

HP EliteBook x360 1020 G2



Tartson lépést az élet tempójával

A legvékonyabb és legkönnyebb átalakítható üzleti noteszgépünkkel bármilyen helyszínt irodává varázsolhat. Akár az irodájában, akár külföldön tartózkodik, a nagy teljesítményt, az iparágvezető biztonságot és a hatékony együttműködést biztosító eszköze mindig kéznél lesz.



A HP a Windows 10 Pro operációs rendszert ajánlja.

Nincs megállás

- Az ultravékony és ultrafényes HP EliteBook x360 1020 az útközben való használatra lett tervezve. A hosszú akkumulátor-üzemidő, a HP gyorsított technológia² és az iparágvezető fényintenzitású (700 nit erejű) kijelző³ segítségével mindig haladhat a teendőivel, bármerre is jár.

A legbiztonságosabb és leghatékonyabban felügyelhető számítógépeink

- A védelem egyszerű és könnyen kezelhető a csúcstechnológiát képviselő biztonsági funkcióknak köszönhetően, amelyek révén magabiztosan böngészhet, távol tarthatja a vizuális adattolvajokat, továbbá felügyelheti és automatikusan visszaállíthatja a memóriában tárolt BIOS-t.

Konferenciahívások akár útközben

- Ha sokfelé viszi az útja, fontos, hogy gördülékeny maradjon a csapatmunka. Az öt hangszórós Bang & Olufsen hangrendszer kristálytisza hangzást tesz lehetővé, a hívásokat pedig gyorsan kezelheti a HP Premium Collaboration billentyűzettel.
- A Windows 10 Pro¹ rendszerű, nagy teljesítményű, karcsú és könnyű HP EliteBook x360 segítségével egész nap hatékonyan dolgozhat.
- Válassza ki a munkastílusához leginkább illeszkedő, FHD vagy UHD érintőképernyővel ellátott kijelzőt.⁴
- A teljes méretű HP Active Pen toll természetes szabadkezes írási élményt,⁶ illetve alkalmazásindítási lehetőségeket kínál. A HP Premium Collaboration billentyűzeten egyetlen érintéssel oszthat meg tartalmakat, a HP Noise Cancellation zajszűrő technológia révén pedig akadálytalanul tárgyalhat a beszélgetés többi résztvevőjével.
- A HP Sure Click⁶ hardveresen érvényesített biztonságot kínál a webböngészőkhöz, így védve számítógépét a fertőzött webhelyektől, kártevőktől, zsarolószoftvektől vagy vírusoktól.
- Az opcionális HP Sure View⁷ beépített adatvédelmi szűrő azonnali védelmet biztosít a vizuális adatlopás ellen. A képernyő egyetlen gombnyomásra olvashatatlanná válik a közelében állók számára, míg Ön továbbra is világosan láthatja a tartalmát.
- Eredeti HP BIOS minden indításkor. A HP Sure Start Gen3⁸ figyel a memóriában lévő BIOS-t, helyreállítja a platformot a felhasználó vagy a rendszergazda beavatkozása nélkül, visszaállítja a BIOS-t egy egyéni állapotra, és készen áll a nagyvállalati környezetre központi felügyelethez.
- Munka és játék hosszú akkumulátor-üzemidővel. A HP gyorsított technológiával rövid idő alatt feltöltheti HP EliteBook x360 készülékét. 50 perc alatt akár 30%-ra is feltöltheti az akkumulátort.²
- Bármilyen helyzethez igazodó, 360°-os rugalmasság. Az öt használati mód (laptop, táblagép, média, konferencia és sátor) rugalmassága segíti az együttműködést és fokozza a hatékonyságot.
- A HP PhoneWise lehetővé teszi az iOS- vagy Android™-hívások és a szöveges üzenetek megválaszolását a számítógépén keresztül.⁹

HP EliteBook x360 1020 G2

Műszaki jellemzők táblázata

A HP a Windows 10 Pro operációs rendszert ajánlja.



