

HP Collaboration számítógép G4



Rendkívül egyszerű együttműködés.

A HP Collaboration számítógép, az opcionális Intel Unite® megoldás,³ valamint az Ön által választott kijelzőkkel⁴ és együttműködési kiegészítőkkel⁴ minden eddignél egyszerűbben bonyolíthat le konferenciákat, illetve mutathat be vagy oszthat meg dokumentumokat.



A HP a Windows 10 Pro operációs rendszert ajánlja.

- Windows 10 Pro¹
- HP Sure Start Gen4²

Időtakarékos konferenciák

- Ahelyett, hogy a kábelezéssel vagy többféle szoftverbeállítással bajlódná, azonnal rátérhet az értekezlet lényegére. Csak adja meg a PIN-kódját, és indítsa el az Intel Unite® megoldást.³ Ilyen egyszerű!

Rögtön a lényegre

- Növelheti termelékenységét távoli és helyi csapatokkal való együttműködés útján a valós idejű képernyőmegosztás és dokumentumfelíratkozás révén.

Nincs szükség gazdagépre

- Az értekezlet a megoldás segítségével azonnal, házigazda nélkül is elindítható.

Szolgáltatások

- A Windows 10 Pro rendszer, a felhasználó által választott, akár 95 W-os, 8. generációs Intel® Core™ processzorok, valamint az integrált Intel® vagy az opcionális, különálló AMD grafikus vezérlő rendkívül hatékonyvá teszik a közös munkát.^{1,5,4,6,4,7}
- A HP Sure Start Gen4 önjavító védelmével rendkívül biztonságossá és kezelhetővé teheti számítógépét, a HP Manageability Integration Kit segítségével pedig egyszerűen felügyelheti az eszközöket.^{2,9}
- A számítógépet a beépített VESA-rögzítőkeret segítségével bárhol elhelyezheti; biztosíthatja a hangot, és megkönnyítheti az együttműködést az opcionális HP UC kihangosító, a HP konferenciabilentyűzet, a HP UC vezeték nélküli sztereó mikrofonos fejhallgató és a HP ShareBoard segítségével.^{10,4,4,4,4}
- Védje meg számítógépét a HP Sure Start Gen4 hardveresen érvényesített önjavító védelmével, amely automatikusan helyreállítja a BIOS rendszert.²
- Gyorsan és biztonságosan visszaállíthatja a számítógépeket a legutóbbi rendszerképre hálózati kapcsolaton keresztül az opcionális HP Sure Recover szolgáltatással.¹¹
- Kulcsfontosságú alkalmazásait és folyamatait még a kártevő szoftverek támadása esetén is tovább futtathatja a HP Sure Run önjavító védelmének köszönhetően.¹²
- A HP Sure Click hardveresen érvényesített biztonságot kínál, védve számítógépét a webhelyektől, mellékletektől, kártevőktől, zsarolószoftvektől és vírusoktól.
- 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.
- A HP Client Security Manager Gen4 lehetővé teszi az adatok védelmét a lopással, a támadásokkal és a jogosulatlan felhasználókkal szemben.

