, majd be kell szerelniük egy PIN-kódot, vagy meg kell vásárolniuk egy vagy több RSA SecurID token-t az Absolute Software vállalatától; HP ePrint illesztőprogram: A használatához HP ePrint-fiók regisztrálása szükséges, valamint internetkapcsolat a webkompatibilis HP nyomtatóval (az alkalmas nyomtatók, a támogatott dokumentum- és képtípusok listáját, valamint a HP ePrint további részleteit lásd: www.hp.com/go/eprintcenter). A tényleges nyomtatási időtartam és a kapcsolati sebesség eltérő lehet; HP Support Assistant: A futtatásához Windows rendszer és internet-hozzáférés szükséges; HP WorkWise: Okostelefonos alkalmazás, ingyenesen letölthető a Google Play áruházból; HP Sure Recover: 8. generációs Intel® vagy AMD processzorokkal felszerelt HP Elite számítógépeken érhető el. A használatához nyílt, vezeték nélküli kapcsolat szükséges. A HP Sure Recover használatát előtti az adatvesztés elkerülése érdekében készítsen biztonsági másolatot a fontos fájlokról, adatokról, fényképekről, videókról és egyebekről; Intel® Unite™ Skype Vállalati verzió beépülő modul: Külön vagy opcionális szolgáltatásként vásárolható meg.

⁹HP illesztőprogram-csomagok: Nincs előre telepítve, de letölthető a <http://www.hp.com/go/clientmanagement> webhelyről; HP Manageability Integration Kit: Letölthető a <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html> webhelyről; Ivanti Management programcsomag: Előfizetés szükséges.

¹⁰HP BIOSphere Gen4: A használatához 8. generációs Intel® vagy AMD processzorokra van szükség. A funkciók a platformtól és a konfigurációtól függően változhatnak; HP Client Security Suite Gen 4: A használatához Windows rendszerre és 8. generációs Intel® vagy AMD processzorokra van szükség; HP Password Manager: A használatához Internet Explorer, Chrome vagy Firefox szükséges. Előfordulhat, hogy egyes webhelyek és alkalmazások nem támogatottak. Elképzelhető, hogy a felhasználóknak engedélyeznie kell a beépülő modul/bővítményt a böngészőben; Microsoft Defender: A frissítésekhöz bealegyezés és internetkapcsolat szükséges; HP Sure Start Gen 4: 8. generációs Intel® processzorokkal ellátott HP EliteBook termékeken érhető el; Firmware TPM: 2.0-s verzió. A hardver TPM-verziója v1.2, amely az Intel Platform Trust Technology (PTT) által megvalósított TPM 2.0 v0.89 verziójának része; RAID-konfiguráció: Választható, és egy második merevlemez-meghajtót igényel; HP Sure Run: 8. generációs Intel® vagy AMD processzorokkal felszerelt HP Elite termékeken érhető el; Intel® Identity Protection Technology (Intel® IPT): Az Intel® Core™ processzorokkal konfigurált modellek képesek fejlett biztonságvédelem alkalmazására az online tranzakciók esetében. Az Intel® Identity Protection Technology (Intel® IPT) webhelyekkel együtt kétszeres identitásellenőrzést biztosít – a normál felhasználónevet és jelszót hardverösszevetéssel bővíti. Az Intel® Identity Protection Technology (Intel® IPT) inicializálása a HP Client Security modulon keresztül történik; Üjlenyomat-olvasó: a 800 G4 AiO érintőképernyős modelleken alap - a nem érintőképernyős modelleken opcionális tartozék.

¹¹EPEAT™-minősítés, és elérhető. Az EPEAT-minősítés országokénti eltér. A minősítés országokénti állapota a www.epeat.net webhelyen tekinthető meg. Napenergiával működő, külső felek által gyártott kiegészítőként látogassa meg a HP különböző kiegészítőket tartalmazó áruházát a www.hp.com/go/options webhelyen.

¹²A memóriá-bővíthetők az ügyfél által elérhető/bővíthetők.

¹³HP lemosható USB- és PS/2-billentyűzet: A PS/2-port nem érhető el EliteOne 800 G4 AiO készülékeken.

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

¹⁵HP lemosható USB- és PS/2-egér: A PS/2-port nem érhető el EliteOne 800 G4 AiO készülékeken.

¹⁶Külön vagy opcionális tartozékként vásárolható meg.

¹⁷Az HP és Olufsen márkajelzést viselő HP eszközök mindegyike egyénileg lett hangolva a Bang & Olufsen hangmérnökeinek segítségével, hogy kifogástalan hangzást biztosítsanak az üzleti használat során.

Iratkozzon fel a frissítéseket
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.

A Bluetooth a jogtulajdonos védjegye, amelyet a HP Inc. licenccmegállapodás keretében használ. A Microsoft, a Windows és a Windows embléma a Microsoft Corporation védjegye vagy bejegyzett védjegye az Amerikai Egyesült Államokban és más országokban. Az Intel, az Intel embléma, az Intel Core, az Ultrabook és a Core Inside az Intel Corporation vagy leányvállalatai védjegye vagy bejegyzett védjegye az Egyesült Államokban és más országokban. Az USB Type-C™ és az USB-C™ az USB Implementers Forum védjegye. A DisplayPort™ név és a DisplayPort™ embléma a Video Electronics Standards Association (VESA®) védjegye az Egyesült Államokban és más országokban. Az ENERGY STAR név és az ENERGY STAR jelölés az Amerikai Környezetvédelmi Hivatal bejegyzett védjegye. Minden jog fenntartva. Az összes többi védjegy a megfelelő birtokosok tulajdona.