Elérhető operációs rendszer	Windows 10 Pro, 64 bites – a HP a Windows 10 Pro rendszert ajánlja. ¹ Windows 10 Pro (National Academic-licenc) ^{1,2} Windows 10 Home 64 ¹ Windows 10 Home Single Language 64 ¹
Processzorcsalád⁵	7. generációs Intel® Core™ i7 processzor (i7-7600U modell); 7. generációs Intel® Core™ i7 processzor (i7-7500U modell); 7. generációs Intel® Core™ i5 processzor (i5-7300U modell); 7. generációs Intel® Core™ i5 processzor (i5-7200U modell)
Elérhető processzorok^{3,4,5}	Intel® Core™ i7-7600U Intel® HD Graphics 620 grafikus vezérlővel (2,8 GHz vagy Intel® Turbo Boost technológiával akár 3,9 GHz, 4 MB gyorsítótár, 2 mag); Intel® Core™ i7-7500U Intel® HD Graphics 620 grafikus vezérlővel (2,7 GHz vagy Intel® Turbo Boost technológiával akár 3,5 GHz, 4 MB gyorsítótár, 2 mag); Intel® Core™ i5-7300U Intel® HD Graphics 620 grafikus vezérlővel (2,6 GHz vagy Intel® Turbo Boost technológiával akár 3,5 GHz, 3 MB gyorsítótár, 2 mag); Intel® Core™ i5-7200U Intel® HD Graphics 620 grafikus vezérlővel (2,5 GHz vagy Intel® Turbo Boost technológiával akár 3,1 GHz, 3 MB gyorsítótár, 2 mag)
Lapkakészlet	A chipkészlet integrálva van a processzorba
Legnagyobb memória	Legfeljebb 16 GB LPDDR3-1866 SDRAM ⁶ Standard memória – feljegyzés: Alaplapra forrasztott memória. Támogatja a kétsatornás memóriát.
Belső tárolókapacitás	256 GB Legfeljebb 1 TB M.2 PCIe Gen 3x4 NVMe TLC SSD meghajtó ⁷ Legfeljebb 512 GB M.2 PCIe Gen 3x4 NVMe TLC SSD meghajtó ⁷ Legfeljebb 512 GB M.2 SATA TLC SSD ⁷ Legfeljebb 360 GB M.2 PCIe Gen 3x4 TLC SSD ⁷ 128 GB Legfeljebb 256 GB M.2 SATA TLC SSD ⁷ Legfeljebb 128 GB M.2 SATA SSD ⁷
Képernyő	31,75 cm (12,5") képátlójú, 4K IPS, eDP ultravékony LED-es hátsó megvilágítású érintőképernyő, 400 cd/m ² , 134% sRGB, közvetlen illesztés, Corning® Gorilla® Glass 4 (3840 x 2160); 31,75 cm (12,5") képátlójú, FHD IPS, eDP ultravékony LED-es hátsó megvilágítású érintőképernyő, 400 cd/m ² , 100% sRGB, közvetlen illesztés, Corning® Gorilla® Glass 4 (1920 x 1080); HP Sure View beépített adatvédelmi szűrővel felszerelt 31,75 cm (12,5") képátlójú, FHD IPS, eDP ultravékony LED-es hátsó megvilágítású érintőképernyő, 700 cd/m ² , 100% sRGB, közvetlen illesztés, Corning® Gorilla® Glass 4 (1920 x 1080) ^{11,13,30}
Elérhető grafikus kártya	Integrált: Intel® HD Graphics 620 ¹¹
Vezeték nélküli eszközök	Kombinált Intel® kétsávos Wireless-AC 8265 802.11 a/b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi® és Bluetooth® 4.2 (vPro™) ⁸
Kommunikáció	HP modul NXP NFC vezérlővel, NPC300 I2C NCI ⁹
Portok és csatlakozók	2 USB 3.1 Type-C™ Thunderbolt™ támogatással; 1 HDMI 1.4a; 1 kombinált fejhallgató/mikrofon ¹⁰
Bemeneti eszköz	Teljes méretű, hátsó megvilágítású HP Premium Collaboration billentyűzet Érintőképernyő a multi-touch kézmozdulatok és a koppintások alapértelmezett támogatásával
Webkamera	720p felbontású HD webkamera; Infravörös kamera és Windows Hello az arcfelismeréshez ^{11,12,29}
Elérhető szoftver	Natív Miracast-támogatás; HP Velocity; HP ePrint illesztőprogram + JetAdvantage; HP gyorsbillentyűk támogatása; HP Recovery Manager; HP Support Assistant; HP JumpStart; HP zajszűrő szoftver; Office vásárlása; Bing kereső az IE11 böngészőhöz; HP Connection Optimizer ^{14,15,16,26}
Adatvédelem kezelése	HP BIOSphere Gen3; HP DriveLock és automatikus DriveLock; HP Sure Start Gen3; TPM 2.0 beágyazott biztonsági lapka Windows 10 operációs rendszerekhez (Common Criteria EAL4+ tanúsítvánnyal rendelkezik); Hitelesítés bekapcsoláskor (jelszó); Absolute Persistence modul; HP Client Security Gen3; Microsoft Defender ^{20,21,22,23,24}
Áramellátás	65 W-os USB Type-C™ tápegység ²⁶ 4 cellás, hosszú üzemidejű, 49,28 Wh-s lítiumion
Méreték	29 x 20,38 x 1,39 cm
Súly	Kezdő tömeg: 1,13 kg (A súly a konfigurációtól és az összetevőktől függően változik)
Energiahatékonysági megfelelés	ENERGY STAR® tanúsítvány; EPEAT® Gold
Jótállás	3 év korlátozott jótállás (opcionális Care Pack csomagok érhetőek el, külön megvásárolható), 3 év korlátozott jótállás a HP Long Life akkumulátorra (csak a 3 éves korlátozott platformjótállással érhető el)