HP Collaboration számítógép G4

Műszaki jellemzők táblázata



Helyigény	Mini
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
Elérhető processzorok ^{3,35}	Intel® Core™ i7-8700 Intel® UHD Graphics 630 grafikus vezérlővel (3,2 GHz-es alapfrekvencia, Intel® Turbo Boost technológiával akár 4,6 GHz, 12 MB gyorsítótár; 6 mag); Intel® Core™ i3-8100 Intel® UHD Graphics 630 grafikus vezérlővel (3,6 GHz, 6 MB gyorsítótár; 4 mag); Intel® Core™ i7-8700K Intel® UHD Graphics 630 grafikus vezérlővel (3,7 GHz-es alapfrekvencia, Intel® Turbo Boost technológiával akár 4,7 GHz, 12 MB gyorsítótár; 6 mag); Intel® Core™ i5-8600K Intel® UHD Graphics 630 grafikus vezérlővel (3,6 GHz-es alapfrekvencia, Intel® Turbo Boost technológiával akár 4,3 GHz, 9 MB gyorsítótár; 6 mag); Intel® Core™ i5-8500 Intel® UHD Graphics 630 grafikus vezérlővel (3 GHz-es alapfrekvencia, Intel® Turbo Boost technológiával akár 4,1 GHz, 9 MB gyorsítótár; 6 mag); Intel® Core™ i7+ 8700 (3,2 GHz-es alapfrekvencia, Intel® Turbo Boost technológiával akár 4,6 GHz, 12 MB gyorsítótár; 6 mag); 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™ i5-8600 Intel® UHD Graphics 630 grafikus vezérlővel (3,1 GHz-es alapfrekvencia, Intel® Turbo Boost technológiával akár 4,3 GHz, 9 MB gyorsítótár; 6 mag); Intel® Core™ i5-8600T Intel® UHD Graphics 630 grafikus vezérlővel (2,3 GHz-es alapfrekvencia, Intel® Turbo Boost technológiával akár 3,7 GHz, 9 MB gyorsítótár; 6 mag); Intel® Core™ i5+ 8600T (2,3 GHz-es alapfrekvencia, Intel® Turbo Boost technológiával akár 4,1 GHz, 9 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™ i3-8300 Intel® UHD Graphics 630 grafikus vezérlővel (3,7 GHz, 8 MB gyorsítótár; 4 mag); Intel® Core™ i3-8300T Intel® UHD Graphics 630 grafikus vezérlővel (3,2 GHz, 8 MB gyorsítótár; 4 mag); Intel® Core™ i3-8100T Intel® UHD 630 grafikus vezérlővel (3,1 GHz, 6 MB gyorsítótár; 4 mag); Intel® Pentium® Gold G5600 Intel® UHD Graphics 630 grafikus vezérlővel (3,9 GHz, 4 MB gyorsítótár; 2 mag); Intel® Pentium® Gold G5500T Intel® UHD Graphics 630 grafikus vezérlővel (3,2 GHz, 4 MB gyorsítótár; 2 mag); Intel® Core™ i5+ 8600K (3,6 GHz-es alapfrekvencia, Intel® Turbo Boost technológiával akár 4,3 GHz, 9 MB gyorsítótár; 6 mag); Intel® Core™ i7+ 8700K (3,7 GHz-es alapfrekvencia, Intel® Turbo Boost technológiával akár 4,7 GHz, 12 MB gyorsítótár; 6 mag); Intel® Pentium® Gold G5500 Intel® UHD Graphics 630 grafikus vezérlővel (3,8 GHz, 4 MB gyorsítótár; 2 mag)
Lapkakészlet	Intel® Q370
Legnagyobb memória	Legfeljebb 32 GB DDR4-2666 SDRAM ^{26,27} 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 ²⁸ Legfeljebb 2 TB 5400 ford./perces SATA HDD ²⁸ Legfeljebb 500 GB 7200 f/p SATA SED Opal 2 HDD ²⁸ 128 GB Legfeljebb 512 GB SATA SSD ²⁸ 256 GB Legfeljebb 512 GB SATA SED Opal 2 SSD ²⁸ 128 GB Legfeljebb 512 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD ²⁸ 128 GB Legfeljebb 1 TB PCIe® NVMe™ TLC M.2 SSD ²⁸