Tartozékok és szolgáltatások (nem mellékelt)

HP 65 W-os USB-C hálózati adapter



A HP 65 W-os USB-C™ hálózati adapterrel a noteszgépet vagy a táblagépet¹ az USB-C™ porton keresztül töltheti és üzemeltetheti.

Termékszám: 1HE08AA

HP USB-C univerzális dokkoló



Változtassa HP notesz- vagy táblagépet teljes asztali számítógéppé a HP USB-C univerzális dokkoló segítségével, amely USB-C™-kapcsolaton keresztül biztosítja gépe töltését¹, valamint a hálózathoz, az akár kettő 4K felbontású kijelzőhöz és a kiegészítőkhöz való csatlakoztatását egyetlen vezetékén keresztül.

Termékszám: 1MK33AA

HP USB-C Mini dokkoló



Utazás közben is hatékonyan dolgozhat az áramvonalas, zsebben hordozható, divatos és praktikus portbővítővel. A HP USB-C™ Mini dokkoló modern, finom textúrájú kialakítást és továbbított töltési¹, valamint adat-, videó-, hálózati kapcsolati és eszközcsatlakoztatási képességeket biztosít² egy kompakt, hordozható dokkolóban.

Termékszám: 1PM64AA

Vezeték nélküli HP Collaboration billentyűzet



A mindennapi munkavégzés és az együttműködés hatékonyságának növelése érdekében újratervezett elegáns, vezeték nélküli HP Collaboration billentyűzettel még egyszerűbbé teheti a Skype® Vállalati verziójával kezdeményezett hang- és videohívásokat¹, valamint megszüntetheti a kábelrengeteget munkaterületén.

Termékszám: Z9N39AA

HP 5 éves, következő munkanapi, helyszíni hardvertámogatás noteszgépekhez



A számítógéphez HP-minősítéssel rendelkező szakember 5 éves, következő munkanapi helyszíni hardvertámogatást nyújt, ha a probléma távolról nem oldható meg.

Termékszám: U7861E

HP EliteBook x360 1020 G2

A HP a Windows 10 Pro operációs rendszert ajánlja.

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 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.windows.com>.
- ²Az akkumulátort 30 percen belül feltölti 50%-ra, ha a rendszer ki van kapcsolva, vagy készenléti üzemmódban van. Legalább 65 watt teljesítményű tápegység szükséges. Miután az akkumulátor töltöttségi szintje elérte az 50%-ot, a töltés visszaáll a normál sebességre. A töltési idő a rendszertüreléstől függően +/-10%-kal eltérhet a megadottól.
- ³Az akkumulátort 30 percen belül feltölti 50%-ra, ha a rendszer ki van kapcsolva, vagy készenléti üzemmódban van. Legalább 65 watt teljesítményű tápegység szükséges. Miután az akkumulátor töltöttségi szintje elérte az 50%-ot, a töltés visszaáll a normál sebességre. A töltési idő a rendszertüreléstől függően +/-10%-kal eltérhet a megadottól.
- ⁴Külön vagy választható funkcióként vásárolható meg.
- ⁵Külön vagy opcionális tartozékként vásárolható meg. A szabadkezes íráshoz Windows 10 szükséges.
- ⁶A HP Sure Click a Microsoft Internet Explorer és a Chromium böngészőt támogatja.
- ⁷A külön beszerezhető HP Sure View beépített adatvédelmi szűrőt a vásárláskor kell konfigurálni.
- ⁸A HP Sure Start Gen 3 a 7. generációs Intel® processzorokkal felszerelt HP EliteBook termékeken érhető el.
- ⁹A HP PhoneWise kliens csak a HP EliteOne 1000 AIO G1, a HP EliteBook x360 1020 G2 és a HP EliteBook 1040 G4 platformokra érhető el. A HP PhoneWise rendszer követelményeit itt tekintheti meg: www.hp.com/go/phonewise. A HP PhoneWise a kiadás időpontjában még nem kompatibilis a HP WorkWise alkalmazással.