Elérhető grafikus kártya	Integrált: Intel® UHD Graphics 610; Intel® UHD Graphics 630
Hangeszközök	Conexant CX20632 kodek, univerzális audiocsatlakozó, elülső csatlakozók a fejhallgató számára (3,5 mm), többcsatornás hangzás
Kommunikáció	LAN: Intel® I219LM GbE 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™ ²⁹
Bővítőhelyek	1 M.2 2230; 2 M.2 2230/2280; 2 PCIe 3 x1 (1 M.2 WLAN-bővítőhely és 2 M.2 2230/2280 tárterület-bővítőhely.)
Portok és csatlakozók	Elöl: 1 fejhallgató; 1 csatlakozó mikrofonos fejhallgatóhoz; 1 USB 3.1 (töltéshez); 1 USB 3.1 Gen 2; 1 USB 3.1 Type-C™ Gen 2 (gyorstöltő) Hátul: 1 konfigurálható videoport; 1 külső antennacsatlakozó; 1 tápcsatlakozó; 1 RJ-45; 2 DisplayPort™ 1.2; 2 USB 3.1 Gen 1; 2 USB 3.1 Gen 2 ³⁴ Opcionális: 1 soros
Belső meghajtórekeszek	Egy 2,5 hüvelykes HDD
Bemeneti eszköz	HP USB-konferenciabillentyűzet; HP Business vékony USB-billentyűzet; HP Business vékony, USB-s, intelligens kártyával rendelkező (CCID) billentyűzet HP 1000 dpi-s lézeres USB-egér; HP USB-s optikai egér
Elérhető szoftver	Absolute Persistence modul; 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 ^{6,7,8,9,10,11,12,13,14}
Adatvédelem kezelése	DriveLock; Burkolatnyitás-érzékelő; HP Credential Manager; HP Device Access Manager; HP Password Manager; HP bekapcsolási hitelesítés; HP Security Manager; HP Spare Key; Intel® Identity Protection Technology (Intel® IPT); Bekapcsolási jelszó (BIOS rendszeren keresztül); SATA-port leltitása (BIOS rendszeren keresztül); Soros port engedélyezése/leltitása (BIOS rendszeren keresztül); Beállítási jelszó (BIOS rendszeren keresztül); Lakatok és kábelzáreszközök támogatása a házon; USB engedélyezése/leltitása (BIOS rendszeren keresztül); USB-port gyári leltitása (opcionális); HP Sure Start Gen 4; Biztonsági fő rendszertöltő rekord; HP Client Security Suite Gen 4; Rendszerindítás előtti hitelesítés; HP Sure Run; Üljénymat-olvasó; Párhuzamos port engedélyezése/leltitása (BIOS rendszeren keresztül); Soros port engedélyezése/leltitása (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) ^{16,19,20,21,22,23,33}
Rendszervezési jellemzők	HP BIOS Config Utility (letöltés); HP Client Catalog (letöltés); HP illesztőprogram-csomagok (letöltés); 2. generációs HP Management Integration Kit for Microsoft System Center Configuration Management; HP System Software Manager (letöltés); Ixanti Management programcsomag; BIOS-frissítés felhőn vagy hálózaton keresztül (BIOS-funkció) ^{15,16,17}
Tápellátás	65 W-os külső tápegység, akár 89%-os hatásfokú; 90 W-os külső tápegység, akár 89%-os hatásfokú
Méret	17,7 x 17,5 x 3,4 cm
Súly	1,05 kg (A rendszer tömege az egyes konfigurációknak és típusoknak megfelelően változhat.)
Környezeti	Alacsony halogéntartalmú ⁵
Energiahatékonysági megfelelés	ENERGY STAR® tanúsítvány; EPEAT® Gold ⁴
Jótállás	3 éves (3-3-3) 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 Collaboration számítógép G4