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. Internetszolgáltatói díjak merülhetnek fel, és további követelmények vonatkozhatnak idővel a frissítésekre. További részletek: <http://www.windows.com/>.
- ²Megjegyzés: Néhány oktatási célra használt eszköz automatikusan frissül a Windows 10 Pro Education verzióra a Windows 10 évfordulós frissítésével. A szolgáltatások eltérők lehetnek; lásd a Windows 10 Pro Education szolgáltatásaira vonatkozó információkat: <https://aka.ms/ProEducation>.
- ³A 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 növekvő számozása nem a növekvő teljesítményt jelenti.
- ⁴A processzor sebessége a maximális teljesítménymódot jelöli; a processzorok sebessége az akkumulátor működését optimalizáló módban ennél alacsonyabb.
- ⁵MEGJEGYZÉS: A Microsoft támogatási irányelvének megfelelően a HP nem támogatja a Windows 8 és a Windows 7 operációs rendszert az Intel, valamint 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.
- ⁶Mivel néhány harmadik féltől származó memóriamodul nem felel meg az ipari szabványnak, HP emblemmel ellátott memória használatát javasoljuk a kompatibilitás biztosítása érdekében. Ha különböző sebességű memóriákat használ, a rendszer az alacsonyabb memóriasebességgel üzemel.
- ⁷Tárolómeghajtók esetében 1 GB = 1 milliárd bájtt. 1 TB = 1 billió bájtt. A formázás utáni tényleges kapacitás ennél kisebb. A helyreállítást végző program számára legfeljebb 30 GB tárhely van lefoglalva (Windows 10 esetén).
- ⁸Külön 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 a noteszgép és a többi 802.11ac WLAN-eszköz közötti kommunikációt.
- ⁹A WWAN modul használata külön szolgáltatási szerződést igényel. A lefedettséggel és az elérhetőséggel kapcsolatban érdeklődjön a helyi szolgáltatónál. A kapcsolat sebessége a földrajzi elhelyezkedés, a környezet, a hálózati viszonyok és más tényezők függvényében változhat. A 4G LTE nem minden területen és nem minden termékhez érhető el.
- ¹⁰A HDMI-kábel külön vásárolható meg.
- ¹¹A HD képminőséghez HD tartalom szükséges.
- ¹²Internetelés szükséges.
- ¹³A felbontás a monitor képességeitől, valamint a felbontás és a színmélység beállításaitól függ.
- ¹⁴A Miracast egy vezeték nélküli technológia, amellyel kivetítheti számítógépe képernyőjét olyan televíziókra, projektorokra és adatfolyam-továbbítást támogató médiajátékosokra, amelyek szintén rendelkeznek Miracast-támogatással. A Miracast használatával megoszthatja a számítógép képernyőjét és diavetítést mutathat be. További információ: <http://windows.microsoft.com/hu-hu/windows-8/project-wireless-screen-miracast>.
- ¹⁵A HP ePrint illesztőprogram használatához HP ePrint-fiók regisztrálása, valamint internetkapcsolat szükséges a webkompatibilis HP nyomtatóhoz (a jogosult nyomtatók, támogatott dokumentum- és képtípusok listájának, valamint a HP ePrint további részleteinek megtekintéséhez látogasson el a www.hp.com/go/eprintcenter webhelyre). A tényleges nyomtatási időtartam és a kapcsolat sebessége eltérő lehet.
- ¹⁶A HP Support Assistant futtatásához Windows és internet-hozzáférés szükséges.
- ¹⁷A HP illesztőprogram-csomagok nincsenek előre telepítve, de letölthetők a <http://www.hp.com/go/clientmanagement> webhelyről.
- ¹⁸A HP Management Integration Kit for Microsoft System Center Configuration Manager és a HP Management Integration Kit letölthető a <http://www.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html> webhelyről.
- ¹⁹LANDESK Management-előfizetés szükséges.
- ²⁰A HP BIOSphere Gen3 használatához 7. vagy 8. generációs Intel® processzorokra van szükség.
- ²¹A 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 modult/bővítést a böngészőben.
- ²²Az 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 korlátozott, az Egyesült Államokon kívüli elérhetőségéről érdeklődjön az Absolute vállalatnál. Az Absolute Recovery Guarantee szolgáltatás korlátozott jótállást biztosít. Bizonyos korlátozások lehetnek érvényesek. 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 adattörési szolgáltatás igénybevételéhez az ügyfeleknek először alá kell írniuk egy előzetes felhasználási megállapodást, majd be kell szerezniük egy PIN-kódot, vagy meg kell vásárolniuk egy vagy több RSA SecurID token az Absolute Software vállalatnál.
- ²³A HP Client Security Suite Gen3 használatához Windows rendszerre és 7. vagy 8. generációs Intel® vagy AMD processzorokra van szükség.
- ²⁴A Microsoft Defender frissítéséhez belemegyezés és internetkapcsolat szükséges.
- ²⁶Támogatja a HP gyorsítást.
- ²⁷A HP Care Pack szolgáltatások külön vásárolhatók meg. A HP Care Pack szolgáltatások szintje és válaszideje a földrajzi helytől függően változhat. A szolgáltatás nyújtása a hardver megvásárlásának napján kezdődik. A szolgáltatásra bizonyos korlátozások lehetnek érvényesek. További részletek: www.hp.com/go/cpc. A HP szolgáltatásaira a vonatkozó HP felhasználási feltételek érvényesek, amelyekről a vásárláskor kap tájékoztatást az ügyfél. Emellett az ügyfélnek lehetnek a helyi jogszabályok által meghatározott jogai, amelyeket semmilyen módon nem befolyásolnak sem a szolgáltatásra vonatkozó HP felhasználási feltételek, sem az adott HP termékhez biztosított HP korlátozott jótállás.
- ²⁸EPEAT®-minősítés, ha elérhető. Az EPEAT-minősítés országoként eltér. A minősítés országokénti állapota a <http://www.epeat.net> webhelyen tekinthető meg. Keresésikülcszűs-egregátor a HP napenergiával működő, külső felek által gyártott kiegészítőket tartalmazó áruházában: www.hp.com/go/options.
- ²⁹A Windows Hello használatához Windows 10 operációs rendszer szükséges.
- ³⁰A HP Sure View külön szerezhető be, és a vásárláskor kell konfigurálni.

Iratkozzon fel a frissítéseket
www.hp.com/go/getupdated

Copyright © 2017 HP Development Company, L.P. A HP termékeire kizárólag az adott termékhez mellékelte, írásban rögzített korlátozott 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. licenccel megállapodás keretében használ. Az Intel, a Core, a Thunderbolt és az Intel vPro az Intel Corporation vagy leányvállalatai bejegyzett védjegye az Egyesült Államokban és/vagy más országokban. Az ENERGY STAR az Amerikai Környezetvédelmi Hivatal bejegyzett védjegye. Az USB Type-C™ és az USB-C™ az USB védjegye. Az összes többi védjegy a megfelelő birtokosok tulajdona.

4AA7-0871HUE, Szeptember 2017