Tartozékok és szolgáltatások (nem mellékelt)

HP Turbo Drive Gen2 256 GB-os M.2 SSD meghajtó



A rendkívül kedvező árú és innovatív PCIe-alapú, NVMe-memóriás SSD tárolási megoldást biztosító HP Turbo Drive Gen2 256 GB-os M.2 SSD rendkívüli mértékben könnyíti meg a nagy méretű fájlok kezelését és gyorsítja fel a válaszidőket.

Termékszám: 1CA51AA

HP B300 PC monitorrögzítő



Minden szempontból jobb megoldást alakíthat ki a HP B300 PC-rögzítőkerettel, amellyel a HP-munkaállomásokat, a HP mini asztali számítógépeket, a HP Chromebox eszközöket, illetve a meghatározott HP-vékonyklienseket közvetlenül az adott 2017-es és 2018-as HP Elite Display és HP Z Display kijelzők mögé csatlakoztathatja.¹

Termékszám: 2DW53AA

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 10 mm-es kulcsos kábelzár



Az ultravékony profilú noteszgépekhez tervezett, 10 mm-es HP mesterkulcsos kábelzár segítségével noteszgépét egy szilárdan rögzített tárgyhoz kötheti, így az irodában és a nagy forgalmú helyeken is biztonságban tudhatja.

Termékszám: T1A62AA

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 Collaboration számítógép G4

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 HP Sure Start Gen4 a 8. generációs Intel® vagy AMD processzorokkal felszerelt HP Elite és HP Pro 600 termékeken érhető el.
- ³Konfigurálható opcióként érhető el a vásárlás időpontjában.
- ⁴Külön vagy választható funkcióként vásárolható meg.
- ⁵A 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.
- ⁶Az Intel® UHD 630 és 610 grafikus vezérlők az alapkiépítés részét képezik.
- ⁷Az AMD Radeon™ RX560 grafikus vezérlő csak 35 W-os processzorral szerelt modellek esetében érhető el.
- ⁸A HP Manageability Integration Kit a <http://www.hp.com/go/clientmanagement> címről tölthető le.
- ⁹A felszereléshez szükséges tartozékok külön vásárolhatók meg.

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 termék nem támogatja a Windows 8 és Windows 7 szoftvert. A Microsoft támogatási irányelvnek 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.
- ³EPEAT®-minősítés, ha elérhető. Az EPEAT®-minősítés országokként eltér. A minősítés országokkénti 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.
- ⁴A külső tápegységek, tápkábelek, kábelek és perifériás eszközök nem alacsony halogéntartalmúak. Nem biztos, hogy a vásárlás utáni szervizelések során bekerülő alkatrészek alacsony halogéntartalmúak lesznek.
- ⁵A HP Sure Erase a National Institute of Standards and Technology 800-88-as speciális kiadványában leírt „Clear” tisztítási módszerrel használható.
- ⁶Absolute Persistence modul: 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 Guarantee 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 adattörölési szolgáltatás igénybevételéhez az ügyfeleknek először alá kell írniuk egy előzetes felhatalmazási megállapodást, majd be kell szerezniük egy PIN-kódot, vagy meg kell vásárolniuk egy vagy több RSA SecurID token az Absolute Software vállalatnál.
- ⁷Natív Miracast-támogatás: vezeték nélküli technológia, amellyel kivetheti számítógépe képernyőjét televíziókra, projektorokra és streaming szolgáltatásokra.
- ⁸HP ePrint illesztőprogram + JetAdvantage: használatához HP ePrint-fiók regisztrálása szükséges, valamint internetkapcsolat a webkompatibilis HP nyomtatóhoz (az alkalmas nyomtatók, támogatott dokumentumok és képtípusok listáját, valamint a HP ePrint további részleteit lásd: www.hp.com/go/eprintcenter). A nyomtatási időtartam és a kapcsolat sebessége eltérő lehet.
- ⁹HP Support Assistant: futtatásához Windows rendszer és internet-hozzáférés szükséges.
- ¹⁰HP PhoneWise: a HP PhoneWise kliens csak bizonyos platformokra érhető el. A támogatott platformok listáját és a HP PhoneWise rendszer követelményeit itt tekintheti meg: www.hp.com/go/HPPhoneWise
- ¹¹A Microsoft Defender frissítéséhez beleteljesítés és internetkapcsolat szükséges.
- ¹²A beépített rendszerkép-visszaállítási funkcióval ellátott, opcionális HP Sure Recover szolgáltatást a vásárláskor kell konfigurálni, és csak bizonyos HP Elite számítógépeken érhető el. Több belső adattároló meghajtóval (Intel® Optane™) rendelkező platformokon nem érhető el. Használat előtt az adatvesztés elkerülése érdekében készítsen biztonsági másolatot a fontos fájlokról, adatokról, fényképekről, videókról és egyébekről.
- ¹³Az HP Sure Click csak bizonyos HP platformokon érhető el, és a Microsoft® Internet Explorer, a Google Chrome és a 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>.
- ¹⁴Az HP illesztőprogram-csomagok nincsenek előre telepítve, de letölthetők a <http://www.hp.com/go/clientmanagement> webhelyről.
- ¹⁵A HP Manageability Integration Kit a <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html> címről tölthető le.
- ¹⁶Ivanti Management programcsomag szükséges hozzá.
- ¹⁷A HP Client Security Suite Gen4 használatához Windows rendszerre és 8. generációs Intel® vagy AMD processzorokra van szükség.
- ¹⁸A 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.
- ¹⁹A HP üjjenyomat-érzékelő a 800 G4 AiO érintőképernyős modelleken alap-, a 800 G4 AiO nem érintőképernyős modelleken opcionális tartozék.
- ²⁰Az firmware TPM verziója 2.0. A hardver TPM verziója v1.2, amely az Intel Platform Trust Technology (PTT) által megvalósított TPM 2.0 v0.89-es verziójának része.
- ²¹Az HP Sure Start Gen4 a 8. generációs Intel® vagy AMD processzorokkal felszerelt HP Elite és HP Pro 600 termékeken érhető el.
- ²²Az HP Sure Run a 8. generációs Intel® vagy AMD processzorokkal felszerelt HP Elite termékeken érhető el.
- ²³Az Intel® Optane™ memória (gyorsítótár) külön vásárolható meg. Az Intel® Optane™ memória rendszergyorsítás nem helyettesíti vagy növeli a rendszer DRAM-ját. HP kereskedelmi szintű teljesítményt nyújtó asztali gépeken és noteszgépeken, valamint bizonyos HP munkaadásokon (HP Z240 torony/SFF, Z2 Mini, ZBook Studio, 15 és 17 G5) érhető el. Használatához a következőkre van szükség: SATA HDD, 7. generációs vagy újabb Intel® Core™ processzor vagy Intel® Xeon® processzor, E3-1200 V6 vagy újabb termékszálad, Intel® Optane™ technológiát támogató BIOS-verzió, 1703-as vagy újabb verziójú Windows 10, M.2 típusú Z280-S1-B-M csatlakozó PCH Remapped PCIe vezérlő, valamint x2 vagy x4 sávú konfiguráció az NVMe™ Spec 1.1 technológiát, illetve az Intel® Rapid Storage Technology (Intel® RST) 15.5-ös illesztőprogramját támogató B-M kulcsokkal.
- ²⁴3 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.
- ²⁵A memória-bővíthetők az ügyfél által elérhetők/bővíthetők.
- ²⁶Merevlemez-meghajtók és SSD meghajtók esetében 1 GB = 1 milliárd bájttal, 1 TB = 1 billió bájttal. A formázás utáni tényleges kapacitás ennél kisebb. A rendszer-helyreállítás 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.
- ²⁷Vezeték nélküli hozzáférési pont és internetkapcsolat szükséges. A 802.11ac WLAN műszaki jellemzői csak tervek, és nem tekinthetők véglegesnek. Ha a végleges műszaki jellemzők eltérnek a tervekétől, az befolyásolhatja a noteszgép és a többi 802.11ac WLAN-eszköz közötti kommunikációt.
- ²⁸Intel® 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) a részt vevő webhelyekkel együtt kétszeres identitáshitelesítést biztosít – a normál felhasználónevet és jelszót hardverösszetevővel bővíti. Az Intel® Identity Protection Technology (Intel® IPT) inicializálása a HP Client Security modulon keresztül történik.
- ²⁹(1) konfigurálható videoport: Választható DisplayPort™ 1.2, HDMI™ 2.0 vagy VGA, Type-C™ kártya kijelzőkimenettel, Type-C™ kártya kijelzőkimenettel és tápellátással.
- ³⁰A 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.

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 mellékelt, 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 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, a Unite és a Core Inside az Intel Corporation vagy leányvállalatai védjegye vagy bejegyzett védjegye az Egyesült Államokban és más országokban. Az Adobe PDF az Adobe Systems Incorporated védjegye. Az AMD és a Radeon az Advanced Micro Devices Inc. védjegye, az ENERGY STAR név és az ENERGY STAR jelzés pedig az Amerikai Környezetvédelmi Hivatal bejegyzett védjegye. Az összes többi védjegy a megfelelő birtokosok tulajdonában.

